**锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购**

**（电子招投标）**

编号:LA[2022]938号

采购人：杭州市临安区人民政府锦城街道办事处

采购机构：浙江中际工程项目管理有限公司

二〇二二年五月二十日

**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

锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购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6月09日09点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**LA[2022]938号

**项目名称：**锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购

**预算金额（元）：**1478011元。

**最高限价（元）：**1478011元。

**采购需求：**长路畈幼儿园采购一批幼儿家具，主要内容详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限：** 交货期：合同签订后30日历天内完成供货并安装完成。

**本项目接受联合体投标：****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)、中国政府采购网（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6月08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：**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09日09点30分 （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09日09点30分

**开标地点（网址）：**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；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邮政快递方式递交备份投标文件1份。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”。（3）《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《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）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。（4）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：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

**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：杭州市临安区人民政府锦城街道办事处

经办联系人（询问）：张叶儿 联系电话（询问）：0571- 63724894

质疑答复联系人：马逸清 联系电话： 0571- 63962168

地址：杭州市临安区锦城街道翠浪路39号

2、采购机构：浙江中际工程项目管理有限公司

经办联系人（询问）： 苏丽亚 联系电话（询问）： 13989885222 0571-63811976

质疑答复联系人： 兰丽霞 联系电话： 13606573508 0571-63811976

地址：杭州市临安区锦北街道武肃街1399号6楼

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

联系人：喻伟建

监督投诉电话：0571-61073953 传真：0571-63722886

地址：杭州市临安区锦北街道科技大道4398号市民中心4号楼B座1129

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** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。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。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **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;**  **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证明其报价合理性的;**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包** | A同意将非主体、非关键性的 工作分包。 B不同意分包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  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。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | A不组织。  B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | A不要求提供。  B要求提供，  （1）样品：第三部分采购需求 样品清单 ；  （2）样品制作的标准和要求：详见第三部分采购需求；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见第四部分评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：否；是，检测机构的要求： ；检测内容： 。  （5）提供样品的时间：投标文件截止时间前；地点：杭州市临安区锦北街道武肃街1399号6楼浙江中际开标室；并办理样品送达登记手续，投标人原则上仅限派1名授权代表（需核验48小时内核酸检测报告）到场递交样品。（联系人：苏工，联系电话：13989885222。）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。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购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。  （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。 |
| 6 | **方案讲解演示** | A不组织。  B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 7 | **是否允许采购进口产品** | 本项目不允许采购进口产品。  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。 |
| 8 | **项目属性与核心产品** | A货物类，单一产品或核心产品为：三层推拉活动床 。  B服务类。 |
| 9 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | 采购标的：详见第三部分 采购需求中一、采购清单；所属行业：工业。 |
| 10 | **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。 |
| 11 | **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、市地方金融监督管理局、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》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“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。 |
| 供应商中标后也可在“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。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达地点：杭州市临安区锦北街道武肃街1399号6楼代理部；备份投标文件签收人员联系电话：0571-63811976/13989885222。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **代理服务费** | 代理服务费参照发改价格〔2011〕534号文件、国家发改委计价格〔2002〕1980号文件规定收取。代理服务收费按差额定率累进法计算。  收费标准  收费对象：本项目代理服务费向成交供应商收取  缴纳时间：中标(成交)后5个工作日内一次性付清  缴纳形式：汇票/支票/电汇/现金  **收款单位：**浙江中际工程项目管理有限公司  **开户银行：**中国银行杭州城东支行  **银行账号：**401 358 327 200 |

**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 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

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》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“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。**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机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

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。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

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、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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：浙江政府服务网-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，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购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（中小企业声明函）；

11.1.3本项目的特定资格要求（如有）。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2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；

11.2.3联合协议（如有）；

11.2.4分包意向协议（如有）；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6评标标准相应的商务技术资料；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书。

11.3**报价文件：**

开标一览表（报价表）。

**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邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购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DVD光盘中。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开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政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，再进行邮政快递包装后邮寄。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**

**有招标文件第四部分第4.2项规定的情形之一的，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**投标文件未按时解密，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，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购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：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(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。

**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外，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。

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中标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%。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%。

## 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—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—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**

2**7. 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。

**第三部分 采购需求**

**采购需求中带“**▲**”条款为产品的实质性参数，投标人须在投标文件中提供《技术偏离表》（格式见第六部分 应提交的有关格式范例），如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。**

**一、采购清单及规格参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考图片** | **规格** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| **小班** | | | | | | |
| **主活动区** | | | | | | |
| 1 | 6人桌 |  | L120xW60xH49cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：490mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 12 | 张 |
| 2 | 4人桌 |  | L600xW60xH49cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：490mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 16 | 张 |
| 3 | 椅子.小班 |  | 座高：25cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 120 | 张 |
| **教师办公区** | | | | | | |
| 4 | 教师办公桌 |  | L100xW50xH75cm | 1、木材：主要采用15mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，延长木材使用寿命，又能突显木材的天然纹理美感。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、脚钉：采用TPR防滑脚钉，有效防止划伤地板。 5、产品：抽屉内空：325\*270\*70mm；主机小车尺寸：480\*250\*160mm（含轮）。 | 4 | 张 |
| 5 | 椅子.教师 |  | 座高：41cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| **角色区-娃娃家** | | | | | | |
| 6 | 2层直角转角矮柜 |  | L60xW60xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：围脚由桦木多层板制作。面板的外弧R600mm，内弧300mm。搭配区角空间使用率更高，安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 7 | 5格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上格内空尺寸：442、5\*300\*232、5mm 下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层5格半背板设计，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。 | 4 | 个 |
| 8 | 2层高柜.全背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 9 | 2层90°弧形矮柜 |  | L85×W39×H61CM | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子2层4格的弧形设计，整体弧度R300mm,外弧度R600mm设计。搭配区角空间使用率更高。安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 10 | 2层45°弧形矮柜 |  | L46xW32xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子2层4格的弧形设计，整体弧度R300mm,外弧度R600mm设计。搭配区角空间使用率更高。安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **美工区** | | | | | | |
| 11 | 书写黑板52# |  | L92xW2xH52cm | 1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。 | 4 | 块 |
| 12 | 美术用品收纳柜 |  | L100xW40xH60cm | 1、木材：柜体主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（活动工具收纳盒为9mm实木多层板喷涂水性漆），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 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。 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。 4、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。 5、产品：围脚高度：40mm； 左前格内空尺寸：175\*205\*185mm左后格内空尺寸：175\*150\*490mm 中间上下格内空尺寸：600\*400\*185mm。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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：方便美术成品的统一收纳，益于园所环境的整理、整洁。 | 4 | 个 |
| 13 | 美术纸筒柜 |  | L40xW40xH58cm | 1、木材：主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（底板15mm），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、油墨：图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色、 5、脚轮：优质塑料静音万向轮，方便使用过程中，移动与固定形式的快捷切换。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 | 4 | 个 |
| 14 | 美术作品晾干柜 |  | L50xW40xH75cm | 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。 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。 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。 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φ4、3mm粗铁网，中间采用φ2、2mm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。 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。 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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 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。 | 4 | 个 |
| 15 | 经典木语美术透明画板柜 | clipboard/drawings/NULL | L93×W30xH116cm | 1、柜子板材：主要原材料采用优质环保的15mm饰面刨花板（饰面刨花板）+18mm实木多层板（画板框）而成，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2：画板板材：画板边框采用环保健康实木多层板生产加工而成；透明画板材质采用亚克力，透光好；画板湿水即可擦干净，多层板允许缺陷、面板拼接、修补、尺寸公差、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、GB/T 9846-2015标准要求。 3、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。 4、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 5、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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：440\*295\*230mm；透明画板尺寸：770\*475mm； 透明画板可使用水性笔书画；面板开4个直径67mm通孔，可放笔筒、搭配柜子使用，让小朋友展示自己的创意涂鸦。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 16 | 6格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm; 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层6格无背板设计，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。 | 4 | 个 |
| **语言区** | | | | | | |
| 17 | 书架 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 书架上下格内空尺寸：900\*60\*210mm； 下格内空尺寸：900\*300\*110mm、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：上半部分可做书本收纳，下层可以搭配教具盒，安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| 18 | 帐篷 |  | L120xW120xH156cm | 1、板材：采用健康环保的实木，硬度强，不易折弯。 2、 麻绒布：甲醛含量未检出，PH值≤5、3，染色牢度符合，符合GB 18401-2010的检验标准，坐垫软硬适中，不易拉扯破损，抗污迹，易清洁。 | 4 | 顶 |
| 19 | 小圆桌 |  | φ90\*H49可调） | 1、板材：主要采用实木多层板搭配实木桌腿加工而成，桌面厚度：24mm，面板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。 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。 3、桌脚：桌腿采用尼龙塑料可调脚垫，可调高度脚套底部配件规格：φ60\*40mm，螺旋配件规格：Φ45xH56mm，方便应对地面不平整。塑料材料塑料粒子重金属的可溶性镉、铅、铬、汞≤5mg/kg、领笨二甲酸脂等符合GB 28481-2012标准要求。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、其它：桌脚与桌面之间采用塑料连接件，无需任何五金安装，螺旋直径Ф45mm柱脚，安装简易，线条圆润流畅柔美，能减少磕碰的意外，塑料连接件中邻笨二甲酸酯中DEHP、DBP、BBP等符合GB 6675、1-2014标准要求。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| 20 | 椅子.小班 |  | L29.5xW30xH47cm（座高25cm） | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板（座板12mm厚），板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：座深：270mm；靠背高度：220mm；采用榫卯结构，美观牢固。 | 12 | 把 |
| **建构区** | | | | | | |
| 21 | 3层高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、 尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 22 | 阶梯组合柜.无背板 |  | 3层：L30×W30×H81cm  2层：L30×W30×H61cm  1层：L30×W30×H35cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：270\*300\*220mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 23 | 沙构桌 |  | L60xW60xH49cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：490mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 4 | 个 |
| **科学区** | | | | | | |
| 24 | 2层90°转角矮柜 |  | L30xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **益智区** | | | | | | |
| 25 | 3层收纳高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 26 | 8格万用高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*280\*224mm 中格内空尺寸：442、5\*280\*224mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层8格带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| **饮水区** | | | | | | |
| 27 | 42格茶杯架-落地款 |  | L73xW30xH102cm | 1、板材：采用健康环保的9mm+15mm实木多层板，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。 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。 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。 4、产品：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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：围脚高度：40mm；下柜左右格内空尺寸：340\*260\*190mm； 上柜共42格，格内空95\*95\*100mm：上门尺寸：745\*350mm,下门尺寸：364\*204mm；大容量储存，节省存放空间，管理更方便。适用年龄3-6岁。 | 4 | 个 |
| 28 | 植物架 |  | L60xW30xH120cm | 主体材料樟子松，厚度不少于1.7cm厚，产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，采用优质五金配件，油漆采用环保耐划伤漆。 | 4 | 个 |
| **盥洗区** | | | | | | |
| 29 | 毛巾架 |  | L111×W50×H99cm含轮 | 1、板材：采用健康环保12mm+18mm实木多层板，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。 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。 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。 4、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。 5、油墨：图案图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色，油墨可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒），符合GB 6675、4-2014标准要求。 6、产品：轮子高度：53mm；第一层架子高度：600mm；第二层架子高度：990mm； 柜体共40个挂勾，挂勾间距95mm； 7、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 8、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 9、其它：生动的卡通造型更加搭配课室场景、安全的圆角处理，更放心使用。 | 4 | 个 |
| **寝区** | | | | | | |
| 30 | 三层推拉活动床 |  | 1500×650×900mm | 1、整床采用优质樟子松，床板优质杉木，床脚≥70mm×35mm，横档≥45×35 mm，床梃≥70mm×35mm，床底档4根≥40mm×30mm，护栏≥45×35mm；护栏中间竖档≥45×28mm：床铺板：净厚≥12mm，板与板间隙≤4mm。床板四边倒角，双面刨光滑，床底档4根≥35mm×28mm。放置床板底条采用整条17mm\*17mm俄罗斯樟子松，不得拼接，断层，每张床护栏高度≥130mm，栏栅空出长度≤240mm，每张床之间高度间隙≤5mm，每层横头档为两根，前围栏栏栅三根，下两铺装PU玫红色静音滑轮。床铺收缩后前护栏中间竖档成一条线。正面床脚半圆弧处理，连接处均采用榫卯结构加木工专用胶连接，部分连接处采用优质五金配件连接，所有棱角必须倒圆,应均匀一致，外露部分没有毛刺及尖锐棱角，部件结合应牢固无松动现象，产品着地要平稳,床脚与床横档厚度必须一致，方便每张床铺推拉，不会产生床脚卡住现象，床拉出后采用6公分镀锌插销固定。 2、樟子松木板：纹理高级美观，手感细腻，甲醛释放量符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的标准要求。 3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，三底两面工艺，光洁自然，原木色，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，儿童家具漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 4、木工专用胶：采用环保安全的木工专用胶，总挥发性有机物/（g/L）符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。 5、螺丝紧固件：采用优质环保螺丝紧固件，螺丝紧固件通过抗盐雾试验符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求。 6、插销：采用优质环保插销，插销抗盐雾符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。 7、轮子；采用优质环保玫红色滑轮，轮子往复磨损试验，在座面垂直加载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次符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准要求。 8、实木儿童床木制件外观、涂层外观、耐液性（10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24H。碳酸钠应不低于1级，乙酸应不低于1级）；耐湿热（20min，70℃。应不低于1级）；耐干热（20min，70℃，应不低于1级）、附着力（采用涂层切割法应不低于1级）、耐冷热温差（3周期。应无鼓泡、裂缝和明显失光）、抗冲击性（冲击高度50mm，应不低于2级）、耐磨性涂层（1000转，应不低于1级）、木材含水率、边缘及尖端、突出物、结构安全（床铺面冲击试验，冲击高度180mm，10次；床铺面耐久性试验，试验次数10000次）有害物质限量（甲醛释放量≤0、016mg/m³、可迁移元素未检出）、警示标识等符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》及《绿色产品评价家具》GB/T 35607-2017（总挥发性有机化合物（TVOC）≤0、13mg/m³）双重标准要求。 | 40 | 张 |
| **中班** | | | | | | |
| **主活动区** | | | | | | |
| 1 | 6人桌 |  | L120xW60x52cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：520mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 20 | 张 |
| 2 | 椅子.中班 |  | 座高：28cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 120 | 张 |
| **教师办公区** | | | | | | |
| 3 | 教师办公桌 |  | L100xW50xH75cm | 1、木材：主要采用15mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，延长木材使用寿命，又能突显木材的天然纹理美感。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、脚钉：采用TPR防滑脚钉，有效防止划伤地板。 5、产品：抽屉内空：325\*270\*70mm；主机小车尺寸：480\*250\*160mm（含轮）。 | 4 | 张 |
| 4 | 椅子.教师 |  | 座高：41cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| **角色区-餐厅** | | | | | | |
| 5 | 3层短柜高柜.半背板 |  | L63×W30×H81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 | 4 | 个 |
| 6 | 5格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上格内空尺寸：442、5\*300\*232、5mm 下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层5格半背板设计，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。 | 4 | 个 |
| 7 | 经典木语2层90°弧形矮柜 |  | L85×W39×H61CM | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 8 | 2层45°弧形矮柜 |  | L46xW32xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **美工区** | | | | | | |
| 9 | 书写黑板52# |  | L92xW2xH52cm | 1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。 | 4 | 块 |
| 10 | 美术用品收纳柜 |  | L100xW40xH60cm | 1、木材：柜体主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（活动工具收纳盒为9mm实木多层板喷涂水性漆），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 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。 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。 4、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。 5、产品：围脚高度：40mm； 左前格内空尺寸：175\*205\*185mm左后格内空尺寸：175\*150\*490mm 中间上下格内空尺寸：600\*400\*185mm。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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：方便美术成品的统一收纳，益于园所环境的整理、整洁。 | 4 | 个 |
| 11 | 美术纸筒柜 |  | L40xW40xH58cm | 1、木材：主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（底板15mm），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、油墨：图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色、 5、脚轮：优质塑料静音万向轮，方便使用过程中，移动与固定形式的快捷切换。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 | 4 | 个 |
| 12 | 美术作品晾干柜 |  | L50xW40xH75cm | 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。 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。 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。 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φ4、3mm粗铁网，中间采用φ2、2mm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。 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。 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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 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。 | 4 | 个 |
| 13 | 美术透明画板柜 |  | L93×W30xH116cm | 1、柜子板材：主要原材料采用优质环保的15mm饰面刨花板（饰面刨花板）+18mm实木多层板（画板框）而成，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2：画板板材：画板边框采用环保健康实木多层板生产加工而成；透明画板材质采用亚克力，透光好；画板湿水即可擦干净，多层板允许缺陷、面板拼接、修补、尺寸公差、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、GB/T 9846-2015标准要求。 3、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。 4、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 5、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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：440\*295\*230mm；透明画板尺寸：770\*475mm； 透明画板可使用水性笔书画；面板开4个直径67mm通孔，可放笔筒、搭配柜子使用，让小朋友展示自己的创意涂鸦。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 14 | 2层矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 15 | 6格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm; 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层6格无背板设计，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。 | 4 | 个 |
| **语言区** | | | | | | |
| 16 | 书架 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 书架上下格内空尺寸：900\*60\*210mm； 下格内空尺寸：900\*300\*110mm、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：上半部分可做书本收纳，下层可以搭配教具盒，安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| 17 | 小方桌 |  | L60xW60xH52cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：520mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 4 | 张 |
| 18 | 帐篷 |  | L120xW120xH165cm | 1、板材：采用健康环保的实木，硬度强，不易折弯。 2、 麻绒布：甲醛含量未检出，PH值≤5、3，染色牢度符合，符合GB 18401-2010的检验标准，坐垫软硬适中，不易拉扯破损，抗污迹，易清洁。 | 4 | 顶 |
| 19 | 小圆桌 |  | φ90\*H52cm | 1、板材：主要采用实木多层板搭配实木桌腿加工而成，桌面厚度：24mm，面板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。 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。 3、桌脚：桌腿采用尼龙塑料可调脚垫，可调高度脚套底部配件规格：φ60\*40mm，螺旋配件规格：Φ45xH56mm，方便应对地面不平整。塑料材料塑料粒子重金属的可溶性镉、铅、铬、汞≤5mg/kg、领笨二甲酸脂等符合GB 28481-2012标准要求。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、其它：桌脚与桌面之间采用塑料连接件，无需任何五金安装，螺旋直径Ф45mm柱脚，安装简易，线条圆润流畅柔美，能减少磕碰的意外，塑料连接件中邻笨二甲酸酯中DEHP、DBP、BBP等符合GB 6675、1-2014标准要求。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| 20 | 椅子.中班 |  | L29.5xW30xH50cm（座高27cm） | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板（座板12mm厚），板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：座深：270mm；靠背高度：230mm；采用榫卯结构，美观牢固。 | 12 | 把 |
| **建构区** | | | | | | |
| 21 | 3层高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 22 | 阶梯组合柜.无背板 |  | 3层：L30×W30×H81cm  2层：L30×W30×H61cm  1层：L30×W30×H35cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：270\*300\*220mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 23 | 沙构桌 |  | L60xW60xH52cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：520mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 4 | 个 |
| **科学区** | | | | | | |
| 24 | 2层90°转角矮柜 |  | L30xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **益智区** | | | | | | |
| 25 | 3层收纳高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 26 | 8格万用高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| **饮水区** | | | | | | |
| 27 | 42格茶杯架-落地款 |  | L73xW30xH102cm | 1、板材：采用健康环保的9mm+15mm实木多层板，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。 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。 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。 4、产品：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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：围脚高度：40mm；下柜左右格内空尺寸：340\*260\*190mm； 上柜共42格，格内空95\*95\*100mm：上门尺寸：745\*350mm,下门尺寸：364\*204mm；大容量储存，节省存放空间，管理更方便。适用年龄3-6岁。 | 4 | 个 |
| 28 | 植物架 |  | L60xW30xH120cm | 主体材料樟子松，厚度不少于1.7cm厚，产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，采用优质五金配件，油漆采用环保耐划伤漆。 | 4 | 个 |
| **盥洗区** | | | | | | |
| 29 | 造型40人毛巾架 |  | L111×W50×H99cm含轮 | 1、板材：采用健康环保12mm+18mm实木多层板，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。 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。 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。 4、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。 5、油墨：图案图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色，油墨可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒），符合GB 6675、4-2014标准要求。 6、产品：轮子高度：53mm；第一层架子高度：600mm；第二层架子高度：990mm； 柜体共40个挂勾，挂勾间距95mm； 7、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 8、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 9、其它：生动的卡通造型更加搭配课室场景、安全的圆角处理，更放心使用。 | 4 | 个 |
| **寝区** | | | | | | |
| 30 | 三层推拉活动床 |  | 1500×650×900mm | 1、整床采用优质樟子松，床板优质杉木，床脚≥70mm×35mm，横档≥45×35 mm，床梃≥70mm×35mm，床底档4根≥40mm×30mm，护栏≥45×35mm；护栏中间竖档≥45×28mm：床铺板：净厚≥12mm，板与板间隙≤4mm。床板四边倒角，双面刨光滑，床底档4根≥35mm×28mm。放置床板底条采用整条17mm\*17mm俄罗斯樟子松，不得拼接，断层，每张床护栏高度≥130mm，栏栅空出长度≤240mm，每张床之间高度间隙≤5mm，每层横头档为两根，前围栏栏栅三根，下三铺装PU玫红色静音滑轮。床铺收缩后前护栏中间竖档成一条线。正面床脚半圆弧处理，连接处均采用榫卯结构加木工专用胶连接，部分连接处采用优质五金配件连接，所有棱角必须倒圆,应均匀一致，外露部分没有毛刺及尖锐棱角，部件结合应牢固无松动现象，产品着地要平稳,床脚与床横档厚度必须一致，方便每张床铺推拉，不会产生床脚卡住现象，床拉出后采用6公分镀锌插销固定。 2、樟子松木板：纹理高级美观，手感细腻，甲醛释放量符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的标准要求。 3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，三底两面工艺，光洁自然，原木色，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，儿童家具漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 4、木工专用胶：采用环保安全的木工专用胶，总挥发性有机物/（g/L）符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。 5、螺丝紧固件：采用优质环保螺丝紧固件，螺丝紧固件通过抗盐雾试验符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求。 6、插销：采用优质环保插销，插销抗盐雾符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。 7、轮子；采用优质环保玫红色滑轮，轮子往复磨损试验，在座面垂直加载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次符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准要求。 8、实木儿童床木制件外观、涂层外观、耐液性（10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24H。碳酸钠应不低于1级，乙酸应不低于1级）；耐湿热（20min，70℃。应不低于1级）；耐干热（20min，70℃，应不低于1级）、附着力（采用涂层切割法应不低于1级）、耐冷热温差（3周期。应无鼓泡、裂缝和明显失光）、抗冲击性（冲击高度50mm，应不低于2级）、耐磨性涂层（1000转，应不低于1级）、木材含水率、边缘及尖端、突出物、结构安全（床铺面冲击试验，冲击高度180mm，10次；床铺面耐久性试验，试验次数10000次）有害物质限量（甲醛释放量≤0、016mg/m³、可迁移元素未检出）、警示标识等符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》及《绿色产品评价家具》GB/T 35607-2017（总挥发性有机化合物（TVOC）≤0、13mg/m³）双重标准要求。 | 40 | 张 |
| **大班** | | | | | | |
| **主活动区** | | | | | | |
| 1 | 6人桌 |  | L120xW60x55cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：550mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：550mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 24 | 张 |
| 2 | 椅子.大班 |  | 座高：31cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 140 | 张 |
| **教师办公区** | | | | | | |
| 3 | 教师办公桌 |  | L100xW50xH75cm | 1、木材：主要采用15mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，延长木材使用寿命，又能突显木材的天然纹理美感。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、脚钉：采用TPR防滑脚钉，有效防止划伤地板。 5、产品：抽屉内空：325\*270\*70mm；主机小车尺寸：480\*250\*160mm（含轮）。 | 4 | 张 |
| 4 | 椅子.教师 |  | 座高：41cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| **角色区-超市** | | | | | | |
| 5 | 3层矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 6 | 5格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 7 | 6格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm; 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层6格无背板设计，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。 | 4 | 个 |
| 8 | 2层90°弧形矮柜 |  | L85×W39×H61CM | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子2层4格的弧形设计，整体弧度R300mm,外弧度R600mm设计。搭配区角空间使用率更高。安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 9 | 2层45°弧形矮柜 |  | L46xW32xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：围脚由桦木多层板制作。面板的外弧R600mm，内弧300mm。搭配区角空间使用率更高，安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **美工区** | | | | | | |
| 10 | 书写黑板 |  | L92xW2xH52cm | 1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。 | 4 | 块 |
| 11 | 美术用品收纳柜 |  | L100xW40xH60cm | 1、木材：柜体主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（活动工具收纳盒为9mm实木多层板喷涂水性漆），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 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。 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。 4、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。 5、产品：围脚高度：40mm； 左前格内空尺寸：175\*205\*185mm左后格内空尺寸：175\*150\*490mm 中间上下格内空尺寸：600\*400\*185mm。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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：方便美术成品的统一收纳，益于园所环境的整理、整洁。 | 4 | 个 |
| 12 | 美术纸筒柜 |  | L40xW40xH58cm | 1、木材：主要采用12mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（底板15mm），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 2、封边：采用环保水性木蜡油进行封边，更好的耐候性、附着力，耐紫外线，绿色环保，通过高强力渗透进入木材内部，与木材有机地结合，形成网状组织既有效地阻止水分进入，从而有效地控制木材开裂，板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好。 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、油墨：图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色、 5、脚轮：优质塑料静音万向轮，方便使用过程中，移动与固定形式的快捷切换。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 | 4 | 个 |
| 13 | 美术作品晾干柜 |  | L50xW40xH75cm | 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。 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。 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。 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φ4、3mm粗铁网，中间采用φ2、2mm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。 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。 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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 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。 | 4 | 个 |
| 14 | 美术透明画板柜 |  | L93×W30xH116cm | 1、柜子板材：主要原材料采用优质环保的15mm饰面刨花板（饰面刨花板）+18mm实木多层板（画板框）而成，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2：画板板材：画板边框采用环保健康实木多层板生产加工而成；透明画板材质采用亚克力，透光好；画板湿水即可擦干净，多层板允许缺陷、面板拼接、修补、尺寸公差、胶合强度、含水率、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、GB/T 9846-2015标准要求。 3、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。 4、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 5、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。 6、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 7、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 8、其它：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：440\*295\*230mm；透明画板尺寸：770\*475mm； 透明画板可使用水性笔书画；面板开4个直径67mm通孔，可放笔筒、搭配柜子使用，让小朋友展示自己的创意涂鸦。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 15 | 2层矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 16 | 6格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm; 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层6格无背板设计，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。 | 4 | 个 |
| **语言区** | | | | | | |
| 17 | 书架 |  | L93xW30xH61cm | 1、木材：主要采用15mm环保橡胶木拼板贴桦木纹三聚氰胺纸（画板框为18mm实木多层板喷涂水性清漆），板材具有非常好的总体强度性能和耐磨性能，承重能力强、韧性好，保养容易，稳定性高；色泽浅，容易着色、能接受所有类型颜色的染色和涂料，易与别种木材的颜色基调相配合，油漆涂装性能好，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 书架上下格内空尺寸：900\*60\*210mm； 下格内空尺寸：900\*300\*110mm、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 5、其它：上半部分可做书本收纳，下层可以搭配教具盒，安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| 18 | 小方桌 |  | L60xW60x55cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：550mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 4 | 张 |
| **建构区** | | | | | | |
| 19 | 3层高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、 尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 20 | 阶梯组合柜.无背板 |  | 3层：L30×W30×H81cm  2层：L30×W30×H61cm  1层：L30×W30×H35cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：270\*300\*220mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 21 | 沙构桌 |  | L60xW60xH50cm | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：550mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 4 | 个 |
| **科学区** | | | | | | |
| 22 | 书写白板 |  | L92xW2xH52cm | 1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。1、木材：框架采用18mm环保实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、护角：采用优质TPR塑料制作 5、产品：画板芯材采用9mm高密度纤维板，边框宽度45mm；厚度18mm；黑板尺寸：830\*430mm；黑板为可擦写粉笔黑板。 | 4 | 块 |
| 23 | 2层矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 24 | 6格矮柜.无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*300\*232、5mm; 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层6格无背板设计，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。 | 4 | 个 |
| 25 | 2层90°转角矮柜 |  | L30xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 个 |
| **益智区** | | | | | | |
| 26 | 3层收纳高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| 27 | 8格万用高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 4 | 个 |
| **饮水区** | | | | | | |
| 28 | 42格茶杯架-落地款 |  | L73xW30xH102cm | 1、板材：采用健康环保的9mm+15mm实木多层板，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。 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。 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。 4、产品：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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：围脚高度：40mm；下柜左右格内空尺寸：340\*260\*190mm； 上柜共42格，格内空95\*95\*100mm：上门尺寸：745\*350mm,下门尺寸：364\*204mm；大容量储存，节省存放空间，管理更方便。适用年龄3-6岁。 | 4 | 个 |
| 29 | 植物架 |  | L60xW30xH120cm | 主体材料樟子松，厚度不少于1.7cm厚，产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，采用优质五金配件，油漆采用环保耐划伤漆。 | 4 | 个 |
| **盥洗区** | | | | | | |
| 30 | 大象造型40人毛巾架 |  | L111×W50×H99cm含轮 | 1、板材：采用健康环保12mm+18mm实木多层板，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。 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。 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。 4、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。 5、油墨：图案图案采用优质环保油墨，使用美工机喷绘，图案更加清晰立体不易褪色，油墨可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒），符合GB 6675、4-2014标准要求。 6、产品：轮子高度：53mm；第一层架子高度：600mm；第二层架子高度：990mm； 柜体共40个挂勾，挂勾间距95mm； 7、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 8、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 9、其它：生动的卡通造型更加搭配课室场景、安全的圆角处理，更放心使用。 | 4 | 个 |
| **寝区** | | | | | | |
| 31 | 三层推拉活动床 |  | 1500×650×900mm | 1、整床采用优质樟子松，床板优质杉木，床脚≥70mm×35mm，横档≥45×35 mm，床梃≥70mm×35mm，床底档4根≥40mm×30mm，护栏≥45×35mm；护栏中间竖档≥45×28mm：床铺板：净厚≥12mm，板与板间隙≤4mm。床板四边倒角，双面刨光滑，床底档4根≥35mm×28mm。放置床板底条采用整条17mm\*17mm俄罗斯樟子松，不得拼接，断层，每张床护栏高度≥130mm，栏栅空出长度≤240mm，每张床之间高度间隙≤5mm，每层横头档为两根，前围栏栏栅三根，下两铺装PU玫红色静音滑轮。床铺收缩后前护栏中间竖档成一条线。正面床脚半圆弧处理，连接处均采用榫卯结构加木工专用胶连接，部分连接处采用优质五金配件连接，所有棱角必须倒圆,应均匀一致，外露部分没有毛刺及尖锐棱角，部件结合应牢固无松动现象，产品着地要平稳,床脚与床横档厚度必须一致，方便每张床铺推拉，不会产生床脚卡住现象，床拉出后采用6公分镀锌插销固定。 2、樟子松木板：纹理高级美观，手感细腻，甲醛释放量符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的标准要求。 3、油漆：采用环保品牌儿童家具漆，三底两面工艺，光洁自然，原木色，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，儿童家具漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准要求。 4、木工专用胶：采用环保安全的木工专用胶，总挥发性有机物/（g/L）符合GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求。 5、螺丝紧固件：采用优质环保螺丝紧固件，螺丝紧固件通过抗盐雾试验符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准要求。 6、插销：采用优质环保插销，插销抗盐雾符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。 7、轮子；采用优质环保玫红色滑轮，轮子往复磨损试验，在座面垂直加载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次符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准要求。 8、实木儿童床木制件外观、涂层外观、耐液性（10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24H。碳酸钠应不低于1级，乙酸应不低于1级）；耐湿热（20min，70℃。应不低于1级）；耐干热（20min，70℃，应不低于1级）、附着力（采用涂层切割法应不低于1级）、耐冷热温差（3周期。应无鼓泡、裂缝和明显失光）、抗冲击性（冲击高度50mm，应不低于2级）、耐磨性涂层（1000转，应不低于1级）、木材含水率、边缘及尖端、突出物、结构安全（床铺面冲击试验，冲击高度180mm，10次；床铺面耐久性试验，试验次数10000次）有害物质限量（甲醛释放量≤0、016mg/m³、可迁移元素未检出）、警示标识等符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》及《绿色产品评价家具》GB/T 35607-2017（总挥发性有机化合物（TVOC）≤0、13mg/m³）双重标准要求。 | 48 | 张 |
| **建构室** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 图片 | 规格 | 材质说明 | 数量 | 单位 |
| 1 | 操作桌 |  | L120xW120xH78cm | 规格：L155xW75xH55cm 1.板材：主要采用健康环保的18mm实木多层板搭配铁架加工而成，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。 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。 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。 4.产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5.其它：桌面厚度：18mm 铁架加固 桌面和层板上表面为可擦写水性笔白板.适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 张 |
| 2 | 原木椅 |  | L36xW24xH26cm | 弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、LY/T 2488-2015标准要求。 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。 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。 4.脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音，其中脚钉的领苯二甲酸酯符合GB28007-2011的检测标准。 5.产品：座高：270mm/座深：270mm/靠背高度：230mm/靠背倾斜度：0度，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 6.其它：榫卯结构，美观牢固；保留木材原始的颜色，给小朋友一种原生态自然舒适、温馨的感觉。适用年龄：3岁～6岁。 | 35 | 张 |
| 3 | 收纳柜 | \\192.168.1.168\销售部共用文件夹\2、报价产品图片目录\C2-20B.png | L90×W30×H210cm | 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。 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。 3.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。 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。 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，锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合GB6675.4-2014标准要求。 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。适用年龄：3岁～6岁。 | 8 | 张 |
| 4 | 展示架 | \\192.168.1.168\销售部共用文件夹\2、报价产品图片目录\C2-20A.png | L90×W30×H210cm（不含配饰） | 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。 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。 3.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。 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。 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，锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等八大重金属含量符合GB6675.4-2014标准要求。 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。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 张 |
| 5 | 创想大颗粒积木墙 |  | 长约5米，高约1.5米 | 功能：可将大颗粒编程建构积木作品上墙展示，也可用于普通大颗粒积木的建构上墙。 | 1 | 套 |
| 6 | 大颗粒建构编程积木 |  |  | 围绕STEAM教育凸显工程特色的课程理念，确立了以“建构、电子、编程”为课程结构组织要素，以工程设计思维为暗线索，融入科学、数学、人文艺术等跨领域内容，规划了覆盖幼儿园全学段的进阶式STEAM课程体系。  每套STEAM系列大颗粒积木包含271个零件，47种不同造型河颜色的积木如：齿轮、涡轮箱、连杆、轮胎、长梁、短梁等积木。所有作品和材料都可以反复拆解和重组且组合牢固，自由组合出48种以上机械装置的造型，满足孩子对齿轮和机械原理的学习和实现。  另有CUBE电子模块套装，包含：电源、电位器、电机A、彩色LED、声音传感器、扬声器、红外传感器、电机B、蓝屏。  每套积木够1-2个小朋友使用 | 20 | 套 |
| 7 | 单元积木套装E-218件 |  | 常规 | 套装E包含218件：48件全块积木、28件半块积木、8件双块积木、4件四块积木、12件坡道、10件三角形、8件大圆柱体、10件小圆柱体、10件柱子、10件小三角形、10件半块柱子、10件半块圆柱体、10件半圆形拱、6件屋顶板，以及4件地板、4件半块圆形、6件哥特式尖拱、4件小扶壁、4件四分之一的圆形弯曲物、4件四分之一的圆形、2件十字路口、4件半块圆形弯曲物及2件支路 | 1 | 套 |
| 8 | 积木科学基础套装C-155件 |  | 常规 | 基础套装C包含155件：16件弯曲路段、8件道路元件、8件道路斜坡、8件道路双块元件、2件道路四块元件、 6件出口／入口坡道、2件道路转辙器A、2件道路转辙器B、1件四叉路口、4件车辆、 12件车轮夹、6件铰链夹、20件积木夹子、6件绳扣、46件道路夹子、3名成人和5名儿童 | 1 | 套 |
| 9 | 338清水小积木 |  | 常规 | 材质：樟子松 包括31类材料，其中:积木包括29类，数量共338件；辅材包括2类，数量共36件。 | 1 | 套 |
| 10 | 电梯轨道积木套装 |  | 常规 | 包括6个滚珠、1个方轨直升电梯、1个弹力积木块、54块多种形状的轨道积木。每个积木块外表面是轨道，中空式设计，滚珠从积木块一侧小孔进入，可从另一侧小孔钻出，既可以实现滚珠在轨道上以可见状态滚动，也可以实现滚珠在隐藏的中空轨道中穿行。积木块中空部位有多重坡度设计，小朋友可以探索使用不同坡度的积木实现不同的滚动速度。垂直电梯可以把滚珠从滚落处提升到高处，传送到积木造型顶端，再沿着可见和隐形轨道滚落，借助电梯实现滚珠的循环滚动，增添更多搭建乐趣和探索空间 | 2 | 套 |
| 11 | 百变磁力轨道 |  | 包装尺寸：570\*360\*102mm | 材质：ABS/磁铁。包括木球、城堡顶、空立方体、直道立方体、弯道立方体、短直轨、长直轨、90度弯轨、C型轨、斜坡轨等共计55个部件。所有部件可利用磁性自由吸附连接在一起，孩童可以发挥创意，搭建出各种创意小车或者弯弯曲曲的斜坡轨道。还可以吸附在铁板或者磁性墙面上进行轨道搭建。 | 3 | 套 |
| 12 | 磁力棒益智积木-60件 |  | 包装尺寸： 32×11×28.5cm | 2、材质选用ABS塑料和磁珠，表面选用食品级水性漆。 3、每套包含不同颜色、不同形状的磁力棒益智积木60个。 | 3 | 套 |
| 13 | 磁力片搭建系统-固体44件 |  | 包装规格：33.6×38.5×6.35cm | 1、包装规格：33.6×38.5×6.35cm。 2、材质选用ABS工程塑料、磁珠。 3、每套包含不同颜色、不同形状的固体磁力片44块。 | 3 | 套 |
| 14 | 创意塑料积木192件 |  | 包装规格：10.2×29.2×29.2cm | 1、包装规格：10.2×29.2×29.2cm。 2、材质选用磨砂塑料，选用环保水性漆。 3、每套包含不同颜色、不同形状的创意塑料积木192个。 | 3 | 套 |
| **临安区长路畈幼儿园公共区域配置表** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **参考图片** | **规格描述** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 2层矮柜、无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：900\*300\*232、5mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层无背板设计，层板使用H型方管加固防止变形；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。 | 4 | 个 |
| 2 | 6格矮柜、无背板 |  | L93xW30xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为2层5格半背板设计，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。 | 2 | 个 |
| 3 | 3层高柜、全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、 尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 1 | 个 |
| 4 | 8格万用高柜、全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上下格内空尺寸：290\*280\*224mm 中格内空尺寸：442、5\*280\*224mm；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层8格带背板大容量收纳空间，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。 | 1 | 个 |
| 5 | 建构材料 | 安吉积木 | 详见清单 | 详见清单 | 1 | 套 |
| **临安区长路畈幼儿园烘焙室配置表** | | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **产品图片** | **规格描述** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 可调圆桌 |  | φ90xH49/52/55cm可调 | 1、板材：主要采用实木多层板搭配实木桌腿加工而成，桌面厚度：24mm，面板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。 | 10 | 张 |
| 2 | 椅子.中班 |  | 座高：28cm | 1、板材：采用健康环保16mm实木多层板一次热压成型，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。 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。 3、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4、脚套：椅子脚采用TPR防滑脚套，有效防止划伤地板，脚套邻笨二甲酸酯，符合GB 6675、1-2014、GB 28007-2011标准的要求。 5、其它：椅子根据人工力学个性化设计，一体成型，温馨舒适，PP塑料加固角码，更加牢固。适用年龄：3岁～6岁。 | 35 | 张 |
| 3 | 矮款铁艺美术组合柜 |  | L248xW41xH90cm | 1、铁材：主要材料要求采用优质冷轧铁艺搭配25mm饰面刨花板加工而成。进行预脱脂、脱脂、除油除锈、水洗、磷化、水洗、干燥、 钝化等十三道工序处理。 2、喷粉：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。 3、板材：层板采用优质环保的饰面刨花板，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 3、封边条：刨花板采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 4、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。 5、其它：上下格内空尺寸：729、5\*410\*375mm；搭配功能室更具趣味。 | 2 | 组 |
| 4 | 厨房岛台-长柜 |  | L180xW60xH60cm | 1、板材：主要采用健康环保的18mm实木多层板搭配铁架加工而成，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。 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。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 | 2 | 套 |
| 5 | 烘焙室操作材料 | / | / | **详见烘焙室配置表** | 108 | 件 |
| **临安区长路畈幼儿园美工室配置表** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **参考图片** | **规格** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 方形美工桌 |  | L110×W80×H55cm | 1、板材：桌面采用健康环保12mm+16mm橡胶木拼板搭配15mm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、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、LY/T 2488-2015标准要求。 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。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、其它：桌面厚度：27mm 桌脚厚度：60\*60mm，简约设计，自由度高。适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 张 |
| 2 | 大象造型6人美工桌 |  | L155xW75xH55cm | 1、板材：主要采用健康环保的18mm实木多层板搭配铁架加工而成，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。 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。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、其它：桌面厚度：18mm 铁架加固 桌面和层板上表面为可擦写水性笔白板、适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 张 |
| 3 | 原木椅、中班 |  | L29、5xW30xH50cm（座高27cm） | 1、板材：椅子采用橡胶木搭配实木多层板（座板12mm厚）生产加工而成。外框架及靠背采用橡胶木，椅脚规格为45\*23MM。坐板采用实木多层板贴橡胶木皮。原材料橡胶木拼板的外观质量要求、含水率、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、LY/T 2488-2015标准要求。 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。 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。 4、脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音，其中脚钉的领苯二甲酸酯符合GB28007-2011的检测标准。 5、产品：座高：270mm/座深：270mm/靠背高度：230mm/靠背倾斜度：0度，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 6、其它：榫卯结构，美观牢固；保留木材原始的颜色，给小朋友一种原生态自然舒适、温馨的感觉。适用年龄：3岁～6岁。 | 33 | 张 |
| 4 | 美术储物画架 |  | L62xW45xH124cm | 1、板材：采用健康环保15mm实木多层板+9mm高密度纤维板，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。 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。 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。 4、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。 5、产品： 左右格内空尺寸：287、5\*450\*160mm； 画板尺寸：900\*600\*9mm；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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 6、其它：搭配黑板白板双面使用，面板为铁皮加书写涂层，磁性挂件可吸附在面板上，方便教学工作的进行。适用年龄：3岁～6岁。 | 3 | 个 |
| 5 | 桌面美术画架 |  | L44xW37xH45cm | 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、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、LY/T 2488-2015标准要求。 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。 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。 4、其它：画板尺寸：400\*400mm画架含有放置纸卷的配件及笔托、产品小巧轻便搭配美工桌，纸张拿取更方便。 | 1 | 个 |
| 7 | 美术用品收纳柜 |  | L100xW40xH60cm（不含轮） | 1、板材：采用健康环保的15mm实木多层板，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。 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。 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。 4、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。 5、产品：围脚高度：40mm； 左前格内空尺寸：175\*205\*185mm左后格内空尺寸：175\*150\*490mm 中间上下格内空尺寸：600\*400\*185mm。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。 6、其它：方便美术成品的统一收纳，益于园所环境的整理、整洁。 | 1 | 个 |
| 8 | 美术作品晾干柜 |  | L50xW40xH75cm | 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。 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。 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。 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φ4、3mm粗铁网，中间采用φ2、2mm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。 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。 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。 6、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。 | 1 | 个 |
| 9 | 美术纸筒柜 |  | L40×W40×H58cm | 1、板材：采用健康环保12mm实木多层板，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。 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。 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。 4、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。 5、产品：底板离地高度：53mm； 上下格内空尺寸：115\*115\*390mm、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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 6、其它：9格收纳格设计，方便美术成品的统一收纳。适用年龄：3岁～6岁。 | 1 | 个 |
| 10 | 桌面简约画架 |  | L50xW19xH12cm | 1、板材：采用健康环保的15mm实木多层板，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。 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。 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。 4、其它：画架通孔：直径60mm产品小巧轻便搭配美工桌，纸张拿取更方便。 | 1 | 个 |
| 11 | 原木八格材料柜 |  | 90×W30×H82cm | 1、板材：采用健康环保16mm橡胶木拼板。原材料橡胶木拼板的外观质量要求、含水率、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量等符合GB 18580-2017、LY/T 2488-2015标准要求。 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。 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。 4、产品：围脚高度：40mm； 上下格子内空425、5\*300\*172、5mm；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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 5、其它：有活动层板可调节格子内空,配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。 | 1 | 个 |
| 12 | 原木多功能挂架 |  | L80xW2xH6cm（含2个） | 1、板材：采用健康环保18mm实木多层板，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。 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。 3、其它：使用“1”字型双钩，塑料挂钩间距：95mm | 1 | 套 |
| 13 | 原木作品展示架、中 |  | L80×W30×H160cm | 1、木材：主要采用优质环保的辐射松木搭配实木多层板加工而成，辐射松坚固耐用，不易变形，辐射松木材含水率≤12%等符合GB 28007-2011标准的要求，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 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。 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。 4、产品：上下格子内空740\*300\*337、5mm；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，以保证儿童的安全，成品表面涂层耐刮、耐热、耐冲击，结构安全稳固。 5、其它：配上教具篮、教具盒更加方便使用，实用性更强。适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 14 | 高款铁艺美术组合柜 |  | AC:L84xW41xH208cm B:L84xW41xH168cm | 1、铁材：主要材料要求采用优质冷轧铁艺搭配25mm饰面刨花板加工而成。进行预脱脂、脱脂、除油除锈、水洗、磷化、水洗、干燥、 钝化等十三道工序处理。 2、喷粉：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。 3、板材：层板采用优质环保的饰面刨花板，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 3、封边条：刨花板采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 4、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。 5、其它：屋顶造型，搭配功能室更具趣味。 | 1 | 组 |
| 15 | 矮款铁艺美术组合柜 |  | L248xW41xH90cm | 1、铁材：主要材料要求采用优质冷轧铁艺搭配25mm饰面刨花板加工而成。进行预脱脂、脱脂、除油除锈、水洗、磷化、水洗、干燥、 钝化等十三道工序处理。 2、喷粉：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。 3、板材：层板采用优质环保的饰面刨花板，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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 3、封边条：刨花板采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 4、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。 5、其它：上下格内空尺寸：729、5\*410\*375mm；搭配功能室更具趣味。 | 2 | 组 |
| 16 | 美工室材料 |  |  |  | 1 | 套 |
| **临安区长路畈幼儿园阅读室配置表** | | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **产品图片** | **规格描述** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 4人桌 |  | L107xW53x52 | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板，板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高，实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：桌脚采用橡胶木实木，桌面高度：520mm；桌面厚度：28mm；桌脚厚度：45\*45mm。 | 3 | 张 |
| 2 | 椅子.小班 |  | L29.5xW30xH50cm（座高27cm） | 1、木材：主要采用橡胶木搭配实木多层板（座板12mm厚），板材表面纹理自然逼真，质地轻盈，强度高，拉力与弯曲性能强，材质结构稳定不易变形；经防虫、干燥处理后具有防潮、防霉、抗菌、抗酸、抗污染的功能，而且清洗起来非常的容易，防水等级非常的高实木多层板符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L； 2、水性漆：采用环保水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜丰满、柔韧性好并且具有耐水、耐磨、耐老化、耐黄变、耐霉菌、干燥快等特点。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。水性底漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106；水性面漆符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 4、产品：座深：270mm；靠背高度：230mm；采用榫卯结构，美观牢固。 | 12 | 张 |
| 3 | 恐龙之家组合收纳柜ACD |  | A柜L60×W31.5×H134CM C柜L93×W31.5×H55CM D柜L70×W31.5×H109CM | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 1 | 套 |
| 7 | 分类书柜 |  | L90×W30×H121cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 5 | 个 |
| 8 | 阅读阶梯-直阶梯 |  | L120xW80xH61cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 4 | 个 |
| 9 | 百变组合书柜 |  | L57xW40xH60cm（2个一组） | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 组 |
| 10 | 2层弧形组合书柜 |  | A：L138xW41xH75cm B：L138xW41xH75cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 套 |
| 11 | 牛牛小书柜 |  | L60×W37×H37cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：安装防潮脚钉，实用性更强，适用年龄：3岁～6岁。 | 1 | 个 |
| 12 | 小老虎沙发 |  | Ф30×H27cm | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 1 | 个 |
| 13 | 小猫沙发 |  | Ф30×H27cm | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 1 | 个 |
| 14 | 公鸡沙发 |  | Ф30×H27cm | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 1 | 个 |
| 15 | 2层高柜.全背板 |  | L93xW30xH81cm | 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、密度、表面胶合强度、握螺钉力、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 18580-2017及GB/T15102-2017的检验标准。 2、封边条：采用环保PVC封边条，封边条甲醛释放量，符合QBT 4463-2013标准要求。封边条塑化剂检测符合GB6675、1-2014标准要求。 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。 4、产品：5mm中纤饰面背板；围脚高度：60mm 上中下格内空尺寸：900\*280\*224mm ；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 5、尼龙脚垫：符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 6、连接件：采用三合一连接件，具有金属镀层抗盐雾性，L型连接件抗弯强度≥390MPa，且符合GB/T28203-2011的检验标准。 7、其它：柜子为3层带背板大容量收纳空间，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。 | 2 | 个 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **积木4.5** | | | | | | | | | | | |
| 分类 | 产品名称 | | | 产品图片 | | 材质 | | 尺寸 | | 数量 | 单位 |
| 积木 | 积木4.5 （正方块） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：90\*90mm 厚度：22.5mm 边角角度r2 | | 100 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （正方块） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：90\*90mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 100 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (正方体） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：90\*90mm 厚度：90mm 边角角度r2 | | 100 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (长方体） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：180\*90mm 厚度：22.5mm 边角角度r2 | | 150 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (长方体） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：180\*90mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 150 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (长方块） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：180\*90mm 厚度：90mm 边角角度r2 | | 120 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （长方块） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：360\*90mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 80 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (长方块） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：540\*90mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 80 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （三角形） | | |  | | 进口花旗松 | | 直角边长：124\*124mm  厚度：45mm 边角角度r2 | | 50 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （三角形） | | |  | | 进口花旗松 | | 直角边长：178\*178mm  厚度：45mm 边角角度r2 | | 50 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 (半圆） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：180mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 50 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （半圆环） | | |  | | 进口花旗松 | | 外直径：360mm 内直径：181mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 20 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （圆） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：180mm 厚度：45mm 边角角度r2 | | 30 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （长板） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：720\*90mm 厚度：22.5mm 边角角度r2 | | 30 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （长板） | | |  | | 进口花旗松 | | 边长：900\*90mm 厚度：22.5mm 边角角度r2 | | 40 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （圆柱） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：90mm 高度：45mm 边角角度r2 | | 150 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （圆柱） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：90mm 高度：90mm 边角角度r2 | | 100 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （圆柱） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：90mm 高度：180mm 边角角度r2 | | 50 | 块 |
| 积木 | 积木4.5 （圆柱） | | |  | | 进口花旗松 | | 直径：90mm 高度：360mm 边角角度r2 | | 50 | 块 |
| **美术工坊** | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **区域** | **名称** | | **参考图片** | | **内容与品质** | | **尺寸/型号** | **数量** | **单位** |
| 11 | | 低结构美术材料及创意指导 | 颜料 | | / | | 高级水溶性颜料 | | 500ml | 8 | 个 |
| 12 | | 儿童画笔 | | / | | 马利创意笔刷 | | 4只装 | 3 | 组 |
| 13 | | 笔筒 | | / | | 天然实木材质 | | 内经11-15cm | 2 | 件 |
| 14 | | 桌面 材料盒 | | / | | 实木制作 | | 20cm\*30cm | 2 | 件 |
| 15 | | 调色盘 | | / | | 环保塑料材质 | | 27cm\*19cm \*2cm | 2 | 件 |
| 16 | | 涮笔盒 | | / | | 硅胶材质可折叠 | | 21cm\*21cm \*18cm | 2 | 组 |
| 17 | | 护衣 | | / | | 防水布材质，定制图案，防水防尘。 | | 大号 | 16 | 件 |
| 18 | | 尼龙刷 | | / | | 木柄尼龙刷头，金属片连接 | | 混合尺寸 | 30 | 个 |
| 19 | | 手工折纸 | | / | | 双面不同色 | | 15\*15cm | 20 | 张 |
| 20 | | 干树枝 | | / | | 风干及防虫处理 | | 混装（50根） | 1 | 捆 |
| 21 | | 彩色珍珠泥 | | / | | 儿童专用，环保无毒级 | | 20g | 100 | 袋 |
| 22 | | 彩色轻泥 | | / | | 环保无毒，彩色混装 | | 20g | 100 | 袋 |
| 23 | | 保利龙白坯 | | / | | 混装形状 | | 混装 | 60 | 个 |
| 24 | | 白卡白模 | | / | | 300g白卡纸单色印刷模切 | | 8开 | 20 | 张 |
| 25 | | 彩色手揉纸 | | / | | 混装彩色手工专用 | | 15\*15cm | 400 | 张 |
| 26 | | 薄页纸 | | / | | 不同颜色混装 | | 15\*15cm | 400 | 张 |
| 27 | | 吉他 | | / | | 椴木板模切 | | 25\*16cm | 30 | 个 |
| 28 | | 魔法玉米粒 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 3cm | 1000 | 粒 |
| 29 | | 魔法玉米棒 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 20cm | 100 | 根 |
| 30 | | 金葱瓦楞纸 | | / | | 手工专用 | | A4(8张/包） | 3 | 包 |
| 31 | | 彩虹卷 | | / | | 不同色混装 | | 3.5cm | 50 | 卷 |
| 32 | | 荷兰风车（手工） | | / | | 白色牛皮瓦楞纸模切 | | 不规则 | 15 | 张 |
| 33 | | 彩色赛克贴纸 | | / | | 背胶EVA模切混装 | | 10\*8cm | 30 | 张 |
| 34 | | 小火车白模 | | / | | 白色牛皮瓦楞纸模切 | | 不规则 | 15 | 张 |
| 35 | | 珠光纸 | | / | | 手工专用 | | 50张/包15\*15cm | 3 | 包 |
| 36 | | 立体贴纸 | | / | | 背胶手工装饰贴纸 | | 不规则 | 50 | 张 |
| 37 | | 藤编星星 | | / | | 原生态材质 | | 混装 | 20 | 张 |
| 38 | | 彩色纸拎袋 | | / | | 彩卡纸浆材质 | | 混装 | 20 | 个 |
| 39 | | 彩色纸杯 | | / | | 手工专用 | | 混装 | 30 | 个 |
| 40 | | 空白扇子 | | / | | 木柄绢面绘画专用 | | 混装 | 20 | 个 |
| 41 | | 空白伞 | | / | | 绘画DTY手工专用 | | 混装 | 20 | 个 |
| 42 | | 纸浆面具 | | / | | 纸浆材质，形状不同 | | 混装 | 15 | 个 |
| 43 | | 彩色灯笼 | | / | | 彩色纸灯笼，DIY专用 | | 20cm | 20 | 个 |
| 44 | | 原木片 | | / | | 原生态材质，风干及防蛀处理 | | 14-16cm | 30 | 片 |
| 45 | | 大小松塔混装 | | / | | 原生态材质，风干及防虫处理 | | 尺寸不等 | 30 | 个 |
| 46 | | 松树皮 | | / | | 原松木树皮加工 | | 尺寸不等 | 50 | 个 |
| 47 | | 绘画石头 | | / | | 原生态鹅卵石表层打磨处理 | | 尺寸不等 | 30 | 个 |
| 48 | | 轮船白模 | | / | | 白色牛皮瓦楞纸模切 | | 不规则 | 15 | 张 |
| 49 | | 心形收纳篮白模 | | / | | 白色牛皮瓦楞纸模切 | | 8开 | 15 | 张 |
| 50 | | 花边麻绳 | | / | | 麻绳及蕾丝材质混纺 | | 2米 | 10 | 卷 |
| 51 | | 彩色毛球 | | / | | 彩色混装，手工专用 | | 100个 | 3 | 袋 |
| 52 | | 彩色纸绳 | | / | | 纸质编织，彩色混装 | | 50个大小不一 | 10 | 袋 |
| 53 | | 彩色细毛根 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 30cm | 300 | 根 |
| 54 | | 彩色粗毛根 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 30cm | 300 | 根 |
| 55 | | 彩色金葱毛根 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 30cm | 300 | 根 |
| 56 | | 彩色扭扭棒 | | / | | 儿童手工专用混装彩色 | | 30cm | 300 | 根 |
| 57 | | 彩色吸管 | | / | | 26cm彩色混装 | | 100个包 | 200 | 根 |
| 58 | | 彩色拉菲纸 | | / | | 纸质，手工专用 | | 30克 | 4 | 包 |
| 59 | | 海绵盖印刷 | | / | | 木柄海绵刷头 | | 混合尺寸 | 50 | 个 |
| 60 | | 海绵扁刷 | | / | | 木柄海绵刷头 | | 混合尺寸 | 50 | 个 |
| 61 | | EVA滚刷 | | / | | 儿童创意美术专用 | | 混合尺寸及花色 | 30 | 个 |
| 62 | | 联排水粉颜料 | | / | | 儿童美术专用水溶性颜料 | | 5色 | 30 | 个 |
| 63 | | 彩色雪糕棒 | | / | | 木质染色，手工专用 | | 混色 | 200 | 根 |
| 64 | | 原木雪糕棒 | | / | | 原木加工，手工专用 | | 捆扎 | 200 | 根 |
| 65 | | 8K彩卡纸 | | / | | 80g混色 | | 26\*37cm | 20 | 张 |
| 66 | | 8K水粉纸 | | / | | 专业级水粉纸 | | 26\*37cm | 40 | 张 |
| 67 | | 8K黑卡纸 | | / | | 手工及绘画专用 | | 26\*37cm | 20 | 张 |
| 68 | | 刮画纸 | | / | | 儿童专用，环保无毒级 | | 8k | 20 | 张 |
| 69 | | 彩砂纸 | | / | | 儿童彩砂画专用纸 | | 8k | 20 | 张 |
| 70 | | 医用棉花 | | / | | 医用级棉花球 | | 尺寸不等 | 2 | 包 |
| 71 | | 碎布头 | | / | | 纯棉印画混装不同花色 | | 20\*20（50张） | 1 | 包 |
| 72 | | 一次性木叉子 | | / | | 食品用级别木质 | | 100/包16cm | 1 | 包 |
| 73 | | 一次性木勺子 | | / | | 食品用级别木质 | | 100/包16cm | 1 | 包 |
| 74 | | 彩色纸盘 | | / | | 手工专用彩色混装 | | 19cm | 50 | 张 |
| 75 | | 一次性纸浆餐盘 | | / | | 手工及绘画用混装 | | 20.5cm | 50 | 张 |
| 76 | | 20\*20小画框 | | / | | 木框纯棉表层 | | 20cm | 8 | 个 |
| 77 | | 直径20小画板 | | / | | 木板棉麻混纺表层 | | 20cm | 8 | 个 |
| 78 | | 彩色两脚钉混装 | | / | | 儿童手工专用配件 | | 混装 | 500 | 个 |
| 79 | | 各种尺寸活动眼珠混装 | | / | | 儿童手工专用配件 | | 4cm、2cm、1cm各100个 | 100 | 个 |
| 80 | | 彩色纽扣混装 | | / | | 儿童手工专用配件 | | 混装 | 300 | 个 |
| 81 | | 小木片 | | / | | 原木加工，风干及防蛀处理 | | 4-5cm | 6 | 个 |
| 82 | | 彩色啤酒瓶盖混装 | | / | | 金属材质喷涂表层，手工专用 | | 混装彩色 | 30 | 个 |
| 83 | | 彩色小木夹混装 | | / | | 原木材质染色，手工专用 | | 混装 | 100 | 个 |
| 84 | | 彩色小木棒混装 | | / | | 原木材质染色，手工专用 | | 12\*0.6cm | 150 | 个 |
| 85 | | 原色麻绳 | | / | | 麻质编织，手工专用 | | 30m | 2 | 卷 |
| 86 | | 小贝壳 | | / | | 天然贝壳洗净处理 | | 3-8cm（20个） | 1 | 袋 |
| 87 | | 彩色铝丝 | | / | | 铝制软性手工专用 | | 5m\*1mm | 10 | 卷 |
| 88 | | 彩色串珠 | | / | | 环保塑料钻孔处理，幼儿手工专用 | | 10mm | 300 | 个 |
| 89 | | 白云装饰吊灯 | | / | | 电压: 111V~240V 光源个数: 1个 灯罩辅材质: PVC 灯身辅材质: 铁 灯头个数: 1个 吊灯类型: 布艺吊灯 | | 10㎡-15㎡ | 2 | 个 |
| 90 | | 彩色亮片混装 | | / | | 手工装饰专用 | | 2cm300片（包） | 2 | 袋 |
| 91 | | 创意美术课程 | | / | | 结合70种美术材料的创意课程 | | 纸质印刷 | 1 | 项 |
| 92 | | 服务 | 专线 物流 | | / | | 成品包装、运输、送货上门 | | 汽运 | 1 | 套 |
| 93 | | 培训 安装 指导 | | / | | 设备设施和指导安装、现场艺术环境打造，现场调整与制作。 | | 亲临现场 | 1 | 次 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **临安区长路畈幼儿园木质家具配置表** | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **图片** | **规格** | **材质说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 餐桌 |  | 1200\*700\*760 | 1、基材：采用2.5mm的多层板防火板，四边倒鸭嘴本色油漆； 2、钢架：钢脚采用φ19\*2.0mm的不锈钢圆管，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； | 9 | 张 |
| 2 | 餐椅 |  | 520\*490\*850 | 1.钢架：φ19\*1.5mm圆管，铁灰磨砂喷塑： 2.椅面：曲木椅面,椴木皮表面本色油漆 3、海绵：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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVOC≤0.14mg/m²n 。 4、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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71。 5、成品：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，涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆现象，均符合要求。塑料件外观性能要求无裂纹、无明显缩孔、气泡、杂质、表面光洁、无划痕、无污渍。金属喷漆（塑）涂层：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。 | 38 | 张 |
| 3 | 单人沙发 |  | 490\*480\*500 | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 1 | 张 |
| 4 | 茶几 |  | Ф500\*418 | 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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料封边条有害物质限量甲醛释放量、铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒、均未检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； | 2 | 只 |
| 5 | 图书架 |  | 800\*300\*630 | 1.板材：采用优质20.5mm厚樟子松框架+芬兰松床板+45x45mm樟子松床脚加工而成，材料环保，性能稳定，坚固稳靠。 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 | 1 | 个 |
| 6 | 床 |  | 1240\*580\*1220 | 1.板材：采用优质20.5mm厚樟子松框架+芬兰松床板+45x45mm樟子松床脚加工而成，材料环保，性能稳定，坚固稳靠。 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 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。 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 4.塑料钳合件：床脚下端安装防滑钳合脚钉，床脚上端安装凹槽ABS塑料件，塑料件扇形设计，尺寸46.5\*46.5\*15.5mm，凹槽孔Ф22mm，当床层叠时候，脚钉钳合在塑料件的凹槽内，使得层叠的活动床更加稳固，不易倾倒，起到安全作用，塑料件原材料塑料粒子重金属的可溶性镉、铅、铬、汞≤5mg/kg、领笨二甲酸脂等符合GB 28481-2012标准要求. 5.产品：内空1342x540mm，床板1340\*539\*(12+12)mm，床板条70mm宽，12mm厚，间隔24mm；床板离地高度12cm（含脚垫12.8cm）；产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合GB28007-2011标准要求。 6.其它：堆叠高度：(17.5+(n-1)x15.8)cm。产品简约环保，节省空间，更方便管理。适用年龄：适用年龄：3岁～6岁。 | 2 | 张 |
| 7 | 药品柜 |  | 860\*390\*1800 | 1、3mm浮法白玻，玻璃全封结构； 2、上二下一可调节层板（上3层A4）； 3、钢制内嵌“一字”扣手，可更换颜色； 4、12mm边框，“侧包顶”鼎立结构；（顶0.7，门侧0.6，其余0.5mm) 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； 5、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、可溶性嗝、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； 6、锁具：3位钢印编码折叠状态显示锁，优质进口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； 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/dm2，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。 | 1 | 组 |
| 8 | 办公桌 |  | 1400\*600\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； 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。 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/dm2，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； 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≤1%7、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所望（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； 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； 10、横杆：624\*25\*50、m6拉伸螺孔、孔距误差±0.3mm、边角平直无毛刺； 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。 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71 。 | 2 | 张 |
| 9 | 办公椅 |  | 常规 | 1、背框：黑色PP料背架； 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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVPC≤0.14mg/m²n ； 3、扶手：PP分体固定扶手； 4、下脚：5管1.8厚电镀弓型架,带底壳。 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71。 | 6 | 张 |
| 10 | 晨检桌 |  | 700\*700 | 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，选用大宝油漆，五底三面。 | 1 | 个 |
| 11 | 安保架 |  | 1100\*370\*1150 | 采用25\*25\*1.2mm方管及冷板制作而成，优质五金配件。 | 1 | 个 |
| 12 | 衣帽柜 |  | 900\*400\*1850 | 1、材料：门板柜身均采用一级冷轧钢板，裸板壁厚1.0mm；  2、防锈工艺：经酸洗、磷化、纯化等八道防锈工序前处理。 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、可溶性嗝、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； 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；  5、内含三个挂衣杆，三块更衣镜（拆装结构） 6、锁具：3位钢印编码折叠状态显示锁，优质进口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； 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/dm2，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。 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。 | 1 | 组 |
| 13 | 值班床 |  | 2000\*1000\*1200 | 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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 | 1 | 张 |
| 14 | 床垫 |  | 2000\*1000 | 面材：柔软针织面料，泰国乳胶层，高密度记忆棉，5D透气网眼 | 1 | 张 |
| 15 | 床头柜 |  | 800\*550\*1800 | 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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 | 1 | 只 |
| 16 | 培训椅（折叠椅） |  | 570\*575\*855 | 1、椅脚：1.8MM钢管折弯而成，承重102KG下跌落测试； 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≤20点/dm2，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； 3、曲木板：坐垫曲木板为14mm多层曲木板热压成型； 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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVOC≤0.14mg/m²n ； 5、结构功能：坐垫可翻转，推叠。 | 200 | 张 |
| 17 | 演讲台 |  | 700\*500\*1130 | 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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 | 1 | 组 |
| 18 | 培训桌 |  | 1400\*600\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； 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。 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/dm2，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； 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≤20点/dm2，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； 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，方便培训桌台面拼接，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≤0.3mm，平整度≤0.1mm，桌面水平偏差≤3%，分缝≤0.4mm，底脚平稳性为≤0.1mm。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≤5mm或≥25mm，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≤0.018mg/m³。金属喷漆（塑）涂层：硬度≥4H，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。木制件表面贴面层：耐冷热循环符合要求，耐干热≥5级，耐湿热≥5级，耐污染性能≥5级，冲击高度50mm，抗冲击≥2级，耐划痕和表面耐磨性符合要求，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级。人造板件封边条表面胶合强度≥0.73MPa。桌类稳定性、强度和耐久性均符合要求。 | 12 | 张 |
| 19 | 培训桌 |  | 700\*600\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； 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。 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/dm2，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； 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≤20点/dm2，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； 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，方便培训桌台面拼接，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≤0.3mm，平整度≤0.1mm，桌面水平偏差≤3%，分缝≤0.4mm，底脚平稳性为≤0.1mm。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≤5mm或≥25mm，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≤0.018mg/m³。金属喷漆（塑）涂层：硬度≥4H，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。木制件表面贴面层：耐冷热循环符合要求，耐干热≥5级，耐湿热≥5级，耐污染性能≥5级，冲击高度50mm，抗冲击≥2级，耐划痕和表面耐磨性符合要求，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级。人造板件封边条表面胶合强度≥0.73MPa。桌类稳定性、强度和耐久性均符合要求。 | 1 | 张 |
| 20 | 小椅子 |  | 400\*400 | 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，选用大宝油漆，五底三面。 | 31 | 个 |
| 21 | 移动式磁性白板 |  | 900\*1200\*1280 | 可伸缩，可折叠，移动轮滑 | 2 | 个 |
| 22 | 洽谈桌 |  | 3600\*1400\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 | 1 | 张 |
| 23 | 折叠椅 |  | 常规 | 钢架采用1.6mm钢管，一体成型，座靠板采用塑料PP材质，折叠后为80mm厚 | 20 | 张 |
| 24 | 会议椅 |  | 550\*600\*950 | 1、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVPC≤0.14mg/m²n 。 3、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； | 38 | 张 |
| 25 | 茶水柜 |  | 813\*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≤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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 | 8 | 组 |
| 26 | 文件柜 |  | 2200\*400\*1850 | 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≤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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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。 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/dm2，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； | 1 | 组 |
| 27 | 钢木主管桌 |  | 1800\*1300\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； 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。 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/dm2，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； 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≤1%7、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所望（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； 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； 10、横杆：624\*25\*50、m6拉伸螺孔、孔距误差±0.3mm、边角平直无毛刺； 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。 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71 。 | 1 | 张 |
| 28 | 办公椅 |  | 常规 | 1、背框：尼龙+30%玻璃纤维背架； 2、网布：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，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，均为A类合格，4－氨基联苯、联苯胺、4－氯邻甲苯胺、2－萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5－硝基－邻甲苯氨、对氯苯胺、2，4－二氨基苯甲醚、4，4－氨基二苯甲烷、3，3－二氯联苯胺、3，3－二甲氧基联苯胺、3，3－二甲基联苯胺、3，3－二甲基－4，4－氨基二苯甲烷、2－甲氧基－5－甲基苯胺、4，4－亚甲基－二－（2－氯苯胺）、4，4－二氨基二苯醚、4，4－二氨基二硫醚、邻甲苯胺、2，4－二氨基甲苯、2，4，5－三甲基苯胺、邻氯基苯甲醚、4－氯基偶氮苯、2，4－二甲基苯胺、2，6－二甲基苯胺均未检出； 3、扶手：PU扶手面4D升降扶手； 4、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≤20点/dm2，其中≥1.0mm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≤2%，循环寿命≤6%； 5、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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVOC≤0.14mg/m²n ； 6、椅脚：∮340黑色尼龙脚； 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；理化性能要求耐盐雾18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，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； 9、底盘机构：4档锁定底盘，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≤0级；4档锁定底盘，带座板滑动功能； | 1 | 张 |
| 29 | 会客椅 |  | 常规 | 1、背框：黑色PP料背架； 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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVPC≤0.14mg/m²n ； 3、扶手：PP分体固定扶手； 4、下脚：5管1.8厚电镀弓型架,带底壳。 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71。 | 2 | 张 |
| 30 | 沙发茶几组合（1+1+2+茶几） |  | 三人1800\*800\*800 单人800\*800\*800 茶几1200\*600 | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 1 | 组 |
| 31 | 办公桌 |  | 1200&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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； 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。 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/dm2，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； 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≤1%7、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所望（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； 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； 10、横杆：624\*25\*50、m6拉伸螺孔、孔距误差±0.3mm、边角平直无毛刺； 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。 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71 。 | 12 | 张 |
| 32 | 办公椅 |  | 690\*655\*995-1095 | 1、背框：黑色尼龙加玻纤背框； 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm； 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≤0级； 4、扶手：PP固定扶手； 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≤20点/dm2，其中≥1.0mm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≤2%，循环寿命≤6%； 6、椅脚：Ø340mm黑色尼龙脚架； 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；理化性能要求耐盐雾18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，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； 成品：黑色椅背，黑色外框，黑色坐面。 | 18 | 张 |
| 33 | 接待沙发 |  | 1250\*650\*830 | 1、框架：优质实木框架，含水率≤10%，无朽木、无虫蚀、材质坚硬、承重力强； 2、西皮：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 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≤2g/L。 5、金属下脚，表面镀钛拉丝工艺； 6、成品：符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，沙发耐久性≥6万次，符合要求。甲醛释放量为0.03mg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）为0.07mg/m³。纺织品、皮革中五氯苯酚（PCP）、可分解芳香胺染料未检出。 | 5 | 张 |
| 34 | 保险箱 |  | 470\*410\*800 | 整体全钢打造，加厚实心钢板箱体和门板 功能：多重警报系统，远程授权开锁，指纹识别，密码保护。 | 1 | 个 |
| 35 | 装订机 | 订书机 | 400\*323\*455 | 1、带语音提示；2、可激光定位；3、纸屑报警；4、实时检管；5、简洁面板自带触控操作；6、36v安全电压，20000次寿命测试；7、60mm装订厚度，十字定位装订准确 | 1 | 个 |
| 36 | 钢制柜 |  | 900\*400\*1800 | 1、3mm浮法白玻，玻璃全封结构； 2、上二下一可调节层板（上3层A4）； 3、钢制内嵌“一字”扣手，可更换颜色； 4、12mm边框，“侧包顶”鼎立结构；（顶0.7，门侧0.6，其余0.5mm) 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； 5、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、可溶性嗝、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； 6、锁具：3位钢印编码折叠状态显示锁，优质进口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； 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/dm2，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。 | 21 | 组 |
| 37 | 三人位沙发 |  | 1800\*765\*680 | 1、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≤5.3，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； 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≤6.1 ，回弹率大于等于44% ，拉伸强度≥109Kpa ，撕裂强度≥2.2N/cm ； 3、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≤2g/L； 4、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、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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71 。 | 1 | 张 |
| 38 | 单人位沙发 | 770\*765\*680 | 2 | 张 |
| 39 | 茶几 |  | 1200\*600\*400 | 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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； | 1 | 个 |
| 40 | 会议桌 |  | 2000\*900\*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； 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； 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≤0.43，偏差-0.02，宽度（B）及其偏差宽度≤20.76，偏差+0.26，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.002%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出；  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≤2g/L； 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≥3H， 附着力≤1级； | 1 | 张 |
| 41 | 休闲椅 |  | 545\*645\*810 | 1、背框：白色PP料背架， 2、海绵：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≥28.5Kg/m³，回弹率≥40% ，甲醛释放量≤0.014mg/m²n ，TVOC≤0.14mg/m²n 。 3、扶手：PP分体固定扶手； 4、下脚：25管1.8厚白色烤漆弓形架； 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≥4级，耐冷热循环符合要求，硬度≥71。 6、成品：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，涂层表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆现象，均符合要求。塑料件外观性能要求无裂纹、无明显缩孔、气泡、杂质、表面光洁、无划痕、无污渍。金属喷漆（塑）涂层：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。 | 10 | 张 |

**二、总体技术规格要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **内容及要求** |
| 1 | 实木多层板 | 符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量≤0.2mg/L。 |
| 2 | 橡胶板 | 符合GB/T 18584-2001《室内装饰材料 木家具有害物质先量》标准，甲醛释放量未检出。 |
| 3 | 水性底漆 | 符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤71g/L,苯系物含量≤106mg/kg。 |
| 4 | 水性面漆 | 符合GB/T 18582-2008标准，可溶性重金属未检出，有机挥发物含量≤63g/l,苯系物含量≤83mg/kg，游离甲醛≤16.2mg/kg。 |
| 5 | 三合一连接件 | 符合GB/T 28203-2011标准理化性能金属镀层抗盐物符合要求，力学性能L型连接件抗弯强度≥390MPa。 |
| 6 | 尼龙脚垫 | 符合GB 28481-2012、GB/T32487-2016的检验标准，其中重金属铅、镉、铬、汞未检出，耐老化≥4级、耐冷热循环符合，硬度≥71 |
| 7 | 导轨 | 符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准，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≤1%7、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所望（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 | 底盘机构 | 符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，塑料件外观，金属件外观，涂层和镀层，其他外观均为合格，金属件涂层耐盐雾24h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内不计）均符合要求，金属件涂层附着力≤0级。 |
| 9 | 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。 |
| 10 | 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≤1.85，偏差+0.05，宽度（B）及其偏差宽度≤25.02，偏差+0.02，边缘直线度（长度方向边缘凹形度Smax）/(mm/m)≤1.05，塑料封边条理化性能耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度（灰色样卡）＞4级，塑料封边条有害物质限量甲醛释放量、铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒、均未检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）的总量≤0.018%，多溴联苯和多溴二苯醚均为检出。 |
| 11 | 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/dm2，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。 |
| 12 | 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。 |
| 13 | 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≤20点/dm2，其中≥1.0mm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≤2%，循环寿命≤6%。 |
| 14 | 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≤2g/L。 |
| 15 | 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； |
| 16 | 锁具 | 符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，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100h内，观察在溶剂中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生，100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象均符合要求。 |
| 17 | 网布 | 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，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，均为A类合格，4－氨基联苯、联苯胺、4－氯邻甲苯胺、2－萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5－硝基－邻甲苯氨、对氯苯胺、2，4－二氨基苯甲醚、4，4－氨基二苯甲烷、3，3－二氯联苯胺、3，3－二甲氧基联苯胺、3，3－二甲基联苯胺、3，3－二甲基－4，4－氨基二苯甲烷、2－甲氧基－5－甲基苯胺、4，4－亚甲基－二－（2－氯苯胺）、4，4－二氨基二苯醚、4，4－二氨基二硫醚、邻甲苯胺、2，4－二氨基甲苯、2，4，5－三甲基苯胺、邻氯基苯甲醚、4－氯基偶氮苯、2，4－二甲基苯胺、2，6－二甲基苯胺均未检出。 |
| 18 | 西皮 | 符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》标准，摩擦色牢度（级）干擦500次、湿擦250次、碱性汗液80次沾色、变色都符合要求，耐光性≥5级，耐折牢度（50000次）、耐磨性（CS-10,500g，500r）符合要求，撕裂力≥32N ，PH值≥4.28 。 |
| 19 | 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；理化性能要求耐盐雾18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，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； |
| 20 | 浸渍胶膜纸饰面板 | 符合GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准，静曲强度≥15 MPA，弹性模量≥3810，2H吸水厚度膨胀率%≤5.4，握螺钉力（N）：板面≥980N，板边≥830N，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。 |
| 备注：投标人须按本表技术规格要求提供具有CMA、CNAS资质的省级及以上国家认可的检测机构出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告。日期要求：2020年01月01日后，招标公告发出日期前。 | | |

## **三、样品清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **参考图片** | **尺寸（mm）** | **数量** | **备注** |
| 1 | 椅子.大班 | 9da5c085d41437bea36bd6d5e44dfc9 | 座高：310 | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 2 | 6人桌 | clipboard/drawings/NULL | 1200x600x5500 | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 4 | 美术作品晾干柜 | 48097ae6c017271ba871fb44bcf519b | 500\*400\*750 | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 5 | 三层推拉活动床 | dcea33266e285693b3c544cb480ca84 | 1500\*650\*900 | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 6 | 餐椅 | 样品 | 515\*550\*790 | 1 | 材质说明详见采购清单 |
| 6 | 办公椅 | bcaf30e691923c93d44afedf00f12c9 | 690\*655\*995-1095 | 1 | 材质说明详见采购清单 |

**注：1、提供样品时，尺寸按照采购需求尺寸1:1制作**

2、样品中不得出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO；

3、本样品要派专人在投标截止时间前送至：杭州市临安区锦北街道武肃街1399号6楼开标室。

4、评标结果宣布完毕后，对中标候选人的样品进行封样并由采购人保管，其余供应商的样品退还。

5、中标人的样品于交货并通过验收后由采购人退还。

**四、质量要求**

符合国家最新质量及相关行业验收规范。中标人需按本招标文件的要求完成所有产品的设计、打样、制造、供货、运输、安装、验收及售后服务等工作。招标人对色泽有最终决定权。

**五、质保期**

项目最终验收合格并正式投入使用以后不少于3年，质保期内，如因商品本身质量问题（正常损耗除外）引起的一切投诉和纠纷，由中标人负责并赔偿。

▲**六、付款方式**

合同签订后7个工作日内，支付合同总价40%的预付款，货物到场并安装完成后支付合同总价的30%，验收合格后支付剩余货款30%（不计息）。

**七、供货要求：**

1、供应商按采购人要求分批供货，货到采购人指定的地点后安装、调试并通过采购人验收合格。

▲2、交货期：合同签订后30日历天内完成供货并安装完成。

**七、售后服务要求：**

质保期内要求免费提供维修服务和有关的技术咨询服务。对采购人的维修、维护等售后服务通知，服务单位需在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，维修过程中所需材料在接到通知后应及时提供，最多不超过12小时。若（设备）短期无法修复，应提供相应备件并负责安装。

**八、履约保证金：**

在签订合同后向采购人缴纳合同价2.5%的履约保证金（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），检测合格并通过验收后采购人予以无息退还。

**九、验收：**

1、采购人自行组织项目验收。

2、经验收不合格且无法整改的，不付款不退货，所产生的所有损失由乙方承担。

**十、其他：**

1、本项目提供的产品及服务无相关纠纷。

2、本项目项目实施过程中发生的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支，由供应商承担全部责任。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **分值** |
| 1 | 1）投标人具有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，认证范围均包含学校家具的设计开发。（3分，缺项不得分）  2）投标人获得知识产权管理体系认证证书。（1分）  3）投标人获得安全生产标准化三级企业证书。（1分）  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）  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）  注：上述证书须在有效期内，提供扫描件。 | 7分 |
| 2 | 投标人提供自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）的案例，每个案例得1分，最高得2分。注：需提供合同扫描件 | 2分 |
| 3 | 1）投标人获得绿色供应链评价四星证书。（1分）  2）投标人获得GREENGUARD绿色卫士认证证书。（1分）  3）投标人获得FSC森林认证证书。（1分）  4）投标人获得中国环境标志产品认证证书。（1分）  5）投标人获得家具产品环保卫士认证证书。（1分）  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。（1分）注：上述证书须在有效期内，提供扫描件。 | 6分 |
| 4 | 1）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。得3分，缺项不得分。  2）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。得3分，缺项不得分。  3）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。得2分，缺项不得分。  4）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。得2分，缺项不得分。  5）投标人获得碳足迹证书，包含实木类家具、综合木类家具。得2分，缺项不得分。 | 12分 |
| 5 | 投标人或产品制造商提供与采购清单相关产品的有效期内的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计）：每项发明专利得1分；每项实用新型专利得0.5分；每项外观专利得0.25分。本项目合计最高得2分，提供专利证书复印件。 | 2分 |
| 6 | 所投产品全部响应而且符合采购清单规格参数要求及总体技术规格要求的得10分。如有缺漏或有负偏离或者没有技术支持资料证明的，每处扣减1分，扣完为止。 | 10分 |
| 7 | 投标产品主要成品检测报告，包括：6人桌、文件柜、办公椅、钢木主管桌、钢制柜、会议桌、演讲台、培训椅（折叠椅）、床、床头柜、茶几、洽谈桌。提供完整的得4分，每少提供一项扣1分，扣完为止。  注：投标人须按本项目技术要求提供2020年01月01日后招标公告发出日期前由具有CMA和CNAS资质的国家认可的检测机构出具且在有效期内的成品抽样或委托抽样检测报告。 | 4分 |
| 8 | 1）投标人具有有效期内《CTEAS顾客满意度认证证书》七星级及以上证书得1分。  2）投标人具有有效期内《NECAS全国商品售后服务达标认证证书》五星级及以上得1分。  3）投标人具有五星评价的售后服务高级管理师≥6名的得1分。 | 3分 |
| 9 | “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、技术培训等）。（0-3分） | 3分 |
| 10 | 投标人拟投入的项目实施技术人员中：   1. 项目实施人员专业配置齐全、分工合理的得2分； 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。注：须提供技术人员清单、近六个月社保证明、相关证书，共4分。 | 4分 |
| 11 | 根据本项目的采购需求并结合本项目的现场图纸，提供该项目教室（大、中、小班级布置）搭配效果图，每提供一个效果图得1分，共计3分。注：无图纸不得分。（采购人不组织现场踏勘，如有需要，供应商可自行对工程现场和周围环境进行踏勘） | 3分 |
| 12 | 1）生产实施方案、安装服务实施方案（0-2分）；  2）送货安装时间进度安排和人员安排（0-2分）。 | 4分 |
| 13 | 投标人根据招标文件要求提供样品：   1. 样品款式造型、质感及颜色与装饰整体效果的比较，实用性、符合性、协调性、美观性、匹配性等方面进行打分，每项切合采购需求得1分，每项基本符合得0.5分，最高5分。   2）样品的整体质量与性能，依据结构、使用功能、配置完善性、工艺精致性和材料优良性等评审，每项切合采购需求得1分，每项基本符合得0.5分，最高5分。  注：样品提供不全或样品中出现投标单位名称或外观尺寸不符合要求或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 10分 |
| 14 | 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。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  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：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录**（序号和内容）**提供评标标准相应的商务技术资料。

**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。

**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。

**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、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，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：

**政府采购合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

**第一部分 合同书**

年 月 日， （采购人名称） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经评定， （成交供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交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、公平和诚实信用的原则，经 （采购人名称） (以下简称：甲方)和 （成交供应商名称） (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 成交通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.4 其他相关采购文件。

**1.2 标的物**

1.2.1 标的物名称： ；

1.2.2 标的物数量： ；

1.2.3 标的物质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：人民币 元（大写： 元人民币）。该合同总价为含税总价。

分项价格：

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

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式： 分期付款 ；

1.4.2 发票开具方式： ；

1.4.3甲方拒绝或迟延支付中小企业款项，乙方可向有关部门投诉 。

1.4.4乙方未向甲方开具发票或者开具的发票不符合规定或者发票内容不正确的，甲方有权暂不付款，且无需承担逾期付款的违约责任。

**1.5 标的物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限：  ；

1.5.2 交付地点： ；

1.5.3 交付方式：　 　 。

**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、地点和方式交付标的物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物或者未提供服务价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付标的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，由此产生的一切不利后果由乙方承担；

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万分之五计算，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，由此产生的一切不利后果由乙方承担；

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成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 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，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交临安区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 甲方所在地 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章并且签字时生效。

甲方： 乙方：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 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”系指采购人和成交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，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “标的物”系指成交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货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购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标的物的成交供应商；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”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

标的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标的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标的物的知识产权归属，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,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，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，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，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标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的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 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 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；

2.7.2 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；

2.7.3 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及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。

**2.8 质量保证**

2.8.1 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；

2.8.2 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。

**2.9 标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.10 延迟交货/交付**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、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。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 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。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，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，接受分包的供应商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。

**2.13 不可抗力**

2.13.1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；

2.13.2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。

2.13.3 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；

2.13.4 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；

**2.14 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执行。

**2.15 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。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2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；

2.16.3因甲方原因导致变更、中止或终止合同的，甲方应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.17 检验和验收**

2.17.1标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，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。

2.17.2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。

2.17.3 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****。*

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、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 5 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。

2.18.2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。

**2.19 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。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应在合同签订后3个工作日内，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，提交不超过合同价 2.5 %的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同有效期内或者标的物质量保证期内不予退还或者应完全有效。服务期满，通过验收，甲方于收到乙方退还履约保证金申请之日起5个工作日内退还乙方履约保证金。甲方无故逾期退还的，按照每逾期一日支付履约保证金5‰的额度承担违约责任；

2.21.3 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。

2.21.4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2%；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2.5%。

**2.22 中小企业政策**

2.22.1本合同（□是 □否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项可登陆杭州市政府采购网（http://cg.hzft.gov.cn）“中小企业信用融资”专栏进行查询。

2.22.2本合同（□是 ☑否）为中小企业预留合同。

**2.23 合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份。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。

3.1具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属：

知识产权归甲方所有。

3.2包装和装运专用条款（如果有）：

/

3.3装运标的物的要求和通知（如果有）：

/

3.4**结算方式和付款条件**

本次项目合同总价为大写人民币 （￥ 元），采用分期付款方式，具体如下：

第一期付款：合同签订 日历天内，甲方支付合同总价 的服务费结算手续，计人民币 整（￥）。

第二期付款：甲方支付合同总价 的服务费结算手续，计人民币 整（￥ 元）。

........

甲方无故逾期支付服务费用的，按照每逾期一日支付应付而未付款的万分之五承担违约责任，甲方支付违约金的上限为合同总金额的20%。

乙方未向甲方提供发票或者提供的发票不符合规定或者发票内容不正确的，甲方均有权拒绝付款，且无需承担逾期付款的违约责任。

乙方支付申请和查询：

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）。

3.5**标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：仍由乙方承担，直至甲方接收标的物后，标的物毁损灭失的风险由甲方承担。

3.6受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 15 日内以书面形式通知对方当事人，并在 15 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.7因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 15 日内以书面形式变更合同；

3.8标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 15日 内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.9检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

以本合同约定的内容为准。

3.10本合同所涉项目不允许分包或者转包，否则，一旦查实，甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已付款项，并且按本合同总金额的20%向甲方支付违约金。

**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（如有）……………………………………（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**

杭州市临安区人民政府锦城街道办事处、浙江中际工程项目管理有限公司 ：

我方参与锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购【招标编号：LA[2022]938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)、中国政府采购网（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**

本项目专门面向中小企业，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）。

**三、本项目的特定资格要求**

（根据采购公告本项目的特定资格要求提供相应的材料，未要求的无需提供。）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）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）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（5）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（6）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

杭州市临安区人民政府锦城街道办事处、浙江中际工程项目管理有限公司 ：

我方参加你方组织的锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购【招标编号：LA[2022]938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 90 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。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5商务技术偏离表；

2.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书。

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）。

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

**二、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**

杭州市临安区人民政府锦城街道办事处、浙江中际工程项目管理有限公司 ：

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

**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

**三、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 |

**四、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）**

**五、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。

**六、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

杭州市临安区人民政府锦城街道办事处、浙江中际工程项目管理有限公司 ：

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**

开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

杭州市临安区人民政府锦城街道办事处、浙江中际工程项目管理有限公司 ：

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）的价格完成锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购【招标编号：LA[2022]938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（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **合同履行期限** |
| 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。

**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，或不及时还款，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。

# 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，投诉书应按照要求列明“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）参加杭州市临安区人民政府锦城街道办事处的锦城街道长路畈幼儿园幼儿家具采购活动，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），属于工业 ；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：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。