

## 天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目

# 招标文件

### （电子招投标）

项目编号：（[2022]993 号）

采购单位：杭州市临安区天目山镇人民政府

代理机构：杭州西成建设管理有限公司

备案单位：杭州市临安区政府采购办公室

二〇二二年五月

# 目 录

|      |            |
|------|------------|
| 第一部分 | 招标公告       |
| 第二部分 | 投标人须知      |
| 第三部分 | 采购需求       |
| 第四部分 | 评标办法       |
| 第五部分 | 拟签订的合同文本   |
| 第六部分 | 应提交的有关格式范例 |

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于 2022 年 06 月 17 日 10 时 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：[2022]993 号

项目名称：天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目

预算金额（元）：110 万元

最高限价（元）：103.4000 万元

采购需求：天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目主要内容：天目山镇中心幼儿园园区柜子、桌椅、活动木制品组合系列、餐厅餐桌、户内外游乐设施等一批设施设备的采购、安装调试、售后服务等。详见招标文件第三部分采购需求。

备注：无。

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成供货并安装调试完成。

本项目接受联合体响应：☐是，☒否。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐无；

☒专门面向中小企业

☒货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

☐货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

☐服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

☐服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

☐要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到\_\_\_/\_\_\_%，小微企业合同金额应当达到\_\_\_/\_\_\_%；如果供应商本身提供所有

标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

□要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到\_\_\_/%，小微企业合同金额应当达到\_\_\_/%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 三、获取招标文件

时间：/至 2022 年 06 月 17 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）；

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

方式：使用账号登录或者使用 CA 登录政采云平台；供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 6 月 17 日 10 时 30 分 00 秒（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

开标时间：2022 年 6 月 17 日 10 时 30 分 00 秒

开标地点（网址）：杭州西成建设管理有限公司一楼开标室（临安区锦北街道云安路 200 号云安朴座 9B 一楼），政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，

可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

## 2. 其他事项:

(1) 需要落实的政府采购政策: 包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。

(2) 电子招投标的说明: ①电子招投标: 本项目以数据电文形式, 依托“政府采购云平台 (www.zcygov.cn)”进行招投标活动, 不接受纸质投标文件; ②投标准备: 注册账号—点击“商家入驻”, 进行政府采购供应商资料填写; 申领 CA 数字证书——申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”; 安装“政采云电子交易客户端”——前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装; ③招标文件的获取: 使用账号登录或者使用 CA 登录政采云平台; 进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 获取招标文件, 完整版招标文件详见采购公告附件; ④投标文件的制作: 在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作; ⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动, 平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动; ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑, 采购人或采购代理机构将不予处理; ⑦不提供招标文件纸质版; ⑧投标文件的传输递交: 投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台, 还可以在投标截止时间前直接提交 (或者以快递方式递交或者以邮件形式发送至 904828709@qq.com 邮箱) 备份投标文件 1 份 (不强制提供)。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第 15 点——“备份投标文件”; ⑨投标文件的解密: 投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密, 投标供应商递交了备份投标文件的, 以备份投标文件为依据, 否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的, 备份投标文件自动失效。**投标人仅提交备份投标文件, 没有在电子交易平台传输递交投标文件的, 投标无效;** ⑩具体操作指南: 详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

## 七、对本次采购提出询问、质疑、投诉, 请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称: 杭州市临安区天目山镇人民政府

地 址：杭州市临安区天目山镇环河北街 68 号

传 真：/

项目联系人（询问）：梅艳芳

项目联系方式（询问）：0571-63811831

质疑联系人：徐忆晨

质疑联系方式：0571-63894315

## 2. 采购代理机构信息

名 称：杭州西成建设管理有限公司

地 址：临安区锦北街道云安路 200 号云安朴座 9B

传 真：/

项目联系人（询问）：秦佳伟

项目联系方式（询问）：0571-61112065

质疑联系人：梅露红

质疑联系方式：0571-61112053

## 3. 同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市临安区财政局政府采购监督管理科

地 址：临安区锦北街道科技大道 4398 号市民中心 4 号楼 B 座 1129

传真：0571-63722886

联系人：喻先生

监督投诉电话：0571-61073953

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

## 第二部分 投标人须知

### 前附表

| 序号 | 事项                | 本项目的特别规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 报价要求              | <p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。此外，投标人还需自行承担投标文件编制等涉及投标的一切费用。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。</p> <p><b>提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。</b></p> <p><b>▲投标报价出现下列情形的，投标无效：</b></p> <p>1) 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p>2) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>3) 报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；</p> <p>4) 《开标一览表（报价表）》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；</p> <p>5) 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p> |
| 2  | 分包                | <p><input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的___/___工作分包。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | 投标人应当提供的资格、资信证明文件 | <p>（1）资格证明文件：见招标文件第二部分 11.1。</p> <p><b>▲投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。</b></p> <p>（2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | 开标前答疑会或现场考察       | <p><input checked="" type="checkbox"/> A 不组织（采购人不组织集中现场考察，请有需要的供应商自行前往）。</p> <p><input type="checkbox"/> B 组织，时间：___，地点：___，联系人：___，联系方式：___。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 样品提供       | <p><input type="checkbox"/>A 不要求提供。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>B 要求提供，</p> <p>(1) 样品：<u>儿童椅-大班、美术作品晾干柜、实木儿童桌、办公桌、办公椅各一件</u>，具体样品清单详见第三部分采购需求；评标委员会将根据评标方法及评分标准的规定对样品（小样）的进行评审。</p> <p>(2) 样品制作的标准和要求：<u>根据清单描述进行制作</u>；</p> <p>(3) 样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；</p> <p>(4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input checked="" type="checkbox"/>是，检测机构的要求：详见采购清单；检测内容：<u>详见采购清单</u>。检测报告编制在投标文件中。</p> <p>(5) 提供样品的截止时间：<u>2022 年 06 月 17 日 10 时 30 分 00 秒</u>；地点：<u>临安区锦北街道云安路 200 号云安朴座 9B</u>；联系人：<u>周工</u>，联系电话：<u>0571-61112061</u>。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p><b>重要提醒：因疫情防控需要，供应商人员运送投标样品进入公司需持有 48 小时内的核酸检测阴性证明，否则由此造成投标样品无法准时送达指定地点的后果由供应商自行承担。</b></p> <p>(6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>(7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。</p> |
| 6 | 方案讲解演示     | <p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。</p> <p><input type="checkbox"/>B 组织。</p> <p>(1) 演示方式：<br/>由投标人自行准备相关演示环境，根据招标文件第三部分采购需求和第四部分评标办法展现本次项目要求的功能。</p> <p>(2) 投标人将演示视频制作成 U 盘，视频格式为 MP4，演示时间控制在 20 分钟以内。投标人须在投标截止时间前将密封包装后的演示视频邮寄至临安区锦北街道云安路 200 号云安朴座 9B 杭州西成建设管理有限公司一楼，以签收时间为准，逾期拒收。</p> <p>(3) 演示视频须密封包装，评标阶段拆封演示。因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任由投标人自负。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 | 是否允许采购进口产品 | <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | 项目属性与核心产品  | <p><input checked="" type="checkbox"/>A 货物类，单一产品或核心产品为：<u>详见采购清单标注“★”产品</u>。</p> <p><input type="checkbox"/>B 服务类。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | (1) 标的: <u>详见采购清单</u> , 属于 <u>工业</u> 行业;                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | 是否适宜中小企业情况          | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定, 本项目预留份额专门面向中小企业采购。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 节能产品、环境标志产品         | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的, 采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | 中小企业信用融资            | <p>为支持和促进中小企业发展, 进一步发挥政府采购政策功能, 杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》, 投标人若有融资意向, 详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》, 或登陆杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块, 查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。临安区相关服务银行联系方式见附表(政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表)。</p> <p>投标人成交后也可在“政采云”平台申请政采贷, 操作路径: 登录政采云平台 - 金融服务中心 - 【融资服务】, 可在热门申请中选择产品直接申请, 也可点击云智贷匹配适合产品进行申请, 或者在可申请项目中根据该项目进行申请。</p> |
| 13 | 备份投标文件送达地点、时间和签收人员  | <p>备份投标文件送达地点: <u>杭州西成建设管理有限公司(临安区锦北街道云安路200号云安朴座9B)</u> 或者以邮件形式发送至 <u>904828709@qq.com</u> 邮箱; 送达时间: <u>在投标截止时间前</u>。</p> <p>备份投标文件签收人员联系电话: <u>周工 0571-61112061</u>。</p> <p>采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。在投标截止时间前直接提交备份投标文件的, 进入公司需持有48小时内的核酸检测阴性证明。</p>                                                                              |
| 14 | 特别说明                | <p>1、采购代理服务费用由成交人支付, 按照发改价格(2011)534号文件规定收费标准的80%收取(最低4000元, 不含评审专家费), 评审专家费另行支付。费用在发出成交通知书前付清。</p> <p>2、凡涉及本次招标文件的解释权均属于杭州西成建设管理有限公司。</p>                                                                                                                                                                                               |

## 一、总则

### 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6 “电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

#### 3.2 支持绿色发展

3.2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。

**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按**

招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

### 3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，**对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。**

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、

分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

### 3.5 中小企业信用融资：

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，投标人若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登陆杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。临安区相关服务银行联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）。

## 4. 询问、质疑、投诉

### 4.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## 4.2 供应商质疑

4.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.2.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

4.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.2.3.4 事实依据；

4.2.3.5 必要的法律依据；

4.2.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**质疑函范本及制作说明详见附件 2。**

4.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17 号），采购人或者采购代理机构在质疑回复后 5 个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.6 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

#### 4.3 供应商投诉

4.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

**投诉书范本及制作说明详见附件 3。**

#### 4.4 在线质疑、投诉

根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

## 二、招标文件的构成、澄清、修改

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

### 6. 招标文件的澄清、修改

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

### 三、投标

#### 7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

#### 8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

#### 9. 投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

#### 10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

#### 11. 投标文件的组成

##### 11.1 资格文件：

11.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3 本项目的特定资格要求。

##### 11.2 商务技术文件：

11.2.1 评分对应表；

11.2.2 投标函；

11.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.4 联合协议；

11.2.5 分包意向协议；

11.2.6 符合性审查资料；

11.2.7 评标标准相应的商务技术资料；

11.2.8 商务技术偏离表；

11.2.9 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.2.10 投标人认为需要的其他商务技术文件或说明。（如有提供）

### 11.3 报价文件：

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 中小企业声明函。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

## 12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

## 13. 投标文件的签署、盖章

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

## 14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。



在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

## 15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交（或者以快递方式递交或者以邮件形式发送至 904828709@qq.com 邮箱）备份投标文件 1 份，但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在 U 盘（或邮件）中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称、投标人名称（联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称）。▲不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的采购代理机构地址将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 以邮件形式递交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前将备份投标文件发送至 904828709@qq.com 邮箱，因网络传输等原因造成邮件延迟等情况的，由投标人自行负责。

**▲15.6 投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

## 16. 投标文件的无效处理

有招标文件第二部分和第四部分规定的投标无效情形之一的，投标无效。

## 17. 投标有效期

▲17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

## 四、开标、资格审查与信用信息查询

### 18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3 投标文件未能在规定时间内成功解密的，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

### 19、资格审查

19.1 开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3 投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.5 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

### 20、信用信息查询

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查

询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。（本项目不适用）

## 五、评标

21. 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。详见招标文件第四部分评标办法。

## 六、定 标

### 22. 确定中标供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

### 23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3 公告期限为1个工作日。

## 七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

## 25. 合同的签订

25.1 除不可抗力等特殊情况下，原则上采购人应当在中标通知书发出之日起 10 个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起 2 个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。（本项目不适用）

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

## 26. 履约保证金

拟签订的合同文本要求成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 2.5%（具体以采购需求和合同约定为准）。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。**采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还。**

政府采购货物和服务项目中，采购人可根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。供应商履约验收评价总分为 100 分的，采购人应当免收履约保证金；评价总分在 90 分以上的，收取履约保证金不得高于合同金额 2%；评价总分在 90 分以下或者暂无评分的，收取履约保证金不得高于合同金额 2.5%。（具体以采购需求和合同约定为准）

供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写

保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择成交项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

## 八、电子交易活动的中止

### 27. 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- 27.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 27.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 27.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 27.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 27.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

## 九、验收

### 29. 验收

29.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

29.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、

退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 十、其他

### 30. 采购代理服务费

#### 30.1 采购代理服务费的支付方：【中标供应商】

#### 30.2 收取标准或金额：详见《须知前附表》

#### 30.3 缴纳时间：发出成交通知书前一次性缴纳

#### 30.4 缴纳形式：电汇、转账、支票、汇票（不接受现金）

#### 30.5 特别说明：

（1）本项目采购代理服务费由中标供应商支付，供应商在投标报价时应自行予以考虑；

（2）采购代理服务费缴纳凭证将作为采购人合同付款和验收的前提条件，中标供应商未按招标文件规定和投标承诺缴纳采购代理服务费的，合同款不予支付、验收不予通过。

30.6 中标供应商确定后，中标供应商拒绝签订合同的，或因自身原因被取消中标资格或放弃中标的，已收取的采购代理服务费不予退还，未支付的采购代理服务费从中标供应商的赔偿款中收取。

#### 31. 其它重要提醒：详见《须知前附表》

### 第三部分 采购需求

#### （一）项目概况

本项目采购内容为天目山镇中心幼儿园所需的幼儿设施设备采购，主要内容包括天目山镇中心幼儿园园区班级柜子、桌椅、活动木制品组合系列、餐厅餐桌、户内外游乐设施等一批设施设备的采购、安装调试、售后服务等。合同内容包含但不仅限于所需产品的设计、打样、制造、运输（至采购人指定地点）、临时仓储、安装（含辅材辅料）、调试、验收配合、技术培训、售后服务以及伴随的其他一切内容。

各供应商应根据《招标文件》所提出的技术、服务和商务等相关要求，综合考虑产品的适应性，选择具有最佳性能价格比的产品前来投标。希望各供应商以精良的产品、优良的服务和优惠的价格，充分显示你们的竞争实力。

#### （二）采购清单及需求

采购清单范围包含各功能室配置、户外小型玩具、户外大中型玩具、班级桌面玩具、公共区域、小班室内配置、中班室内配置、大班室内配置、美工室、阅读室、生活馆以及其他添置所需的设施设备，具体清单内容和需求见下表。

属于实质性要求条款的，已用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。“★”系核心产品。

| 各功能室木质家具配置清单 |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号           | 品名  | 图片                                                                                  | 尺寸           | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 数量 | 单位 |
| 1            | 办公桌 |  | 1600*700*750 | 1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度≤0.5mm/m，边缘直度≤0.3mm/m，平整度≤1.2mm，板内密度偏差%为+3.0 -1.5，含水率≤8.8%，甲醛释放量≤0.052mg/m³，静曲强度≥13.6MPa，弹性模量≥2800MPa，内胶合强度≥0.48MPa，表面胶合强度≥0.96MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤3.8%；握螺钉力（N）：板面≥960N，板边≥770N；<br>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量≤0.011mg/m³；<br>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm） | 2  | 张  |

|   |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |     |                                                                                     |             | <p>厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{max}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2g/L</math>；</p> <p>5、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形；</p> <p>6、导轨：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，猛关、猛开（次）因子 K（用配重和绳索的猛关猛开试验装置）均合格，功能检测：操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，拉出安全性、猛关、猛开因子 K（用配重和绳索的猛关或猛开试验装置）均合格，耐腐蚀合格，下沉量<math>\leq 1\%</math>；锁具：具有全套系统锁，带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求。</p> |   |   |
| 2 | 办公椅 |  | 580*585*950 | <p>1、背框：黑色 PP 料背架；</p> <p>2、高弹海绵：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5Kg/m^3</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.014mg/m^2n</math>，TVPC<math>\leq 0.14mg/m^2n</math>；</p> <p>3、扶手：PP 连体固定扶手；</p> <p>4、下脚：5 管 1.8 厚电镀弓型架，带底壳。</p> <p>5、尼龙脚垫：符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准，重金属铅、镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math>级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 张 |



|   |     |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 钢制柜 |  | 900*400*1850 | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；</p> <p>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、纯化等八道防锈工序前处理。</p> <p>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量≤0.32，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；</p> <p>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度≥3H，耐腐蚀性合格，附着力≤1 级；</p> <p>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）</p> <p>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量≤0.5mm，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。</p> <p>8、成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度≤0.15mm，平整度≤0.1mm，位差度≤1.0mm，分缝≤0.4mm，着地平稳性：底脚与水平面的差值≤0.4mm。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返</p> | 2 | 组 |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |     |                                                                                     |              | 锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距 $\leq 5\text{mm}$ 或 $\geq 25\text{mm}$ 符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度 $\geq 5\text{H}$ ，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力 $\leq 1$ 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 4 | 隔离床 |    | 1300*700*600 | 材质：整体采用橡胶实木，木材含水率低于 8%，不开裂不变型，表面透明清漆喷涂，选用环保油漆，五底三面。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 张 |
| 5 | 晨检柜 |  | 500*500*600  | 材质：整体采用橡胶实木，木材含水率低于 8%，不开裂不变型，表面透明清漆喷涂，选用环保油漆，五底三面。<br>边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准和 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 只 |
| 6 | 茶水柜 |  | 1200*400*800 | 1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度 $\leq 0.5\text{mm/m}$ ，边缘直度 $\leq 0.3\text{mm/m}$ ，平整度 $\leq 1.2\text{mm}$ ，板内密度偏差%为+3.0 -1.5，含水率 $\leq 8.8\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.052\text{mg/m}^3$ ，静曲强度 $\geq 13.6\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 2800\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.48\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.96\text{MPa}$ ，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 3.8\%$ ；握螺钉力（N）：板面 $\geq 960\text{N}$ ，板边 $\geq 770\text{N}$ ；<br>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量 $\leq 0.011\text{mg/m}^3$ ；<br>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外 | 1 | 组 |

|   |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |     |                                                                                     |              | <p>观合格,厚度(H)及其偏差(mm)厚度<math>\leq 0.43</math>,偏差<math>-0.02</math>,宽度(B)及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>,偏差<math>+0.26</math>,边缘直线度(长度方向边缘凹形度<math>S_{max}</math>)/(mm/m)<math>\leq 1.05</math>,塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性)<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(灰色样卡)<math>&gt;4</math>级,塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.002\%</math>,多溴联苯和多溴二苯醚均为检出;</p> <p>4、热熔胶:符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>;</p> <p>6、连接件:符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准,外观、理化性能均合格;榫静载荷强度符合要求且榫负荷5kg,1h,应无断裂、变形。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 7 | 培训桌 |  | 1400*600*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板:采用优于E1级基材,符合GB/T 4897-2015《刨花板》标准,垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>,边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>,平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>,板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>,含水率<math>\leq 8.8\%</math>,甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>,静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>,弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>,内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>,表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>,2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>;握螺钉力(N):板面<math>\geq 960\text{N}</math>,板边<math>\geq 770\text{N}</math>;</p> <p>2、贴面:板材采用优质饰面纸,耐磨,不易变色,含水率合格,表面耐香烟灼烧合格,耐干热合格,甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>;</p> <p>3、封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB2481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准,塑料封边条外观合格,厚度(H)及其偏差(mm)厚度<math>\leq 0.43</math>,偏差<math>-0.02</math>,宽度(B)及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>,偏差<math>+0.26</math>,边缘直线度(长度方向边缘凹形度<math>S_{max}</math>)/(mm/m)<math>\leq 1.05</math>,塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性)<math>\geq 1</math>级,耐光色牢度(灰色样卡)<math>&gt;4</math>级,塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.002\%</math>,多溴联苯和多溴二苯醚均为检出;</p> <p>4、热熔胶:符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准,总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>;</p> <p>5、钢架:符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准,金属件外观性能要求:管材应无裂缝,叠缝合格,外露管口</p> | 4 | 张 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <p>端面应封闭合格；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位合格，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅合格，焊疤表面波纹应均匀合格；喷层应无漏喷、腐蚀和脱色、掉色现象符合要求，金属喷漆（塑）涂层硬度<math>\geq 3H</math>，附着力<math>\leq 1</math>级；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5mm</math>，耐腐蚀 18h, 1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格；</p> <p>8、椅轮：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，塑料件外观符合要求，其标准为：应无裂痕，无明显变形，无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁；金属件外观符合要求：无裂纹、结疤，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿，焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、咬边、飞溅；金属件镀层应无烧焦、起气泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕符合要求；外观要求所有产品的外表部位无脱色现象，脚轮转动、平动应轻快灵活、无破损，连接牢固；理化性能要求耐盐雾 18h, 1.5mm 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm<sup>2</sup>，其中<math>\geq 1.0mm</math> 锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）符合要求，脚轮往复磨损试验坐面垂直加载 113Kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次均符合要求；</p> <p>9、成品：桌脚下方带万向轮方便产品室内的移动，其中两个万向轮带固定作用，黑色塑料件卡扣，方便培训桌面拼接，配挡板，其中灰色塑料挡板挂件，有效连接挡板与台面、挡板与桌</p> |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>脚，配书包架为氧化铝管与灰色塑料挂件完美结合，实用性较强，组装、运输方便。符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，桌类主要尺寸、产品外形尺寸、邻边垂直度均符合要求，翘曲度<math>\leq 0.3\text{mm}</math>，平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，桌面水平偏差<math>\leq 3\%</math>，分缝<math>\leq 0.4\text{mm}</math>，底脚平稳性为<math>\leq 0.1\text{mm}</math>。金属件外观性能要求：管材无裂缝、叠缝，焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色。木制件外观性能要求：封边条无脱胶、鼓泡、透胶、露底，外表倒棱、圆角圆线应一致，结合处无崩茬，薄木、塑料等贴面无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡和胶迹。配件：锁定脚轮的锁定装置完好，所有脚轮在开锁状态下运动灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math> 或 <math>\geq 25\text{mm}</math>，折叠产品无非语气的自行折叠现象，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>。金属喷漆（塑）涂层：硬度<math>\geq 4\text{H}</math>，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力<math>\leq 1</math> 级。木制件表面贴面层：耐冷热循环符合要求，耐干热<math>\geq 5</math> 级，耐湿热<math>\geq 5</math> 级，耐污染性能<math>\geq 5</math> 级，冲击高度 50mm，抗冲击<math>\geq 2</math> 级，耐划痕和表面耐磨性符合要求，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt; 4</math> 级。人造板件封边条表面胶合强度<math>\geq 0.73\text{MPa}</math>。桌类稳定性、强度和耐久性均符合要求。</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |              |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 8 | 培训椅<br>(折叠椅) |    | 570*575*855  | <p>1、椅脚：1.8MM 钢管折弯而成，承重 102KG 下部落测试；</p> <p>2、椅轮：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，塑料件外观符合要求，其标准为：应无裂痕，无明显变形，无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁；金属件外观符合要求：无裂纹、结疤，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿，焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、咬边、飞溅；金属件镀层应无烧焦、起皮、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀锌彩锌）和划痕符合要求；外观要求所有产品的外表部位无脱色现象，脚轮转动、平动应轻快灵活、无破损，连接牢固；理化性能要求耐盐雾 18h，1.5mm 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm<sup>2</sup>，其中<math>\geq 1.0</math>mm 锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）符合要求，脚轮往复磨损试验坐面垂直加 113Kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次均符合要求；</p> <p>3、曲木板：坐垫曲木板为 14mm 多层曲木板热压成型；</p> <p>4、高弹海绵：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5</math> Kg/m<sup>3</sup>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.014</math> mg/m<sup>2</sup> n，TVOC<math>\leq 0.14</math> mg/m<sup>2</sup> n；</p> <p>5、结构功能：坐垫可翻转，推叠。</p> | 200 | 张 |
| 9 | 演讲台          |  | 700*500*1130 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5</math> mm/m，边缘直度<math>\leq 0.3</math> mm/m，平整度<math>\leq 1.2</math> mm，板内密度偏差%为+3.0 -1.5，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052</math> mg/m<sup>3</sup>，静曲强度<math>\geq 13.6</math> MPa，弹性模量<math>\geq 2800</math> MPa，内胶合强度<math>\geq 0.48</math> MPa，表面胶合强度<math>\geq 0.96</math> MPa，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960</math> N，板边<math>\geq 770</math> N；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011</math> mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏</p>                     | 1   | 只 |

|    |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |             | <p>差+0.26, 边缘直线度(长度方向边缘凹形度 <math>S_{max}</math>)/(mm/m) <math>\leq 1.05</math>, 塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性) <math>\geq 1</math> 级, 耐光色牢度(灰色样卡) <math>&gt; 4</math> 级, 塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 的总量 <math>\leq 0.002\%</math>, 多溴联苯和多溴二苯醚均为检出;</p> <p>4、热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 总挥发性有机物 <math>\leq 2g/L</math>;</p> <p>6、连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准, 外观、理化性能均合格; 榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
| 10 | 茶水柜 |  | 800*400*800 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板: 采用优于 E1 级基材, 符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准, 垂直度 <math>\leq 0.5mm/m</math>, 边缘直度 <math>\leq 0.3mm/m</math>, 平整度 <math>\leq 1.2mm</math>, 板内密度偏差%为+3.0 -1.5, 含水率 <math>\leq 8.8\%</math>, 甲醛释放量 <math>\leq 0.052mg/m^3</math>, 静曲强度 <math>\geq 13.6MPa</math>, 弹性模量 <math>\geq 2800MPa</math>, 内胶合强度 <math>\geq 0.48MPa</math>, 表面胶合强度 <math>\geq 0.96MPa</math>, 2h 吸水厚度膨胀率 <math>\leq 3.8\%</math>; 握螺钉力(N): 板面 <math>\geq 960N</math>, 板边 <math>\geq 770N</math>;</p> <p>2、贴面: 板材采用优质饰面纸, 耐磨, 不易变色, 含水率合格, 表面耐香烟灼烧合格, 耐干热合格, 甲醛释放量 <math>\leq 0.011mg/m^3</math>;</p> <p>3、封边条: 符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准, 塑料封边条外观合格, 厚度(H)及其偏差(mm)厚度 <math>\leq 0.43</math>, 偏差-0.02, 宽度(B)及其偏差宽度 <math>\leq 20.76</math>, 偏差+0.26, 边缘直线度(长度方向边缘凹形度 <math>S_{max}</math>)/(mm/m) <math>\leq 1.05</math>, 塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性) <math>\geq 1</math> 级, 耐光色牢度(灰色样卡) <math>&gt; 4</math> 级, 塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 的总量 <math>\leq 0.002\%</math>, 多溴联苯和多溴二苯醚均为检出;</p> <p>4、热熔胶: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 总挥发性有机物 <math>\leq 2g/L</math>;</p> <p>6、连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准, 外观、理化性能均合格; 榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> | 1 | 组 |



|    |    |                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11 | 货架 |  | <p>2000*2000<br/>*500</p> | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；<br/>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、纯化等八道防锈工序前处理。<br/>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量≤0.32，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；<br/>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度≥3H，耐腐蚀性合格，附着力≤1 级；<br/>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）<br/>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；<br/>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量≤0.5mm，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。<br/>8、成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度≤0.15mm，平整度≤0.1mm，位差度≤1.0mm，分缝≤0.4mm，着地平稳性：底脚与水平面的差值≤0.4mm。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返</p> | 4 | 个 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|



|    |     |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                    |              | 锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距 $\leq 5\text{mm}$ 或 $\geq 25\text{mm}$ 符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度 $\geq 5\text{H}$ ，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力 $\leq 1$ 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
| 12 | 档案柜 |  | 900*400*1850 | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；</p> <p>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、纯化等八道防锈工序前处理。</p> <p>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量<math>\leq 0.32</math>，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；</p> <p>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，耐腐蚀性合格，附着力<math>\leq 1</math> 级；</p> <p>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）</p> <p>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下</p> | 4 | 组 |

|    |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |              | <p>沉量≤0.5mm，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。</p> <p>8、成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度≤0.15mm，平整度≤0.1mm，位差度≤1.0mm，分缝≤0.4mm，着地平稳性：底脚与水平面的差值≤0.4mm。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距≤5mm 或≥25mm 符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度≥5H，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力≤1 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。</p> |   |   |
| 13 | 钢制柜 |  | 900*400*1850 | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；</p> <p>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、钝化等八道防锈工序前处理。</p> <p>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量≤0.32，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；</p> <p>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度≥3H，耐腐蚀性合格，附着力≤1 级；</p> <p>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）</p>                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 组 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013 《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。</p> <p>8、成品：符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度<math>\leq 0.15\text{mm}</math>，平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，位差度<math>\leq 1.0\text{mm}</math>，分缝<math>\leq 0.4\text{mm}</math>，着地平稳性：底脚与水平面的差值<math>\leq 0.4\text{mm}</math>。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度<math>\geq 5\text{H}</math>，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力<math>\leq 1</math> 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。</p> |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |     |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | 办公桌 |  | 1400*700*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘垂直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>5、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>6、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，耐腐蚀 18h, 1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格；</p> <p>7、导轨：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，猛关、猛开（次）</p> | 1 | 张 |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |             | <p>因子 K (用配重和绳索的猛关猛开试验装置) 均合格, 功能检测: 操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷, 拉出安全性、猛关、猛开因子 K (用配重和绳索的猛关或猛开试验装置) 均合格, 耐腐蚀合格, 下沉量<math>\leq 1\%</math>、锁具: 具有全套系统锁, 带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙, 喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求; 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀性符合要求; 8、线盒盖: 带阻尼, 开合次数 5000 次左右, 喷涂层合格; 塑料件外观件无裂纹、无明显变形, 无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面光洁、无划痕、无污渍、无明显色差, 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀合格。</p> <p>9、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级, 耐冷热循环符合要求, 硬度<math>\geq 71</math>。</p> |   |   |
| 15 | 办公椅 |  | 580*585*950 | <p>1、背框: 黑色 PP 料背架;</p> <p>2、高弹海绵: 符合 QB/T 2280-2016 《办公家具 办公椅》标准, 理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5\text{Kg/m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{n}</math>, TVPC<math>\leq 0.14\text{mg/m}^2\text{n}</math>;</p> <p>3、扶手: PP 连体固定扶手;</p> <p>4、下脚: 5 管 1.8 厚电镀弓型架, 带底壳。</p> <p>5、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级, 耐冷热循环符合要求, 硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                         | 1 | 张 |

|    |     |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 | 办公桌 |  | 1600*700*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘垂直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>5、钢架：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：管材应无裂缝，叠缝合格，外露管口端面应封闭合格；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位合格，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅合格，焊疤表面波纹应均匀合格；喷层应无漏喷、腐蚀和脱色、掉色现象符合要求，金属喷漆（塑）涂层硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，附着力<math>\leq 1</math>级；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭</p> | 1 | 张 |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求, 下沉量<math>\leq 0.5\text{mm}</math>, 耐腐蚀 18h, 1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/<math>\text{dm}^2</math>, 其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点 (距离边缘棱角 2mm 以内不计) 合格;</p> <p>8、导轨: 垂直向下静载荷、水平侧向静载荷, 猛关、猛开 (次) 因子 K (用配重和绳索的猛关猛开试验装置) 均合格, 功能检测: 操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷, 拉出安全性、猛关、猛开因子 K (用配重和绳索的猛关或猛开试验装置) 均合格, 耐腐蚀合格, 下沉量<math>\leq 1\%</math>;</p> <p>锁具: 具有全套系统锁, 带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙, 喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求; 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀性符合要求;</p> <p>9、钢脚: 凸型管/50*25*1.5 方管焊接脚架、焊点平整、边角平直无毛刺;</p> <p>10、横杆: 624*25*50、m6 拉伸螺孔、孔距误差<math>\pm 0.3\text{mm}</math>、边角平直无毛刺;</p> <p>11、线盒盖: 带阻尼, 开合次数 5000 次左右, 喷涂层合格; 塑料件外观件无裂纹、无明显变形, 无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面光洁、无划痕、无污渍、无明显色差, 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀合格。</p> <p>12、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级<math>\geq 4</math>级, 耐冷热循环符合要求, 硬度<math>\geq 71</math>。</p> |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |     |                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 17 | 办公椅 |    | 580*585*950   | <p>1、背框：黑色 PP 料背架；</p> <p>2、高弹海绵：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5\text{Kg/m}^3</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{n}</math>，TVPC<math>\leq 0.14\text{mg/m}^2\text{n}</math>；</p> <p>3、扶手：PP 连体固定扶手；</p> <p>4、下脚：5 管 1.8 厚电镀弓型架，带底壳。</p> <p>5、尼龙脚垫：符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准，重金属铅、镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 张 |
| 18 | 文件柜 |  | 1600*400*2000 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math> 级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> | 1 | 组 |



|    |    |                                                                                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |    |                                                                                     |                                                               | <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013 《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
| 19 | 沙发 |  | <p>1380*830*840（双人）<br/>+550*550（茶几）<br/>+790*840*840（单人）</p> | <p>1、框架：优质实木框架，含水率<math>\leq 10\%</math>，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强；<br/>2、麻绒：符合 GB 18401--2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》标准，甲醛含量未检出，PH 值<math>\leq 5.3</math>，染色牢度（级）：耐水（变色、沾色）、耐酸汗渍（变色、沾色）、耐碱汗渍（变色、沾色）、耐干摩擦符合要求；<br/>3、定型海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，25%压陷硬度为 188，75%压缩永久变形<math>\leq 6.1</math>，回弹率大于等于 44%，拉伸强度<math>\geq 109\text{Kpa}</math>，撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>；<br/>4、成品：符合 GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性<math>\geq 6</math> 万次，符合要求。甲醛释放量为 <math>0.03\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）为 <math>0.07\text{mg}/\text{m}^3</math>。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。</p> | 1 | 套 |

|    |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 20 | 茶水柜 |    | 800*400*800  | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> | 1 | 组 |
| 21 | 办公桌 |  | 1600*700*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | 张 |

|    |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |             | <p>GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度(H)及其偏差(mm)厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度(B)及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度(长度方向边缘凹形度 <math>S_{max}</math>) / (mm/m) <math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性) <math>\geq 1</math>级，耐光色牢度(灰色样卡) <math>&gt; 4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2g/L</math>；</p> <p>5、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形；</p> <p>6、导轨：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，猛关、猛开(次)因子 K(用配重和绳索的猛关猛开试验装置)均合格，功能检测：操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，拉出安全性、猛关、猛开因子 K(用配重和绳索的猛关或猛开试验装置)均合格，耐腐蚀合格，下沉量<math>\leq 1\%</math>；锁具：具有全套系统锁，带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀性符合要求。</p> |   |   |
| 22 | 办公椅 |  | 580*585*950 | <p>1、背框：黑色 PP 料背架；</p> <p>2、高弹海绵：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5Kg/m^3</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.014mg/m^2n</math>，TVPC<math>\leq 0.14mg/m^2n</math>；</p> <p>3、扶手：PP 连体固定扶手；</p> <p>4、下脚：5 管 1.8 厚电镀弓型架，带底壳。</p> <p>5、尼龙脚垫：符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准，重金属铅、镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math>级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 把 |

|    |     |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 23 | 钢制柜 |  | 900*400*1850 | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；</p> <p>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、纯化等八道防锈工序前处理。</p> <p>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量≤0.32，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；</p> <p>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度≥3H，耐腐蚀性合格，附着力≤1 级；</p> <p>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）</p> <p>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量≤0.5mm，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。</p> <p>8、成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度≤0.15mm，平整度≤0.1mm，位差度≤1.0mm，分缝≤0.4mm，着地平稳性：底脚与水平面的差值≤0.4mm。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返</p> | 4 | 组 |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |             | 锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距 $\leq 5\text{mm}$ 或 $\geq 25\text{mm}$ 符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度 $\geq 5\text{H}$ ，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力 $\leq 1$ 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 24 | 茶水柜 |  | 800*400*800 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math> 级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math> 级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> | 4 | 组 |

|    |     |                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 25 | 会议桌 |  | <p>6000*1500<br/>*700</p> | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 -1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）/（mm/m）<math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt;4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>5、钢架：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：管材应无裂缝，叠缝合格，外露管口端面应封闭合格；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位合格，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅合格，焊疤表面波纹应均匀合格；喷层应无漏喷、腐蚀和脱色、掉色现象符合要求，金属喷漆（塑）涂层硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，附着力<math>\leq 1</math>级；</p> <p>6、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>7、钢脚：凸型管/50*25*1.5 方管焊接脚架、焊点平整、边角平直无毛刺；</p> <p>8、横杆：624*25*50、m6 拉伸螺孔、孔距误差<math>\pm 0.3\text{mm}</math>、边角平直无毛刺；</p> <p>9、线盒盖：带阻尼，开合次数</p> | 1 | 张 |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|



|    |     |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|    |     |                                                                                     |             | 5000 次左右, 喷涂层合格; 塑料件外观件无裂纹、无明显变形, 无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面光洁、无划痕、无污渍、无明显色差, 金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀合格。<br>10、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级 $\geq 4$ 级, 耐冷热循环符合要求, 硬度 $\geq 71$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |
| 26 | 会议椅 |    | 615*590*920 | 1、背框: 黑色 PP 料背架;<br>2、高弹海绵: 符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度 $\geq 28.5\text{Kg/m}^3$ , 回弹率 $\geq 40\%$ , 甲醛释放量 $\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{n}$ , TVPC $\leq 0.14\text{mg/m}^2\text{n}$ ;<br>3、扶手: PP 分体固定扶手;<br>4、下脚: 5 管 1.8 厚电镀弓型架, 带底壳。<br>5、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级 $\geq 4$ 级, 耐冷热循环符合要求, 硬度 $\geq 71$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30 | 把 |
| 27 | 茶水柜 |  | 800*400*800 | 1、浸渍胶膜饰面刨花板: 采用优于 E1 级基材, 符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准, 垂直度 $\leq 0.5\text{mm/m}$ , 边缘垂直度 $\leq 0.3\text{mm/m}$ , 平整度 $\leq 1.2\text{mm}$ , 板内密度偏差%为 $+3.0 -1.5$ , 含水率 $\leq 8.8\%$ , 甲醛释放量 $\leq 0.052\text{mg/m}^3$ , 静曲强度 $\geq 13.6\text{MPa}$ , 弹性模量 $\geq 2800\text{MPa}$ , 内胶合强度 $\geq 0.48\text{MPa}$ , 表面胶合强度 $\geq 0.96\text{MPa}$ , 2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 3.8\%$ ; 握螺钉力(N): 板面 $\geq 960\text{N}$ , 板边 $\geq 770\text{N}$ ;<br>2、贴面: 板材采用优质饰面纸, 耐磨, 不易变色, 含水率合格, 表面耐香烟灼烧合格, 耐干热合格, 甲醛释放量 $\leq 0.011\text{mg/m}^3$ ;<br>3、封边条: 符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准, 塑料封边条外观合格, 厚度(H)及其偏差(mm)厚度 $\leq 0.43$ , 偏差 $-0.02$ , 宽度(B)及其偏差宽度 $\leq 20.76$ , 偏差 $+0.26$ , 边缘直线度(长度方向边缘凹形度 $S_{\text{max}}$ ) / (mm/m) $\leq 1.05$ , 塑料封边条理化性能耐开 | 1  | 组 |

|    |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |              | <p>裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt; 4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>6、连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 28 | 办公桌 |  | 1400*700*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于E1级基材，符合GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为<math>+3.0 - 1.5</math>，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；</p> <p>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；</p> <p>3、封边条：符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度（H）及其偏差（mm）厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度（B）及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}} / (\text{mm/m}) \leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）<math>\geq 1</math>级，耐光色牢度（灰色样卡）<math>&gt; 4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2\text{g/L}</math>；</p> <p>5、连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>6、铰链：符合QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷A型杯状暗铰链商用型符合要求、水</p> | 1 | 张 |



|    |     |                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |            | <p>平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求, 功能检测: 操作力在耐久性试验前后, 打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求, 下沉量<math>\leq 0.5\text{mm}</math>, 耐腐蚀 18h, 1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/<math>\text{dm}^2</math>, 其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点 (距离边缘棱角 2mm 以内不计) 合格;</p> <p>7、导轨: 垂直向下静载荷、水平侧向静载荷, 猛关、猛开 (次) 因子 K (用配重和绳索的猛关猛开试验装置) 均合格, 功能检测: 操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷, 拉出安全性、猛关、猛开因子 K (用配重和绳索的猛关或猛开试验装置) 均合格, 耐腐蚀合格, 下沉量<math>\leq 1\%</math>、锁具: 具有全套系统锁, 带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙, 喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求; 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀性符合要求;</p> <p>8、线盒盖: 带阻尼, 开合次数 5000 次左右, 喷涂层合格; 塑料件外观件无裂纹、无明显变形, 无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕, 外表用塑料件表面光洁、无划痕、无污渍、无明显色差, 金属喷漆 (塑) 涂层耐腐蚀合格。</p> <p>9、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、镉、铬、汞未检出, 塑料材料理化性能: 耐老化性室内用 500h, 外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级, 耐冷热循环符合要求, 硬度<math>\geq 71</math>。</p> |   |   |
| 29 | 办公椅 |  | 580*585*90 | <p>1、背框: 黑色 PP 料背架;</p> <p>2、高弹海绵: 符合 QB/T 2280-2016 《办公家具 办公椅》标准, 理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5\text{Kg/m}^3</math>, 回弹率<math>\geq 40\%</math>, 甲醛释放量<math>\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{n}</math>, TVPC<math>\leq 0.14\text{mg/m}^2\text{n}</math>;</p> <p>3、扶手: PP 连体固定扶手;</p> <p>4、下脚: 5 管 1.8 厚电镀弓型架, 带底壳。</p> <p>5、尼龙脚垫: 符合 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》标准, 重金属铅、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 把 |

|    |     |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                    |              | <p>镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 30 | 文件柜 |  | 900*400*1850 | <p>1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚 1.0mm；</p> <p>2、防锈工艺：经酸洗、磷化、钝化等八道防锈工序前处理。</p> <p>3、粉末：符合 GB/28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出，邻苯二甲酸酯未检出，苯并芘未检出，多环芳烃 16 种多环芳烃（PAH）总量<math>\leq 0.32</math>，多溴联苯未检出，多溴二苯醚未检出；</p> <p>4、冷轧钢板：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀符合要求，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷符合要求，金属喷漆（塑）涂层：硬度<math>\geq 3H</math>，耐腐蚀性合格，附着力<math>\leq 1</math> 级；</p> <p>5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构）</p> <p>6、锁具：3 位钢印编码折叠状态显示锁，优质 CL 锁，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>7、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5mm</math>，耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）合格。</p> <p>8、成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，产品外形尺寸偏差、邻边垂直度均符合要求，翘曲度<math>\leq 0.15mm</math>，平整度<math>\leq 0.1mm</math>，位差度<math>\leq 1.0mm</math>，分缝<math>\leq 0.4mm</math>，着地平稳性：底脚与水平面的差值<math>\leq 0.4mm</math>。金属件外观性能要求：焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、焊穿、错位，冲压件无脱层、裂缝，</p> | 2 | 组 |

|    |     |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|    |     |                                                                                     |              | <p>喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，喷涂层中涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆，电镀层无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕。配件：插销等启闭配件启闭灵活，家具锁锁定到位，开启灵活。标识和使用说明符合要求。结构安全：活动部件间距<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>符合要求，人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口和固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏顶（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：硬度<math>\geq 5\text{H}</math>，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 100h 内，在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力<math>\leq 1</math> 级。桌类稳定性、强度和耐久性、结构安全性均符合要求。</p>                                                                                                                                                                                                                    |    |   |
| 31 | 办公椅 |   | 580*585*950  | <p>1、背框：黑色 PP 料背架；<br/>2、高弹海绵：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料座面密度<math>\geq 28.5\text{Kg/m}^3</math>，回弹率<math>\geq 40\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{n}</math>，TVPC<math>\leq 0.14\text{mg/m}^2\text{n}</math>；<br/>3、扶手：PP 连体固定扶手；<br/>4、下脚：5 管 1.8 厚电镀弓型架，带底壳。<br/>5、尼龙脚垫：符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准，重金属铅、镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math> 级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                  | 2  | 把 |
| 32 | 办公桌 |  | 1400*700*750 | <p>1、浸渍胶膜饰面刨花板：采用优于 E1 级基材，符合 GB/T 4897-2015《刨花板》标准，垂直度<math>\leq 0.5\text{mm/m}</math>，边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm/m}</math>，平整度<math>\leq 1.2\text{mm}</math>，板内密度偏差%为+3.0 -1.5，含水率<math>\leq 8.8\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.052\text{mg/m}^3</math>，静曲强度<math>\geq 13.6\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2800\text{MPa}</math>，内胶合强度<math>\geq 0.48\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.96\text{MPa}</math>，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.8\%</math>；握螺钉力（N）：板面<math>\geq 960\text{N}</math>，板边<math>\geq 770\text{N}</math>；<br/>2、贴面：板材采用优质饰面纸，耐磨，不易变色，含水率合格，表面耐香烟灼烧合格，耐干热合格，甲醛释放量<math>\leq 0.011\text{mg/m}^3</math>；<br/>3、封边条：符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》、</p> | 11 | 张 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <p>GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准，塑料封边条外观合格，厚度(H)及其偏差(mm)厚度<math>\leq 0.43</math>，偏差<math>-0.02</math>，宽度(B)及其偏差宽度<math>\leq 20.76</math>，偏差<math>+0.26</math>，边缘直线度(长度方向边缘凹形度 <math>S_{max}</math>) / (mm/m) <math>\leq 1.05</math>，塑料封边条理化性能耐开裂性(耐龟裂性) <math>\geq 1</math>级，耐光色牢度(灰色样卡) <math>&gt; 4</math>级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量<math>\leq 0.002\%</math>，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；</p> <p>4、热熔胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，总挥发性有机物<math>\leq 2g/L</math>；</p> <p>5、连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准，外观、理化性能均合格；榫静载荷强度符合要求且榫负荷 5kg, 1h, 应无断裂、变形。</p> <p>6、铰链：符合 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准，其中过载检测：垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，功能检测：操作力在耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于 20N 为合格、垂直静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、水平静载荷 A 型杯状暗铰链商用型符合要求、耐久性 A 型杯状暗铰链商用型符合要求，下沉量<math>\leq 0.5mm</math>，耐腐蚀 18h, 1.5mm 以下锈点应不超过 20 点/dm<sup>2</sup>，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点(距离边缘棱角 2mm 以内不计)合格；</p> <p>7、导轨：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，猛关、猛开(次)因子 K(用配重和绳索的猛关猛开试验装置)均合格，功能检测：操作力、抽屉导轨组件底部变形、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷，拉出安全性、猛关、猛开因子 K(用配重和绳索的猛关或猛开试验装置)均合格，耐腐蚀合格，下沉量<math>\leq 1\%</math>、锁具：具有全套系统锁，带有能更换锁芯的钥匙和能开启一千个锁的钥匙，喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀性符合要求；</p> <p>8、线盒盖：带阻尼，开合次数 5000 次左右，喷涂层合格；塑料件外观件无裂纹、无明显变形，</p> |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |     |                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |     |                                                                                     |                  | <p>无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面光洁、无划痕、无污渍、无明显色差，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀合格。</p> <p>9、尼龙脚垫：符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准，重金属铅、镉、铬、汞未检出，塑料材料理化性能：耐老化性室内用 500h，外观颜色变色评级<math>\geq 4</math>级，耐冷热循环符合要求，硬度<math>\geq 71</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
| 33 | 办公椅 |  | 690*655*995-1095 | <p>1、背框：黑色尼龙加玻纤背框；</p> <p>2、定型海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，25%压陷硬度为 188，75%压缩永久变形<math>\leq 6.1</math>，回弹率大于等于 44%，拉伸强度 109Kpa，撕裂强度<math>\geq 2.2\text{N/cm}</math>；</p> <p>3、底盘机构：二档倾仰锁定自负重底盘，带座板滑动功能，塑料件外观，其他外观均为合格，金属件涂层耐盐雾合格，金属件涂层附着力<math>\leq 0</math>级；</p> <p>4、扶手：PP 固定扶手；</p> <p>5、气压棒：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，金属件外观要求：金属件应无裂纹、结疤符合要求；涂层和镀层要求：金属件涂层无漏底、凹凸、明显流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无剥落、返锈、漏漆现象符合要求；外观要求：产品零部件无破损现象，固定部位的结合无松动，无少件，漏钉，透钉，产品所有外角和人体接触部位无毛刺、刃口或棱角，产品所有外表部位无脱色现象；理化性能要求：金属件涂层耐盐雾 24h，1.5mm 以下锈点<math>\leq 20</math>点/dm<sup>2</sup>，其中<math>\geq 1.0\text{mm}</math>锈点不超过 5 点符合要求；安全性要求：密封性能符合要求，耐高低温性能试验<math>\leq 2\%</math>，循环寿命<math>\leq 6\%</math>；</p> <p>6、椅脚：Ø340mm 黑色尼龙脚架；</p> <p>7、椅轮：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，塑料件外观符合要求，其标准为：应无裂痕，无明显变形，无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁；金属件外观符合要求：无裂纹、结疤，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿，焊接件无夹渣、气孔、焊瘤、咬边、飞溅；金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕符合要求；外观要求所有产品的外表部位无脱色现象，脚轮转动、平动应轻快灵活、无破损，连接牢固；</p> | 9 | 把 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | 理化性能要求耐盐雾 18h, 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm <sup>2</sup> , 其中≥ 1.0mm 锈点不超过 5 点 (距离边缘棱角 2mm 以内不计)符合要求, 脚轮往复磨损试验坐面垂直加载 113Kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次均符合要求;<br>成品: 黑色椅背, 黑色外框, 黑色坐面。 |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 户外小型玩具清单

| 序号 | 名称      | 参考图片                                                                                | 尺寸          | 参数                                                                                                                                                                                     | 数量 | 单位 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 带轮推车    |    | 22cm        | 镀锌管, 厚度大于 0.15cm 轮胎的盖子和轮胎芯均为聚丙烯材质, 脚踏, 把手, 轮胎外皮均为天然橡胶, 所有塑料件均为环保材质                                                                                                                     | 10 | 个  |
| 2  | 幼儿脚踏车   |   | 81*41*65cm  | 镀锌管, 厚度大于 0.15cm 轮胎的盖子和轮胎芯均为聚丙烯材质, 脚踏, 把手, 轮胎外皮均为天然橡胶, 所有塑料件均为环保材质                                                                                                                     | 6  | 只  |
| 3  | 幼儿双人脚踏车 |  | 107*56*65cm | 镀锌管, 厚度大于 0.15cm 轮胎的盖子和轮胎芯均为聚丙烯材质, 脚踏, 把手, 轮胎外皮均为天然橡胶, 所有塑料件均为环保材质                                                                                                                     | 4  | 只  |
| 4  | 小警察车    |  | 42*75*85cm  | 材质 ABS 工程塑料, 双开门设计                                                                                                                                                                     | 2  | 只  |
| 5  | 卡车      |  | 42*75*85cm  | 材质 ABS 工程塑料, 双开门设计, 带后斗                                                                                                                                                                | 2  | 只  |
| 6  | 安全十件套   |  | 55cm        | 10/套 塑料材质                                                                                                                                                                              | 2  | 套  |
| 7  | 球车篮球筐   |  | 110*63*85cm | 钢架: 符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准, 金属件外观性能要求: 管材应无裂缝, 叠缝合格, 外露管口端面应封闭合格; 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位合格, 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅合格, 焊疤表面波纹应均匀合格; 喷层应无漏喷、腐蚀和脱色、掉色现象符合要求, 金属喷漆(塑)涂层硬度≥3H, 附着力≤1 级; | 5  | 只  |



|    |       |                                                                                   |                            |                                                                                         |    |   |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 8  | 男孩彩虹伞 |  | 3.6m                       | 涤纶布 (PP)+PA 涂层, 该产品有 12 只把手, 图案为不同种族的男孩、女孩手拉手, 寓意爱好和平, 团结互助。还可以进行颜色识别及抛接类游戏, 一只蓝色尼龙收纳袋。 | 1  | 把 |
| 9  | 女孩彩虹伞 |  | 3.6m                       | 涤纶布 (PP)+PA 涂层, 该产品有 12 只把手, 图案为不同种族的男孩、女孩手拉手, 寓意爱好和平, 团结互助。还可以进行颜色识别及抛接类游戏, 一只蓝色尼龙收纳袋。 | 1  | 把 |
| 10 | 风火轮   |  | 38cm, 50 个 /箱              | 塑料材质                                                                                    | 1  | 箱 |
| 11 | 体操垫   |  | 200cm*100cm                | 整块压缩海绵/重泡, 密度 35#. 面料: 4×4 高织帆布, 体操垫的四角为直角, 表面平整, 无皱折, 色泽一致, 中间可折。应符合国家标准。              | 20 | 张 |
| 12 | 跨栏    |  | 32 厘米桶<br>10 个+5 根 1 米 2 节 | 幼儿感统训练、环保 PE 材料及高强度 LDPE 外壳                                                             | 3  | 组 |

## 户外大、中型玩具清单

| 序号 | 名称               | 参考图片                                                                                | 尺寸           | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 数量 | 单位 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 儿童体能训练游乐设施-大型玩具★ |  | 13*6.6*5.8 M | <p>1、铁件：铁件表面处理：室外聚脂系（polyester/ TGIC system）树脂粉体涂装烤漆</p> <p>1)整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后表面再经过静电粉末喷涂流水线高湿固化(塑粉采用户外环保聚酯粉末), 表面光滑, 抗紫外线能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀。</p> <p>2)钢制件：金属件喷漆(塑)涂层理化性能, 硬度<math>\geq 2H</math>, 冲击强度无剥落、裂纹、皱纹, 附着力附着力应不低于 2 级, 耐腐蚀乙酸盐雾实验符合; 所有的焊管、焊接部分采用二氧化碳弧焊。焊接部分达到国家有关标准。</p> <p>屋顶面采用厚度 3cm 防腐木原料木板铺设, 四周使用 304 螺丝与框架固定。相对于传统工艺, 结构更加坚固使用寿命更长。框架与板材可以搭配不同色调, 使得产品外观更加丰富。</p> <p>2、油漆：采用安全环保漆, 木制品经机械、人工精心打磨抛光, 无结疤无飞边毛刺, 凸显木材纹理, 手感光滑; 环保漆无毒无味</p> <p>3、烤漆：采用安全环保漆, 铁件成品经机械、人工精心打磨抛光处理。</p> <p>4、塑料：将原料完全融入颗粒中、粉磨机加工、滚塑工艺成型、符合 GB T 4454-1996 要求工程塑料壁厚 6MM 以</p> | 1  | 组  |

|   |                         |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                         |                                                                                     |      | <p>上, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线, 防静电以及防脱色元素安全、环保、不易老化低密度聚乙烯(LDPE)添加抗紫外线稳定剂及静电喷塑。表面处理模铸面。</p> <p>5、网绳: 所用网绳为<math>\phi 14\text{mm}</math> 单股聚丙烯航空钢丝绳, 安全环保, 耐用性好永, 并而表面平滑。钢丝需均匀分布, 外层再覆以锦纶编制绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 网绳编织采用专用铝合金连接扣连接, 长期使用不变形。</p> <p>6、五金配件:</p> <p>1) SUS 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝<br/>表面处理: 机械抛光;</p> <p>2) 螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 2 | 儿童体能训练<br>游乐设施-运<br>动组合 |  | 5*4M | <p>1、铁件: 铁件表面处理: 室外聚脂系 (polyester/ TGIC system) 树脂粉体涂装烤漆</p> <p>1) 整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后表面再经过静电粉末喷涂流水线高湿固化(塑粉采用户外环保聚酯粉末), 表面光滑, 抗紫外线能力强, 色彩鲜艳, 不易脱落, 耐腐蚀。</p> <p>2) 钢制件: 金属件喷漆(塑)涂层理化性能, 硬度<math>\geq 2\text{H}</math>, 冲击强度无剥落、裂纹、皱纹, 附着力附着力应不低于 2 级, 耐腐蚀乙酸盐雾实验符合; 所有的焊管、焊接部分采用二氧化碳弧焊。焊接部分达到国家有关标准。</p> <p>屋顶面采用厚度 3cm 防腐木原料木板铺设, 四周使用 304 螺丝与框架固定。相对于传统工艺, 结构更加坚固使用寿命更长。框架与板材可以搭配不同色调, 使得产品外观更加丰富。</p> <p>2、油漆: 采用安全环保漆, 木制成品经机械、人工精心打磨抛光, 无结疤无飞边毛刺, 凸显木材纹理, 手感光滑; 环保漆无毒无味</p> <p>3、烤漆: 采用安全环保漆, 铁件成品经机械、人工精心打磨抛光处理。</p> <p>4、塑料: 将原料完全融入颗粒中、粉磨机加工、滚塑工艺成型、符合 GB T 4454-1996 要求工程塑料壁厚 6MM 以上, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线, 防静电以及防脱色元素安全、环保、不易老化低密度聚乙烯(LDPE)添加抗紫外线稳定剂及静电喷塑。表面处理模铸面。</p> <p>5、网绳: 所用网绳为<math>\phi 14\text{mm}</math> 单股聚丙烯航空钢丝绳, 安全环保, 耐用性好永, 并而表面平滑。钢丝需均匀分布, 外层再覆以锦纶编制绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 网绳编织采用专用铝合金连接扣连接, 长期使用不变形。</p> <p>6、五金配件:</p> <p>1) SUS 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝<br/>表面处理: 机械抛光;</p> | 1 | 组 |



|   |                 |                                                                                     |                      |                                                                                                                        |   |   |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                 |                                                                                     |                      | 2) 螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质;                                                                                           |   |   |
| 3 | 沙水组合            |    | 规格:<br>350*300*120cm | 实木制碳化体能组合优质松木, 表面炭化+清漆; 产品表面处理光滑、无毛刺、尖点、利边等安全隐患。                                                                       | 1 | 组 |
| 4 | 儿童体能训练游乐设施-组合爬梯 |    | 16 件碳化               | 实木制碳化体能组合优质松木, 表面炭化+清漆; 产品表面处理光滑、无毛刺、尖点、利边等安全隐患。                                                                       | 2 | 组 |
| 5 | 碳化积木            |   | 820 片                | 材质为新西兰松碳化, 油漆为目前为环保无毒害的水性油漆。产品表面油漆不会脱落; 产品表面光滑, 手感好, 无安全隐患, 可放小朋友放心使用; 该产品的功能: 识别形状及常用颜色等, 可以自由搭建各种形状, 和培养 孩子想想力, 创造力。 | 2 | 组 |
| 6 | 户外器械收纳柜         |  | 300*112*145CM        | 工程塑料, , 滚塑产品, 便于拆装, 色彩鲜艳, 外形美观, 任意组合, 兼顾耐用, 便于清洁应广泛用于幼儿园 每个区域                                                          | 5 | 组 |

### 班级桌面玩具

| 序号 | 名称             | 规格参数                                                                                                        | 数量 | 单位 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 边做边学 玩教具 (阅读区) | 《成长树绘本馆》幼儿图画书—小班系列, 我的班级图卡 (语言图卡), 《好孩子是夸出来的》、暖心获奖绘本系列、小小百科宝典。<br>区域牌标识 1 张, 进区卡 6 张, 进区规则 1 张, 活动实施方案 1 册。 | 3  | 套  |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 边做边学 玩教具（美工区） | 泥工板，油画棒，调色盘，颜色蘸盘，围裙+套袖，材料收纳盒，彩泥模具，绘画模板，磁性画板，印章游戏，造纸游戏，百变面具，刮画纸，双胶白纸，彩色卡纸，厚板白卡纸，棉签，电光纸，皱纹纸，EVA 海绵泡沫纸，不织布，瓦楞纸，超轻粘土，玉米粒，海绵，纸盘，保丽龙球，香喷喷的盒饭，花花天气标识牌，纸盘动物，圣诞面具，eva 帽子，不织布相框，水果挂饰，马赛克贴画，麻绳，彩色木夹，纸丝，eva 海绵背胶贴纸，雪糕棒，PP 棉，艺术欣赏材料，创意欣赏材料。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。 | 3 | 套 |
| 3 | 边做边学 玩教具（建构区） | 彩色纽扣，接插管积塑，卡通动物积塑，中号雪花片，穿绳游戏，螺丝对对碰，套柱积木，单元积木，建筑辅材。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                                             | 3 | 套 |
| 4 | 边做边学 玩教具（角色区） | 美发屋，彩虹冰淇淋店，微笑牙科，快乐烤吧，早餐屋，城市交通，阳光超市，<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                                                            | 3 | 套 |
| 5 | 边做边学 玩教具（阅读区） | 《成长树绘本馆》幼儿图画书，《排一排，说一说》（故事图卡），《我是故事大王》（故事图卡），《看看说说》（故事图卡），《杨红樱画本——好性格系列（第二辑）》，《奇趣植物科普绘本》，《法布尔昆虫记科普绘本》，《幼儿心理成长系列》。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                              | 3 | 套 |
| 6 | 边做边学 玩教具（科学区） | 动感磁力，弹力对接球，齿轮转转，天平游戏，光影游戏，溶解的魔法，动物的声音 2，生活中的声音 2，电的秘密，小园丁，我的动物图卡，动物的家。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                         | 3 | 套 |
| 7 | 边做边学 玩教具（角色区） | 开心午点，小象快递，小象银行，火线救援，体检中心，温馨花坊，捷运火车站。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                                                           | 3 | 套 |
| 8 | 边做边学 玩教具（阅读区） | 《成长树绘本馆》幼儿图画书——大班系列，巧嘴巴（故事图卡），排图讲故事（故事图卡），《亲子科学图书馆》，《西顿动物记科普绘本》，《小身体大秘密》。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                      | 3 | 套 |
| 9 | 边做边学 玩教具（科学区） | 磁性游戏，磁性探索板，轨道过山车，蔬菜叠叠高，多彩的世界，场景中的声音，马戏团，电子拼装组，我们的器官，小小园艺师，昆虫观察箱，奇趣大自然。<br>区域牌标识 1 张，进区卡 6 张，进区规则 1 张，活动实施方案 1 册。                                                                                                                                                         | 3 | 套 |

小班室内桌椅柜木制品配置清单（3 个班，每班 25 人）

| 序号 | 名称      | 参考图片                                                                                | 尺寸(mm)             | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量 | 单位 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 实木儿童桌★  |    | 600*600*450        | <p>1、材质：橡胶木板，樟子松脚桌面板为 18mm 橡胶木指接板，桌脚 6*6cm 实木脚，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，拆装结构</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>6、螺丝紧固件抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>7、成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准，木材含水率≤10.1%（浙江为 16%），有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.11mg/m<sup>3</sup>。</p> | 21 | 张  |
| 2  | 儿童椅-小班★ |  | 345*320*460，座高：250 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准，木材含水率≤10.0%（浙江为 16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要 50%</p>                                                                 | 75 | 把  |

|   |         |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         |                                                                                     |              | 的水平力距空搁板前缘 25mm 的任一点向下施加 100N 的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量 $\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 3 | 实木儿童黑板柜 |  | 900*400*1100 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、支架：橡胶木甲醛释放量未检出；</p> <p>3、美术板：磁性铁质画板</p> <p>4、轮子：脚轮往复磨损实验符合；</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>7、铰链：18h，直径 1.5mm 以下锈<math>\geq 20</math>点/dm 平方符合；</p> <p>8、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>9、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>10、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math>点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径<math>\geq 10\text{mm}</math>，倒圆弧长<math>\geq 15\text{mm}</math>，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量<math>\leq 0.027\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.064\text{mg}/\text{m}^3</math>，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |

|   |         |                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 实木儿童水杯架 |    | 720*500*900    | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、五金配件：仿铜拉手</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 只 |
| 5 | 实木儿童毛巾柜 |  | 1000*400*900mm | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、挂钩：圆柱形太空铝</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>7、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径<math>\geq 10</math>mm，倒圆弧长<math>\geq 15</math>mm，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量<math>\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3</math>，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |

|   |              |                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 6 | 实木儿童床★       |    | 1500×650×900mm（合上尺寸） | <p>1、材质：樟子松框架，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、床脚：实心 70*35mm 脚</p> <p>3、床板：12mm 杉木板</p> <p>4、五金件：玫红色聚酯轮</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆。</p> <p>7、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤1 级符合标准，木材含水率≤10%（浙江为 16%），有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.13mg/m<sup>3</sup></p>                                                 | 15 | 组 |
| 7 | 植物架          |   | 900*800*300          | <p>规格：图片定制 1. 采用优质松木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；3. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准和 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3  | 只 |
| 8 | 2 层 90° 转角矮柜 |  | 900*800*300          | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、背板：多层板</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>7、螺丝紧固件抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>8、成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准，木材含水率≤10.0%（浙江为 16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重</p> | 3  | 个 |



|    |                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                |                                                                                     |              | 要50%的水平力距空载搁板前缘25mm的任一点向下施加100N的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量 $\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 9  | 实木儿童功能柜（二层无背板） |  | 1200*350*650 | <p>1、材质：橡胶木板18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、背板：多层板</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>7、螺丝紧固件抗盐雾18h，直径1.5以下锈点<math>\leq 20</math>点/dm<sup>2</sup>平方为符合；</p> <p>8、成品：符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差3周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度50mm<math>\leq 2</math>级符合标准，木材含水率<math>\leq 10.0\%</math>（浙江为16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要50%的水平力距空载搁板前缘25mm的任一点向下施加100N的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量<math>\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3</math></p> | 3 | 个 |
| 10 | 美术作品晾干柜        |  | 500*400*750  | <p>1、橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、搁书架：不锈钢</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 个 |

|    |                    |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                    |                                                                                     |              | 未检出;<br>5、木工专用胶: 水基性胶粘剂总挥发有机物 $\leq 30$ , 检测结果符合;<br>螺丝紧固件: 抗盐雾 18h, 直径 1.5 以下锈点 $\leq 20$ 点/dm 平方为符合;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 11 | 原木经典·美工柜<br>(不要轮子) |    | 800*400*700  | 1、材质: 橡胶木板甲醛释放量未检出;<br>2、轮子: 脚轮往复磨损实验符合;<br>3、工艺: 表面光洁, 无裂缝, 无毛刺, 无锐边, 连接牢固、安全。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。<br>油漆: 采用环保品牌儿童家具漆, 游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量未检出; 邻苯二甲酸酯总和含量未检出; 螺丝紧固件: 抗盐雾 18h, 直径 1.5 以下锈点 $\leq 20$ 点/dm 平方为符合;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 个 |
| 12 | 实木儿童功能柜(三层无背板)     |  | 1000*300*700 | 1、材质: 橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出;<br>2、背板: 多层板<br>3、工艺: 表面光洁, 无裂缝, 无毛刺, 无锐边, 连接牢固、安全。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作;<br>4、油漆: 采用环保品牌儿童家具漆, 游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量未检出; 邻苯二甲酸酯总和含量未检出;<br>5、木工专用胶: 水基性胶粘剂总挥发有机物 $\leq 30$ , 检测结果符合;<br>6、家具脚垫、脚套: 重金属铅、铬、镉、汞未检出;<br>7、螺丝紧固件抗盐雾 18h, 直径 1.5 以下锈点 $\leq 20$ 点/dm 平方为符合;<br>8、成品: 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准, 其外形尺寸偏差、外观均合格, 耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光, 抗冲击冲击高度 50mm $\leq 2$ 级符合标准, 木材含水率 $\leq 10.0\%$ (浙江为 16%), 稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要 50%的水平力距空载搁板前缘 25mm 的任一点向下施加 100N 的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损, 无断簧, 封边无脱线, 铺垫料无破损和位移, 测试时无倾翻, 有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出, 甲醛释放量 $\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3$ , 总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$ | 3 | 只 |



|    |                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 实木儿童功能柜（二层无背板） |    | 1000*300*600 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | 只 |
| 14 | 实木儿童图书柜        |  | 1200*300*900 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>6、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径≥10mm，倒圆弧长≥15mm，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量≤0.027mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.20mg/m<sup>3</sup>，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |

中班室内桌椅柜木制品配置清单（3 个班，每班 30 人）

| 序号 | 名称 | 参考图片 | 尺寸（mm） | 规格参数 | 数量 | 单位 |
|----|----|------|--------|------|----|----|
|----|----|------|--------|------|----|----|

|   |                |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 1 | 实木儿童桌<br>(长) ★ |    | 1200*600*530           | <p>1、材质：橡胶木板，樟子松脚桌面板为18mm 橡胶木指接板，桌脚6*6cm 实心脚，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，拆装结构</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>6、螺丝紧固件抗盐雾18h，直径1.5以下锈点≤20点/dm平方为符合；</p> <p>7、成品：符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差3周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度50mm≤2级符合标准，木材含水率≤10.1%（浙江为16%），有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.11mg/m<sup>3</sup>。</p>                                                                                              | 15 | 张 |
| 2 | 儿童椅-中班 ★       |  | 380*360*535,<br>座高：280 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；螺丝紧固件：抗盐雾18h，直径1.5以下锈点≤20点/dm平方为符合；</p> <p>成品：符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差3周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度50mm≤2级符合标准，木材含水率≤10.0%（浙江为16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要50%的水平力距空载搁板前缘25mm的任一点向下施加100N的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放</p> | 90 | 把 |

|   |         |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         |                                                                                     |              | 量 $\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
| 3 | 实木儿童黑板柜 |    | 900*400*1100 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、支架：橡胶木甲醛释放量未检出；</p> <p>3、美术板：磁性铁质画板</p> <p>4、轮子：脚轮往复磨损实验符合；</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>7、铰链：18h，直径 1.5mm 以下锈<math>\geq 20</math> 点/dm 平方符合；</p> <p>8、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>9、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>10、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径<math>\geq 10\text{mm}</math>，倒圆弧长<math>\geq 15\text{mm}</math>，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量<math>\leq 0.027\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 0.064\text{mg}/\text{m}^3</math>，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |
| 4 | 实木儿童水杯架 |  | 720*500*900  | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、五金配件：仿铜拉手</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | 只 |

|   |         |                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |         |                                                                                     |                      | 螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |
| 5 | 实木儿童毛巾柜 |    | 1000*400*900mm       | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、挂钩：圆柱形太空铝</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>7、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径≥10mm，倒圆弧长≥15mm，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量≤0.013mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.20mg/m<sup>3</sup>，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3  | 只 |
| 6 | 实木儿童床★  |  | 1500×650×900mm（合上尺寸） | <p>1、材质：樟子松框架，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、床脚：实心 70*35mm 脚</p> <p>3、床板：12mm 杉木板</p> <p>4、五金件：玫红色聚酯轮</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆。</p> <p>7、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤1 级符合标准，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 | 组 |

|   |                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                |                                                                                     |              | 木材含水率 $\leq 10\%$ （浙江为 $16\%$ ），有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.13\text{mg}/\text{m}^3$ 。                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 7 | 植物架            |    | 900*800*300  | 规格：图片定制 1. 采用优质松木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；3. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准和 GB18584—2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求。                                                                                                                | 3 | 只 |
| 8 | 2层 90° 转角矮柜    |    | 900*800*300  | 1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；<br>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；<br>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；<br>4、木工专用胶：水性胶粘剂总挥发有机物 $\leq 30$ ，检测结果符合；<br>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；<br>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点 $\leq 20$ 点/dm 平方为符合； | 3 | 个 |
| 9 | 实木儿童功能柜（二层无背板） |  | 1200*350*650 | 1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；<br>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；<br>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；<br>4、木工专用胶：水性胶粘剂总挥发有机物 $\leq 30$ ，检测结果符合；<br>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；<br>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点 $\leq 20$ 点/dm 平方为符合； | 3 | 个 |



|    |                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 美术作品晾干柜        |    | 500*400*750  | <p>1、橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、搁书架：不锈钢</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p>                               | 3 | 个 |
| 11 | 原木经典·美工柜（不要轮子） |   | 800*400*700  | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、轮子：脚轮往复磨损实验符合；</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p>                                                                      | 3 | 个 |
| 12 | 实木儿童功能柜（三层无背板） |  | 1000*300*700 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> | 3 | 只 |
| 13 | 实木儿童功能柜（二层无背板） |  | 1000*300*600 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含</p>                                                                                                                                                              | 3 | 只 |

|    |         |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         |                                                                                    |              | <p>量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 14 | 实木儿童图书柜 |  | 1200*300*900 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水性性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>6、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径≥10mm，倒圆弧长≥15mm，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量≤0.027mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.20mg/m<sup>3</sup>，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |

大班室内桌椅柜木制品配置清单（3 个班，每班 35 人）

| 序号 | 名称         | 参考图片                                                                                | 尺寸 (mm)               | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量  | 单位 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1  | 实木儿童桌 (长)★ |    | 1200*600*550          | <p>1、材质：橡胶木板，樟子松脚桌面板为 18mm 橡胶木指接板，桌脚 6*6cm 实木脚，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，拆装结构</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>6、螺丝紧固件抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>7、成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准，木材含水率≤10.1%（浙江为 16%），有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.11mg/m<sup>3</sup>。</p> | 18  | 张  |
| 2  | 儿童椅-大班★    |  | 380*370*565<br>座高 310 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物≤30，检测结果符合；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点≤20 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准，</p>                                                                                                       | 105 | 把  |



|   |         |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         |                                                                                     |              | 木材含水率 $\leq 10.0\%$ （浙江为16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要50%的水平力距空载搁板前缘25mm的任一点向下施加100N的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量 $\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
| 3 | 实木儿童黑板柜 |  | 900*400*1100 | <p>1、材质：橡胶木板18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、支架：橡胶木甲醛释放量未检出；</p> <p>3、美术板：磁性铁质画板</p> <p>4、轮子：脚轮往复磨损实验符合；</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>7、铰链：18h，直径1.5mm以下锈<math>\geq 20</math>点/dm平方符合；</p> <p>8、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>9、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>10、螺丝紧固件：抗盐雾18h，直径1.5以下锈点<math>\leq 20</math>点/dm平方为符合；</p> <p>成品：符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准，其外观符合检测标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，边缘及尖端 产品没有危险锐</p> | 3 | 只 |

|   |         |                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         |                                                                                     |                    | 利边缘及危险锐利尖端, 棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理, 产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理, 且倒圆半径 $\geq 10\text{mm}$ , 倒圆弧长 $\geq 15\text{mm}$ , 突出物产品没有危险突出物, 甲醛释放量 $\leq 0.027\text{mg}/\text{m}^3$ , 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.064\text{mg}/\text{m}^3$ , 有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
| 4 | 实木儿童水杯架 |   | 720*500*900        | <p>1、材质: 橡胶木板甲醛释放量未检出;</p> <p>2、五金配件: 仿铜拉手</p> <p>3、工艺: 表面光洁, 无裂缝, 无毛刺, 无锐边, 连接牢固、安全。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作;</p> <p>4、油漆: 采用环保品牌儿童家具漆, 游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出, 甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量未检出; 邻苯二甲酸酯总和含量未检出;</p> <p>5、木工专用胶: 水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>, 检测结果符合;</p> <p>6、家具脚垫、脚套: 重金属铅、铬、镉、汞未检出;</p> <p>螺丝紧固件: 抗盐雾 18h, 直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/<math>\text{dm}^2</math> 平方为符合;</p>                                                                  | 3 | 只 |
| 5 | 实木儿童毛巾柜 |  | 1000*400*900<br>mm | <p>1、材质: 橡胶木板甲醛释放量未检出;</p> <p>2、挂钩: 圆柱形太空铝</p> <p>3、工艺: 表面光洁, 无裂缝, 无毛刺, 无锐边, 连接牢固、安全。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作;</p> <p>4、油漆: 采用环保品牌儿童家具漆, 游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出, 甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量未检出; 邻苯二甲酸酯总和含量未检出;</p> <p>5、木工专用胶: 水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>, 检测结果符合;</p> <p>6、家具脚垫、脚套: 重金属铅、铬、镉、汞未检出;</p> <p>7、螺丝紧固件: 抗盐雾 18h, 直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/<math>\text{dm}^2</math> 平方为符合;</p> <p>成品: 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料</p> | 3 | 只 |

|   |        |                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |        |                                                                                     |                      | 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径 $\geq 10\text{mm}$ ，倒圆弧长 $\geq 15\text{mm}$ ，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量 $\leq 0.013\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
| 6 | 实木儿童床★ |   | 1500×650×900mm（合上尺寸） | <p>1、材质：樟子松框架，甲醛释放量未检出；</p> <p>2、床脚：实心 70*35mm 脚</p> <p>3、床板：12mm 杉木板</p> <p>4、五金件：玫红色聚酯轮</p> <p>5、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>6、油漆：采用环保品牌儿童家具漆。</p> <p>7、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm<math>\leq 1</math> 级符合标准，木材含水率<math>\leq 10\%</math>（浙江为 16%），有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.13\text{mg}/\text{m}^3</math></p> | 18 | 组 |
| 7 | 植物架    |  | 900*800*300          | <p>规格：图片定制 1. 采用优质松木齿接板制作而成，不开裂、不易变形，面料无死节、开裂、虫眼，所有板边倒圆角、圆边，光滑，无毛刺；2. 表面采用优质环保知名品牌环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；3. 整体产品结构稳固，使用长久，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准和 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准规定要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3  | 只 |

|   |                        |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 8 | 2层 90°<br>转角矮柜         |    | 900*800*300  | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>6、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm<math>\leq 2</math> 级符合标准，木材含水率<math>\leq 10.0\%</math>（浙江为 16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重量 50%的水平力距空载搁板前缘 25mm 的任一点向下施加 100N 的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量<math>\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> | 3 | 个 |
| 9 | 实木儿童<br>功能柜（二<br>层无背板） |  | 1200*350*650 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、背板：多层板</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | 个 |

|    |                |                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                |                                                                                     |             | <p>6、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>7、螺丝紧固件抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq</math>20 点/dm 平方为符合；</p> <p>8、成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无起泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm<math>\leq</math>2 级符合标准，木材含水率<math>\leq</math>10.0%（浙江为 16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重量 50%的水平力距空载搁板前缘 25mm 的任一点向下施加 100N 的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量<math>\leq</math>0.022mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq</math>0.11mg/m<sup>3</sup></p> |   |   |
| 10 | 美术作品晾干柜        |  | 500*400*750 | <p>1、橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、搁书架：不锈钢</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>4、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>5、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq</math>30，检测结果符合；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq</math>20 点/dm 平方为符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | 个 |
| 11 | 原木经典·美工柜（不要轮子） |  | 800*400*700 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、轮子：脚轮往复磨损实验符合；</p> <p>3、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq</math>20 点/dm 平方为符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 | 个 |

|    |                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 12 | 实木儿童功能柜(三层无背板) |    | 1000*300*700 | <p>1、材质：橡胶木板 18mm 甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8 | 只 |
| 13 | 实木儿童图书柜        |  | 1200*300*900 | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>5、家具脚垫、脚套：重金属铅、铬、镉、汞未检出；</p> <p>6、螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准，其外观符合检测标准，边缘及尖端 产品没有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位经倒圆或倒角处理，产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角经倒圆处理，且倒圆半径<math>\geq 10\text{mm}</math>，倒圆弧长<math>\geq 15\text{mm}</math>，突出物产品没有危险突出物，甲醛释放量<math>\leq 0.027\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3</math>，有害物质镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出。</p> | 3 | 只 |



|    |          |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | 班级教师用实木椅 |    | 270*290*550  | <p>1、材质：橡胶木板甲醛释放量未检出；</p> <p>2、工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖锐。榫卯结构制作；</p> <p>3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，游离二异氰酸酯总和含量未检出苯含量未检出，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量未检出；邻苯二甲酸酯总和含量未检出；</p> <p>4、木工专用胶：水基性胶粘剂总挥发有机物<math>\leq 30</math>，检测结果符合；</p> <p>螺丝紧固件：抗盐雾 18h，直径 1.5 以下锈点<math>\leq 20</math> 点/dm 平方为符合；</p> <p>成品：符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，其外形尺寸偏差、外观均合格，耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光，抗冲击冲击高度 50mm<math>\leq 2</math> 级符合标准，木材含水率<math>\leq 10.0\%</math>（浙江为 16%），稳定性实验在空载搁板前缘中间施加一搁板重要 50%的水平力距空载搁板前缘 25mm 的任一点向下施加 100N 的垂直力时无断裂或豁裂、无严重影响功能的磨损和变形、用手挤压某些应为牢固的部件无永久性松动、活动部件开关灵活、五金无变形、损坏、软体家具面料无破损，无断簧，封边无脱线，铺垫料无破损和位移，测试时无倾翻，有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出，甲醛释放量<math>\leq 0.022\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> | 9 | 把 |
| 15 | 移动水杯架    |  | 1000*150*450 | <p>工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角；甲醛含量符合国家标准。须确保每个架子可放 30 个儿童水杯。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9 | 个 |

## 公共区域清单

| 序号 | 名称 | 参考图片 | 尺寸（mm） | 规格参数 | 数量 | 单位 |
|----|----|------|--------|------|----|----|
|----|----|------|--------|------|----|----|

|   |                |                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 原木 6 格分区柜 • 原色 |  | 900x300x600（不含盒） | <p>1、产品采用优质橡胶木拼板，健康环保，承载力佳，橡胶木拼板含水率以及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 3 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 3 级；耐湿热：在 20min70℃不低于 3 级；耐干热：在 20min70℃不低于 3 级；耐冷热温差：在 3 周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>6、经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属，对儿童安全无害，符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>7、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>8、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。自由搭配柜子使用给小朋友一种舒适、温馨的感觉。适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 6 | 个 |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|



|   |                |                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 原木 5 格分区柜 • 原色 |  | 900x300x600 (不含盒) | <p>1、产品采用优质橡胶木拼板，健康环保，承载力佳，橡胶木拼板含水率以及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 3 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 3 级；耐湿热：在 20min70℃不低于 3 级；耐干热：在 20min70℃不低于 3 级；耐冷热温差：在 3 周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>6、经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属，对儿童安全无害，符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>7、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>8、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。自由搭配柜子使用给小朋友一种舒适、温馨的感觉。适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 3 | 个 |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |       |                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 原木半圆柜 |  | 300x300x600 | <p>1、产品采用优质橡胶木拼板，健康环保，承载力佳，橡胶木拼板含水率以及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 3 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 3 级；耐湿热：在 20min70℃不低于 3 级；耐干热：在 20min70℃不低于 3 级；耐冷热温差：在 3 周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>6、经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属，对儿童安全无害，符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>7、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>8、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。自由搭配柜子使用给小朋友一种舒适、温馨的感觉。适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 3 | 个 |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |       |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 原木售卖柜 |  | 800x300x1385 | <p>1、图案使用油墨打印技术，图案更加清晰立体不易褪色，其中水性油墨挥发性有机物、游离甲醛、重金属等项目符合 HJ 2542-2016 的检测要求。</p> <p>2、采用环保布艺窗帘，窗帘的 PH 值和甲醛释放量符合标准 GB 18401-2010 要求。</p> <p>3、产品采用优质橡胶木拼板，健康环保，承载力佳，橡胶木拼板含水率以及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>4、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、产品木制品表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 3 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 3 级；耐湿热：在 20min70℃不低于 3 级；耐干热：在 20min70℃不低于 3 级；耐冷热温差：在 3 周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>6、经涂饰后的原木柜板的表面涂层中不含镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒八大重金属，对儿童安全无害，符合 GB28007-2011 的检测要求</p> <p>7、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>8、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。自由搭配柜子使用给小朋友一种舒适、温馨的感觉。适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 1 | 个 |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |         |                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 积木台     |    | 600x600x500 (不含配饰)   | <p>1、选用环保桦木多层板，甲醛释放量符合 GB/T17657-2013 的要求。</p> <p>2、桦木多层板强度测试符合 GB/T9846-2015 的要求、材质稳定，不易变形。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、方便积木的收纳和游戏，搭配区角使用，实用性更强。</p>                                                                                                                                                  | 2 | 个 |
| 6 | 娃娃家·小商店 |  | 1355x600x1580 (不含配饰) | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、图案使用油墨打印技术，图案更加清晰立体不易褪色，其中水性油墨挥发性有机物、游离甲醛、重金属等项目符合 HJ 2542-2016 的检测要求。</p> <p>6、采用环保布艺链接柜体，布艺的 PH 值和甲醛释放量符合标准 GB 18401-2010 要求。还原真实场景，仿佛置身其中。</p> <p>7、仿真售卖推车设计，仿佛置身于其中，趣味十足。</p> | 1 | 套 |

|    |          |                                                                                     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7  | 娃娃家·玩具商店 |    | 2400x1200x1570<br>(不含配饰) | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、图案使用油墨打印技术，图案更加清晰立体不易褪色，其中水性油墨挥发性有机物、游离甲醛、重金属等项目符合 HJ 2542-2016 的检测要求。</p> <p>3、采用环保布艺链接柜体，布艺的 PH 值和甲醛释放量符合标准 GB 18401-2010 要求。还原真实场景，仿佛置身其中。</p> <p>4、仿真巴士玩具售卖车设计，内置各类售卖柜，仿佛置身于其中，大空间使用面积可容纳 4-5 个小朋友，趣味十足。</p> <p>5、其他标准符合序号①的产品（原木 6 格分区柜、原色）标准。</p>                                                                      | 1 | 套 |
| 8  | 娃娃家·超级市场 |    | 1960x1800x1780<br>(不含配饰) | <p>1、仿真超级市场售卖屋设计，内置各类售卖柜，仿佛置身于其中，大空间使用面积可容纳 5-6 个小朋友，趣味十足。</p> <p>2、其他标准符合序号⑫的产品（娃娃家、玩具商店）标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 套 |
| 9  | 蜂窝书架     |  | 1800×400×480             | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、搭配软包坐垫使用更舒适，布料的阻燃性符合 GB 17927、1-2011 的标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、蜂窝形设计内框加上软包坐垫，随意搭配柜子使用，功能室趣味十足。</p> | 1 | 个 |
| 10 | 阳光小书屋    |  | 1400×1580×1210           | <p>1、搭配软包坐垫使用更舒适，布料的阻燃性符合 GB 17927、1-2011 的标准要求。</p> <p>2、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、独立房屋设计，软包坐垫，让小朋友置身于小小书屋，功能室趣味十足。</p>                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 个 |

|    |       |                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |       |                                                                                     |                    | 4、其他标准符合序号⑫的产品（娃娃家、玩具商店）标准。                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
| 11 | 火车沙发  |    | 1700×250×500       | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、月亮造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                            | 1 | 套 |
| 12 | 小鸡沙发  |    | 1200×280×380       | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、小公鸡造型沙发，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                         | 1 | 个 |
| 13 | 小蜗牛沙发 |    | 1200×280×380       | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、小蜗牛造型沙发，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                         | 1 | 个 |
| 14 | 小狗狗沙发 |   | 600x420x580        | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、单人位小狗狗沙发造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                      | 1 | 个 |
| 15 | 大笨熊沙发 |  | 600x420x580        | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、单人位小熊沙发造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                       | 1 | 个 |
| 16 | 小太阳沙发 |  | 600x420x580        | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、单人位太阳沙发造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                       | 1 | 个 |
| 17 | 双人沙发  |  | 1150x580x580（不含配饰） | 1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。<br>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。<br>4、搭配环保棉麻布制作；填充优质防火海绵；布料的阻燃性符合 GB 17927、1-2011 的标准要求。 | 1 | 个 |

|  |  |  |  |                                                                                                        |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | 5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>6、符合人体工程学设计；平稳、环保、舒适。 |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| 专用室装备清单——美工室      |           |                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 效果图仅供参考，实际供货以清单为准 |           |                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
| 序号                | 名称        | 参考图片                                                                                | 尺寸(mm)                  | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 数量 | 单位 |
| 1                 | 美术馆·方形美工桌 |  | 1100×800×550<br>(2 张一套) | 1、主材质采用橡胶木搭配实木多层板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。<br>2、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。<br>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。<br>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>6、橡胶木拼板的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求，使用更安心更耐用。<br>7、产品的甲醛释放量符合 GB 3324-2017 标准。 | 2  | 套  |



|   |         |                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 美术馆·圆凳  |    | Φ300×290 (2个一套)     | <p>1、产品采用桦木多层板以及桦木产加工而成，成品甲醛释放量符合 GB 3324-2017 标准。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> | 8 | 套 |
| 3 | 美术纸筒柜   |   | 400×400×580 (不含配饰)  | <p>1、板材：采用健康实木多层板加工而成，原材料的含水率、甲醛释放量等符合国标标准要求。</p> <p>2、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落，耐黄变性能符合国标标准要求。</p> <p>3、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合好国标标准要求。</p>                                                                                    | 1 | 个 |
| 4 | 美术用品收纳柜 |  | 1000×400×615 (不含配饰) | <p>1、板材：采用健康实木多层板加工而成，原材料的含水率、甲醛释放量等符合国标标准要求。</p> <p>2、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落，耐黄变性能符合国标标准要求。</p> <p>3、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合好国标标准要求。术成品的统一收纳，益于园所环境的整理、整洁。</p>                                                              | 1 | 个 |



|   |         |                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 美术作品晾干柜 |  | <p>500*400*750<br/>(不含配饰)</p> | <p>1. 板材：采用 15mm 实木多层板搭配铁架网而成，实木多层板材质稳定，不易变形，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。</p> <p>2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落，耐黄变性能符合 GB/T 23999-2009 标准要求，耐霉菌性能符合 GB/T 1741-2007 标准要求，耐人工气候老化符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>3. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675.4-2014 标准要求。五金件通过 800h 中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合 GB/T 1766-2008、GB/T 10125-2012 标准要求。</p> <p>4. 铁架网：整体尺寸 388*463mm，满足绘画纸张 A4/A3 尺寸的晾干，铁架四周采用 <math>\phi 4.3\text{mm}</math> 粗铁网，中间采用 <math>\phi 2.2\text{mm}</math> 细铁网，内空每格 29.5*61mm，稳固且有助于绘画晾干，铁网为活动式，可按实际使用需求拆卸，适用于晾干不同尺寸大小的作品；铁架网采用热固性聚酯粉末涂料喷涂，涂料安全、耐湿、耐盐雾、耐老化等，符合 HG/T 2006-2006 标准要求。</p> <p>5. 塑料档格：采用优质塑料成型，共 9 层设计，每层之间间隔 44mm，充分合理的利用空间。</p> <p>5. 脚轮：采用 TPR 静音万向轮，方便移动，脚轮外观要求符合 QB/T4765-2014 标准要求。</p> <p>6. 尼龙脚垫：采用无重金属铅、镉、铬、汞，耐老化、耐冷热循环，硬度 <math>\geq 71</math> 且符合 GB 28481-2012、GB/T32487-2016 的检验标准。</p> <p>7. 连接件：采用三合一连</p> | 1 | 个 |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |             |                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |             |                                                                                     |                      | <p>接件，具有金属镀层抗盐雾性，L 型连接件抗弯强度<math>\geq 390\text{MPa}</math>，且符合 GB/T28203-2011 的检验标准。</p> <p>8. 其它：围脚高度：40mm；上下格内空尺寸：470*390*55mm。方便美术成品的放置、晾干，防止美术颜料污染园所地板，铁网架方便拆卸。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 6 | 便携收纳盒       |   | 330x180x220 (不含配饰)   | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、星星图案使用油墨打印技术，图案更加清晰立体不易褪色，其中水性油墨挥发性有机物、游离甲醛、重金属等项目符合 HJ 2542-2016 的检测要求。</p> <p>6、产品小巧轻便，搭配区角使用，实用性更强。</p> | 1 | 套 |
| 7 | 陶艺作品收纳柜 A 柜 |  | 900×300×21000 (不含配饰) | <p>1、产品采用 16mm 优质橡胶木拼板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全</p>                                                                                                                                                                       | 1 | 个 |

|   |             |                                                                                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |             |                                                                                     |                                | <p>无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。</p> <p>适用年龄：3 岁~6 岁。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
| 8 | 陶艺作品收纳柜 B 柜 |  | <p>900×300×2100<br/>(不含配饰)</p> | <p>1、产品采用 16mm 优质橡胶木拼板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。</p> <p>适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 1 | 个 |

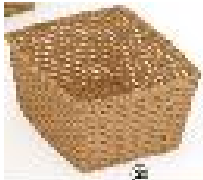
|    |           |                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 9  | 围裙架       |    | 500x500x800 (不含配饰) | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、采用环保 TPR 材质加工而成的防滑脚钉，脚钉能够有效保护地面不被划伤，脚钉中塑化剂检测符合 GB 28007-2011 的要求。</p> <p>6、方便收纳布围裙，实用性更强。</p> | 2 | 个 |
| 10 | 矮款铁艺美术组合柜 |  | 2480x410x900       | <p>1、板材：原材料采用优质环保的 15mm 饰面刨花板，饰面刨花板外观质量要求、尺寸偏差、静曲强度、弹性模量、内结合强度、2h 吸水厚度膨胀率、含水率、甲醛释放量符合国家标准。</p> <p>2、封边条：采用环保 PVC 封边条，封边条甲醛释放量，符合国家标准。</p> <p>3、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合国家标准。</p>                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 个 |

|    |             |                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11 | 陶艺作品收纳柜 C 柜 |    | 900×300×2100<br>(不含配饰)  | <p>1、产品采用 16mm 优质橡胶木拼板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。</p> <p>适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 2 | 个 |
| 12 | 美术馆·方形美工桌   |  | 1100×800×550<br>(2 张一套) | <p>1、主材质采用橡胶木搭配实木多层板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要</p>                                                                                                                                                        | 2 | 套 |

|    |        |                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |        |                                                                                     |                 | <p>求, 锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、橡胶木拼板的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求, 使用更安心更耐用。</p> <p>7、产品的甲醛释放量符合 GB 3324-2017 标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
| 13 | 美术馆·圆凳 |  | Φ300×290 (2个一套) | <p>1、板材: 采用健康实木多层板加工而成, 原材料橡胶木拼板的外观质量要求、含水率、甲醛释放量等符合国标标准要求。</p> <p>2、油漆: 采用环保安全水性漆, 水性漆经久耐用, 不易黄变, 耐霉菌性能好, 耐人工气候老化, 涂层无起泡无剥落, 耐黄变性能符合国标标准要求。</p> <p>3、五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合好国标标准要求。</p> <p>4、成品: 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准, 其外形尺寸偏差、外观均合格, 耐冷热温差 3 周期无鼓泡、裂缝和明显失光, 抗冲击冲击高度 50mm≤2 级符合标准, 木材含水率≤10、2% (浙江为 16%), 稳定性实验向前倾翻、无扶手侧向倾翻及凳任意方向倾翻、向后倾翻符合检测标准, 强度和耐久性实验座面椅背联合静态载荷实验、座面椅背联合耐久性实验符合检测标准, 有害物质锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均为检出, 总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤0、16mg/m<sup>3</sup>。</p> | 8 | 套 |

|    |          |                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | 原木八格材料柜  |    | 900×300×810        | <p>1、产品采用 16mm 优质橡胶木拼板生产加工而成，橡胶木拼板含水率及甲醛释放量符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准。</p> <p>2、选用优质环保橡胶木拼板，橡胶木拼板材质经久耐用，不易开裂，抗弯强度性能以及浸渍剥离性能满足 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、原材料的外观质量要求、侧拼抗剪强度符合 GB18580-2017 及 LY/T2488-2015 标准要求。</p> <p>配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。</p> <p>适用年龄：3 岁~6 岁。</p> | 1 | 个 |
| 15 | 美术多功能收纳架 |  | 500x300x320 (不含配饰) | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、搭配美术桌使用方便拿取！</p>                                                                                                                                                                              | 1 | 个 |



|    |          |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                            |    |   |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 16 | 桌面美术画架   |  | 400x370x450 | <p>1、板材：采用健康环保20mm 橡胶木 + 磁铁皮，原材料橡胶木拼板的外观质量要求、含水率、甲醛释放量等符合国标标准要求。</p> <p>2、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂层无起泡无剥落，耐黄变性能符合国标标准要求。</p> <p>3、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合好国标标准要求。</p> | 16 | 个 |
| 17 | 编织教具篮（大） |  | 260x280x150 | <p>1、采用环保材料编织成型外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锋利的锐角、毛刺。产品一体成型，结构安全稳固。</p> <p>2、搭配柜子使用更加实用，容量大，可堆叠。</p>                                                                                                                            | 32 | 个 |

## 专用室装备清单——阅读室

效果图仅供参考，实际供货以清单为准

| 序号 | 名称  | 参考图片                                                                                | 尺寸(mm)        | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 数量 | 单位 |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 阅读桌 |  | 1500x750x1000 | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、实木多层板外施以环保水性涂料，水性漆测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合国家标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、产品桌面高度：H52-60CM, 倾斜度为 15°，中间植物放置槽内空为 L147xW12xH12、5cm，中间挂架第一根离桌面 11cm，顶部一根离桌面 40cm。适用年龄 3-6 岁。</p> | 2  | 个  |

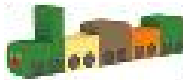
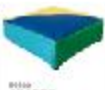


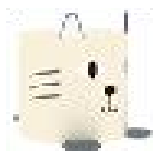
|   |      |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 4 人桌 |  | 600x600x500 | <p>1、桌面采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。桌腿采用桦木实木，桌脚直径Φ45mm，螺旋安装桌脚，安装底座规格 L190xW150xH65mm，材料天然、环保，并且坚固耐用；</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、桌脚与桌面之间采用塑料连接件，同时塑化剂符合 GB6675、1-2014 标准要求、无需任何五金安装，螺旋柱脚，线条圆润流畅柔美，能减少磕碰的意外。</p> <p>5、采用环保 TPR 材质加工而成的防滑脚钉，脚钉能够有效保护地面不被划伤，脚钉中塑化剂检测符合 GB 28007-2011 的要求。</p> | 1 | 张 |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |             |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 3 | 儿童椅★        |   | 380*360*535, 座<br>高: 280                                                               | <p>1、采用环保实木多层板一次热压成型技术。实木多层板, 面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定, 不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆, 测定 8 大可溶性重金属 (镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆, 安全无毒, 漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、椅子的外表面和内表面等儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锋利的锐角、毛刺, 五金部件不得露出锐利尖端, 产品外角均倒圆处理。成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击, 结构安全稳固, 涂层可迁移元素、产品甲醛释放量均满足 GB 28007-2011 标准要求。</p> <p>5、产品表面涂层可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均&lt;5mg/kg, 符合 GB 28007-2011 标准要求;</p> <p>6、产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液, 24h, 不低于 3 级; 附着力: 采用涂层交叉切割法不低于 3 级; 耐湿热、耐干热: 在 20min70℃不低于 3 级; 抗冲击: 冲击高度 50mm, 不低于 3 级</p> <p>7、椅子靠背个性化设计, 一体成型, 简约的造型, PP 加固角码, 更加牢固, 椅子脚采用 TPR 防滑脚套, 有效防止划伤底板。胶套塑化剂检测符合 GB 28007-2011 的要求。</p> | 16 | 张 |
| 4 | 经典木语恐龙组合收纳柜 |  | 600×315×1330<br>B 柜<br>930×315×870<br>C 柜<br>930×315×540<br>D 柜<br>700×315×1080<br>不含盒 | <p>1、板材: 原材料采用优质环保的 15mm 饰面刨花板, 饰面刨花板外观质量要求、尺寸偏差、静曲强度、弹性模量、内结合强度、2h 吸水厚度膨胀率、含水率、甲醛释放量符合国标标准。</p> <p>2、封边条: 采用环保 PVC 封边条, 封边条甲醛释放量, 符合国标标准。</p> <p>3、五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合国标标准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | 套 |
| 5 | 抱枕          |  | 350×350×100                                                                            | 采用柔短毛绒面料, 超细纤维织物手感柔软, 内置柔软、透气海绵、简单舒适。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | 套 |

|   |         |                                                                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6 | 绿色条纹地毯  |    | 2200×1800                                                | <p>1、原材料均为优质环保材料弹性好而且富有光泽，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫；</p> <p>2、地毯内容丰富多彩，可让小朋友在游戏中学会认知，在课室的区角摆放中增添色彩。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 块 |
| 7 | 白蜡木贵族书屋 |    | 1235x1300x1410                                           | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p>                                                                                                                                                  | 1 | 个 |
| 8 | 星星小拉车   |  | 350x290x210<br>(不含配饰)                                    | <p>规格：L35xW29xH21cm（不含配饰）</p> <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>5、星星图案使用油墨打印技术，图案更加清晰立体不易褪色，其中水性油墨挥发性有机物、游离甲醛、重金属等项目符合 HJ 2542-2016 的检测要求。</p> <p>6、搭配区角使用，实用性更强。安装轮子，方便移动。</p> | 1 | 套 |
| 9 | 高柜书架    |  | <p>A:<br/>1200x300xH2300</p> <p>B:<br/>1200x300x2200</p> | <p>1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。</p> <p>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。</p> <p>3、小老虎造型，搭配区角使用更显风味。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 套 |

|    |        |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 双人沙发   |    | 1150x580x580<br>(不含配饰) | <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>4、搭配环保棉麻布制作；填充优质防火海绵；布料的阻燃性符合 GB 17927、1-2011 的标准要求。</p> <p>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>6、符合人体工程学设计；平稳、环保、舒适。</p>                                                                                                  | 1 | 个 |
| 11 | 兔子条纹沙发 |   | 600x380x480            | <p>1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的材质。</p> <p>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。</p> <p>3、条纹兔子造型，搭配区角使用更显风味。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 个 |
| 12 | 小方桌    |  | 600x600x300            | <p>规格：L60xW60xH30cm</p> <p>1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。</p> <p>2、桌腿采用桦木实木，桌脚直径Φ45mm，螺旋安装桌脚，安装底座规格 L190xW150xH65mm，材料天然、环保，将桌面和桌腿形成稳固可靠的连接，拆装方便。</p> <p>3、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。</p> <p>4、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。</p> <p>5、桌脚与桌面之间采用塑料连接件，同时塑化剂符合 GB6675、1-2014 标准要求。无需任何五金安装，螺旋柱脚，线条圆润流畅柔美，能减少磕碰的意外。</p> <p>6、采用环保 TPR 材质加工而成的防滑脚钉，脚钉能够有效保护地面不被划伤，脚钉中塑化剂检测符合 GB 28007-2011 的要求。</p> | 1 | 张 |

|    |                 |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 小老虎沙发           |    | Φ300×270               | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、小老虎造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 个 |
| 14 | 火车沙发            |    | 1700×250×500           | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、月亮造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 套 |
| 15 | 教学方形沙发          |    | 400x400x130            | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 个 |
| 16 | 水果坐垫<br>(含 5 款) |    | 400x400x70             | 采用柔短毛绒面料，超细纤维织物手感柔软，内置柔软、透气海绵。简单舒适，更有利于幼儿区角的互动学习                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 套 |
| 17 | 月亮沙发            |    | 350×260                | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、月亮造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 套 |
| 18 | 公鸡沙发            |  | Φ300×270               | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、小鸡造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 个 |
| 19 | 蒙泰基单人沙发         |  | 760x580xH580<br>(不含配饰) | 1、采用实木多层板，面板拼接、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量和甲醛释放量符合 GB/T9846-2015 和 GB18580-2017 的要求。材质稳定，不易变形。<br>2、采用环保水性漆，测定 8 大可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>3、采用环保水性漆，安全无毒，漆膜饱满厚实。水性漆游离甲醛、VOC 等有害物质符合 GB 24410-2009 标准要求。<br>4、搭配环保棉麻布制作；填充优质防火海绵；布料的阻燃性符合 GB 17927、1-2011 的标准要求。<br>5、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>6、符合人体工程学设计；平稳、环保、舒适。 | 1 | 个 |

|    |        |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 20 | 蓝色条纹地毯 |    | 2200×1800    | 1、原材料均为优质环保材料弹性好而且富有光泽，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫；<br>2、地毯内容丰富多彩，可让小朋友在游戏中学会认知，在课室的区角摆放中增添色彩。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 块 |
| 21 | 数字圆垫   |    | Φ300×H20     | 1、主材质为环保耐磨 PU 外皮，内置海绵。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、数字认证圆垫，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 套 |
| 22 | 分类书架 A |    | 900×300×1200 | 1、原材料刨花板的外观质量要求、静曲强度、弹性模量、内结合强度、2h 吸水厚度膨胀率、含水率、密度、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨，表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表现耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、甲醛释放量、耐光色牢度符合 GB/T18580-2017 及 GB/T15102-2017 的检验标准，颜色持久更耐用。<br>2、五金螺丝选用环保材质，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合 GB6675、4-2014 标准要求。<br>3、采用环保 PVC 封边条，封边条甲醛释放量未检出，符合 QBT 4463-2013 标准要求。<br>4、采用环保 PVC 封边条，封边条塑化剂检测符合 GB6675、1-2014 标准要求。<br>5、整体安全的圆角处理，以保证儿童的安全；安装防潮脚钉。配上教具盒更加方便使用，实用性更强。适用年龄：3 岁~6 岁。 | 3 | 个 |
| 23 | 小猫沙发   |  | Φ300×H270    | 1、实木框架，内置海绵，环保耐磨 PU 外皮的整体材质。<br>2、环保 PU 皮，其中可分解芳香胺以及游离甲醛释放量符合 GB28007-2011 的检测标准。<br>3、小猫造型，搭配区角使用更显风味。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 个 |
| 24 | 树轮地毯   |  | φ1200        | 1、原材料均为优质环保材料弹性好而且富有光泽，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫；<br>2、地毯内容丰富多彩，可让小朋友在游戏中学会认知，在课室的区角摆放中增添色彩。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 块 |

## 专用室装备清单—生活馆

效果图仅供参考，实际供货以清单为准

| 序号 | 名称 | 参考图片 | 参数 | 数量 | 单位 |
|----|----|------|----|----|----|
|----|----|------|----|----|----|

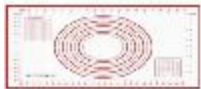


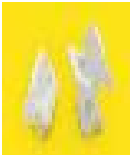
|    |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1  | 石磨碾子  |    | 石磨材质：花岗岩 碾子架材质：实木多层板<br>滚轴：直径 $\geq 30\text{cm}$ 长 $\geq 30\text{cm}$ 磨盘：直径 $\geq 80\text{cm}$<br>厚度： $\geq 10\text{cm}$ 重量： $\geq 200$ 千克<br>纯手工工艺外形设计精美，物理轴承，持久耐用，转动轻松，幼儿园小班孩子即可转动。面粉出粉率高。石磨是平面的两层，两层的接合处都有纹理，粮食从上方的孔进入两层中间，沿着纹理往外运移，在滚过两层面时被磨碎，形成粉末。   | 1 | 套 |
| 2  | 小石磨   |    | 质：青石、老榆木 上盘：直径 $\leq 25\text{cm}$ 高 $\leq 8\text{cm}$ 下盘：直径 $\leq 38\text{cm}$ 高 $\leq 8\text{cm}$<br>重量：上盘 $\leq 10\text{kg}$ 、下盘 $\leq 17.5\text{kg}$ 、总重 $\leq 27.5\text{kg}$<br>天然石材，人工打凿，匠心独韵，深刻纹理。内含不锈钢实心磨轴和一个木质磨把一个，架子为优质实木制作，结实耐用，清洗方便。用于磨制大豆、花生等 | 1 | 套 |
| 3  | 烤箱    |    | 额定电压：220v-380v 产品容量： $\leq 33\text{L}$<br>内胆材质：镀铝板 尺寸： $\leq 51\text{cm} \times 31\text{cm} \times 34\text{cm}$<br>优质耐温材料，上下管加热，不易烤焦，四旋钮独立控温。用于烘焙各种美食                                                                                                     | 2 | 台 |
| 4  | 小冰箱   |    | 额定电压：220v 综合耗电：0.45KM/H<br>产品容量：冷藏室 $\leq 38\text{L}$ ，冷冻室 $\leq 20\text{L}$<br>尺寸： $85\text{cm} \times 41\text{cm} \times 42\text{cm}$<br>双门双温无氟冰箱用于冷冻或保鲜各种原料和半成品                                                                                        | 1 | 台 |
| 5  | 电动打蛋器 |   | 额定功率：180w 机身材质：食品级 ABS<br>尺寸： $\leq 18.5 \times 6.4 \times 13\text{cm}$<br>防震降噪硅胶，快速搅拌，均匀松散。用于打散蛋液、奶油等                                                                                                                                                    | 1 | 台 |
| 6  | 炒菜机   |  | 材质：食品级不锈钢 电压：220V<br>功率：1.5KW 容量： $\leq 3.6\text{L}$<br>适用频率：50hz 电机功率：6W<br>净重： $\leq 7\text{kg}$ 炒菜无油烟，上下立体加热，低碳环保，有养烹饪，锁住菜品的营养，省时高效。另加儿童防漏电装置。用于儿童体验炒菜、做菜                                                                                              | 1 | 台 |
| 7  | 和面机   |  | 额定电压：220v 额定功率：1.2kw 产品容量： $\leq 5\text{L}$<br>面盆材质：不锈钢 尺寸： $\leq 38.4 \times 220 \times 350\text{cm}$<br>全金属机身，食品级全不锈钢配件，全粉末冶金钢齿轮组，密封降噪，风道降温另加儿童防漏电装置。用于和面                                                                                               | 1 | 台 |
| 8  | 电动榨汁机 |  | 材质：杯体是婴幼儿用品指定材质。机身配件均为食品级不锈钢<br>额定功率：1500w 额定电压：111V-240V<br>容杯容积： $\leq 1750\text{ml}$ 转速：22001 转/分钟<br>人性化手柄凹位设计，精钢轴承，均匀破壁。NSKLTD精工制作确保机器高速运转时使钢刀旋转平衡稳定。另加儿童防漏电装置。                                                                                      | 1 | 台 |
| 9  | 手动榨汁机 |  | 材质：食品级不锈钢 尺寸： $\leq 29\text{cm} \times 10\text{cm} \times 21\text{cm}$<br>进料口尺寸： $\leq 7.5\text{cm} \times 7.5\text{cm}$ 桌面厚度： $\leq 5\text{cm}$<br>净重： $\leq 3.5\text{kg}$ 食品级 304 不锈钢精密铸造渣分离，榨汁口感好，手动螺旋杆挤压出汁，不破坏营养原汁原味，维护简单，安全卫生，清洗、拆装方便。用于榨各种水果、蔬菜汁    | 1 | 台 |
| 10 | 蒸饭柜   |  | 材质：不锈钢材质 功率：2.5KW<br>额定电压：220V 外形尺寸： $\leq 38 \times 52 \times 78\text{cm}$<br>适合人数：共有 4 个托盘，40-60 人适用<br>外壳内胆采用加厚坚固拉丝不锈钢耐磨抗氧化，整体机身发泡设计，快蒸技术，360℃循环速热，防干烧安全溢水，整体保温节能，另加儿童防漏电装置。用于面食制作蒸熟                                                                   | 1 | 台 |



|    |        |                                                                                     |                                                                                                        |    |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 11 | 面条机    |    | 材质：食用级不锈钢 尺寸：≤21.5cm*21cm*15cm<br>摒弃任何图层工艺采用食品级材质直接与食物接触，环保卫生，清洗方便。手摇设计，操作简单。用于各种面条的制作                 | 1  | 台 |
| 12 | 洗手柜    |    | 材质：实木多层板 尺寸：≤85cm*40cm*50cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。精美陶瓷盆采用陶瓷手工制作高温烧制，配套 PVC 材质防滑地垫用于清洗双手。 | 1  | 组 |
| 13 | 炒菜台    |    | 材质：实木多层板 尺寸：≤140cm*70cm*160cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于儿童放置炒菜工具、炒菜用。                      | 1  | 个 |
| 14 | 桌子     |    | 材质：实木多层板 尺寸：≤120cm*60cm*50cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。铆钉结构，植物木蜡油喷面，用于儿童制作面食。                | 4  | 张 |
| 15 | 凳子     |    | 材质：天然实木、优质 PU 规格：高≥30cm 面直径≥29cm 天然取材，精选优质 PU 透气耐磨，高密度海绵填充，环保舒适色泽纯正，实木凳腿，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活。            | 24 | 个 |
| 16 | 烘焙操作台  |    | 材质：实木多层板 尺寸：≤120cm*60cm*55cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于儿童烘焙操作                              | 2  | 张 |
| 17 | 面工操作台  |   | 材质：实木多层板 尺寸：≤100cm*40cm*55cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于儿童榨汁、和面用                            | 2  | 张 |
| 18 | 6 格展示架 |  | 材质：实木多层板<br>尺寸：≤120cm*30cm*58cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于摆放各种烘焙用原材料                       | 4  | 张 |
| 19 | 5 格展示架 |  | 材质：实木多层板 尺寸：≤120cm*30cm*58cm<br>原生态实木多层板，铆钉结构原木切面，木材加工性能好，切面光滑。力学强度大，富有弹性。有天然的纹理，非常美观。用于摆放各种用具         | 2  | 个 |
| 20 | 储物柜    |  | 材质：实木多层板 尺寸：≤184cm*46cm*55cm<br>原生态实木多层板，铆钉结构原木切面，木材加工性能好，切面光滑。力学强度大，富有弹性。有天然的纹理，非常美观。用于摆放各种用具         | 1  | 组 |
| 21 | 壁画     |  | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                                               | 1  | 幅 |
| 22 | 壁画     |  | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                                               | 1  | 幅 |
| 23 | 壁画     |  | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                                               | 1  | 幅 |

|    |        |                                                                                     |                                                                                  |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 24 | 壁画     |    | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                         | 1 | 幅 |
| 25 | 壁画     |    | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                         | 1 | 幅 |
| 26 | 壁画     |    | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                         | 1 | 幅 |
| 27 | 壁画     |    | 材质：密度板附油画布<br>尺寸：≤50cm*50cm<br>用于装饰生活馆环创                                         | 1 | 幅 |
| 28 | 壁画     |    | 材质：写真贴<br>尺寸：≤60cm*90cm<br>用于装饰生活馆环创                                             | 1 | 幅 |
| 29 | 环创画    |    | 材质：油画框<br>整体尺寸：≤95cm*180cm<br>内容：五谷杂粮<br>直观了解粮食作物，用于生活馆的环创                       | 1 | 组 |
| 30 | 环创画    |   | 材质：油画框 尺寸：≤95cm*180cm<br>内容：精工细作<br>让儿童直观了解五谷杂粮经过加工能够制作出美味的食物。用于生活馆的环创           | 1 | 组 |
| 31 | 照片墙    |  | 装饰画材质：松木内框 环保画框，优质画布，高清喷绘<br>网格照片墙材质：铁艺喷漆 电镀里暗金色网格，高强度钢制 水培挂件材质：松木、玻璃管。用于装饰生活馆环创 | 1 | 组 |
| 32 | 壁纸     |  | 材质：高密度纤维<br>环保透气，防水性优越，方便日常墙面清洁，易打理。用于装饰生活馆墙面                                    | 5 | 卷 |
| 33 | 壁纸胶    |  | 材质：天然植物淀粉<br>尺寸：2kg<br>超强粘力，防翘边                                                  | 2 | 包 |
| 34 | 认识粮食   |  | 材质：铜版纸、塑封膜、麻绳、食品级塑料瓶、各种粮食<br>选材 12 种粮食分别展现其农作物的生长过程和种子，让幼儿进一步认识农作物               | 1 | 套 |
| 35 | 石磨碾子模型 |  | 材质：精美实木<br>规格：≤20cm*13cm*13cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激                             | 1 | 个 |
| 36 | 小石磨模型  |  | 材质：精美实木<br>规格：≤13.5cm*12.5cm*6cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激                          | 1 | 个 |
| 37 | 时来运转模型 |  | 材质：精美实木<br>规格：≤17cm*10.5cm*14cm<br>纯实木手工制品，表面细腻、光滑。无刺激                           | 1 | 个 |

|    |          |                                                                                     |                                                                                      |   |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 38 | 粮缸模型     |    | 材质：石浆泥<br>规格：≤8.5cm*8.5cm*8cm<br>土陶工艺高温烧制而成<br>纯手工制品                                 | 1 | 个 |
| 39 | 竹筒       |    | 材质：陈年楠竹<br>规格：高 13cm 直径 8.5cm-9.5cm<br>原材料采用绿色天然的楠竹，健康环保、材质密度高。<br>用于放置麦穗装饰          | 1 | 个 |
| 40 | 麦穗       |    | 材质：天然麦穗<br>麦穗修剪后的高度在 50-60cm 左右，100 支一束，粗度约为 6cm 左右，天然麦穗，未经过任何加工<br>用于孩子直观认识小麦、装饰面工坊 | 1 | 把 |
| 41 | 纸胶带      |    | 材质：美纹纸<br>尺寸：≤1.8cm*2000cm<br>商品特性：附着力强、粘性好<br>用于 logo 固定                            | 2 | 个 |
| 42 | 防撞角      |    | 材质：优质 NBR 材质<br>净含量：10 个<br>商品特性：环保橡胶发泡工艺<br>用于机器设备防撞                                | 1 | 包 |
| 43 | 免钉胶      |   | 材质：中性硅胶 净含量：60g<br>商品特性：快干、防霉、环保<br>用于固定 logo                                        | 2 | 个 |
| 44 | LOGO     |  | 材质：亚克力板 尺寸：120cm*80cm<br>大气的字体代表着公司的经营理念，价值取向以及文化特色                                  | 1 | 套 |
| 45 | 盛面箱      |  | 材质：环保 PP 材质 尺寸：22cm*29.5cm*21cm<br>采用新环保 PP 材料制作，健康环保、材质密度高<br>用于盛面                  | 2 | 个 |
| 46 | 揉面垫      |  | 材质：食品级硅胶<br>尺寸：≤50cm*60cm<br>柔软的硅胶材质，无缝注塑工艺，安全无害，刻度清晰，用于揉面                           | 8 | 个 |
| 47 | 方形面食筐（大） |  | 材质：柳条 尺寸：≤35cm*25cm*8cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成。用于盛装蔬菜                      | 2 | 个 |
| 48 | 方形面食筐（中） |  | 材质：柳条 尺寸：≤30cm*20cm*8cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成。用于盛装水果                      | 4 | 个 |
| 49 | 欧式西点盘（大） |  | 材质：食品级 PC 尺寸：≤35.5cm*26.5cm<br>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。用于盛放糕点          | 3 | 个 |
| 50 | 欧式西点盘（中） |  | 材质：食品级 PC 尺寸：≤30.2cm*22.4cm<br>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。用于盛放糕点          | 3 | 个 |

|    |          |                                                                                     |                                                                                                          |    |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 51 | 欧式西点盘（小） |    | 材质：食品级 PC 尺寸：≤25.4cm*19.1cm<br>绿色环保食品级材料，加厚密胺，表面硬度高，耐刻画，耐腐蚀，耐高温，使用安全。用于盛放糕点                              | 3  | 个 |
| 52 | 面食工具收纳筐  |    | 材质：环保 PP<br>尺寸：≤29.1cm*20.3cm*8.3cm<br>采用新环保 PP 材料制作，健康环保、材质密度高用于盛放制作面食所用工具                              | 18 | 个 |
| 53 | 切面刀      |    | 材质：食用级 PP 尺寸：≤13.5cm*9.5cm<br>重量：≤20g 食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手。用于儿童切面                                    | 24 | 个 |
| 54 | 擀面杖      |    | 材质：榉木 尺寸：≤2.5cm*23.7cm<br>木质经过砂纸抛光后细腻、光滑，木纹清晰，光滑无刺激。用于擀面皮                                                | 24 | 个 |
| 55 | 筐箩       |    | 材质：天然柳条<br>尺寸：≥12cm*38cm*61cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成，用于盛面                                      | 1  | 个 |
| 56 | 箩        |    | 材质：百年柳树 尺寸：≤30cm*10cm<br>大山区里的百年老柳树木经农艺师手工精制而成，箩底是尼龙网丝制作而成，节能环保，结实耐用，用于筛面粉。                              | 3  | 个 |
| 57 | 小簸箕      |   | 材质：小柳条<br>尺寸：≤32cm*27cm<br>精选柳条晒干之后，不用任何加工全部都是天然柳条手工编织而成，用于抖粮食、抖面粉用                                      | 1  | 个 |
| 58 | 支架       |  | 材质：实木多层板 尺寸：≤57cm*22cm*13cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于筛面粉的支架                                 | 1  | 个 |
| 59 | 筐箩支架     |  | 材质：实木多层板<br>尺寸：≤47cm*25cm*23cm<br>原生态实木多层板，纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于放置筐箩的支架                             | 1  | 个 |
| 60 | 小扫把      |  | 材质：天然椰棕 尺寸：≤20cm*8cm<br>纯手工制作，优质植物纤维，穿天然无公害种植的原材料，舒适的手感，具有良好的清洁效果。用于在石磨上对粮食、面粉的清扫                        | 1  | 个 |
| 61 | 垃圾桶      |  | 材质：环保 PP 尺寸：≤24cm*27cm<br>采用新 PP 材料制作，健康环保、材质密度高、容易清洗。用于盛放垃圾                                             | 1  | 个 |
| 62 | 插排       |  | 材质：环保 PP 尺寸：≤10.4cm*6cm*3.5cm<br>额定电压：250V 额定电流：10A/16A<br>用于为设备输入电源                                     | 3  | 个 |
| 63 | 安全插座盖    |  | 材质：ABS 绝缘材质<br>尺寸：二相≥2.8cm*1.8cm*1.8cm<br>三相≥3.2cm*2.8cm*2.6cm<br>安全无毒，高强度绝缘，采用环保绝缘阻燃材料，安全耐用，为宝宝健康成长增加屏障 | 1  | 个 |

|    |          |                                                                                     |                                                                                               |    |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 64 | 手动打蛋器    |    | 材质：304 不锈钢 尺寸：长度≤21cm<br>优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手。用于打散鸡蛋液                                | 12 | 个 |
| 65 | 冷却架      |    | 材质：食用级碳钢 尺寸：≤34cm*24cm*19.5cm<br>重量：≤1320g 食品级碳钢材质，外层黑色不粘图层，安全易清洗。用于面包、饼干等通风散热                | 2  | 个 |
| 66 | 铝制模具     |    | 材质：食用级铝合金<br>尺寸：≤5cm*3.8cm*1.8cm<br>重量：≤10g<br>食品级铝合金硬度高、耐高温，不易氧化，表面光滑易清洗<br>用于制作蛋挞、布丁、蛋糕等    | 1  | 套 |
| 67 | 十二生肖模具   |    | 材质：实木<br>尺寸：≥12cm*2.7cm*7cm<br>木质生肖模具每套 12 个由天然原木制作而成，纯手工精细打磨雕刻而成。用于制作十二生肖面食作品                | 1  | 套 |
| 68 | 圆形月饼模具   |    | 材质：食品级 ABS<br>尺寸：5.1cm*15cm*5cm 片花：4.7cm<br>食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手<br>用于只做圆形月饼              | 2  | 套 |
| 69 | 方形月饼模具   |   | 材质：食品级 ABS 尺寸：直径≥15cm*4.5cm*5cm<br>片花：直径≥4cm 食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手。用于制作方形月饼                | 2  | 套 |
| 70 | 卡通模具     |  | 材质：实木<br>尺寸：≥18cm*2.7cm*8cm<br>木质卡通模具每套 5 个由天然原木制作而成，纯手工精细打磨雕刻而成。用于制作卡通面食                     | 2  | 套 |
| 71 | 不锈钢模具    |  | 材质：304 不锈钢 尺寸：直径≥3-8.5cm、高度≥2cm<br>重量：单重≥70g 优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手。用于制作各种形状面食         | 2  | 套 |
| 72 | 创意组合模具   |  | 材质：实木 尺寸：≥30cm*2.7cm*8cm<br>木质创意组合模具每套 5 个每个模具四个图形，由天然原木制作而成，纯手工精细打磨雕刻而成。用于制作各种创意面食           | 2  | 套 |
| 73 | 印花模具     |  | 材质：食用级 PP<br>尺寸：直径≥4cm、直径≥3.2cm、2.7cm<br>食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手<br>用于制作各种印花面食               | 1  | 套 |
| 74 | 卡通版不锈钢模具 |  | 材质：304 不锈钢 尺寸：高度≥1.7cm、尺寸≥6-10cm、重量：单重≥120g 优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手。用于制作各种卡通面食          | 3  | 套 |
| 75 | 模具挂钩     |  | 材质：实木挂钩、PVC 贴 尺寸：≥7.2cm*7.2cm*5.4cm<br>承重：≤10kg<br>加厚 PVC 材料，优质强力黏胶。加大贴片，承重面积更大更牢固。用于挂模具      | 35 | 个 |
| 76 | 量杯       |  | 材质：食品级 PP 塑料 规格：500ml 双刻度<br>重量：≤41g 食品级 PP 塑料加厚用料，平滑无刺激，刻度清晰准确，原材料一次铸成，透明度高，安全无毒。用于量取和面用的汁或水 | 1  | 个 |



|    |         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |    |   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 77 | 榨汁杯     |    | 材质：304 不锈钢 尺寸：高度 $\geq 6\text{cm}$ 、外径 $\geq 7\text{cm}$ 、手柄 $\geq 2.5\text{cm}$ 优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手。用于盛装蔬菜汁、果汁                                                                               | 2  | 个 |
| 78 | 量勺      |    | 材质：食品级 PP 塑料 规格：1.4ml $\leq$ 直径 $\leq 3.3\text{ml}$ 容积： $\leq 225\text{ml}$ 食品级 PP 塑料加厚用料，平滑无刺激，刻度清晰准确，原材料一次铸成，透明度高，安全无毒。用于量取和面用的汁或水                                                                    | 1  | 套 |
| 79 | 电子秤     |    | 材质：不锈钢称面、ABS 注塑机身<br>规格： $\geq 18\text{cm} \times 14\text{cm} \times 1.7\text{cm}$ 承重量： $\leq 5\text{kg}$ ，精度 1g，起称 5g<br>不锈钢拉丝秤盘，防撞圆角。采用创新技术，灵敏度高，数据精准稳定性高。用于量取面粉                                      | 1  | 个 |
| 80 | 儿童安全用刀  |    | 材质：PP 塑料、硅胶 规格：总长 30cm 宽 5.5cm 刀身长 18.7cm 柔软的硅胶手柄，基于人体工程学设计，无缝注塑工艺，安全无害。用于儿童切菜用                                                                                                                         | 2  | 把 |
| 81 | 不锈钢盆（小） |    | 材质：201 不锈钢 尺寸：内径 $\leq 30\text{cm}$ 外径 $\leq 26.5\text{cm}$ 底部直径 $\leq 15\text{cm}$ 高度 $\leq 8\text{cm}$ 重量： $\leq 190\text{g}$<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用用于洗菜、盛放面团等                                 | 2  | 个 |
| 82 | 不锈钢盆（中） |    | 材质：201 不锈钢 尺寸：内径 $\leq 32\text{cm}$ 外径 28.5 $\leq \text{cm}$ 底部直径 $\leq 17\text{cm}$ 高度 $\leq 8.4\text{cm}$ 重量： $\leq 225\text{g}$<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用用于洗菜、盛放面团等                              | 2  | 个 |
| 83 | 不锈钢盆（大） |  | 材质：201 不锈钢 尺寸：内径 $\leq 34\text{cm}$ 外径 $\leq 32.5\text{cm}$ 底部直径 $\leq 20\text{cm}$ 高度 $\leq 9.5\text{cm}$ 重量： $\leq 340\text{g}$<br>精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用用于洗菜、盛放面团等                               | 2  | 个 |
| 84 | 勺子      |  | 材质：高档密胺材料 尺寸： $\leq 13\text{cm} \times 4\text{cm}$<br>重量： $\leq 20\text{g}$ 表面光华不粗糙，纯密胺材质光泽度好，高档健康、耐摔耐热。用于品尝美味蔬菜                                                                                        | 10 | 个 |
| 85 | 盘子      |  | 材质：高档密胺材料 尺寸： $\leq 20.1\text{cm} \times 2.5\text{cm} \times 12\text{cm}$<br>重量： $\leq 179\text{g}$ 表面光华不粗糙，纯密胺材质光泽度好，高档健康、耐摔耐热。用于盛放炒菜                                                                  | 10 | 个 |
| 86 | 盘子架     |  | 材质：天然环保楠竹 折叠尺寸： $\leq 45\text{cm} \times 33\text{cm}$<br>张开尺寸： $\leq 45\text{cm} \times 26.5\text{cm} \times 23.5\text{cm}$ 重量： $\leq 860\text{g}$<br>采用优质楠竹原材料，超强承重能力，透气沥水，高温碳化，具有防霉、防蛀、不变形、不开裂。用于盘子沥水 | 1  | 个 |
| 87 | 菜板      |  | 材质：楠竹 尺寸： $\leq 45\text{cm} \times 32\text{cm} \times 1.8\text{cm}$<br>采用优质楠竹原材料，防霉、防蛀、不变形、不开裂。用于切菜                                                                                                     | 2  | 张 |
| 88 | 分蛋器     |  | 材质：PP 塑料<br>尺寸：12cm $\times$ 6cm<br>用于分离蛋清蛋黄，干净不粘，蛋黄不破碎                                                                                                                                                 | 12 | 个 |
| 89 | 面粉筛     |  | 材质：不锈钢 尺寸：12 $\times$ 26.7cm<br>长度：12cm 硅胶手柄，质感厚重，经久耐用用于筛面                                                                                                                                              | 12 | 个 |

|     |       |                                                                                     |                                                                                          |    |   |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 90  | 铝箔纸   |    | 材质：加厚铝箔 尺寸：30cm*10m<br>耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强。用于烘焙防止食物烤焦。                              | 4  | 卷 |
| 91  | 食品硅油纸 |    | 材质：双面硅加工耐油纸<br>尺寸：30cm*5m<br>健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生。用于烘焙                                    | 4  | 卷 |
| 92  | 披萨盘   |    | 材质：铝合金 尺寸：≤21.5cm*19.3cm*2.5cm<br>重量：≤154g 表面不粘图层，全身采用铝合金材质导热性能好，清洗方便。用于烘焙披萨             | 8  | 个 |
| 93  | 裱花袋   |    | 材质：PE 环保材料<br>尺寸：≤32cm*36cm*21cm<br>食品级环保材料，安全无毒，一次性使用。用于制作蛋糕裱花                          | 4  | 套 |
| 94  | 曲奇枪   |    | 材质：食品级 PP+AS 不锈钢<br>规格：≤250ml<br>尺寸：≤21.8cm*14.5cm<br>裱花枪体光滑洁净，安全卫生，用于曲奇制作               | 24 | 把 |
| 95  | 饭团模具  |    | 材质：小麦秸秆 尺寸：≤6.5cm*17cm<br>重量：≤45g 小麦环保材质<br>用于轻松制作可爱饭团                                   | 24 | 个 |
| 96  | 保鲜膜   |   | 材质：食品 PE 级材质<br>尺寸：≤30cm*38cm*45cm<br>密封严实，锁住新鲜，不易粘连，安全放心<br>用于保鲜各种食品                    | 6  | 卷 |
| 97  | 保鲜袋   |  | 材质：食品 PE 级材质<br>尺寸：≤30cm*38cm*45cm<br>密封严实，锁住新鲜，不易粘连，安全放心<br>用于保鲜各种食品                    | 6  | 卷 |
| 98  | 食品夹   |  | 材质：聚丙烯<br>尺寸：≤11cm*1.3cm*1cm<br>防潮保鲜，用于塑料软袋和已经开过包装的生鲜食品在密封保存时使用                          | 30 | 个 |
| 99  | 防烫手套  |  | 材质：棉 尺寸：≤25cm*18cm<br>采用加厚隔热棉花制作，佩戴舒适，操作灵活方便，隔热效果好用于取放各种烘焙器具                             | 2  | 副 |
| 100 | 蛋糕饼铛  |  | 材质：额定电源 220V-50Hz 额定功率 600W<br>尺寸：≤20cm*20.8cm*13cm 凸型蜂窝底盘，方便导油，防烫把手轻松开盖不怕烫。用于制作蛋糕。      | 2  | 台 |
| 101 | 裱花嘴套装 |  | 材质：430 不锈钢 尺寸：≤19.5cm*13cm*3.5cm<br>重量：≤173g 精选优质 201 不锈钢精铸而成，质感厚重，经久耐用。用于制作蛋糕、曲奇等多种样式裱花 | 4  | 套 |
| 102 | 蛋糕托磨刀 |  | 材质：食用级 PP 尺寸：≤2.5cm*22cm<br>重量：≤16g 食品级 PP 塑料加厚用料，双重质感，光滑不伤手。用于蛋糕脱模                      | 12 | 个 |



|     |        |                                                                                     |                                                                                                                          |     |   |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 103 | 蛋糕铲    |    | 材质：食用级硅胶 尺寸：≤27.5cm*5.5cm<br>重量：≤74g 食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手。用于烘焙、料理                                                  | 24  | 个 |
| 104 | 抹刀     |    | 材质：不锈钢 尺寸：≤2.7cm*32.3cm<br>重量：≤82g 食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手。用于抹平蛋糕奶油                                                   | 8   | 个 |
| 105 | 蛋糕转台   |    | 材质：铝合金+硅胶（底部）<br>尺寸：≤18cm*23cm*9.5cm 铝合金材质和防滑硅胶垫, 操作平稳, 坚固耐用。用于制作奶油蛋糕                                                    | 8   | 个 |
| 106 | 蛋糕活底模具 |    | 材质：铝合金 尺寸：内径 15.3cm 高度 7.5cm<br>重量：≤108g 精选优质 201 不锈钢精铸而成, 质感厚重, 经久耐用。用于制作各种蛋糕                                           | 6   | 套 |
| 107 | 安全擦丝器  |    | 材质：不锈钢+ABS+PC<br>尺寸：≤10.5cm*11.5cm*32cm<br>食用级不锈钢设计, 安全不伤手<br>用于切割蔬菜用                                                    | 1   | 个 |
| 108 | 铲子     |    | 材质：纯实木<br>尺寸：≤30cm*8cm<br>精选原木打制, 防霉, 耐用, 不易开裂, 健康环保<br>用于炒菜机炒菜                                                          | 1   | 个 |
| 109 | 慕斯杯    |   | 材质：食用级 PP<br>尺寸：5.5cm*7cm<br>食品级 PP 塑料加厚用料, 双重质感, 光滑不伤手<br>用于制作慕斯蛋糕                                                      | 200 | 套 |
| 110 | 纸杯蛋糕   |  | 材质：食品级白芯卡纸 尺寸：≤4.7cm*4.8cm*6cm<br>重量：≤0.02g 食品级白卡纸, 可直接接触视频, 耐高温, 防水防滑, 使用方便。用于制作纸杯蛋糕                                    | 400 | 个 |
| 111 | 物料碗    |  | 材质：高档密胺材料<br>尺寸：≤6.5cm*15.5cm*7.5cm<br>重量：≤300g<br>表面光华不粗糙, 纯密胺材质光泽度好, 高档健康、耐摔耐热。<br>用于盛放炒菜                              | 24  | 个 |
| 112 | 麻袋筐    |  | 材质：粗麻布 尺寸：≤50cm*50cm<br>选用天然麻布编制, 环保无污染。 容量：≤20kg<br>用于盛放储存食品、粮食。                                                        | 2   | 口 |
| 113 | 儿童专用围裙 |  | 材质：纯棉优质面料 头巾：≤43cm*32cm*32cm<br>围裙：≤55cm*43cm 采用纯棉布料, 刻板刮浆, 植物染料, 经砂洗, 不缩水, 自然晾干等多种工艺制作而成, 易清洗易晾干。用于防止儿童进入生活馆弄脏衣服        | 24  | 套 |
| 114 | 教师围裙   |  | 材质：纯棉优质面料<br>头巾：≤55cm*40cm*40cm 围裙：≤72cm*53cm<br>采用纯棉布料, 刻板刮浆, 植物染料, 经砂洗, 不缩水, 自然晾干等多种工艺制作而成, 易清洗易晾干。<br>用于防止教师进入生活馆弄脏衣服 | 2   | 套 |
| 115 | 小毛巾    |  | 材质：竹纤维<br>尺寸：≤25cm*25cm 重量：≤22g<br>采用传统工艺精制而成, 细腻亲肤, 柔软舒适<br>用于儿童擦手                                                      | 10  | 个 |

|     |           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 116 | 毛巾挂钩      |    | 材质：201 不锈钢<br>尺寸：≤37cm*4.2cm<br>钩子宽度：≤3.3cm<br>用于挂儿童擦手小毛巾                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 个 |
| 117 | 晾面架       |    | 材质：实木 尺寸：≤45cm*40cm<br>托条总长：≤40cm<br>无漆无蜡、纯人工制作、用于晾面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 个 |
| 118 | 教材（资源库）小班 |    | 生活馆课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的 STEM 教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得见、摸得着、感受得到的实际生活教育。<br>生活馆体验，这部分以自主探索为主，引导孩子“认识生活馆”、探索“磨面筛面”、“榨汁”、“和面”、“炒菜”的方法。例如，“面粉”是怎么来的？大多数孩子会想到是机器磨出来的。在机器没发明之前，我们的古人是怎么吃到面食的呢？引导幼儿思考：一，要磨面，首先有什么？各种谷类；二，谷类是怎样变成面粉的呢？观察周围环境，锁定目标：石碾。三，怎样碾压？探索碾子的使用方法，碾压谷类。四，面粉在哪里，看到它了吗？藏在麸皮的下面。五，怎样将面粉分离出来？发现面箩，探索用箩筛面。六，将面粉筛到哪里？发现筐箩。七，怎样筛面更省力？发现支架。一系列的探索给孩子带来的是“思考方法”而不是“知识点”                                                                                                                                                 | 1 | 套 |
| 119 | 教材（资源库）中班 |   | 生活馆课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的 STEM 教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得见、摸得着、感受得到的实际生活教育。<br>生活馆体验，这部分以自主探索为主，引导孩子“认识生活馆”、探索“磨面筛面”、“榨汁”、“和面”、“炒菜”的方法。例如，“面粉”是怎么来的？大多数孩子会想到是机器磨出来的。在机器没发明之前，我们的古人是怎么吃到面食的呢？引导幼儿思考：一，要磨面，首先有什么？各种谷类；二，谷类是怎样变成面粉的呢？观察周围环境，锁定目标：石碾。三，怎样碾压？探索碾子的使用方法，碾压谷类。四，面粉在哪里，看到它了吗？藏在麸皮的下面。五，怎样将面粉分离出来？发现面箩，探索用箩筛面。六，将面粉筛到哪里？发现筐箩。七，怎样筛面更省力？发现支架。一系列的探索给孩子带来的是“思考方法”而不是“知识点”                                                                                                                                                 | 1 | 套 |
| 120 | 教材（资源库）大班 |  | 生活馆课程是一个递进的体系，由“生活馆体验”、“中外特色面食制作”、“菜系制作”、“社会角色实践”和“文化传递”六大板块组成。将中国传统文化和世界先进的 STEM 教育理念完美结合，融健康、语言、社会、科学和艺术于一体，把抽象的传统文化转化为孩子们生活中能够看得见、摸得着、感受得到的实际生活教育。<br>生活馆体验，这部分以自主探索为主，引导孩子“认识生活馆”、探索“磨面筛面”、“榨汁”、“和面”、“炒菜”的方法。例如，“面粉”是怎么来的？大多数孩子会想到是机器磨出来的。在机器没发明之前，我们的古人是怎么吃到面食的呢？引导幼儿思考：一，要磨面，首先有什么？各种谷类；二，谷类是怎样变成面粉的呢？观察周围环境，锁定目标：石碾。三，怎样碾压？探索碾子的使用方法，碾压谷类。四，面粉在哪里，看到它了吗？藏在麸皮的下面。五，怎样将面粉分离出来？发现面箩，探索用箩筛面。六，将面粉筛到哪里？发现筐箩。七，怎样筛面更省力？发现支架。一系列的探索给孩子带来的是“思考方法”而不是“知识点”<br>面食制作，包含中外特色食品类和烘焙食品制作。如，日常类、传统节日类、情感类和花鸟鱼虫类等面食制作，以及寿司、披萨等一些孩子耳熟能详的国外特色食品和烘焙食品的制作<br>菜系制作，包括家常炒菜、水果拼盘和沙拉等的制作。生活馆课程在实践生活美学的基础上为孩子精彩的人生奠定扎实的基础。 | 1 | 套 |

## 其它添置清单

| 序号 | 名称    | 参考图片                                                                                | 尺寸 (mm)   | 参数      | 数量 | 单位 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----|----|
| 1  | 主题墙   |  | 5000*2000 | 亚克力+雪弗板 | 1  | 组  |
| 2  | 家园联系栏 |  | 2000*1200 | 亚克力     | 1  | 套  |

|   |                |                                                                                     |              |                                                                                                |     |   |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 3 | 室牌、标牌等制作（9个班级） |    | /            | 根据现场情况进行制作, 包含制度牌、班级班牌, 材质亚克力贴膜                                                                | 1   | 套 |
| 4 | 幼儿书籍购买         |    | 210*285      | 包含数字游戏, 培养逻辑力, 意志迷宫培养专注力, 思维训练培养感知力, 智力谜题培养观察力                                                 | 200 | 本 |
| 5 | 绿萝             |    | 直径 160       | 净化空气, 释放氧气, 好养易活                                                                               | 30  | 盆 |
| 6 | 垃圾桶 A          |    | 直径 255       | 垃圾袋轻松便捷固定, 拿取方便, 加厚 PP 材质, 经久耐用, 加厚桶底稳定不易倒                                                     | 12  | 只 |
| 7 | 垃圾桶 B          |   | 580*730*1080 | 1、容量 240L;<br>2、PE 材质全新料加工加厚材料, 坚固耐磨经久耐用;<br>3、翻盖把手设计, 防滑扶手;<br>4、桶沿网格加强筋;<br>5、加厚橡胶轮, 桶底有耐磨钉。 | 4   | 只 |
| 8 | 垃圾桶 C          |  | 直径 225       | 1、容量 240L;<br>2、液压缓降式关盖;<br>3、加大踩踏, 使用方便;<br>4、提手设计, 方便移动;<br>5、加厚橡胶轮, 桶底有耐磨钉。                 | 8   | 只 |

**说明:**

(1) 以上图片仅供参考, 投标人需提供所投产品的图片。以上清单仅描述了主要要素, 供应商需根据项目现场踏勘情况全面考虑并包含在报价总价中。清单描述未明确但属于完成项目所必须的, 由供应商完善并负责解决, 涉及相关费用由中标人承担。

投标人所投设备货物的技术参数不应低于本项目的技术要求和档次。上述技术要求如出现某类品牌型号特有的技术指标或性能, 则供投标人参考, 不作为实质性响应条款。

(2) ★项为核心产品, 核心产品出现同一品牌的, 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 第三十一条执行。

供货前产品需提供样品，出具原厂生产证明，接受业主方预验收，其产品在品质、品牌、标准上达不到招标文件要求的，业主方有权要求调换产品，直到达到品质要求满意为止，否则招标人有权解除合同，拒付货款，并扣总价款 10%的违约金；

(3) 投标人必须严格按照本次招标文件技术要求中所列货物的材质要求制造、供货，如有违反，需在初次验收后，在招标人规定时间内将未达标产品免费更换。

(4) 设备厂制品特殊情况下可根据现场调整保证美观度；外购件产品以型号为准。

(5) 货物验收时，招标人依据招标文件及相关制度法规，对未达标产品限期整改，对认定为弄虚作假者将提报监督管理部门，并根据政府采购相关法律法规对其作出处罚、列入不良记录、黑名单等。

(6) 中标单位需与使用部门进行充分沟通，确保各个区域衔接吻合。

(7) 所有规格因为建设主体设计规划需求不允许偏离。

▲中标单位须于合同签订前提供清单涉及的所有证明材料原件（或扫描件或复印件，加盖制造商公章）和产品制造商出具的原厂生产证明（加盖制造商公章），否则采购人有权取消中标资格。

(8) 投标人须按本采购文件（见下表）要求提供样品，规格大小、材质要求均按照采购清单的要求，所提供样品必须为成品，包含所有配件。

| 序号 | 品名      | 参考图片                                                                                | 尺寸（mm）                | 数量 | 备注         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|------------|
| 1  | 儿童椅. 大班 |  | 座高：310<br>380*370*565 | 1  | 材质说明详见采购清单 |
| 2  | 美术作品晾干柜 |  | 500*400*750           | 1  | 材质说明详见采购清单 |

|   |       |                                                                                    |                  |   |            |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|------------|
| 3 | 实木儿童桌 |   | 600×600×450      | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 4 | 办公桌   |   | 1400*700*750     | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 5 | 办公椅   |  | 690*655*995-1095 | 1 | 材质说明详见采购清单 |

注：1、以上样品送达时间、地点等详见前附表。

2、制作、运输、安装和保管样品（小样）所发生的一切费用由投标人自理。

3、中标单位样品在开标结束后，当天送到招标人指定地点封存，项目执行时，投标人供货标准必须不低于样品品质，否则以虚假应标处置，不予验收，报同级监管部门处理，所有不良后果投标人自行负责。

### （三）项目实施时间及服务要求

1、项目实施时间：合同签订后 30 日历天内完成供货并安装调试完成。

2、中标人将设备（材料）送到采购单位指定地点，并完成安装调试等工作，所产生的相关费用由中标人负责。

3、中标人须提前 7 日通知采购人送货时间。

4、质量和质保期要求：

1) 质量达到合格及以上标准，且符合投标承诺、招标文件要求以及国家、行业有关技术规范 and 标准。

2) 质量保修期均不少于 5 年（自验收合格之日起计），供应商可提供更优惠的保修期。

保修期内，如因修理货物或更换部件，而非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 20 天，则货物保修期重新计算。

保修期内，采购人无须自行付费，中标供应商负责修理和替换任何由于货物自身的质量问题造成的损坏及故障。

中标供应商在保修期内安装（更换）的任何零配件，必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。

所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

保修期结束前，须由中标供应商和采购人进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标供应商负责修理，在修理之后，中标供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人，报告一式两份。

中标供应商或原厂家的承诺的保修期不符的，以最高标准为准，除非供应商事前正式声明，否则均视为认同，并将在合同中载明。

中标供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

#### **（四）报价其他要求**

投标报价在合同实施期内固定不变，不随人员数量、投入设备工具、材料人工市场波动等的变动而调整。货物数量有变动的，按实际数量供货，涉及价格变动的另行签订补充合同。

本项目所有货物的安装调试涉及的所有工作及配件辅材均由中标供应商负责，费用计入投标报价。

#### **（五）验收**

1. 依据采购文件要求、投标文件承诺和国家有关质量标准进行验收。货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由供应商负责。

2. 对技术复杂的货物，应请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。

3. 中标人应按照使用方要求组织验收，验收时中标人须在现场，验收合格后填写验收单。

4. 验收时检测费用由采购人承担。

5. 项目的验收标准：提供设备的有效检测报告，经采购人认可后，与设备性能指标、合同内容一起作为设备验收标准。采购人对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书并加盖公章。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，则必须更换设备，并且赔偿由此给采购人造成的损失。

## （六）付款

1. 合同签订后 7 个工作日内，中标人向采购人交纳合同总价 2% 的履约担保（采用保函等形式）。

根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金：供应商履约验收评价总分为 100 分的，免收履约保证金；评价总分在 90 分以上的，收取合同总价 1% 的履约保证金；评价总分在 90 分以下或者暂无评分的，收取合同总价 2% 的履约保证金。

2. 合同签订后，采购人支付合同总价 40% 的预付款，验收合格后支付剩余货款（不计息）。具体详签合同。

## （七）技术培训

1、中标人须在采购人（使用方）处提供操作及维修培训。中标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

注：本项目针对生活馆须专门组织一场全面系统的培训，投标人在中标后须提供详细的培训方案，培训内容至少包含：第一部分：理论传授（1. 创建生活馆的目的，给幼儿带俩哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响。2. 介绍生活馆以及生活馆的功能性。3. 生活馆的课程体系，包括各个区域的体验，面食制作，社会角色体验。4. 生活馆传递的文化）；第二部分：实际操作（1. 认识生活馆的功能性 2. 详细讲解各设施设备的使用方法，达到每位老师熟练操作。3. 生活馆各设备使用的注意事项。）；具体培训的时间、地点、人数由采购人确定。

2、中标人提供的负责培训的人员应具备丰富的维修经验。培训内容包括但不限于设备工作原理、操作使用及日常维护保养、一般故障处理等内容。

3、技术培训费用应包含在投标总价中。

## （八）售后服务

（1）保修期内，须指定一名服务维修人员专门负责本项目的售后服务工作；此服务维修人员须经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验；如有更换，须采购



人（使用方）同意。

（2）质保期内中标供应商应提供 7×24 小时现场技术服务，并提供正常的技术、充足的备品备件，满足日常维修需求。

（3）质保期内因产品本身缺陷造成各种故障应由中标供应商免费维修，并在《投标文件》中说明在保质期内提供的服务计划。在产品整个使用期内，中标供应商应确保货物的正常使用。在接到采购人（使用方）维修要求后 30 分钟内作出响应，2 小时到达现场处置，24 小时内修复。若不能修复，则需要免费提供后备或替代产品，以保证使用方正常的使用。

### （九）特别说明与规定

本部分内容均为采购人基本要求，如投标人无法响应，须在投标文件中详细说明，未说明的，视为完全响应并接受所有条款。

本项目单独一个标项，标项是最小投标单位，投标人必须对标项内的所有内容发起投标响应。▲投标人所投产品有缺漏的，投标无效。投标人应当认真对照招标文件的各项要求和规定，作出符合事实的商务技术偏离说明。投标响应前后矛盾导致评标委员会有疑问的，评标委员会认为必要时可以要求投标人在规定的时间（30 分钟）内提供相关技术证明材料，投标人不能按时提供相关技术证明材料的视为“未响应”作负偏离处理。

采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的任何赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”、“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

## 第四部分 评标办法

### 评标办法前附表

| 评审内容           |      | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 分数    |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 资信及商务<br>(28分) | 体系认证 | 1) 投标人获得有效期内的 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书；（齐全得 3 分，缺项不得分）<br>2) 投标人获得有效期内的知识产权管理体系认证证书。（1 分）<br>3) 投标人获得有效期内的安全生产标准化三级及以上企业证书。（1 分）<br>4) 投标人具有有效期内的两化融合管理体系评定证书。（1 分）<br>5) 投标人具有有效期内的国家级 CNAS 认证实验室证书的。（1 分）<br>6) 投标人获得有效期内的企业诚信管理体系认证证书；（1 分）<br><b>证明材料：提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b> | 0-8 分 |
|                | 同类业绩 | 投标人提供自 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例得 1 分，最高得 2 分。<br><b>证明材料：同时提供合同、验收报告和正式发票，提供扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                                         | 0-2 分 |
|                | 环保认证 | 1. 投标人获得绿色供应链评价五星证书；<br>2. 投标人获得 GREENGUARD 绿色卫士认证证书；<br>3. 投标人获得 FSC 森林认证证书；<br>4. 投标人获得中国环境标志产品认证证书；<br>5. 投标人获得家具产品环保卫士认证证书；<br>6. 投标人获得 ISO14025 环境标志认证国际标准 III 型环境标志证书。<br>上述所述材料齐全得 6 分，每一项不满足扣 1 分，扣完为止。<br><b>证明材料：提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                            | 0-6 分 |
|                | 产品认证 | 投标人获得家具产品有害物质限量证书，包含木家具桌类、木家具床类、木家具柜类、木家具架类、木家具椅类、软体家具沙发类、金属家具柜类、金属家具桌类；满足得 3 分，缺项不得分。<br><b>证明材料：提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                     | 0-3 分 |
|                |      | 投标人获得低 VOCs 家具产品认证证书，包含木家具、金属家具、软体家具；满足得 3 分，缺项不得分。<br><b>证明材料：提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                                                        | 0-3 分 |

| 评审内容        | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 分数    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|             | 投标人的投标产品需通过国家级防火阻燃产品 AAA 级证书, 包含金属家具、钢木家具。满足得 2 分, 缺项不得分。<br><b>证明材料: 提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 0-2 分 |
|             | 投标人的投标产品需通过中国节能环保产品 AAA 级证书, 包含金属家具、钢木家具。满足得 2 分, 缺项不得分。<br><b>证明材料: 提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 0-2 分 |
|             | 投标人获得碳足迹证书, 包含实木类家具、综合木类家具, 满足得 2 分, 缺项不得分。<br><b>证明材料: 提供上述有效期内的证书扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2 分 |
| 技术<br>(42分) | <b>技术规格</b><br>投标人或核心产品制造商具有投标产品主要原材料检测报告, 包括: 橡胶木板、轮子、家具脚垫/脚套、木工专用胶、螺丝紧固件、铰链、儿童家具漆、樟子松木板。<br>注: 投标人须按本项目技术要求提供 2021 年 1 月 1 日后由具有 CMA、CNAS 资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告得 4 分, 缺项不得分; 提供 2021 年 1 月 1 日后由具有 CMA、CNAS 资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告提供省级及以上报告得 8 分, 缺项不得分。<br><b>证明材料: 提供上述要求的检测报告扫描件并加盖投标人公章。</b>                      | 0-8 分 |
|             | <b>检测报告</b><br><b>投标人或核心产品制造商具有投标产品主要成品检测报告, 包括: 实木儿童桌、实木儿童椅、实木儿童床、实木儿童功能柜、实木儿童毛巾柜、实木儿童收纳柜、实木儿童图书柜、实木儿童黑板柜。</b><br>注: 投标人须按本项目技术要求提供 2021 年 1 月 1 日后由具有 CMA、CNAS 资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告得 3 分, 缺项不得分; 提供 2021 年 1 月 1 日后由具有 CMA、CNAS 资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告提供省级及以上报告得 6 分, 缺项不得分。<br><b>证明材料: 提供上述要求的检测报告扫描件并加盖投标人公章。</b> | 0-6 分 |
|             | 投标人或核心产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的投标产品成品和原材料检测报告:<br>1) 儿童体能训练游乐设施检测报告, 1 分;<br>2) 钢制件: 金属件喷漆(塑)涂层理化性能, 硬度 $\geq 2H$ , 冲击强度无剥落、裂纹、皱纹, 附着力附着力应不低于 2 级, 耐腐蚀乙酸盐雾实验符合; 1 分;<br>3) 塑料: 符合 GB28481-2012 标准, 邻苯二甲酸酯未检出, 重金属未检出, 多环芳烃未检出, 1 分;                                                                                                       | 0-5 分 |

| 评审内容   | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 分数    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|        | 4) 塑粉：符合GB28481-2012标准，重金属铅、铬、镉、汞未检出，1分；<br>5) 不锈钢，符合 GT/它 325-2017 标准，1 分；<br>注：证明材料须满足以下要求：<br>① 投标时须提供上述要求的有效期内的检测报告的扫描件并加盖投标人公章，未按要求提供不得分。<br>② 投标人须按本项目技术要求提供2021年1月1日后由具有CMA、CNAS资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告得2分，缺项不得分；提供2021年1月1日后由具有CMA、CNAS资质的检测中心出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告提供省级及以上报告得 <b>5分</b> ，缺项不得分。 |       |
| 售后服务方案 | 1. 投标人提供具有国家标准有效期内《CTEAS 商品售后服务评价体系》五星级及以上证书的得 1 分，以下得 0.5 分；售后服务团队人员中具备高级售后服务管理师资格证书的人员在 6 人及以上的得 1 分，3-5 人（含）得 0.5 分，1-3 人得 0.1 分，没有的不得分。（0-2 分）；<br><b>证明材料：提供上述要求的售后服务评价体系证书和资格证书扫描件并加盖投标人公章。</b><br>2. 提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训、备品备件、响应时间等）（每提供一个措施方案得 0.5 分，最高 3 分）。                | 0-5 分 |
| 技术力量   | 投标人拟投入的项目实施技术人员中：<br>1. 项目实施人员专业配置齐全、分工合理的得2分，否则不得分；<br>2. 项目实施人员具备与本项目相关的行业资格证书或技术能力证书的每人得1分，最高得2分。<br>注：须提供技术人员清单、近六个月社保证明、相关证书，本条最高4分。<br><b>证明材料：提供上述要求的资格证、职称证明和社保证明扫描件并加盖投标人公章。</b>                                                                                                                      | 0-4 分 |
| 施工方案   | 1. 生产实施方案：具备生产能力；在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配，方案符合采购需求得 2 分，基本满足得 1 分，不满足不得分。（0-2 分）<br>2. 安装服务实施方案及安装方案的制定（落实送货安装时间和人员安排；根据货物交付时间节点，确保按期交付使用），方案符合采购需求得 2 分，基本满足得 1 分，不满足不得分。（0-2 分）                                                                                                                              | 0-4 分 |

| 评审内容   | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 分数    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 样品评分标准 | <p>1、产品主要尺寸、形状及位置公差情况评价（完全符合以下要求的得满分2分，每偏离一个参数指标扣0.5分，扣完为止）：产品尺寸偏差控制在<math>\pm 2\text{mm}</math>以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）。</p> <p>注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p> <p>2、材质情况评价（与采购需求完全一致的得满分2分；每偏离一个参数指标扣0.2分，扣完为止）：样品所选用木材、人造板、钢材、面料、封边条等原辅材料，以及铰链、拉手、锁、脚轮等配件。</p> <p>注：未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。</p> <p>3、功能性要求（完全符合以下外观要求的得满分2分，每个不合格项扣0.5分，扣完为止）</p> <p>（1）铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用；</p> <p>（2）家具锁锁定到位，开启应灵活；</p> <p>（3）锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活；</p> <p>（4）设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>4、外观情况评价（完全符合以下外观要求的得满分4分，每个不合格项扣0.2分，扣完为止）：</p> <p>4.1 金属件外观要求：</p> <p>（1）管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>（2）焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>（3）冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>（4）铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>（5）金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>（6）皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>（7）喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；</p> <p>（8）电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p> <p>4.2 木制件外观要求：</p> <p>（1）不应有蛀虫现象；</p> <p>（2）应无贯通裂缝；</p> <p>（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；</p> | 0-10分 |

| 评审内容         | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分数   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|              | (5) 结合处应无崩茬;<br>(6) 薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。<br>4.3 人造板件外观要求:<br>(1) 外表应无干花、湿花,内表干花、湿花面积不超过板面的5%;<br>(2) 外表应无明显划痕、压痕;<br>(3) 表面应无明显色差;<br>(4) 外表应无鼓泡、龟裂、分层。<br>4.4 漆膜外观要求:<br>(1) 同色部件的色泽应相似;<br>(2) 应无褪色、掉色现象;<br>(3) 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象;<br>(4) 涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象;应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。<br>注: 未提供样品或样品提供不全或严重偏离样品要求的不得分。 |      |
| 报价<br>(30 分) | 有效投标报价的最低价作为评标基准价,其最低报价为满分;按[投标报价得分=(评标基准价/投标报价)*30]的计算公式计算。<br>评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。<br>因落实政府采购政策需要进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。                                                                                                                                                                                                                      | 30 分 |

**备注:** 1、投标人编制投标文件(商务技术文件部分)时,建议按以上表格评审顺序提供评标标准相应的商务技术资料。评分细则中所提到的检测报告、证书、合同、中标通知书等扫描件加盖公章做在标书中,否则不计分。

2、评分时保留1位小数,计算得分时保留2位小数,小数点后第三位采用四舍五入方法。

## 一、评标方法

1. **本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审得分相同的，按照投标人最后报价由低到高顺序排列；评审得分且最后报价相同的并列，并形成评标意见。

## 二、评标标准

2. **评标标准：**见评标办法前附表。

## 三、评标程序

3.1 **符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。**

3.2 **比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3 **汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。**各投标人的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。**

3.4 **报价评审。**

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

3.4.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为



无效投标处理。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，**对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。**接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**3.5 排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6 编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 四、评标中的其他事项

**4.1 投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2 投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件规定的格式编制，未按要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8 报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5. 废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6. 修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7. 重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

## 第五部分 拟签订的合同文本

合同编号：\_\_\_\_\_

### 政府采购合同参考范本 (货物类)

#### 第一部分 合同书

项目名称： 天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目

甲方（采购单位）： 杭州市临安区天目山镇人民政府

乙方（中标单位）： \_\_\_\_\_

签订地： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2022 年 月 日，杭州市临安区天目山镇人民政府 以 公开招标方式 对 天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目 进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定，（中标供应商名称） 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 杭州市临安区天目山镇人民政府（以下简称：甲方）和 （中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：天目山镇中心幼儿园木质家具与户内外游乐设施采购项目；
- 1.2.2 货物数量：详见清单，附后；
- 1.2.3 货物质量：达到合格及以上标准，且符合投标承诺、招标文件要求以及国家、行业有关技术规范和标准。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：（另附）

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|----|------|------|
|    |      |      |
|    |      |      |
| 总价 |      |      |

#### 1.4 付款方式、时间和条件

1.4.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2 甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的 40%；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的 40%；采购项目实施以人工投入为主的，预付款比例为合同金额的 20%。甲方可以根据项目特点、乙方信用等实际情况提高预付款比例，最高预付比例可以达到 70%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

1.4.3 甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4 资金支付的方式、时间和条件详见合同专用条款。

1.4.5 乙方可以登录：<http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg>（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17 号）。

#### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：详见合同专用条款；

1.5.2 交付地点：合同专用条款；

1.5.3 交付方式：合同专用条款。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 违约责任合同专用条款另有约定的，从其约定。

## 1.7 合同争议的解决



本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 合同专用条款 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交 合同专用条款 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合同专用条款 人民法院起诉。

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》,并作为履约验收的内容,必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.9 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.10 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.11 合同转让和分包

2.11.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

## 2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同金额 2.5%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还。乙方在前述约定期间届满前能履行完合同约定义务事项的，甲方在前述约定期间届满之日起5个工作日内，按合同专用条款约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的0.05%计算，最高限额为本合同履约保证金的20%；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.20.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为 100 分的，甲方免收履约保证金；评价总分在 90 分以上的，收取履约保证金为合同金额 1%；评价总分在不满 90 分或者暂无评分的，收取履约保证金为合同金额 2%。

2.20.5 甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

2.21 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

## 2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

| 条款号   | 约定内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.4 | <p>资金支付的方式：分期付款；</p> <p>资金支付的时间和条件：采购合同签订待甲方预算下达后，乙方缴纳履约保证金，甲方预付合同金额 40% 的货款，货到安装无任何质量问题，凭甲乙双方签字盖章的验收意见、验收小组签字的验收报告，在收到乙方开具的正规发票后，甲方在 7 个工作日内将合同余款支付至乙方的账户。</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.5.1 | 交付期限：合同签订后 30 日历天内完成供货并安装调试完成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.5.2 | 交付地点：甲方指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.5.3 | 交付方式：现实交付（按甲方要求将货物摆放至指定地点并安装调试完毕后交付给甲方）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.6.7 | <p>违约责任：</p> <p>1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。</p> <p>2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。</p> <p>3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 5 个工作日不能交货的，甲方可以解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。</p> <p>4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。</p> |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.7   | 选择第 1.7.2 款规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.7.1 | 杭州市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.7.2 | 临安区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.3.2 | 归属甲方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.4.1 | 同合同一般条款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.4.2 | 装运货物的要求和通知：提供使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。在交付期限内自行安排装运，按疫情防控需要做好防疫措施，并在货物起运前提前告知采购人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.7   | <p>新增以下条款：</p> <p>2.7.3 乙方应保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。</p> <p>2.7.4 本项目质保期_____年（自验收合格之日起计），乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：</p> <p>(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。</p> <p>(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。</p> <p>(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。</p> <p>2.7.5 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>2.7.6 上述货物在质保期内必须及时免费保修，不能因为设备原因导致无法正常开展，否则甲方将从货款中扣除相应的维修费用。因人为故意损坏因素出现的故障不在免费保修范围内。</p> <p>2.7.7 乙方在接到甲方（使用方）维修服务要求后应在 30 分钟内作出响应，2 小时派出维修工程师到达现场处置，24 小时内解决问题。如果不能及时解决问题的，则需提供备件，以便保障使用方正常使用。</p> <p>整个合同期限内，乙方须备足备品备件，如果有设备（包括整体设备和材料）需要返厂维修的或不能及时修好的则需提供备件，以便保障正常教学开展。</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 2.7.8 质保期满后乙方必须提供最优惠的维修价格（包括材料、人工、设备等），设备使用期内保证配件供应和维修，而且只收设备、材料费，人工工资不另行计取。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.8    | 货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担：由乙方承担一切责任并赔偿甲方损失。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.11   | 新增：2.11.3 乙方将本合同范围内的货物转让转让他人供应的，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.12.3 | 15 个工作日内以书面形式变更合同                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.12.4 | 3 个工作日内以书面形式通知对方当事人，7 个工作日内将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.16.1 | 7 个工作日内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.16.3 | <p>1、甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。</p> <p>2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。</p> <p>3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。</p> <p>4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。</p> <p>6、为使甲方能正确使用设备，乙方必须免费为甲方进行培训，直至甲方相关人员能熟练使用设备，免费培训也是验收的一个环节。</p> |
| 2.20.1 | 履约保证金：为合同总价的 2%，采用保函等形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.20.2 | 货物验收合格前不予退还。甲方应在扣除因乙方违约而导致损失的金额和违约金后退还剩余部分。合同履行期间，如因乙方违约导致的履约保证金不足的乙方应在接到扣除履约保证金通知后一周内补足扣除差额，保证承包期间履约保证金的完整。                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.22   | 合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 第六部分 应提交的有关格式范例

## 资格文件部分 目录

(1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

(2) 落实政府采购政策需满足的资格要求……………（页码）

(3) 本项目的特定资格要求……………（页码）

## 一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

- 1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件 5）。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件 5），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

### 联合协议

\_\_\_\_（联合体所有成员名称）\_\_\_\_自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_【招标编号：\_\_\_\_（采购编号）\_\_\_\_】投标。

一、各方一致决定，\_\_\_\_（某联合体成员名称）\_\_\_\_为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：\_\_\_\_（联合体其中一方成员名称）\_\_\_\_承担的工作和义务为：\_\_\_\_；\_\_\_\_（联合体其中一方成员名称）\_\_\_\_承担的工作和义务为：\_\_\_\_；……。

四、中小企业合同金额达到\_\_\_\_%，小微企业合同金额达到\_\_\_\_%。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下

的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期： 年 月 日

C、要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

## 分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

### 一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

### 二、分包工作履行期限、地点、方式

### 三、质量

---

四、价款或者报酬

---

五、违约责任

---

六、争议解决的办法

---

七、其他

中小企业合同金额达到\_\_\_\_%，小微企业合同金额达到\_\_\_\_%。

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

.....

日期： 年 月 日

### 三、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料，如营业执照等；未要求的，无需提供）

# 商务技术文件部分

## 目录

(1) 评分对应表..... (页码)

(2) 投标函..... (页码)

(3) 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明… (页码)

(4) 联合协议..... (页码)

(5) 分包意向协议..... (页码)

(6) 符合性审查资料..... (页码)

(7) 评标标准相应的商务技术资料..... (页码)

(8) 商务技术偏离表..... (页码)

(9) 政府采购供应商廉洁自律承诺书..... (页码)

(10) 投标人认为需要的其他商务技术文件或说明 ..... (页码)



一、评分对应表

【对应第四部分评标办法评标标准（报价除外）】

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 评分项目 | 评分标准 | 自评分 | 投标文件页码 |
|----|------|------|-----|--------|
|    |      |      |     |        |
|    |      |      |     |        |
|    |      |      |     |        |
|    |      |      |     |        |
|    |      |      |     |        |
|    |      |      |     |        |

投标人全称（公章）：

日期： 年 月 日

## 二、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 承诺函；

2.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3 本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 评分对应表；

2.2.2 投标函；

2.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.4 联合协议（如果有）；

2.2.5 分包意向协议（如果有）；

2.2.6 符合性审查资料；

2.2.7 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.8 商务技术偏离表；

2.2.9 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.10 投标人认为需要的其他商务技术文件或说明（如果有）。

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表（报价表）；

2.3.2 中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

- 4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- 4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- 4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；
- 4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 5、其他补充说明：\_\_\_\_\_。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

### 三、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

#### 授权委托书（适用于非联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人（身份证号码：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

附：法定代表人（或单位负责人或自然人本人）和授权代表的有效二代居民身份证（正反面）扫描件

#### 授权委托书（适用于联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人（身份证号码：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期： 年 月 日

附：法定代表人（或单位负责人或自然人本人）和授权代表的有效二代居民身份证（正反面）扫描件

法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）

身份证件扫描件：

|     |     |
|-----|-----|
| 正面： | 反面： |
|     |     |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 四、联合协议

（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；……。

四、（联合体其中一方成员名称）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额\_\_\_\_\_%以上；……。 （未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予 3% 的扣除）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

## 五、分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

### 一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担 XX 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

.....

### 二、分包工作履行期限、地点、方式

\_\_\_\_\_

### 三、质量

\_\_\_\_\_

### 四、价款或者报酬

\_\_\_\_\_

### 五、违约责任

\_\_\_\_\_

### 六、争议解决的办法

\_\_\_\_\_

### 七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额      %以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予 3%的扣除）

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

.....

日期： 年 月 日

## 六、符合性审查资料

| 序号 | 实质性要求                                                                    | 需要提供的符合性审查资料                                      | 投标文件中的页码位置 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 1  | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。                                                       | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分                          | 见投标文件第__页  |
| 2  | 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 | 节能产品认证证书（本项目拟采购的产品不属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，无需提供）     | 见投标文件第__页  |
| 3  | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。                                           | 投标函                                               | 见投标文件第__页  |
| 4  | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。                                                      | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲”系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第__页  |



### 七、评标标准相应的商务技术资料

（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）

### 八、商务技术偏离表

| 序号    | 招标文件章节及具体内容 | 投标文件章节及具体内容 | 偏离说明 |
|-------|-------------|-------------|------|
| 1     |             |             |      |
| 2     |             |             |      |
| ..... |             |             |      |
|       |             |             |      |
|       |             |             |      |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

## 九、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

报价文件部分  
目录

(1) 开标一览表（报价表） .....（页码）

(2) 中小企业声明函.....（页码）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

| 序号       | 名称 | 品牌<br>(如果有) | 规格型号<br>(或具体服务) | 数量 | 单价 | 总价 | 服务要求<br>(年限) |
|----------|----|-------------|-----------------|----|----|----|--------------|
| 1        |    |             |                 |    |    |    |              |
| 2        |    |             |                 |    |    |    |              |
| ...      |    |             |                 |    |    |    |              |
| 投标报价（小写） |    |             |                 |    |    |    |              |
| 投标报价（大写） |    |             |                 |    |    |    |              |

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。
- 4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 二、中小企业声明函

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件5）。]

## 政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知

为贯彻落实中央、省、市关于支持民营经济健康发展有关精神，发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，缓解中小企业融资难、融资贵问题，杭州市财政局、中国银保监会浙江监管局、杭州市地方金融监督管理局、杭州市经济和信息化局制定《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》。相关事项通知如下：

### 一、适用对象

凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的中小企业供应商（以下简称“供应商”），均可申请政府采购信用融资。

### 二、相关信息获取方式

市财政局在杭州市政府采购网上建设信用融资模块，并与“浙里办”浙江政务服务平台对接，推进政府采购中标成交信息、合同信息等信息资源共享，鼓励各银行采用线上融资模式，将银行业务系统与信用融资模块对接，实现供应商“一次也不跑”，同时提供相关的服务支持，做好协调工作。

### 三、政府采购信用融资操作流程：

#### （一）线上融资模式：

1. 供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，并办理开户等手续；
2. 供应商中标后，可通过杭州市政府采购网或“浙里办”测算授信额度；
3. 采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；
4. 审批通过后，在线办理放贷手续。

#### （二）线下融资模式：

1. 供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，向合作银行提出信用资格预审，并办理开户等手续；
2. 采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；
3. 合作银行在信用融资模块受理申请后，供应商提供审批材料。合作银行应对申请

信用融资的供应商及备案的政府采购合同信息进行核对和审查；

4. 审批通过后，合作银行应按照合作备忘录中约定的审批放款期限和优惠利率及时予以放款。

### （三）杭州 e 融平台申请融资

供应商通过杭州 e 融平台政采贷专区，自行选择金融产品，按规定手续办理贷款流程。

## 四、注意事项

1、对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签订合同时应当在合同中注明融资银行名称及账号，作为在该银行的唯一收款账号。

2、供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或未及时还款，或出现其他违反本办法规定情形的，按融资合同约定承担违约责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

## 政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表

| 金融机构名称   | 联系人 | 联系电话                    | 联系地址       |
|----------|-----|-------------------------|------------|
| 南浔银行     | 方薇  | 13868003773             | 城中街 638 号  |
| 浦发银行临安分行 | 沈丹丹 | 61092936<br>13777851690 | 钱王大街 417 号 |
| 杭州银行临安支行 | 金林妹 | 13666638571             | 万马路 255 号  |
| 临安中信村镇银行 | 吕祎  | 13787100002<br>61109033 | 石镜街 777 号  |



## 附件

### 附件 1:

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

## 附件 2：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 3：投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人： .....

地 址： ..... 邮编： .....

法定代表人/主要负责人： .....

联系电话： .....

授权代表： ..... 联系电话： .....

地 址： ..... 邮编： .....

被投诉人 1： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

被投诉人 2

.....

相关供应商： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称： .....

采购项目编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

代理机构名称： .....

采购文件公告：是/否 公告期限： .....

采购结果公告：是/否 公告期限： .....

#### 三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑,质疑事项为: .....

.....

采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出

答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

法律依据: .....

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

#### 投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

附件4:

业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）

我方\_\_\_\_\_（投标人全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

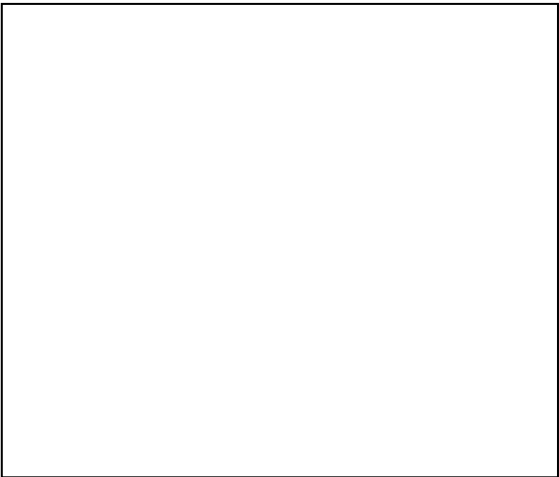
特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期：      年      月      日

附：

投标单位法定名称章（印模）



投标单位“XX 专用章”（印模）



## 附件5：中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：1、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

2、“标的名称”指货物（产品）名称。

附件6（开标记录开启后，请将此附件填写完整发送至邮箱：904828709@qq.com）：

## 政府采购活动现场确认声明书

杭州西成建设管理有限公司：

本人\_\_\_\_\_（授权代表姓名），经由\_\_\_\_\_（单位）\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）合法授权参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（编号：\_\_\_\_\_）政府采购活动。经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐不存在利害关系 ☐存在下列利害关系：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐与\_\_\_\_\_（供应商名称）之间存在下列利害关系：

A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50 %以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I. 其他利害关系情况\_\_\_\_\_。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现\_\_\_\_\_供应商之间存在或可能存在上述第二条第\_\_\_\_\_项利害关系。

供应商名称（签章）：

供应商代表（签名）：

2022年 月 日