

2024 年城西区幼儿园玩教具采购项目参数

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、新苗幼儿园				
1	精致童话 实木桌	桌面尺寸：≥120*60cm，高度：≥52cm 1、桌面采用厚度 30mm 桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、桌脚采用尺寸 50*50mm 桦木，圆弧形倒角防磕碰，手感光滑。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫。 3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	张	25
2	精致童话 实木椅	尺寸：座高≥27cm 1、采用桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、椅脚采用 50*20mm 桦木实木制作。椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、防滑、耐磨等功能。 3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 6、座椅可堆叠设计，靠背弧度符合人体工学设计。	张	150

3	钢琴	<p>1、规格：≥1355mm*420mm*813mm（宽*深*高）±3mm</p> <p>2、键盘：88 键渐层式锤感标准键盘，亚光黑键，或同级别键盘，滑动式键盘盖</p> <p>3、踏板功能：制音（支持半踏板功能），选择性延音，柔音</p> <p>4、音源：音色，标准音乐会九尺三角钢琴立体声采样</p> <p>5、复音数：最大复音数不低于 191 复音</p> <p>6、预置音色：预置音色数：10</p> <p>7、混响效果：混响：4 种</p> <p>8、功能：具有双音色和双人演奏功能</p> <p>9、预置乐曲：9 首以上音色示范曲，49 首以上钢琴乐曲，300 种以上教程乐曲</p> <p>10、录音：2 轨（可以通过乐曲录音功能，将演奏的乐曲或者练习曲保存琴体或 U 盘，方便调出欣赏或评判）</p> <p>11、总体控制：为方便以准确的速度进行练习，支持一键开启或停止节拍器，速度可设范围 5-280。</p> <p>12、连接：可连接 iPad 或 iPhone 及计算机</p> <p>13、扬声器功率：8W x 2，电源功耗 9W</p> <p>14、自动关机：约 30 分钟没有操作任何按钮或琴键，将自动关闭电源，以避免不必要的功率消耗。也可根据需要禁用或启动此功能。</p>	台	5
4	大型实木螺母组合 900 件	<p>1、材质：松木,PP,蓝色免漆多层板</p> <p>2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>3、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>4、尺寸：</p> <p>1) .弧形连接短板：600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：6 件</p> <p>2) 弧形连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：4 件</p> <p>3) 转角 100*100 材质：松木水性环保漆 数量：20 件</p> <p>4) 连接短板 400*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：28 件</p> <p>5) 连接中长板 600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：36 件</p> <p>6) 连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：10 件</p>	套	1

		<p>7) 连接加长板 1000*100*25 材质: 松木水性环保漆 数量: 8 件</p> <p>8) 轮 d150 材质: 松木水性环保漆 数量: 20 件</p> <p>9) 大齿轮 30*30*1.5 材质: pp 数量: 2 件</p> <p>10) 小齿轮 20*20*1.5 材质: pp 数量: 4 件</p> <p>11) 轮子 17*17*1.5 材质: pp 数量: 4 件</p> <p>12) 钩子 21.7*13.9*1.5 材质: pp 数量: 2 件</p> <p>13) 十字 36*36*1.5 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 4 件</p> <p>14) 三角 29.5*26.3*1.5 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>15) 1/4 圆 28*28*1.5 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>16) 带齿长板 48*19*1.5 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>17) 长方形长板 68*28*1.5 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>18) 滑轮 外直径 115 材质: 塑料+金属 数量: 2 件</p> <p>19) 桶 直径 32 材质: 塑料 数量: 2 件</p> <p>20) 绳子 6×6×1000 材质: 尼龙 数量: 4 件</p> <p>21) 长螺丝 79*103mm, 绿色, 顶部尺寸 79mm*31mm*7mm, 两侧圆孔直径为 27mm, 中间圆孔直径为 13mm, 螺杆尺寸 95mm*14mm 材质: 塑料 数量: 155 件</p> <p>22) 螺母 72*16mm, 绿色, 边圆宽度为: 27mm, 边圆间距分别为: 66mm、72mm, 边圆圆孔直径为: 13mm, 中间外圆孔直径为: 29mm, 内圆孔为 15mm 材质: 塑料 数量: 155 件</p>		
5	饮水机	<p>1、规格: ≥63L/h</p> <p>2、额定容量: ≥25L</p> <p>3、能力: ≥ 30L;</p> <p>4、额定电压: 220V/50HZ</p> <p>5、额定功率: ≥3000W</p> <p>6、尺寸 (宽*厚*高 mm) : ≥1500*420*1260</p> <p>7、RO 滤芯规格: 400g 1 根(63L/h)</p> <p>8、按键: 触摸按键</p> <p>9、滤芯组合: 3*复合 滤芯+RO 膜+活性炭</p> <p>10、4 个水龙头</p> <p>11、饮水温度可调</p>	台	4

6	幼儿床	<p>尺寸：≥150*69.6*107cm（带轮）</p> <p>1、四周挡板采用厚度 18mm 优质环保桦木多层板，床立柱采用 44*44mm 桦木实木制作，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能及甲醛释放量符合 GB/T 9846-2015、GB18584-2001 标准要求，提供桦木多层板检测报告。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求 提供环保水性漆检验报告。</p> <p>3、侧板图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、四层推拉设计，床腿底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，节省空间。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准 提供家具五金件检验报告。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	30
7	小颗粒拼装	<p>1、材质：ABS 食品级环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品由 1 种配件组成，共有红、草绿、黑、绿、橙、紫、兰、黄 8 种颜色。外形尺寸为：≥52*30*25mm</p> <p>3、件数：200 件/箱。</p> <p>4. 包装要求：外包装为塑料整理箱，尺寸为：≥40.5×27.5×16cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。</p>	套	36
8	组合拼装	<p>1、材质：ABS 食品级环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，一次性亚膜成型，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品配件共 4 种，外形尺寸分别为：(1)32*16*24mm (2)32*32*24mm (3)48*32*24mm (4)64*32*24mm，产品有红、黄、蓝、绿、橙、草绿、紫 7 种颜色。</p> <p>3、件数：≥256 件/箱。</p>	套	36

		4、外包装：PP 优质环保食品级塑料， 5、尺寸为：≥39*27.5*28CM， 6、箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。		
9	奇乐玩具	1、材质：ABS 食品级环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品由1种配件组成，共有红、草绿、黑、绿、橙、紫、兰、黄8种颜色。 3、外形尺寸为：≥52*30*25mm 4、件数：≥200件/箱。	套	36
10	动物嘉年华	1、材质：ABS 食品级环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品由多种小人，小老虎，乌龟，长颈鹿、鳄鱼，小车，小方块，小栅栏，小窗户，小滑梯，树叶屋顶以及正方体，长方体等25种以上配件组成。让小朋友亲自体验丛林冒险的乐趣。 3、件数：≥230件/箱。 4、外包装为PP 优质环保食品级塑料， 5、尺寸为：≥39*27.5*16CM， 6、箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。	套	36
11	好乐玩具	1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品有红，兰，黄，绿，紫，橙，白7种颜色，并由H型、A型、轮子、方形管、圆形管，7种不同形体组成，外形尺寸分别为：(1)30*20*10mm(2)40×20×10mm(3)40*20mm(4)40×10×10mm(5)80*10*10mm(6)40*10*10mm(7)80*10*10mm可以拼搭多种立体造型。 3、件数：≥676件/套。 4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*27.5*28CM，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手	套	36
12	大积木玩	主要功能：幼儿学前素质、动手能力教育。主要参数：	套	36

	具	<p>1、优质食品级塑料，彩色空心，耐光照不褪色，抗压耐磨，环保无毒，安全卫生，纸箱包装，每套 75 件。</p> <p>2、每套内含：拱门 1 个、连接柱 4 个、平板块 1 个、1 粒平头积木块 8 个、2 粒平头块 18 个、3 粒平头积木块 18 个、4 粒平头积木块 6 个、门 1 个、货架 1 个、1 粒尖头积木块 4 个、2 粒尖头积木块 2 个、短连接块 8 个、长连接块 3 个、共 75 件</p>		
13	雅乐玩具	<p>1、材质：PE 环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品由 3 种形状 6 种规格配件构成，共有红、橙、紫、兰、黄、绿 6 种颜色。外形尺寸分别为：(1). 95×17×12(mm)、(2). 76×17×12(mm)、(3). 56×17×12(mm)、(4). 36×17×12(mm)、(5). 56×56×12(mm)、(6). 95×56×12(mm)。</p> <p>3、件数：≥560 件/箱。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*27.5*16CM，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。</p>	套	36
14	木屋阅读角	<p>尺寸：≥125.8*46.2*120.9cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、小屋内部装有镜面亚克力，可供幼儿认知自我、形状及探索镜子，搭配软垫打造私密阅读空间。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有</p>	个	1

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
15	造型图书柜	尺寸：≥83.6*30*85cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	个	1
16	综合图书柜	尺寸：≥83.6*30*81.6cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、产品采用双面设计，背面装有画板，画板内层采用厚度≥5mm 实木多层板，外贴厚度≥1.5mm 教学专用黑板。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有	个	1

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。		
17	兔子圆凳 沙发	尺寸：直径 \geq 35cm，座高 \geq 20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
18	浣熊圆凳 沙发	尺寸：直径 \geq 35cm，座高 \geq 20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
19	森林分享 屋	尺寸： \geq 169*110*156cm 1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。 4、布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。 5、坐垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。 6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要	个	1
20	中空三层 柜	尺寸： \geq 80*30*81.6cm 1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》	个	1

		<p>标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求</p>		
21	护栏	<p>尺寸：≥108.5*3*80cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
22	童话主题围板	<p>尺寸：≥62*53*0.9cm</p> <p>1、采用厚度 9mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p>	个	1

		4、搭配护栏使用。		
23	两层90度弧形柜	<p>尺寸：≥109*43.9*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度18mm、隔板厚度15mm优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合GB 6675.4特定元素的迁移及GB/T 22048-2015有害物质限量的要求，符合GB/T 28007-2011金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	2
24	造型图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度18mm、隔板厚度15mm优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合GB 6675.4特定元素的迁移及GB/T 22048-2015有害物质限量的要求，符合GB/T 28007-2011金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1

25	座椅图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。座椅底部安装可锁定万向轮，方便推拉移动。</p> <p>4、座椅底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
26	地毯-学习树	<p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。</p>	张	2
27	绿色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
28	米色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
29	蒙氏桌	<p>尺寸：≥60*35*26cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标</p>	张	2

		<p>准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
30	粉猪沙发	<p>尺寸：≥86*57*62cm</p> <p>1、内部采用实木多层板支撑，包覆高密度泡棉，表面采用环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
31	小方桌	<p>桌面尺寸：≥60*60cm，高度：≥52cm</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌面边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、桌脚采用直径 60mm 榉木实木，表面采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度 30mm/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	1

32	幼教椅	<p>尺寸：座高\geq27cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要</p>	张	1
33	精致童话 8 格柜	<p>尺寸：\geq111*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	10
34	精致童话 三层综合	<p>尺寸：\geq111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木</p>	个	10

	柜	<p>色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
35	精致童话 16 格活动 柜	<p>尺寸：≥111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、层板可调节设计，可根据实际使用情况调整层板位置。</p>	个	10
36	幼儿教育 美术课程 资源	<p>美术课程内容：</p> <p>一、哈哈小人</p> <p>1. 感受在有折痕的纸上作画的夸张效果，体验其中的乐趣。</p> <p>2. 通过实践和观察，探究画面造型变化与折纸的关系。</p> <p>3. 在纸上画出不同夸张效果的小人。</p>	套	1

	<p>二、金鱼</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察并知道金鱼的构成部分。 2. 尝试组合运用中锋和侧锋来表现金鱼。 <p>喜欢金鱼水墨活动，乐意表达生活和大自然的美。</p> <p>三、创意彩条装饰</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欣赏生活中彩条纹装饰的物品，感受多种色彩搭配组合的美。 2. 喜欢生活中多彩的物品，愿意大胆创新。 3. 初步尝试用横、竖、斜、螺旋组合的条纹装饰生活中的物品。 <p>活动重难点： 在感受条纹美的基础上能用横、竖、斜、螺旋组合的条纹装饰生活中的物品。</p> <p>四、玉兰花开</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在图片欣赏、交流讨论、动作表现的基础上，感受玉兰树开花时的色彩美和形态美。 2. 尝试用水粉绘画一棵开花的玉兰树，并能表现玉兰花的不同形态。 3. 在作画过程中体会创作的快乐，感受构图和色彩的和谐美。 <p>五、我喜欢夏天的荷塘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察欣赏图片中荷塘里的莲蓬，了解莲蓬基本的外形特征及不同的形态。 2. 学习用吹泡泡的方法创作各种形态的莲蓬，并尝试运用不同的材料与工具进行添画，丰富其作品内容。 3. 积极参与艺术活动，并愿意与同伴分享自己的作品。 <p>六、《玉兰花开》教案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在图片欣赏、交流讨论、动作表现的基础上，感受玉兰树开花时的色彩美和形态美。 2. 尝试用水粉绘画一棵开花的玉兰树，并能表现玉兰花的不同形态。 3. 在作画过程中体会创作的快乐，感受构图和色彩的和谐美。 <p>七、趣味动物园：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察、感知动物的形态和花纹，了解动物的基本特征。 2. 掌握颜料泼洒的方法，并借助色块大胆想象添画创意动物乐园。 		
--	---	--	--

	<p>3. 尝试单独作画或小组合作，在情境中体验借形想象的乐趣。</p> <p>八、风筝飞上天</p> <p>1、能和同伴分工合作，运用画、交叉剪、粘贴的方法制作简单的风筝。</p> <p>2、感受风筝奇特的造型、艳丽的色彩、图案的对称所带来的美感。</p> <p>活动重点：图案的对称美</p> <p>活动难点：交叉剪</p> <p>活动准备：</p> <p>课件、风筝、三角形白纸、长方形纸、棉线、吸管、剪刀、胶，</p> <p>九、猫咪的故事教案</p> <p>教学目标：</p> <p>1. 在观察、比较的基础上，感受猫的基本形体特征，尝试着画出自己喜爱的猫咪，以及猫咪的造型特点；</p> <p>2. 能大胆地想象画面情节，用线条较为细致地勾画出猫的多种动态和形象细节，感受画面黑白对比的装饰效果；</p> <p>3. 能和同伴讲述自己的绘画内容，感受绘画的乐趣。</p> <p>十、破碎的瓶子</p> <p>1、学习在规定的瓶子内添加点、线、面，表现出各种不同花纹的瓶子。</p> <p>2、尽可能的把所出现在瓶内的空白处用不同颜色的蜡笔填满，并用剪刀延边剪下一个完整的</p> <p>十一、瓶子</p> <p>1、体验在剪画、吹画、涂色制作过程中的乐趣。</p> <p>2、剪出破碎的瓶子时的不同形状，以及滴管滴出来的用吸管吹画的一个效果。</p> <p>十二、添加线条的多样化。</p> <p>剪画的过程中可能会直接把瓶子剪坏，幼儿还不能全部达到延边剪下的效果。</p> <p>灵活使用滴管的一个多与少的过程和滴下来过后使用吸管吹画的力度。</p> <p>十三、《不倒翁》教学设计</p>		
--	--	--	--

	<p>1.掌握制作不倒翁的方法，了解乒乓球等材料底部所装物品的材质与位置对不倒翁的影响，了解不倒翁不倒的原理。</p> <p>2.能设计、制作出不同造型的不倒翁，并自己发现问题，解决问题。</p> <p>3.喜欢动手制作不倒翁，体验自制不倒翁不倒带来的成功感。</p> <p>十四、《好朋友的脸》</p> <p>1、引导幼儿能展开想象，借助已知图案，想象出各种动物的造型。</p> <p>2、能尝试用抓住好朋友的脸部特征，绘制出好朋友的脸。</p> <p>3、培养幼儿仔细观察，大胆想象的思维习惯，初步感知借形想象画的乐趣。</p> <p>十五、《我做的鞋子最漂亮》</p> <p>1.能用单独纹样或连续纹样对小动物的鞋子进行装饰，知道对称美和均衡美。</p> <p>2.尝试利用不同的材料，借助左右对称的方法以及剪、画、粘贴等技能装饰鞋子，表现自己的设计风格。</p> <p>3.鼓励幼儿大胆尝试设计鞋子，发展幼儿的想象力，体验成功的乐趣。</p> <p>4、能用单独纹样或连续纹样对小动物的鞋子进行装饰，知道对称美和均衡美。</p> <p>5、尝试利用不同的材料，借助左右对称的方法以及剪、画、粘贴等技能装饰鞋子。</p> <p>十六、《我的老师》</p> <p>1.了解人物漫画的绘画特点，尝试用漫画的方法画自己的老师。</p> <p>2.能发现每位老师的不同之处，用漫画中夸张的表现手法体现老师的主要特征。</p> <p>3.喜欢用漫画的手法向老师表达自己的敬爱。</p> <p>十七、课程要求：</p> <p>1.为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2.课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p>		
--	---	--	--

		<p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>(1) 格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>(2) Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>(3) Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
37	幼儿中班多语言课程资源	<p>课程内容：</p> <p>一、圆圆和方方</p> <p>1、能安静的听故事，理解故事的内容，并能说出故事的大意。</p> <p>2、知道物体的形状有相同的，也有不同的，它们有各自的功用。</p> <p>3、愿意关注周围生活中的事物。</p> <p>二、《春天的电话》</p> <p>1、理解故事内容，了解并说出春天的基本特征。</p> <p>2、学说故事中的对话，并能分角色进行表演。</p> <p>3、懂得与同伴之间要相互友爱、关心。</p> <p>活动重点：理解故事内容，了解并说出春天的基本特征活动难点：学说故事中的对话，并能分角色进行表演。</p> <p>三、金色的房子</p> <p>1、理解故事内容，能用较完整连贯的语言表达小姑娘请朋友做客前后的内心的变化及心理感受。</p> <p>2、能自信大胆地表达自己的看法，并学说故事中动物们与小姑娘之间的简单对话，丰富词汇“孤单”。</p> <p>3、知道朋友间要相互分享，只有分享才会拥有更多的快乐，并初步懂得要爱护别人的东西。</p> <p>4、理解故事内容，大胆学说故事中简单的对话，丰富词汇：孤单。</p>	套	2

		<p>活动难点：</p> <p>五、在理解故事的基础上，能用较完整的语言表达自己对小姑娘内心活动的看法，并懂得分享和珍惜的重要性。</p> <p>四、《谁的本领大》</p> <p>1、知道梅花鹿和猴子各有不同的本领，理解梅花鹿和小猴子合作摘到果子的故事内容。丰富词：神气、抓耳挠腮。</p> <p>2、能用连贯的语言表达自己的想法，尝试用语言和动作表现小猴和梅花鹿的对话情节。（难点）</p> <p>3、感受合作的快乐，懂得同伴间相互合作本领才会更大的道理。活动准备：故事 PPT、背景音乐、背景图一张、梅花鹿、小猴子、大象</p> <p>五、顽皮的小雨滴</p> <p>1、通过对词语的理解，感受散文诗的优美语句和小雨滴顽皮的形象。</p> <p>2、理解画面内容，感知雨滴落在不同地方的情景。</p> <p>3.感受雨天的意境，体验下雨带来的乐趣。</p> <p>六、最奇妙的蛋（故事）</p> <p>1、理解三只母鸡生出奇妙的蛋的故事情节。</p> <p>2、能学说“这是我见过最 XXX 的蛋”，并灵活运用表达。</p> <p>3、感受猜测和想象的乐趣，懂得会做什么比好不好看重要多了。</p> <p>七、《最漂亮的巨人》</p> <p>1、观察画面，合理猜测巨人帮助小动物的故事情节，感知乔治乐观、善良的个性积极运用获得的经验大胆发表见解。</p> <p>2、感知与理解故事，知道帮助别人是一件快乐的事情。</p> <p>八、《三只蝴蝶》</p> <p>1、通过共同翻阅大图书、角色扮演等形式，了解故事内容，学习讲述故事中反复出现的对话和短句。</p> <p>2、体会好朋友之间相互关心的美好情感。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>九、《小兔子分萝卜》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、能仔细观察画面，积极表达自己的想法，了解小兔分萝卜的全过程。 2、初步了解“你争我抢”、“争先恐后”、“井然有序”的含义，理解绘本故事内容，知道排队可以更加快乐、有序。 3、感受老爷爷与兔子们相互关爱的美好情感。 <p>十、《谁和谁好》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、幼儿给花儿找好朋友，每讲出一样和花儿要好的东西，花瓣的颜色就会变，如果幼儿能讲出十样和花儿要好的东西，它就会变为一朵美丽的花，你们就赢了。 2、幼儿为花儿找到的朋友不能重复，而且要讲出这些东西和花儿要好的理由。 3、引领幼儿大胆想象，寻找不同的事物和花儿做朋友。 <p>十一、《耳朵上的绿星》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、理解故事中小松鼠耳朵上的秘密，了解小松鼠和萤火虫等相互关心、相互帮助的过程。 2、能大胆、清楚地讲述角色对话，有表情的表现角色形象。（活动难点） 3、感受故事中所传达的浓浓的友爱之情。 <p>十二、《月亮的味道》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、倾听、理解故事内容。 2、仔细观察故事画面，从画面的细节发现某些线索。 3、感受故事内容的有趣，体会小动物们齐心协力吃到月亮的团结精神。 <p>十三、《我爸爸》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、理解故事内容，感受爸爸真的很棒， 2、鼓励幼儿大胆夸夸自己的爸爸，尝试用“像……一样”的句式夸夸自己的爸爸。 3、领会故事蕴含的寓意和哲理，培养幼儿爱自己爸爸的情感。 4、尝试用“像……一样”的句式夸夸自己的爸爸。 5、领会故事蕴含的寓意和哲理，培养幼儿爱自己爸爸的情感。 <p>十四、夏天的歌在哪里</p>		
--	--	--	--

	<p>1.能连贯的朗诵散文诗，体验散文诗优美的意境，并表现出蟋蟀、蝉、青蛙等小动物不同的叫声，感受夏天的有趣。</p> <p>2、学习词语：绿绿的、高高的、清清的、甜甜的和乐呵呵的。</p> <p>3、在理解散文的基础上进行创编。</p> <p>4、活动重点：理解散文诗的内容，感受散文诗的优美意境。</p> <p>十五、你是蚂蚁，小可</p> <p>1、感知故事的情节线索，学习进行故事中的角色对话。</p> <p>2、在图片、教师提问的帮助下理解故事内容及角色特点。</p> <p>3、了解每个人都有自己的优势和特色，学会欣赏自己。</p> <p>十六、都有一双能干的手</p> <p>1、理解画面中人物的行为及蕴含的意义，知道人们能用双手做很多有意义的事</p> <p>2、学着用短句较连贯的讲述自己的本领，为成长感到骄傲。</p> <p>十七、《太阳和小鱼》</p> <p>1、了解太阳对于人们生活的重要性。</p> <p>2、理解故事，大胆猜测并讲述故事的情节。</p> <p>十八、《两只蚊子吹牛皮》</p> <p>1、理解快板书的内容，能正确使用儿歌中的量词。</p> <p>2、初步学习快板的使用方法，并能按一定的韵律进行朗诵。</p> <p>3、感受快板书表演形式的乐趣。</p> <p>4、重点：学习快板书内容并朗诵</p> <p>5、难点：学习快板的使用的方法并按韵律进行朗诵。</p> <p>十九、救救我小猫</p> <p>1、在游戏中初步掌握日常生活中的常用量词。</p> <p>2、能从几个不同的事物中找出相同特征,培养观察力。</p> <p>3、理解故事，懂得拒绝诱惑，提高自我保护意识和能力。</p> <p>4、重点：掌握日常生活中常用的量词。</p>		
--	---	--	--

		<p>5、难点:能从几个不同的事物中找出相同特征,培养幼儿观察力。</p> <p>二十、课程要求:</p> <p>1. 为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案, 丰富幼儿教育课堂知识趣味性, 提高孩子的积极性与专注力, 使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求: 。</p> <p>(1) 课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>(2) 依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程, 使之趣味化, 便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求:</p> <p>(1) 格式为. swf、. exe 及常见的视频格式. avi、. flv、. mp4 等。</p> <p>(2) Flash 版本为 11.2, 在导出时, 音频流格式默认为原始。音频事件: 原始, 44KHz, 立体声。</p> <p>(3) Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率, 动画设定片头、背景, 标题。</p> <p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题, 和谐协调, 配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
38	幼儿奥尔夫音乐课程资源	<p>课程内容:</p> <p>一、谁最长</p> <p>1、了解大象、兔子、长颈鹿、猴子等常见动物的身体特征</p> <p>2、掌握歌曲中不同的节奏, 能用声势动作理解歌词。</p> <p>3、学会用问答唱法进行歌唱</p> <p>二、我会刷牙</p> <p>1、养成爱刷牙的好习惯。</p> <p>2、学会用声势动作伴奏进行说白和歌唱</p> <p>3、能根据节奏和儿歌模仿并创编肢体动作。</p> <p>三、爱上幼儿园</p>	套	1

	<p>1、让幼儿学会简单的问候语，</p> <p>2、培养幼儿按时上幼儿园的好习惯。</p> <p>3、倾听音乐节奏，根据 XXXXX 节奏型模仿节奏说。</p> <p>四、小耳朵</p> <p>1、感受休止符的歌唱节奏。</p> <p>2、能根据歌曲伴奏准确唱出歌词。</p> <p>3、尝试创编音乐律动。</p> <p>四、开心笑哈哈</p> <p>1、学会在休止处加入拍手声势。</p> <p>2、了解弱拍起唱。</p> <p>3、听音乐能感受到开心的感觉。</p> <p>五、我高兴</p> <p>1、通过音乐活动，体会高兴的心情并用动作表现出来。</p> <p>2、根据音乐节奏，在空拍处用不同的声势动作拍打 XXXXX 的节奏。</p> <p>3、根据歌词模仿并创编表情动作，如：“我生气”等</p> <p>六、一起去游玩</p> <p>1、欣赏音乐，熟悉音乐欢快、跳跃的节奏</p> <p>2、让幼儿用声势动作理解音乐的节奏。</p> <p>3、学习看指挥手势，尝试加入其它乐器演奏乐曲。</p> <p>七、欢乐舞会</p> <p>1、欣赏音乐，感受 3/4 拍“强弱弱”的音乐节奏。</p> <p>2、通过声势动作理解音乐节奏和力度。</p> <p>3、让幼儿根据音乐节奏自由创编律动，感受欢乐舞会的气氛。</p> <p>八、我是音乐家</p> <p>1、学习弱拍起唱的歌曲，用声势动作掌握节拍进行歌唱</p> <p>2、用分组演唱的形式，在拟声词处加入乐器伴奏。</p>		
--	--	--	--

		<p>3、通过歌唱游戏，培养幼儿热爱音乐的情感。</p> <p>九、幸福的喜悦</p> <p>1、聆听音乐，感知音乐表现的喜悦幸福感。</p> <p>2、让幼儿用快慢交替节奏演奏乐器，提高幼儿的音乐感知能力</p> <p>3、根据音乐节奏创编表达幸福和喜悦的律动动作，培养幼儿的动作协调能力。</p> <p>十、喜迎国庆</p> <p>1、了解国庆节，感受祖国的强大，培养幼儿的爱国情感。</p> <p>2、感受进行曲的曲风，学习 X XX X X 的节奏型。</p> <p>3、通过乐器合奏，理解音乐力度渐强的表现。</p> <p>十一、太阳公公早上好</p> <p>1、聆听音乐，能根据音乐节奏进行角色扮演。</p> <p>2、体会音乐带来的积极欢快的情绪，能进行即兴表演。</p> <p>3、自觉养成讲礼貌和早起的好习惯。</p> <p>十二、小鸭和小鸡</p> <p>1、能够跟随音乐节奏做小鸭和小鸡的动作，提高对音乐的感知能力。</p> <p>2、熟悉并掌握音乐节奏，用声势动作表现音乐。</p> <p>3、体验与教师、同伴分别扮演小鸭、小鸡进行游戏的乐趣。</p> <p>十三、虫儿音乐会</p> <p>1、知道音乐里面各种昆虫的特征。</p> <p>2、能够根据音乐的音色选择乐器进行合奏。</p> <p>3、欣赏音乐，感受音乐强弱结合的节奏。</p> <p>十四、小耳朵</p> <p>1、感受休止符的歌唱节奏。</p> <p>2、能根据歌曲伴奏准确唱出歌词。</p> <p>3、尝试创编音乐律动。</p> <p>十五、妈咪宝贝</p>		
--	--	---	--	--

		<p>1、通过歌曲让幼儿感受浓浓的母爱。</p> <p>2、鼓励幼儿大胆参与歌唱活动，用歌声表达对父母的爱。</p> <p>3、根据歌曲内容进行情景表演。</p> <p>十六、贪吃的小老鼠</p> <p>1、通过故事情节理解音乐内容</p> <p>2、让幼儿大胆进行角色扮演，并进行歌唱。</p> <p>3、尝试加入乐器打击进行伴奏歌唱。</p> <p>十七、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>（2）Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>（3）Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>（4）根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>（5）课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
39	砖构拼插 积木	全部采用高密度 EVA 材质，安全环保，无毒无味，规格：大砖块 200*100*50mm*316 块，小砖块 100*100*50mm*56 块，820*305*100mm*2 块门，610*615*50mm*3 块窗户 1015*100*50mm*4 根横梁，700*350*100*4 块大三角，1610*930*25mm*2 块房盖，34*26*918 块链接件，5 把扳手，造型牢固，可搭建多种造型	套	1

40	磁力积木 中号	<p>1、采用优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。</p> <p>2、一套 34 块，130*130*84MM*圆锥 4 个，180*180*60MM*正方体 4 个，165*165*60MM*4 个三角形，65*65*175MM 杠铃*4 个，中间球直径 90MM/2 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/3 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*4 个中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*2 个，中间球直径：90MM/5 个配件 70*70*62MM*2 个 中间球直径：90MM/6 个配件 70*70*62MM*2 个</p> <p>3、颜色鲜艳，搭配磁铁，磁铁不用区分正负极，可直接搭建玩耍，可搭建多种造型。</p> <p>4、清水清洁或湿布擦拭，不易热水烫洗。</p>	套	2
41	磁力积木 大号	<p>磁力积木 42 件规格：拱形+小半圆 280*140*70mm*4 件，半圆 280*140*70mm*2 件，长棒 280*70*70mm*2 件，三角 210*210*70mm*4 件，四分之一圆 70*70mm*4 件，方套圆 140*140*70mm*4 件，小拱形 140*70*70mm*8 件，正方体 140*140*70mm*2 件，小长方体 140*70*70mm*2 件，正方体 70*70*70mm*4 件，长圆柱 280*70mm*2 件，短圆柱 140*70mm*4 件，积木每个面都装有磁铁，磁力强，造型多</p>	套	3
42	磁力积木 小号	<p>磁力积木 54 件规格：单块厚度$\geq 5\text{cm}$，球体直径$\geq 5.5\text{cm}$，6 个头配件各$\geq 50*35\text{MM}$*2 件，5 个头配件，各 50*35MM*2 件，4 个头 50*35MM*6 件，3 个头 50*35MM*4 件，2 个头 50*35MM*4 件，50*50mm 四面椎体 4 件，50*50mm 圆锥 4 件，50*50mm 三角 4 件，100*50mm 杠铃 4 件，50*50mm 正方体 4 件，50*50mm 短圆柱 4 件，50*50mm 1/4 圆*4 件，半球直径 50mm*4 件，磁力连接件弯头 4 件。</p>	套	2
43	拼插积木	<p>70*70*70mm 正方形*392 件，70*70*70mm 三角*40 件，70*70*70mm 弧度三角*40 件，70*70*70mm 圆柱*40 件，四面椎体*40 件，四分之一圆*40 件，34*26mm 链接件*1100 件，收纳箱*4 个，车轮*8 个 共 1700 个配件 高密度 EVA，造型多 牢固不易倒</p>	套	1

二、萌遥幼儿园				
1	欢乐动物颗粒系列	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红,兰,黄,绿,橙,黑,白,天蓝,果绿 9 种颜色,8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 窗户:64*32*57mm, 花:35*25mm, 香蕉:40*35mm, 滑梯:30*80mm, 兔子:40*40*28mm, 奶牛:100*45*30mm,</p> <p>3、件数：≥278 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬,耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
2	数字火车	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红,兰,黄,绿,橙,黑,白,天蓝,果绿 9 种颜色,4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, ,4 孔双弧 64*32*24mm, 高 4 孔 48*32*19mm 直轨 15.3*6.3cm 站头 15.9*15.3cm 火车头等</p> <p>3、件数：≥189 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬,耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
3	轨道积木	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红,兰,黄,绿,橙,黑,白,天蓝,果绿 9 种颜色,8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 4 孔直轨: 32*32*19mm, 4 孔 4 通: 32*32*19mm, 4 孔弯轨: 32*32*19mm, 4 孔盲轨: 32*32*19mm, 4 孔滑轨: 32*32*38mm, 8 孔滑轨: 64*32*38mm, 左转滑轨: 64*64*38mm, 右转滑轨: 64*64*38mm, 大弯轨: 64*64*19mm, 长直轨: 128*32*19mm, 大弯直轨: 80*96*19mm, 漏斗: 96*96*38mm, 大象: 96*32*57mm, 长颈鹿: 80*32*152mm,</p> <p>3、件数：≥360 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并</p>	套	36

		有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手		
4	长征火箭颗粒玩具	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, , 4 孔双弧 64*32*24mm, , 2 孔短斜 24*48*32mm, 2 孔长斜 24*32*32mm 小车:95*32*19mm 弧形 63.5mm 公仔 66mm</p> <p>3、件数：≥290 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
5	城市消防	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 花:35*25mm, 香蕉:40*35mm, 长颈鹿 148*99mm, 大象 126*93mm, 斑马 86*53mm 小老虎 67*56cm</p> <p>3、件数：≥278 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
6	草原森林	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm 窗户:64*32*57mm</p> <p>3、件数：≥109 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
7	风车农场	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格: 8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm 窗户:64*32*57mm</p> <p>3、件数：≥149 件/套。</p>	套	36

		4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为： $\geq 41.6*30*23.2\text{cm}$ ，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。		
8	精致童话 实木桌	桌面尺寸： $\geq 120*60\text{cm}$ ，高度： $\geq 52\text{cm}$ 1、桌面采用厚度 30mm 桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、桌脚采用尺寸 50*50mm 桦木，圆弧形倒角防磕碰，手感光滑。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫，整体结构 3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	张	25
9	精致童话 实木椅	尺寸：座高 $\geq 27\text{cm}$ 1、采用桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、椅脚采用 50*22mm 桦木实木制作。椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、防滑、耐磨等功能。整体榫卯结构， 3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 6、座椅可堆叠设计，靠背弧度符合人体工学设计。	张	150
10	自由组合 -专享套 装 253 件 套	1. 材质：采用优质松木，优质多层板，PP 2. 工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构 3. 提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流	套	1

		<p>性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>产品名称：三步单梯。材质：松木。产品规格 810*346*72mm(含脚垫)，原木色。脚垫 72*37*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。数量：2 个</p> <p>产品名称：五步单梯。材质：松木。产品规格 1350*346*72mm（含脚垫），原木色。脚垫 72*37*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。数量：2 个</p> <p>产品名称：七步单梯。材质：松木。产品规格 1890*346*72mm（含脚垫），原木色。脚垫 72*37*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。数量：2 个</p> <p>产品名称：圆弧架。材质：松木。产品规格 1171*337*266mm(含脚垫)，原木色。脚垫 72*37*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。数量：2 个</p> <p>产品名称：绳网架。材质：松木+尼龙绳。产品规格 1890*346*72mm（含脚垫），原木色。脚垫 72*37*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，，搪胶材质，绳子为黑色。数量：2 个</p> <p>产品名称：两步双梯。材质：松木。产品规格 476*154*680mm（含脚垫），梯子顶部为绿色，其余为原木色。脚垫 85*42*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。底部织带为黑色。数量：2 个</p> <p>产品名称：四步双梯。材质：松木。产品规格 476*154*1220mm（含脚垫），梯子顶部为绿色，其余为原木色。脚垫 85*42*30mm，壁厚 3mm，浅咖色，搪胶材质。底部织带为黑色。数量：2 个</p> <p>产品名称：短平衡板。材质：多层板。1000×230×25mm 含卡扣（卡扣为原木色）。数量：2 个</p> <p>产品名称：中平衡板。材质：多层板。1400×230×25mm 含卡扣（卡扣为原木色）。数量：2 个</p> <p>产品名称：长跷跷板。材质：多层板。1980*230*25mm（含卡扣），卡扣为原木色。数量：2 个</p> <p>产品名称：扶手。材质：榉木。产品规格长 260mm，宽 50mm，高 175mm，侧板为绿色，。数</p>		
--	--	---	--	--

	<p>量：4 个</p> <p>产品名称：小方架。材质：松木+夹板+PP。产品规格总尺寸 770*770*785mm（含底脚）。数量：1 个</p> <p>产品名称：小顶板。材质：PP。产品规格 770*770*15mm，绿色。数量：1 个</p> <p>产品名称：小孔板。材质：多层板。产品规格 770*770*15mm。数量：2 个</p> <p>产品名称：小绳网。材质：尼龙绳。产品规格 700*700*12mm，浅咖色。数量：1 个</p> <p>产品名称：七孔长条片。材质：免漆多层板。产品规格 840*120*15mm。数量：6 个</p> <p>产品名称：大方架。材质：松木+夹板+PP。产品规格总尺寸 1010*1010*1025mm（含底脚），三角片为绿色。数量：1 个</p> <p>产品名称：大顶板。材质：PP。产品规格 1010*1010*15mm，绿色。数量：1 个</p> <p>产品名称：大孔板。材质：多层板。产品规格 1010*1010*15mm。数量：2 个</p> <p>产品名称：大绳网。材质：尼龙绳。产品规格 900*900*12mm，浅咖色。数量：1 个</p> <p>产品名称：九孔长条片。材质：免漆多层板。产品规格 1080*120*15mm，原木色。数量：6 个</p> <p>产品名称：螺丝。材质：ABS 工程塑料。产品规格 79*103mm，绿色，顶部尺寸 79mm*31mm*7mm，两侧圆孔直径为 27mm，中间圆孔直径为 13mm，螺杆尺寸 95mm*14mm。数量：100 个</p> <p>产品名称：螺帽。材质：ABS 工程塑料。产品规格 72*16mm，绿色，边圆宽度为：27mm，边圆间距分别为：66mm、72mm，边圆圆孔直径为：13mm，中间外圆孔直径为：29mm，内圆孔为 15mm。数量：100 个</p> <p>产品名称：三角箱。材质：多层板。产品规格 750*570*400mm，三角侧板及连接棒为原木色，数量：2 个</p> <p>产品名称：滚筒。材质：pp。产品规格直径 500mm，长度 600mm。数量：2 个</p> <p>产品名称：箱型拖车。材质：多层板+五金金属。产品规格 1000*600*400mm（含轮子和拉绳）。数量：1 个</p> <p>产品名称：平板拖车。材质：多层板+五金金属。产品规格 800*800mm（含轮子和拉绳。数量：2 个。</p> <p>总计 253 件</p>		
--	---	--	--

11	大型多层板螺母组合 335 件	<p>材质：优质多层板 工艺：儿童环保水性漆 提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。 一共 7 种形状，7 种配件，共 335 片。 弯板：4 块，规格：823×190×25mm， 材质：夹板 转接板：38 块，规格：180×180×120mm， 材质：夹板 二孔板：28 块，规格：360×120×25mm， 材质：夹板 三孔板：16 块，规格：600×120×25mm， 材质：夹板 五孔板：12 块，规格：1080×120×25mm， 材质：夹板 六孔板：8 块，规格：1320×120×25mm， 材质：夹板 轮：16 块，规格：170×170×25mm， 材质：胶合梁 螺丝：材质：ABS 工程塑料。产品规格 79*103mm，绿色，顶部尺寸 79mm*31mm*7mm，两侧圆孔直径为 27mm，中间圆孔直径为 13mm，螺杆尺寸≥95mm*14mm。数量：96 个 螺母：材质：ABS 工程塑料。产品规格 72*16mm，绿色，边圆宽度为：27mm，边圆间距分别为：66mm、72mm，边圆圆孔直径为：13mm，中间外圆孔直径为：29mm，内圆孔为≥15mm。数量：96 个 滑轮：6 块，规格：外直径 115mm，材质：尼龙、304 不锈钢 绳：6 根，规格：2mm，材质：麻绳 桶：4 个，规格：32cm，材质：塑料 钩子：4 块，规格：尺寸 25*12.5*1.8mm，材质：胶合板 储藏车：1 辆，规格：1000×600×400mm，材质：优质多层复合板</p>	套	1
12	大型户外	尺寸≥1330*710*590cm	套	1

	<p>滑梯（核心产品）</p>	<p>1、立柱材质：热镀锌钢管直径 114mm，厚度 2.0mm。整体加工成型后经抛光处理，表面喷涂户外环保聚酯喷末涂料，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落；</p> <p>2、平台走梯采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，经特殊工艺表面处理表面显微波浪状，完全美观防滑性好。平台承载能力强。整体加工成型后经专业技术人员进行打磨处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；</p> <p>3、塑料采用优质低密度聚乙烯塑料滚塑成型，工程塑料塑料壁厚 7mm 以上其它滑梯壁厚 5mm 以上，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。</p> <p>4、铁件热镀锌。采用 Φ60mm、Φ48mm、Φ38mm、Φ32mm、Φ25mm，壁厚为 1.5mm-2.5mm 钢管。</p> <p>5、配件扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砖处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>6、所有螺丝均为不锈钢 304 材质</p> <p>7、网洞采用海澜绳直径 12MM，内含一股钢丝绳。爬网采用海澜绳 Φ16mm，内含六股钢丝绳。</p> <p>8、三角冒顶为 PE 板厚 15mm 雕刻而成。</p>		
13	<p>木屋阅读角</p>	<p>尺寸：≥125.8*46.2*120.9cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、小屋内部装有镜面亚克力，可供幼儿认知自我、形状及探索镜子，搭配软垫打造私密阅读空间。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	个	1

		<p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
14	造型图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
15	综合图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、产品采用双面设计，背面装有画板，画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，外贴厚度 1.5mm 教学专用黑板。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	个	1

		5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。		
16	地毯-学习树	尺寸：≥240*200cm 采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。	个	1
17	兔子圆凳沙发	尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
18	浣熊圆凳沙发	尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
19	蒙氏桌	尺寸：≥60*35*26cm 1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。 3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	张	1
20	森林分享屋	尺寸：≥169*110*156cm 1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。	个	1

		<p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、坐垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要</p>		
21	中空三层柜	<p>尺寸：≥80*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求</p>	个	1
22	护栏	<p>尺寸：≥108.5*3*80cm</p>	套	1

		<p>1、主体材料采用厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
23	童话主题围板	<p>尺寸：≥62*53*0.9cm</p> <p>1、采用厚度 9mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、搭配护栏使用。</p>	个	1
24	两层 90 度弧形柜	<p>尺寸：≥109*43.9*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有</p>	个	2

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
25	造型图书柜	尺寸：≥83.6*30*85cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	个	1
26	座椅图书柜	尺寸：≥83.6*30*81.6cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。坐凳底部安装可锁定万向轮，方便推拉移动。 4、座椅底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有	个	1

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
27	地毯-学习树	尺寸：≥240*200cm 采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。	张	1
28	绿色圆凳沙发	尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
29	米色圆凳沙发	尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm 沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
30	蒙氏桌	尺寸：≥60*35*26cm 1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。 3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	张	1
31	粉猪沙发	尺寸：≥86*57*62cm 1、内部采用实木多层板支撑，包覆高密度泡棉，表面采用环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1

32	小方桌	<p>桌面尺寸：$\geq 60*60\text{cm}$，高度：$\geq 52\text{cm}$</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌面边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、桌脚采用直径$\geq 60\text{mm}$桦木实木，表面采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度$\geq 30\text{mm}$/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	1
33	幼教椅	<p>尺寸：座高$\geq 27\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要</p>	张	1

34	消毒柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外尺寸: $\geq 1310*650*1990$ 2. 内尺寸: $\geq 1226*450*1382$ 3. 电压: $\geq 220V$ 4. 功率: $\geq 3.5Kw$ 5. 容量: $\geq 800L$ 6. 消毒方式: 高温+热风循环 7. 消毒时间: $\geq 15min$ 8. 消毒温度: $0^{\circ}C-125^{\circ}C$ (可调) 9. 发泡厚度: $\geq 30mm$ 	台	2
35	保鲜柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品特征: 两门冷冻 2. 箱体尺寸: 不锈钢 3. 电压: $\geq 220V$ 4. 功率: $\geq 300W$ 5. 产品尺寸: $\geq 1500*800*800$ 6. 温度范围: $-12-20^{\circ}C$ 7. 容积: $\geq 300L$ 	台	1
36	大冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量: $\geq 1020L$ 2. 气候类型: N/4 3. 外观尺寸(宽*深*高): $\geq 1200*760*1960mm$ 4. 制冷方式: 冷藏+冷冻 5. 能效等级: 3 6. 温控方式: 电子温控 7. 冷藏温度范围: $-1\sim 10^{\circ}C$ 8. 冷冻温度范围: $-6\sim -18^{\circ}C$ 	台	1
37	绞肉机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切肉厚度 (mm) : 3/5 2. 效率 (kg/h) : ≥ 400 (片) 200 (丝) 100 (馅) 3. 电机功率 (kW) $\geq 1.1kw$ 	台	1

		4. 外形尺寸 (mm) : $\geq 560*480*680$ 5. 额定电压: $\geq 220V$		
38	热水器	1. 额定功率: $\geq 6KW$ 2. 额定电流: $\geq 9.1A$ 3. 额定电压(AC) : $\geq 380V$ 4. 推荐电源:三相五线 5. 容积: $\geq 60L$ 6. 连续供开水量(5磅暖瓶): ≥ 37 外形尺寸: $\geq 420x 528x1355mm$ (含底座)	台	1
39	绞菜机	1. 效率 (kg/h) : ≥ 880 2. 功率 (kW) : ≥ 1.5 3. 外形尺寸 (mm) : $\geq 750*440*1020$ 4. 额定电压: $\geq 380V$	台	1
40	菜品清洗池不锈钢(二星)	1. 材质: 304 不锈钢 2. 厚度: $\geq 1.2mm$ 3. 槽数: 2 管径: $\geq 45mm$	台	1
41	菜品清洗池不锈钢	1、单星洗刷池 2、采用 304 不锈钢, 3、台面及后背板 $\geq 1.0mm$, 4、槽体 $\geq 1.0mm$, 5、立柱 $\geq 38 \times 38 \times 1.0mm$. 6、下带四个 $\geq 38 \times 38mm$ 可调 ABS 子弹脚, 7、脚横撑 $\geq 38 \times 25 \times 1mm$, 8、铝合金下水口 9、规格尺寸: $\geq 600*600*800+150mm$	台	1

42	盛饭桶中号	1. 容量: 21L 2. 直径 30*30cm 3. 重量: 约 5kg 4. 材质: 304 不锈钢	个	10
43	盛饭盆带盖	形状: 圆形 材质: 304 不锈钢, 带盖	个	30
44	打饭桶消毒柜	1. 规格: $\geq 1170*450*1750\text{mm}$ 2. 电源电压: $\geq 220\text{V}$ 3. 消毒温度: $\geq 125^{\circ}\text{C}$ 4. 加热管数量: 2 5. 可调定时: 0-60min 可调温度: 30-125 $^{\circ}\text{C}$	台	1
45	消毒柜	1. 产品尺寸: $\geq 1150*480*1700\text{mm}$ 2. 电压: $\geq 220\text{V}$ 3. 功率: $\geq 1.55\text{kW}$ 4. 消毒时间: $\geq 30\text{min}$ 5. 消毒方式: 紫外线+臭氧+热风循环 6. 每层层架重量: $\geq 15\text{kg}$ 7. 层架: ≥ 10 层 8. 餐具数量: 约 180 个碗具、50 个茶水杯 60 个分餐盘	台	1
46	餐车	1、用料: 304 不锈钢板 2、板材: $\geq 1\text{mm}$ 3、承重: ≥ 300 公斤 4、不锈钢管冷弯成形把手, 5、脚轮为聚脂灰脚轮, 带刹车	台	4

47	脱水桶	1. 效率(kg/h): ≥ 600 2. 电机功率(kW): $\geq 1.1\text{kW}$ 3. 外形尺寸: $\geq 970*590*890$ 4. 额定电压: $\geq 220\text{V}$ 5. 外壳材质: 不锈钢 6. 内胆材质: 304 不锈钢 7. 启动方式: 一键启动	台	1
48	电饼铛 (大号)	1. 外形尺寸: $\geq 700*800*920\text{MM}$ 2. 包装尺寸: $\geq 700*800*930\text{MM}$ 3. 额定电压: $\geq 220\text{V}/380\text{V}$ 4. 额定功率: $\geq 5\text{KW}$ 5. 控制方式: 电脑控制 6. 温度范围: $0-250^{\circ}\text{C}$ 7. 发热盘材质: 铝 8. 性能特点: 锅体易清洁	台	1
49	电烤箱	1. 产品电压: $220\text{V}/380\text{V}$ 2. 产品功率: $\geq 9\text{KW}$ 3. 操作屏幕: 液晶彩屏 12 菜单 4. 温度范围: 常温- 250°C 5. 托盘数量 ≥ 6 盘 6. 盘子尺寸: $\geq 540 \times 340 \times 50\text{MM}$ 7. 层架间距: 每层间距 $\geq 100\text{MM}$ 8. 产品容积: $\geq 90\text{L}$ 9. 产品尺寸: $\geq 770*780*930\text{MM}$	台	1
50	防滑地垫	材质: 天然橡胶 规格: 长 ≥ 10 米, 宽 ≥ 10 米, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	批	1

51	炒菜电锅	1. 尺寸: $\geq 1400*1500*1200$ (800+400) 2. 适用人数: ≥ 400 人 3. 容积: $\geq 190L$ 锅深: $\geq 310MM$ 4. 机身材质: 201 不锈钢 5. 特点: 具有 1-5 档位功率调节	台	1
52	蒸饭车	1. 电压: $\geq 380V$ 2. 功率: $\geq 24kw$ 3. 盘数: 24 盘 4. 产品尺寸: $\geq 1450*650*1580mm$ 5. 蒸盘尺寸: $\geq 600*400*50mm$ 6. 适用人数: ≥ 500 人 5. 净重: $\geq 140kg$ 7. 最大蒸饭量: $\geq 75kg$ 8. 每盘最大蒸米: $\geq 3.5kg$ 9. 主要材质: 不锈钢	台	1
53	蔬菜架	1. 管径: $\geq 38mm$ 2. 层数: ≥ 4 3. 材质: 不锈钢 规格: $\geq 150*50*150cm$	个	4
54	铁皮柜子 (不锈钢)	1. 门数: ≥ 4 2. 材质: 不锈钢 3. 尺寸: $\geq 100*50*180cm$	个	4
55	校园广播 定时播报 系统	一、音响参数 1. 频率范围(-10dB): 70Hz-20KHz 2. 额定输入功率: $\geq 6W$ (100 小时) 3. 灵敏度: $\geq 94dB$ 4. 覆盖范围(2kHz): 120° 5. 额定阻抗: 8ohms 6. 变压器插入损耗: $\leq 1.5dB$	套	1

		<p>7. 变压器抽头:100V:6W、3W、1.5W 8. 70V:3W、1.5W、0.8W 9. 开孔尺寸:≥175mm(6.89) 10. 外形尺寸:≥200mmx66mm(直径 x 高) 11. 数量: ≥10 个</p> <p>二、功放</p> <p>1. 分区:1 个分区 2. 插入损耗(70V&100V 输出):最高 1 分贝 3. 每通道的最大输出功率 into4:Ω :or8:Ω :1kHz. ≤0.55:THD:60W 4. 输入通道:5 5. 输出通道:1 6. 输入灵敏度(额定阻抗 8Ω):麦克风输入:5.5mVRMS; 线路输入:1.3VRMS; RCAInput(立体声输入):130mVRMS 7. 总谐波失真:<0.5%, 20Hz-20kHz 8. 频率响应.:4/8Ω 输出:20Hz-20kHz. ±2dB; 70V/100V 输出:80Hz-15kHz. ±3dB 9. 输入阻抗:4/8Ω 输出:20Hz-20kHz. ±2dB; 70V/100V 输出:80Hz-15kHz, ±3dB 10. 信噪比:>76dB 11. 串扰:-70dB 12. 标称交流线路电压:100V, 120V, 220V, 220-240V, 50/60Hz 13. 电源:≥27VDC 14. 尺寸(长*宽*高):≥432mmX415mmX88mm</p>		
56	幼儿图书	包括: 儿童科普、红色读物、儿童安全启蒙绘本、儿童励志绘本、儿童心灵成长绘本、故事里中国、神秘宇宙、经典国学绘本、名人故事绘本、趣味儿童漫画、神话故事绘本、世界经典名著、四大发明情节故事绘本、儿童健康习惯绘本、经典童话、儿童文明礼仪教育绘本、共 1000 册	套	1
57	教师图书	共 500 册 幼儿道德敏感性发展与培养 回归生活率真表现: 幼儿园美术教育的思与行 基于儿童视角的幼儿园生活主题实践活动	套	1

		<p>基于幼儿园学习与发展的教育环境创设：幼儿园主题环境创设与活动方案</p> <p>家校共育：幼儿教师与家长沟通术</p> <p>林沂大学优秀校本教材：学前儿童语言教育与活动设计</p> <p>梦山书系：幼儿行为管理</p> <p>名师名校名校长书系：幼儿园户外自主游戏设计与实施</p> <p>名师名校名校长书系：幼儿园名师教学案例精选</p> <p>陪幼儿走过春夏秋冬：幼儿园生命成长体验式活动案例</p> <p>赏读思辨稚真善美：幼儿故事教育主张与实践</p> <p>戏剧让绘本动起来：幼儿园绘本戏剧游戏主题活动</p> <p>享受运动健康成长：幼儿园体育活动探索</p> <p>幼儿公开课的反思</p> <p>幼儿户外自主游戏的“趣”味</p> <p>幼儿教师必备技能丛书：教师如何读懂幼儿思维</p> <p>幼儿教师必知的安全应急措施</p> <p>幼儿教师核心能力培养丛书：幼儿教师如何培养反思能力</p> <p>幼儿教师核心能力培养丛书：幼儿教师如何培养观察能力</p> <p>幼儿教师核心能力培养丛书：幼儿园老师如何培养案例撰写能力</p> <p>幼儿教师如何应对入园后的新生</p>		
58	饮水机	<p>1、规格：≥63L/h</p> <p>2、额定容量：≥25L</p> <p>3、能力：≥ 30L；</p> <p>4、额定电压：220V/50HZ</p> <p>5、额定功率：≥3000W</p> <p>6、尺寸（宽*厚*高 mm）：≥1500*420*1260</p> <p>7、RO 滤芯规格：400g 1 根(63L/h)</p> <p>8、按键：触摸按键</p>	台	2

		<p>9、滤芯组合：3*复合 滤芯+RO 膜+活性炭</p> <p>10、4 个水龙头</p> <p>11、饮水温度可调</p>		
59	图书室小沙发+椅子（可组合）	<p>1. 材质：皮艺</p> <p>2. 适用空间：会客区</p> <p>3. 填充物：海绵</p> <p>4. 组合形式：条形</p> <p>框架材质：木制</p>	套	2
60	传送式洗碗碟机	<p>1、加热方式：电加热；</p> <p>2、外形尺寸：≥3500mm*850mm*1550mm；</p> <p>3、电源要求：N-380V AV/50Hz/PH；</p> <p>4、总功率：≥56KW；</p> <p>5、主洗温度：50—65 摄氏度；</p> <p>6、喷淋温度：82—90 摄氏度；</p> <p>7、隧道入口尺寸：宽≥620mm，高≥420mm；</p> <p>8、入口区/出口区长度：≥1000/1200mm；</p> <p>9、最大洗涤量：≥4400 碟/小时；</p> <p>10、洗涤周期：连续；</p> <p>11、水量：≥320 升/小时；</p> <p>12、进水压力：0.2-0.5Pa；</p> <p>13、进水防倒流装置：内置；</p> <p>14、排水管径：≥42mm；</p> <p>15、排水防回流装置：免置；</p> <p>16、提供 CQC 食品接触产品安全认证证书；</p> <p>17、提供具有 CMA 标识的质量检验报告；</p> <p>18、提供洗碗机加热管为 840 不锈钢管，提供具有 CMA 标识的检测报告。</p>	台	1

		19、提供洗碗机外壳为 304 不锈钢的检测报告。 20、提供洗碗机高温水箱使用 316 不锈钢板的检测报告。		
三、童之梦幼儿园				
1	大型实木螺母组合 924 件	<p>1、材质：松木,PP,蓝色免漆多层板</p> <p>2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>3、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>4、产品共 924 片，尺寸：</p> <p>1. 弧形连接短板： 600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：12 件</p> <p>2. 弧形连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：8 件</p> <p>3. 转角 100*100 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>4. 连接短板 400*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：56 件</p> <p>5. 连接中板 600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：72 件</p> <p>6. 连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：20 件</p> <p>7. 连接加长板 1000*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：16 件</p> <p>8. 轮 d150 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>9. 大齿轮 30*30*1.5 材质：pp 数量：2 件</p> <p>10. 小齿轮 20*20*1.5 材质：pp 数量：4 件</p> <p>11. 轮子 17*17*1.5 材质：pp 数量：4 件</p> <p>12. 钩子 21.7*13.9*1.5 材质：pp 数量：2 件</p> <p>13. 十字 36*36*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：4 件</p>	套	1

		<p>14. 三角 29.5*26.3*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>15. 1/4 圆 28*28*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>16. 带齿长板 48*19*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>17. 长方形长板 68*28*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>18. 滑轮 外直径 115 材质：塑料+金属 数量：4 件</p> <p>19. 桶 直径 32 材质：塑料 数量：4 件</p> <p>20. 绳子 6×6×1000 材质：尼龙 数量：8 件</p> <p>21. 长螺丝 79*103mm，绿色，顶部尺寸 79mm*31mm*7mm，两侧圆孔直径为 27mm，中间圆孔直径为 13mm，螺杆尺寸 95mm*14mm 材质：塑料 数量：310 件</p> <p>22. 螺母 72*16mm，绿色，边圆宽度为：27mm，边圆间距分别为：66mm、72mm，边圆圆孔直径为：13mm，中间外圆孔直径为：29mm，内圆孔为 15mm 材质：塑料 数量：310 件</p>		
2	风车农场	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm 窗户:64*32*57mm</p> <p>3、件数：≥149 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
3	欢乐恐龙乐园	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：规格：8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, , 4 孔双弧 64*32*24mm, , 2 孔短斜 24*48*32mm, 2 孔长斜 24*32*32mm</p> <p>3、件数：≥123 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
4	趣味动物乐园	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔:64*32*19mm, 6</p>	套	36

		<p>孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, , 4 孔双弧 64*32*24mm, , 2 孔短斜 24*48*32mm, 2 孔长斜 24*32*32mm</p> <p>3、件数: ≥111 件/套。</p> <p>4、外包装: PP 优质环保食品级塑料, 尺寸为: ≥41.6*30*23.2cm, 箱子两侧有凹陷处, 并有磨砂防滑设计, 方便小朋友搬抬抓握, 箱子可提可抬, 耐光照不褪色, 光滑不伤手</p>		
5	欢乐交通颗粒	<p>1、材质: ABS 环保塑料、100%安全无毒, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。</p> <p>2、规格: 产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格: 8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 路障:45*12mm, , 花:35*25mm 小车:95*32*19mm, 汽车:135*65*72mm, 飞机:180*185*80mm, 公仔男孩女孩各一个</p> <p>3、件数: ≥290 件/套。</p> <p>4、外包装: PP 优质环保食品级塑料, 尺寸为: ≥41.6*30*23.2cm, 箱子两侧有凹陷处, 并有磨砂防滑设计, 方便小朋友搬抬抓握, 箱子可提可抬, 耐光照不褪色, 光滑不伤手。</p>	套	36
6	数字火车	<p>1、材质: ABS 环保塑料、100%安全无毒, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。</p> <p>2、规格: 产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格: 8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 路障:45*12mm, , 花:35*25mm 小车:95*32*19mm, 汽车:135*65*72mm, 飞机:180*185*80mm, 公仔男孩女孩各一个</p> <p>3、件数: ≥290 件/套。</p> <p>4、外包装: PP 优质环保食品级塑料, 尺寸为: ≥41.6*30*23.2cm, 箱子两侧有凹陷处, 并有磨砂防滑设计, 方便小朋友搬抬抓握, 箱子可提可抬, 耐光照不褪色, 光滑不伤手</p>	套	36
7	百变工程套装	<p>1、材质: ABS 环保塑料、100%安全无毒, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。</p> <p>2、规格: 产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格 8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 公仔男孩女孩各一个</p> <p>3、件数: ≥290 件/套。</p> <p>4、外包装: PP 优质环保食品级塑料, 尺寸为: ≥41.6*30*23.2cm, 箱子两侧有凹陷处, 并有磨砂防滑设计, 方便小朋友搬抬抓握, 箱子可提可抬, 耐光照不褪色, 光滑不伤手</p>	套	36

8	基础小颗粒	1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔 32*16*10.5 4 孔 16*16*10.5cm 2 孔 16*8*10.5cm 3、件数：≥1500 件/套。 4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬,耐光照不褪色，光滑不伤手	套	36
9	图书	包括：儿童科普、红色读物、儿童安全启蒙绘本、儿童励志绘本、儿童心灵成长绘本、故事里中国、神秘宇宙、经典国学绘本、名人故事绘本、趣味儿童漫画、神话故事绘本、世界经典名著、四大发明情节故事绘本、儿童健康习惯绘本、经典童话、儿童文明礼仪教育绘本、共 2500 册	套	1
10	幼教儿童三轮车	1. 规格：≥116*56*65cm, 2. 材料：镀锌钢管 3. 塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒等优点。 4. 轮子：内部用尼绒塑料，外部用 TP 注塑工艺而成，使轮子更加有弹性和耐磨性。双人使用，以腿部踩踏力量带动小轮旋转，增进孩子动作协调与平衡能力发展。	台	10
11	多人旋转车	产品规格：≥170*117cm 材料：直径≥60mm, 厚度≥2.3mm 镀锌管。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，符合国家游乐设备安全标准. 2、坐垫采用 PE 板，运用大型激光机多次分色工艺雕刻成型。强度好，不褪色，耐热晒雨淋，耐风化，抗酸碱度好。	套	1
12	A-美劳材料推车	材质：E0 实木多层板 尺寸：≥100*32*77cm	个	1
13	A-泰尔奇 5 格柜	1、材质：E0 级生态板 2、尺寸：≥108.6*30*64.7cm 柜子： 3、柜体底部加装移动滚轮，滚轮采用可隐藏设计, 轻松切换两种使用模式。	个	1
14	A-三层综合柜	1、材质：E0 级生态板 2、尺寸：≥108.6*30*89.5cm	个	1

		<p>柜子： 3、柜体底部加装移动滚轮，滚轮采用可隐藏设计，轻松切换两种使用模式。</p>		
15	A-花园 90度直转角柜	<p>1、材质：E0 级生态板 2、尺寸：≥60*60*56.6cm 柜子： 3、柜体底部可加装移动滚轮，滚轮采用可隐藏设计，轻松切换两种使用模式。</p>	个	1
16	A-美劳晾纸收纳柜	<p>材质：E0 级生态板 尺寸：≥75.4*30*56.6cm</p>	个	1
17	A-4 人桌	<p>1、材质：E0 级生态板桌面+实木桌腿 2、桌面尺寸：≥80*60cm 3、高度：≥49cm 4、（三种固定高度，选配一种） 桌椅特色： 5、耐磨贴面处理，易清洁 6、圆角设计 7、踢脚板设计，结构稳固</p>	张	1
18	A-幼教椅	<p>1、材质：橡胶木实木 2、漆面：环保水性漆 3、座高：≥25cm 桌椅特色： 5、耐磨贴面处理，易清洁 6、圆角设计 7、踢脚板设计，结构稳固</p>	把	4
19	A-地毯-彩色画笔	<p>材质：尼龙 尺寸：≥240*200cm 厚度：≥5mm</p>	张	1

		采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高5—6毫米，每平米克重1100G。认识形状、颜色，可玩配对游戏。		
20	砖构拼插积木	全部采用高密度EVA材质，安全环保，无毒无味，规格：大砖块200*100*50mm*316块，小砖块100*100*50mm*56块，820*305*100mm*2块门，610*615*50mm*3块窗户1015*100*50mm*4根横梁，700*350*100*4块大三角，1610*930*25mm*2块房盖，34*26*918块链接件，5把扳手，造型牢固，可搭建多种造型	套	1
21	磁力积木 中号	1、采用优质EVA材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2、一套34块，130*130*84MM*圆锥4个，180*180*60MM*正方体4个，165*165*60MM*4个三角形，65*65*175MM杠铃*4个，中间球直径90MM/2个配件70*70*62MM*4个，中间球直径：90MM/3个配件70*70*62MM*4个，中间球直径：90MM/4个配件70*70*62MM*4个中间球直径：90MM/4个配件70*70*62MM*2个，中间球直径：90MM/5个配件70*70*62MM*2个 3、中间球直径：90MM/6个配件70*70*62MM*2个 4、搭配磁铁，磁铁不用区分正负极，可直接搭建玩耍，可搭建多种造型。 5、清水清洁或湿布擦拭，不易热水烫洗。	套	2
22	磁力积木 大号	磁力积木42件规格：拱形+小半圆280*140*70mm*4件，半圆280*140*70mm*2件，长棒280*70*70mm*2件，三角210*210*70mm*4件，四分之一圆70*70mm*4件，方套圆140*140*70mm*4件，小拱形140*70*70mm*8件，正方体140*140*70mm*2件，小长方体140*70*70mm*2件，正方体70*70*70mm*4件，长圆柱280*70mm*2件，短圆柱140*70mm*4件，积木每个面都装有磁铁，磁力强，造型多	套	2
23	磁力积木 小号	磁力积木54件规格：单块厚度5cm，球体直径5.5cm，6个头配件各50*35MM*2件，5个头配件	套	2

		各 50*35MM*2 件, 4 个头 50*35MM*6 件, 3 个头 50*35MM*4 件, 2 个头 50*35MM4 件, 50*50mm 四面椎体 4 件, 50*50mm 圆锥 4 件, 50*50mm 三角 4 件, 100*50mm 杠铃 4 件, 50*50mm 正方体 4 件, 50*50mm 短圆柱 4 件, 50*50mm1/4 圆*4 件, 半球直径 50mm*4 件, 磁力连接件弯头 4 件, 桌面玩具		
24	拼插积木	70*70*70mm 正方形*392 件, 70*70*70mm 三角*40 件, 70*70*70mm 弧度三角*40 件, 70*70*70mm 圆柱*40 件, 四面椎体*40 件, 四分之一圆*40 件, 34*26mm 链接件*1100 件, 收纳箱*4 个, 车轮*8 个 共 1700 个配件 高密度 EVA, 造型多 牢固不易倒	套	1
25	精致童话 实木桌	桌面尺寸: $\geq 120*60\text{cm}$, 高度: $\geq 52\text{cm}$ 1、桌面采用厚度 30mm 桦木实木板, 自然木色, 表面耐磨、耐划伤, 理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》 标准要求。 2、桌脚采用尺寸 50*50mm 桦木, 圆弧形倒角防磕碰, 手感光滑。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫, 整体结构 3、采用环保安全水性漆喷涂, 耐霉菌性能好, 涂层不起泡不剥落, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金, 安全无毒, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求, 符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计, 安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》 的标准要求。	张	25
26	精致童话 实木椅	尺寸: 座高 $\geq 27\text{cm}$ 1、采用桦木实木板, 自然木色, 表面耐磨、耐划伤, 理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》 标准要求。 2、椅脚采用 50*20mm 桦木实木制作。椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑, 采用注塑工艺一体成型, 具有防水、防滑、耐磨等功能。整体榫卯结构, 3、采用环保安全水性漆喷涂, 耐霉菌性能好, 涂层不起泡不剥落, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、五金件选用环保五金, 安全无毒, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求, 符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。	张	150

		<p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、座椅可堆叠设计，靠背弧度符合人体工学</p>		
27	精致童话 8 格柜	<p>尺寸：≥111*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	5
28	精致童话 三层综合 柜	<p>尺寸：≥111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	5

29	精致童话 16格活动 柜	<p>尺寸：≥111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、层板可调节设计，可根据实际使用情况调整层板位置。</p>	个	5
30	钢琴	<p>1、规格：≥1355mm*420mm*813mm（宽*深*高）±3mm</p> <p>2、键盘：88 键渐层式锤感标准键盘，亚光黑键，或同级别键盘，滑动式键盘盖</p> <p>3、踏板功能：制音（支持半踏板功能），选择性延音，柔音</p> <p>4、音源：音色，标准音乐会九尺三角钢琴立体声采样</p> <p>5、复音数：最大复音数不低于 191 复音</p> <p>6、预置音色：预置音色数：10</p> <p>7、混响效果：混响：4 种</p> <p>8、功能：具有双音色和双人演奏功能</p> <p>9、预置乐曲：9 首以上音色示范曲，49 首以上钢琴乐曲，300 种以上教程乐曲</p> <p>10、录音：2 轨（可以通过乐曲录音功能，将演奏的乐曲或者练习曲保存琴体或 U 盘，方便调出欣赏或评判）</p> <p>11、总体控制：为方便以准确的速度进行练习，支持一键开启或停止节拍器，速度可设范围 5-280。</p> <p>12、连接：可连接 iPad 或 iPhone 及计算机</p> <p>13、扬声器功率：8W x 2，电源功耗 9W</p> <p>14、自动关机：约 30 分钟没有操作任何按钮或琴键，将自动关闭电源，以避免不必要的功率消耗。也可根据需要禁用或启动此功能。</p>	台	1

31	户外游戏 体能梯一 体化	<p>1. 材质：采用松木</p> <p>2. 工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构</p> <p>3. 提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>4. 尺寸一套 16 件套里面包含 高架子 57CM*53CM*120CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个； 中架子 57CM*53CM*100CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个； 矮架子 57CM*52CM*80CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个； 单梯 180CM*38CM*7CM 立柱尺寸 4*7cm, 4 个； 平衡板 180CM*20CM*2.8CM 4 个； 平衡板 150CM*20CM*2.8CM 2 个。</p>	套	1
四、小花朵一分园				
1	大型户外 滑梯	<p>尺寸≥1330*710*590cm</p> <p>1、立柱材质：热镀锌钢管直径 114mm，厚度 2.0mm。整体加工成型后经抛光处理，表面喷涂户外环保聚酯喷末涂料，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落；</p> <p>2、平台走梯采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，经特殊工艺表面处理表面显微波浪状，完全美观防滑性好。平台承载能力强。整体加工成型后经专业技术人员进行打磨处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；</p> <p>3、塑料采用优质低密度聚乙烯塑料滚塑成型，工程塑料塑料壁厚 7mm 以上其它滑梯壁厚 5mm 以上，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。</p> <p>4、铁件热镀锌。采用 Φ60mm、Φ48mm、Φ38mm、Φ32mm、Φ25mm，壁厚为 1.5mm-2.5mm 钢管。</p>	套	1

		<p>5、配件扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砖处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>6、所有螺丝均为不锈钢 304 材质</p> <p>7、网洞采用海澜绳直径 12MM，内含一股钢丝绳。爬网采用海澜绳 ϕ 16mm，内含六股钢丝绳。</p> <p>8、三角冒顶为 PE 板厚 15mm 雕刻而成。</p>		
2	大型实木螺母组合 924 件	<p>1、材质：松木, PP, 蓝色免漆多层板</p> <p>2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>3、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>4、产品共 924 片，尺寸：</p> <p>1. 弧形连接短板： 600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：12 件</p> <p>2. 弧形连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：8 件</p> <p>3. 转角 100*100 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>4. 连接短板 400*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：56 件</p> <p>5. 连接中长板 600*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：72 件</p> <p>6. 连接长板 800*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：20 件</p> <p>7. 连接加长板 1000*100*25 材质：松木水性环保漆 数量：16 件</p> <p>8. 轮 $d150$ 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>9. 大齿轮 30*30*1.5 材质：pp 数量：2 件</p> <p>10. 小齿轮 20*20*1.5 材质：pp 数量：4 件</p> <p>11. 轮子 17*17*1.5 材质：pp 数量：4 件</p> <p>12. 钩子 21.7*13.9*1.5 材质：pp 数量：2 件</p> <p>13. 十字 36*36*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：4 件</p>	套	1

		<p>14. 三角 29.5*26.3*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>15. 1/4 圆 28*28*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>16. 带齿长板 48*19*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>17. 长方形长板 68*28*1.5 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p> <p>18. 滑轮 外直径 115 材质：塑料+金属 数量：4 件</p> <p>19. 桶 直径 32 材质：塑料 数量：4 件</p> <p>20. 绳子 6×6×1000 材质：尼龙 数量：8 件</p> <p>21. 长螺丝 79*103mm，绿色，顶部尺寸 79mm*31mm*7mm，两侧圆孔直径为 27mm，中间圆孔直径为 13mm，螺杆尺寸 95mm*14mm 材质：塑料 数量：310 件</p> <p>22. 螺母 72*16mm，绿色，边圆宽度为：27mm，边圆间距分别为：66mm、72mm，边圆圆孔直径为：13mm，中间外圆孔直径为：29mm，内圆孔为 15mm 材质：塑料 数量：310 件</p>		
3	室外隧道 攀岩	<p>1、规格：≥220*200*105cm，</p> <p>2、塑料由低密度聚乙烯滚塑而成。</p> <p>3、支撑镀锌管 φ60mm</p> <p>4、喷户外环保聚酯粉末，高温固化。</p> <p>5、类型：钻洞攀爬</p>	套	5
4	精致童话 实木桌	<p>桌面尺寸：≥120*60cm，高度：≥52cm</p> <p>1、桌面采用厚度 30mm 桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌脚采用尺寸 50*50mm 桦木，圆弧形倒角防磕碰，手感光滑。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫，整体结构</p> <p>3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	30

5	精致童话 实木椅	<p>尺寸：座高$\geq 27\text{cm}$</p> <p>1、采用桦木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、椅脚采用 50*22mm 桦木实木制作。椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、防滑、耐磨等功能。整体榫卯结构，</p> <p>3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、座椅可堆叠设计，靠背弧度符合人体工学设计</p>	张	180
6	智能幼儿 床	<p>尺寸：$\geq 150*69.6*107\text{cm}$（带轮）</p> <p>1、四周挡板采用厚度 18mm 优质环保桦木多层板，床立柱采用 44*44mm 桦木实木制作，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能及甲醛释放量符合 GB/T 9846-2015、GB18584-2001 标准要求，提供桦木多层板检测报告。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求 提供环保水性漆检验报告。</p> <p>3、侧板图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、四层推拉设计，床腿底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，节省空间。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准 提供家具五金件检验报告。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	45

7	钢琴	<p>1、规格：≥1355mm*420mm*813mm（宽*深*高）±3mm</p> <p>2、键盘：88 键渐层式锤感标准键盘，亚光黑键，或同级别键盘，滑动式键盘盖</p> <p>3、踏板功能：制音（支持半踏板功能），选择性延音，柔音</p> <p>4、音源：音色，标准音乐会九尺三角钢琴立体声采样</p> <p>5、复音数：最大复音数不低于 191 复音</p> <p>6、预置音色：预置音色数：10</p> <p>7、混响效果：混响：4 种</p> <p>8、功能：具有双音色和双人演奏功能</p> <p>9、预置乐曲：9 首以上音色示范曲，49 首以上钢琴乐曲，300 种以上教程乐曲</p> <p>10、录音：2 轨（可以通过乐曲录音功能，将演奏的乐曲或者练习曲保存琴体或 U 盘，方便调出欣赏或评判）</p> <p>11、总体控制：为方便以准确的速度进行练习，支持一键开启或停止节拍器，速度可设范围 5-280。</p> <p>12、连接：可连接 iPad 或 iPhone 及计算机</p> <p>13、扬声器功率：8W x 2，电源功耗 9W</p> <p>14、自动关机：约 30 分钟没有操作任何按钮或琴键，将自动关闭电源，以避免不必要的功率消耗。也可根据需要禁用或启动此功能。</p>	台	7
8	网络广播中心	<p>1. 17.3 寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标两种操控方式；</p> <p>2. 自带服务器操控软件；</p> <p>3. 一键触发全区告警和手动告警功能；</p> <p>4. 内置 10W 定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，可灵活使用。</p> <p>5. 分区监听功能，对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作；</p> <p>6. 具有录音功能，用户可以自己制作节目源，可以通过本机录制，也可从远程控制电脑上复制；</p> <p>7. 具有 4 个独立的音频输入通道，2 个辅助混合音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源（收音、DVD、无线话筒等），无需调音台或者前置放大器等设备接入音源；</p> <p>8. 外置输入音源动态范围大于 26DB，可通过硬件、软件调节输入音量。</p> <p>9. 具有业务、紧急外接话筒输入，分别具有 5mV 与 3mV 两个不同电平灵敏度的接口，可外扩无线话筒。</p> <p>10. 具有手持式紧急话筒，并具有业务、紧急告警自动切换功能，当紧急告警时，话筒具有智</p>	套	1

		<p>能电平 EMC 优先级。</p> <p>11. 内置 CD 播放器，自创的 CD 播放器控制界面；</p> <p>12. 可利用网络音频采集终端来扩展音频输入通道，可无限扩展外接输入节目源；</p> <p>13. 可定时编程播放节目，系统按预先编制的程序运行，可无人值守。可以每天手动或定时播放各种音源类型的作息铃声。不同分区可单独定时还可在同一时刻播放不同的节目和不同的分区音量。</p> <p>14. 终端播放节目：可以由主机逐一给各分区分配播放音源，也可由终端独自点播主机上的节目音源。</p> <p>15. 强插寻呼；对讲功能；分组功能；</p> <p>16. 备有消防中心接口，告警自动强插，同时支持短路告警（警报卡）和网络信号告警。</p> <p>17. 终端断线后自动恢复断线前的播放节目。</p> <p>18. 支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上。</p> <p>19. 内置 4 通道智能输出电源，具有程控、手动控制功能。</p> <p>20. 具有多级音源优先管理功能，默认为 7 级优先等级。</p> <p>； 21. 用网络自主研发的网络传输协议，中、英文多种语言切换功能，支持跨网段传输，并设定网络传输格式；</p> <p>22. 网卡：双网卡备份设计；</p> <p>23. 采用钥匙开关，确保系统更安全和稳定；</p> <p>24. 强大的广播矩阵，内置大容量节目源空间，可根据用户需要定制节目源</p> <p>25. 具有电子地图功能：主机支持电子地图交互管理，可查看每个分区所在的地理位置，并能对分区执行“播放、钟声、寻呼、告警、程控”等操作任务；（投标时提供设备功能截图）</p> <p>26. 内置主备服务器软件，具有主机备份功能，支持两个服务器数据实时同步，当主服务器发生故障时，可切换到备用服务器</p>		
9	调音台	<p>1. 6 路 XLR 平衡单声道输入+2 路立体声输入</p> <p>2. 每通道 3 段均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑 60MM 行程推子器，</p> <p>3. 2 编组输出 +2 组 AUX 输出（包括 FX），</p> <p>4. 1 组返回，1 组监听耳机输出</p> <p>5. 内置 48V 幻象电源供电；</p> <p>6. 24 种 DSP 数字效果器，</p> <p>7. 内置 USB 音频播放 MP3；</p>	台	1

		8. USB 录音、也可连电脑播放音乐 9. 内置蓝牙接收模块 10. LED 大显示屏清晰显示播放状态; 11. 十段三色电平灯显示信号状态 12. XLR 平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大 13. 适用全球供电电压功率 30 瓦; 使用灵活		
10	广播传输系统	1. 操作便捷, 适应不同; 2. 支持终端即插即用; 3. 具有延时自动关闭功能; 4. 可弯曲式。输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10% (非平衡) 5. 钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10% 6. 输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-i-CHIMEDOWN: 下音符 i-5-3-1- 7. 频率范围 100Hz-15kHz 8. 失真度 MIC: ≤1%	套	1
11	卡座	1. 材质: 碳素钢+ABS 2. 伸缩高度: 25-36cm 3. 底座直径: 11.4cm 4. 承重: 1KG	台	2
12	音频采集模块	1. 每块模块支持 4 路音频同时输入, 一套网络广播系统支持多套音频采集模块。 2. 音频输入灵敏度可调节, 输入动态范围高。 3. 可通过 PC 电脑配置网络参数, 修改方便。 4. 采用高保真 CD 音质的编码芯片, 最大支持 48KHZ 采样率 16BIT 的数据解码。 5. 动态音频数据压缩传输, 网络带宽从 8Kbps-768Kbps 之间变化, 网络占用带宽小。	台	3
13	分控单槽扩展箱	1. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议。 2. 双网络接口设计, 能够手拉手级链, 方便机框安装, 工艺更美观。 3. 模块化通用设计, 能接入 1 个通用扩展模块。 4. 连接的模块包括音频采集卡、电话寻呼卡等模块。 5. 连接的网络可以是广播局域上的任意一个点。 6. 支持热拔插。	台	3

14	网络播放终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双网口设计，可跨网段工作。 2. 可挂接在网络到达的任何地方。 3. 具有 MP3 解码播放功能。 4. 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。 5. 内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。 6. 内置 MP3 播放器，USB 接口和 SD 卡插口 7. 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 8. 具有一路辅助音频输入接口，一路辅助音频输出接口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出。 9. 本地输出音量及本地播放状态可控。 10. 工作状态及信息变化数码显示。 11. 可接受红外线遥控器的操控。 	台	67
15	一路音频输出终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基于 TCP/IP 传输协议的网络全数字化的模数转换信号处理器，双网络接口冗余设计，可挂接在网络能到达的任何地方。远程音频数据流可通过本机输出音频信号，主机智能控制；有一路紧急音频输入接口用来连接消防中心的紧急信号，有一路紧急音频输出接口用来连接应急功放；无需在本地操控，只需通过管理软件远程配置正常后即可使用。 2. 模块化设计，一路音频输出网络化终端设备。 3. 双网络接口设计，网络扩展口可连接其它 100M 网络设备。 4. 10M/100M 自适应网络传输。 5. 支持最大 48KHZ 采样率 16BitMP3/WAV/PCM 解码。 6. 低功耗设计。 7. 内置看门狗功能。 8. 可定制网络协议接口。 9. 全数字化设计，高保真、语音传输指数高。 10. 具有强插输入及强插链接输出。 11. 直流 24V/1000MA 输出和短路输出，两种输出方式可分别控制。 12. 本地监听音量可控。 <p>性能规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EMC 参数（EMC LINE IN 端口输入）： CH1 额定输出 1V 	台	2

		<p>输入灵敏度 MAX: 250mV/MIN: 4V 增益限制的有效频率范围 ($\pm 3\text{dB}$) 20Hz-20kHz 信噪比 (低通 30kHz) $\geq 70\text{dB}$ 总谐波失真 (1kHz, 1/3 输出电压) $\leq 0.1\%$ EMC LINK 输出 等于 EMC LINE 输入 ($\pm 10\%$) 输入动态范围 $\geq 26\text{dB}$</p> <p>2. 网络解码参数 (主机 MP3 输入): CH1 额定输出 1V 失真度 (1kHz -10dB/MP3) $\leq 0.2\%$ 增益限制的有效频率范围 ($\pm 3\text{dB}$): 50Hz—20kHz 信噪比 (低通 30kHz) $\geq 70\text{dB}$</p> <p>3. 告警输出 (主机软件控制): COM-24V 输出 24V 总共电流是 1A COM-SC 输出 短路 ($< 1\Omega$)</p> <p>4. 内置监听功率 1W 网络 双网口 10M/100M 自适应 电源 AC220V/50Hz 待机功耗 5W 额定功耗 7.5W 机器尺寸 (L×W×H mm): 483×273×44</p>		
16	壁挂扬声器	<p>1. 声音清晰; 2. 面网采用一体化设计; 3. 箱体采用优质纤维板和桦木冷压皮制造; 4. 输入电压可选 100V-功率 10W; 5. 适应不同的公共广播线路。 6. 灵敏度 $91\pm 2\text{dB}$, 最大声压级 $99\pm 2\text{dB}$; 7. 有效频率范围 80Hz-18kHz;</p>	台	30
17	室外音柱	<p>1. 工作电压 70/100V, 额定功率 20W, 多个配接端子, 适应不同场合; 2. 最大声压级达 $102\pm 2\text{dB}$, 有效频率范围宽达 140Hz~14kHz;</p>	只	8

		<p>3. 配有安装支架；</p> <p>4. 选用防水单元，铝合金材质网罩；室内外均宜。</p> <p>5. 灵敏度（89±2dB），声音清晰、明亮。</p>		
18	前置放大器	<p>1. 输入/输出口：≥5 个话筒口；≥3 个辅助口；≥2 个优先口；≥4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动默音（有强插功能）。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 最小源电动势 Mic：≤3.2mV，不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line：30Hz-20KHz（±3dB）</p> <p>4. 总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）</p> <p>5. 信噪比 Aux input：≥66dB</p> <p>6. 音调调节范围 Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz）</p> <p>7. 保护 AC 保险丝</p> <p>8. 电源 AC 220V/50Hz</p>	台	2
19	三十二路消防联动网络模块	<p>1. 本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。</p> <p>2. 当接收到由消防中心发来之警报信号时，会自动激活网络化公共广播系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态。</p> <p>3. 每台机有 32 个消防触发通道，通过主机设置，每个通道的告警分区可任意组合。</p> <p>4. 每个告警通道均含寻路故障检测功能，自动排查系统线路故障。</p> <p>5. 同一系统可以有多个机连接于网络，可任意扩展控制区域。</p> <p>6. 内置网络消防联动终端控制软件</p>	台	2
20	分控单槽扩展箱	<p>1. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议。</p> <p>2. 双网络接口设计，能够手拉手级链。</p> <p>3. 模块化通用设计，能接入 1 个通用扩展模块。</p>	台	2

		<p>4. 连接的模块包括音频采集卡、电话寻呼卡等模块。</p> <p>5. 连接的网络可以是广播局域上的任意一个点。</p> <p>6. 支持热拔插。</p>		
21	纯后级广播功放	<p>1. 100V、70V 定压输出和 P1 输出。</p> <p>2. 5 单位 LED 显示器。</p> <p>3. 6.35mm 插口和 XLR 插口。</p> <p>4. 输出短路保护并示警。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 额定输出功率 1050W</p> <p>2. 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$</p> <p>3. 额定输出电压 P1, 70V, 100V</p> <p>4. 信噪比 $\geq 82\text{dB}$</p> <p>5. 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>6. 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件)</p> <p>7. 指示灯 “电源”, “削顶”, “信号”, “保护” 和 “超温”</p> <p>8. 保护功能 高温, 直流, 短路</p> <p>9. 额定功耗 1800W</p> <p>10. 额定电源电压 AC220V/50Hz</p>	台	2
22	音量控制器	<p>1. 6W 音控, 可扩展至 30、60、120、200W。</p> <p>2. 线制: 2, 3, 4。</p> <p>3. 尺寸: $\geq 85*85*60\text{mm}$。</p> <p>4. 兼有强插输入和音量控制两种功能。</p>	只	50
23	广播话筒	<p>1. 操作便捷, 适应不同;</p> <p>2. 支持终端即插即用;</p> <p>3. 具有延时自动关闭功能;</p> <p>4. 可弯曲式话筒。话筒输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$ (非平衡)</p>	套	8

		<p>5. 钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10%</p> <p>6. 输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-i-CHIMEDOWN: 下音符 i-5-3-1-</p> <p>7. 频率范围 100Hz-15kHz</p> <p>8. 失真度 MIC: ≤1%</p>		
24	一路音频输出终端	<p>1. 基于 TCP/IP 传输协议的网络全数字化的模数转换信号处理器, 双网络接口冗余设计, 可挂接在网络能到达的任何地方。远程音频数据流可通过本机输出音频信号, 主机智能控制; 有一路紧急音频输入接口用来连接消防中心的紧急信号, 有一路紧急音频输出接口用来连接应急功放; 无需在本地操控, 只需通过管理软件远程配置正常后即可使用。</p> <p>2. 模块化设计, 一路音频输出网络化终端设备。</p> <p>3. 双网络接口设计, 网络扩展口可连接其它 100M 网络设备。</p> <p>4. 10M/100M 自适应网络传输。</p> <p>5. 支持最大 48KHZ 采样率 16BitMP3/WAV/PCM 解码。</p> <p>6. 低功耗设计。</p> <p>7. 内置看门狗功能。</p> <p>8. 可定制网络协议接口。</p> <p>9. 全数字化设计, 高保真、语音传输指数高。</p> <p>10. 具有强插输入及强插链接输出。</p> <p>11. 直流 24V/1000MA 输出和短路输出, 两种输出方式可分别控制。</p> <p>12. 本地监听音量可控。</p> <p>性能规格:</p> <p>1. EMC 参数 (EMC LINE IN 端口输入):</p> <p>CH1 额定输出 1V</p> <p>输入灵敏度 MAX: 250mV/MIN: 4V</p> <p>增益限制的有效频率范围 (±3dB) 20Hz-20kHz</p> <p>信噪比 (低通 30kHz) ≥70dB</p> <p>总谐波失真 (1kHz, 1/3 输出电压) ≤0.1%</p>	台	11

		<p>EMC LINK 输出 等于 EMC LINE 输入 ($\pm 10\%$)</p> <p>输入动态范围 $\geq 26\text{dB}$</p> <p>2. 网络解码参数 (主机 MP3 输入):</p> <p>CH1 额定输出 1V</p> <p>失真度 (1kHz -10dB/MP3) $\leq 0.2\%$</p> <p>增益限制的有效频率范围 ($\pm 3\text{dB}$): 50Hz—20kHz</p> <p>信噪比 (低通 30kHz) $\geq 70\text{dB}$</p> <p>3. 告警输出 (主机软件控制):</p> <p>COM-24V 输出 24V 总共电流是 1A</p> <p>COM-SC 输出 短路 ($< 1\Omega$)</p> <p>4. 内置监听功率 1W</p> <p>网络 双网口 10M/100M 自适应</p> <p>电源 AC220V/50Hz</p> <p>待机功耗 5W</p> <p>额定功耗 7.5W</p> <p>机器尺寸 (L×W×H mm) 483×273×44</p>		
25	纯后级广播功放	<p>1. 100V、70V 定压输出和 P1 输出 (不接地)。</p> <p>2. 5 单位 LED 显示器, 作状态显示。</p> <p>3. 6.35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接。</p> <p>4. 输出短路保护并示警。</p> <p>性能规格:</p> <p>1. 额定输出功率 1500W</p> <p>2. 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$</p> <p>3. 额定输出电压 P1, 70V, 100V</p> <p>4. 信噪比 $\geq 82\text{dB}$</p> <p>5. 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p>	台	1

		6.总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 7.指示灯 “电源”, “削顶”, “信号”, “保护” 和 “超温” 8.保护功能 高温, 直流, 短路 9.额定功耗 2600W 10.额定电源电压 AC220V/50Hz		
26	纯后级广播功放	1.100V、70V 定压输出和 P1 输出。 2.5 单位 LED 显示器, 作状态显示。 3.6.35mm 插口和 XLR 插口。 4.输出短路保护并示警。 性能规格: 1.额定输出功率 $\geq 1050W$ 2.最小源电动势 $\leq 1100mV$ 3.额定输出电压 P1, 70V, 100V 4.信噪比 $\geq 82dB$ 5.频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3dB$) 6.总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 7.指示灯 “电源”, “削顶”, “信号”, “保护” 和 “超温” 8.保护功能 高温, 直流, 短路 9.额定功耗 $\geq 1800W$ 10.额定电源电压 AC220V/50Hz	台	7
27	带前置广播功放	1.三个话筒输入口, 两个辅助输入口, 一个辅助输出口。 2.100V, 70V350W 定压输出和 4Ω 定阻 (平衡, 不接地) 输出。 3.有默音功能, 便于插入优先广播。 4.各通道独立音量控制, 高音和低音音调控制。 5.5 单位 LED 电平表, 甚易监察工作状态, 输出短路保护并告警。 6.输出调整率由满载到空载, 小于 3dB	台	2

		<p>7. 输出方式 P1, 70V、100V 定压输出</p> <p>8. 辅助输出 $\geq 1V$</p> <p>9. 输入 Mic1, 2, 3: 600Ω, $\leq 3mV$, 不平衡 AUX1, 2: $10k\Omega$, $\leq 300mV$, 不平衡</p> <p>10. 频响 50Hz-16kHz ($\pm 3dB$)</p> <p>11. 谐波失真 $< 1\%$ at 1kHz, 1/3 额定输出电压</p> <p>12. 信噪比 Mic1, 2, 3: $> 75dB$ AUX1, 2: $> 80dB$</p> <p>13. 音调调节低音: $\pm 10dB$ (100Hz)</p> <p>14. 高音: $\pm 10dB$ (10kHz)</p> <p>15. 保护交流保险丝, 直流输出, 过载, 短路。</p> <p>16. 静音功能 Mic1 输入覆盖其它输入 (衰减 0 到 -30dB)</p> <p>17. 电源 AC220V-240V/50Hz-60Hz</p> <p>18. 外包装尺寸 (mm) (L×W×H) $\geq 520 \times 430 \times 195$</p> <p>19. 机器尺寸 (mm) (L×W×H) $\geq 420 \times 338 \times 88$</p>		
28	带前置广播功放	<p>1. 三个话筒输入口, 两个辅助输入口, 一个辅助输出口。</p> <p>2. 100V, 70V/250W 定压输出和 4Ω 定阻 (平衡, 不接地) 输出。</p> <p>3. 有静音功能, 便于插入优先广播。</p> <p>4. 各通道独立音量控制, 高音和低音音调控制。</p> <p>5. 5 单位 LED 电平表, 甚易监察工作状态, 输出短路保护并告警。</p> <p>6. 输出调整率由满载到空载, 小于 3dB</p> <p>7. 输出方式 P1, 70V、100V 定压输出</p> <p>8. 辅助输出 $\geq 1V$</p> <p>9. 输入 Mic1, 2, 3: 600Ω, $\leq 3mV$, 不平衡 AUX1, 2: $10k\Omega$, $\leq 300mV$, 不平衡</p> <p>10. 频响 50Hz-16kHz ($\pm 3dB$)</p> <p>11. 谐波失真 $< 1\%$ at 1kHz, 1/3 额定输出电压</p> <p>12. 信噪比 Mic1, 2, 3: $> 75dB$ AUX1, 2: $> 80dB$</p> <p>13. 音调调节低音: $\pm 10dB$ (100Hz)</p>	台	1

		<p>14. 高音：±10dB（10kHz）</p> <p>15. 保护交流保险丝，直流输出，过载，短路。</p> <p>16. 静音功能 Mic1 输入覆盖其它输入（衰减 0 到-30dB）</p> <p>17. 电源 AC220V-240V/50Hz-60Hz</p> <p>18. 外包装尺寸（mm）（L×W×H）≥520×430×195</p> <p>19. 机器尺寸（mm）（L×W×H）≥420×338×88</p>		
29	前置放大器	<p>1. 输入/输出口：≥5 个话筒口；≥3 个辅助口；≥2 个优先口；≥4 个输出口。</p> <p>2. 各通道独立音量控制。</p> <p>3. 高音和低音音调控制。</p> <p>4. 自动静音（有强插功能）。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 最小源电动势 Mic：≤3.2mV，不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV</p> <p>2. 输出电平 0dBV</p> <p>3. 频率响应 Line：30Hz-20KHz（±3dB）</p> <p>4. 总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）</p> <p>5. 信噪比 Aux input：≥66dB</p> <p>6. 音调调节范围 Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz）</p> <p>7. 保护 AC 保险丝</p> <p>8. 电源 AC 220V/50Hz</p>	台	8
30	机柜	<p>1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491，IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92 标准。</p> <p>2. 兼容 19 英寸标准、公制标准和 ETSI 标准。</p> <p>3. 全包选用优质冷轧钢板制作，结构坚固，承载负荷大，完全能满足客户对此类机柜的需求。</p> <p>4. 板材经过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后，静电喷塑。</p> <p>5. 良好的兼容性，良好的通风设计，配置有专业的散热系统和接地系统，安全可靠，能适</p>	套	10

		<p>应兼容更多的 IT 设备；同时安装了万向脚轮和支撑脚，移动方便，安置稳固，结构坚固。</p> <p>6. 机柜并柜方便、快捷。</p> <p>7. 配件齐全，质量可靠，上、下部走线孔配有分组盖板，前后门及侧门可容易拆装，方便工作。</p> <p>8. 外观：封闭焊接式设计，外观新颖高雅，美观大方，尺寸精密，极富时代气息，正门采用网格式设计，既美观又利于机器散热，机柜主体颜色有灰和黑两种；</p> <p>9. 结构：模块化设计，内置有层板，拼装简易，并提供了多台机柜连接一体化快捷解决方案，机柜侧面、后面均可开门，可全方位进入查看，预留有后上下线缆入口，方便线缆管理；</p> <p>10. 材料：采用 1.0mm 厚高强度优质冷轧钢板及 5mm 厚高强度安全钢化防爆玻璃，可有效防震，更加安全可靠；</p> <p>11. 散热：配备有专业的散热系统，内置有两台冷却风扇，可有效解决机柜内部散热，保护设备安全，使设备稳定在正常状态下工作；</p> <p>12. 地线：内置有专业的接地系统，可有效保护设备安全；</p> <p>13. 安装：挂装式安装，安装更加简单快捷；</p> <p>14. 尺寸（高×宽×深 mm）：≥1000×600×600</p>		
31	真分集无线话筒	<p>1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz；</p> <p>2. PLL 双频道锁相环回路设计；</p> <p>3. UHF200 频道 PLL 数字锁定自动通讯功能；</p> <p>4. 显示屏显示功能（显示频率、频道、静噪、电平等）；</p> <p>5. 每通道有音量调节功能；</p> <p>6. AF 输出（采用“XLR”型插座分别输出，混合输出）；</p> <p>7. 发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm；</p> <p>8. 发射机采用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池；</p> <p>9. 动态范围：88dB；</p> <p>10. 最大频偏：±45KHz；</p> <p>11. 频率响应：120Hz-16KHz（±3dB）；</p>	套	1

		<p>12. 综合信噪比: >73dB;</p> <p>13. 综合失真度: ≤1%;</p> <p>14. 发射机工作时间 8 小时以上;</p> <p>15. 含 1 台一拖二接收机及 2 只手持式话筒.</p> <p>16. 为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:总谐波失真: ≤1.9%; 信噪比: ≥61dB; (提供第三方检测报告)。</p>		
32	天花扬声器	<p>1. 采用平面大圆网和碳素合金细孔铝网设计, 配合 RAL 白色涂层</p> <p>2. 装置一款 6.5 寸</p> <p>3. 扬声器 6.5" *1</p> <p>4. 有效频率范围 (140~16k) Hz</p> <p>5. 额定功率 5W</p> <p>6. 最大声压级 100dB</p> <p>7. 特性灵敏度 (1m/1w) 92dB</p> <p>8. 额定喇叭单元阻抗: 80HMS</p>	只	60
33	壁挂扬声器	<p>1. 工作电压 70/100V, 功率 1.5-10W (多个配接端子), 适应不同场合;</p> <p>2. 最大声压级达 100±2dB, 有效频率范围宽达 160Hz-18kHz;</p> <p>3. 自备悬挂孔, 安装方便;</p> <p>4. 优质工程塑料注塑成型, 经久耐用, 不变形, 不褪色;</p> <p>5. 扬声器悬边阻尼处理, 寿命长, 灵敏度高 (达 92±2dB), 声音清晰</p>	只	12
34	室外音柱	<p>1. 工作电压 70/100V, 额定功率 20W, 多个配接端子, 适应不同场合;</p> <p>2. 最大声压级达 102±2dB, 有效频率范围宽达 140Hz~14kHz;</p> <p>3. 配有安装支架, 安装便捷;</p> <p>4. 全天候设计, 选用防水单元, 铝合金材质网罩, 永不生锈; 室内外均宜, , 寿命长,</p> <p>5. 灵敏度高 (89±2dB), 声音清晰、明亮。</p>	只	30
35	室外音柱	<p>1. 工作电压 70/100V, 额定功率 ≥30W, 多个配接端子, 适应不同场合;</p> <p>2. 最大声压级达 106±2dB, 有效频率范围宽达 140Hz~14kHz;</p> <p>3. 配有安装支架, 安装便捷; 尺寸 (长×宽×高): ≥500×150×125mm</p>	只	30

		<p>4. 金黄色外观，铝网，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，，寿命长，</p> <p>5. 灵敏度高（89±2dB），声音清晰、明亮。</p>		
36	石头形草地音箱（灰）	<p>1. 优质树脂制成，机械强度高，造型优美，置于室外草地；</p> <p>2. 工作电压 70/100V，功率 20 ~ 40W（多个配接端子），适应不同场合；</p> <p>3. 最大声压级 100±2dB，</p> <p>4. 有效频率范围 100Hz ~ 15500Hz；</p> <p>5. 着地稳重；户外石头仿真设计；</p> <p>6. 选用防水单元，寿命长，</p> <p>7. 灵敏度高（87±2dB），声音清晰、明亮。</p>	只	30
37	室外音柱（白）	<p>1. 采用铝合金外壳，表面 UV 抗紫外线烤漆处理。</p> <p>2. 选用防水单元，室内外均宜。</p> <p>3. 适合各种场所装饰。</p> <p>4. 采用 3"灰色聚丙烯鼓纸的全频锥型低音单元和 2"高音单元组合，频响宽，低音层次清晰、高音清澈明亮。</p> <p>5. 功率多档可调，配有独立调节旋钮，能适应不同场所的需求。</p> <p>5. 坚固的铝合金箱体，不易变形，不生锈。</p> <p>7. E 型纯铜线匝音频变压器，确保音频输出保真度。</p> <p>8. 配有多功能安装支架。</p> <p>9. 喇叭单元 3"×4， 2" ×1</p> <p>10. 额定功率（RMS） 60W</p> <p>11. 频响范围 140Hz-20kHz</p> <p>12. 灵敏度（1m, 1W） 89±3dB</p> <p>13. 最大声压级（1m） 107±3dB</p> <p>14. 产品尺寸（高×宽×深）≥606×109×102mm</p>	只	8
38	安装施工及辅材	网线种类：超六类网线、音频线、电源线，线槽，数据接口：镀金接口。人工费：安装调试、培训及综合布线系统。	项	1

39	半球摄像头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: 1/2. 7" Progressive Scan CMOS, ≥400 万全彩像素 2. 最大图像尺寸: 1920 X 1080 3. 帧率: 主码流: 50 Hz: 25 fps (1920 X 1080, 1280 x 9620. 1280 X 720)子码流:50Hz:25fps(704X576, 640x480, 320x288, 320X240) 4. 镜头: 4 mm, 水平视场角: 89° (6 mm(56°) 5. 调整角度: 水平:0° ~355° ;垂直:0° ~75° ; 6. 快门: 1/3 s~ 1/100, 000 s 7. 日夜转换方式: 白天, 黑夜 8. 最小照度: 彩色: 0. 0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 9. 背光补偿: 支持, 可选择区域 10. 宽动态范围: 120 dB 11. 数字降噪: 3D 数字降噪 12. 电源供应: DC12 V ± 25%/PoE (802.3af) 13. 防护等级: IP67 14. 最远补光距离: 30 m 15. 工作温度和湿度: -30 C~ 60 C, 湿度小于 95% (无凝结) 16. 功耗: 非 PoE: 5.5 W Max、PoE: 7 W Max 17. 支持 PoE 供电功能(可选)。 18. 功能齐全:心跳, 镜像, 视频遮盖, 水印技术等。 19. 支持双码流, 支持手机监控。 20. 支持萤石云平台接入。 21. 支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。 22. 符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高。 	台	93
40	球机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型: 1/2. 8" progressive san CMOS, ≥400 万像素 2. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux@ (F1.6, AGCON) ; 黑白: 0.001 Lux@ (F1.6, AGCON) ; 0LuxwithIR 	台	7

	<p>3. 快门: 1/1 s~1/30,000s</p> <p>4. 慢快门: 支持</p> <p>5. 聚焦模式: 半自动, 手动, 自动</p> <p>6. 日夜转换模式: 自动 ICR 彩转黑</p> <p>7. 日夜转换方式: 白天, 夜晚, 自动, 定时</p> <p>8. 背光补偿: 支持</p> <p>9. 宽动态: 120 dB 超宽动态</p> <p>10 强光抑制: 支持</p> <p>11. 3D 降噪: 支持</p> <p>12. 透雾: 支持</p> <p>13. 电子防抖: 支持</p> <p>14. 区域曝光: 支持</p> <p>15. 区域聚焦: 支持</p> <p>16. 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度</p> <p>17. 白平衡: 自动白平衡, 自动跟踪白平衡, 钠灯, 日光灯, 室内, 室外, 手动白平衡, 锁定白平衡</p> <p>18. 数字变倍: 16 倍</p> <p>19. 光学变倍: 23 倍</p> <p>20. 区域遮蔽: 最多 24 块, 多边形区域, 支持马赛克, 支持多种颜色设置</p> <p>21. 信噪比: >52dB</p> <p>22. 焦距: 4.8~110 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>23. 光学变倍速度: 大约 3.3s</p> <p>24. 视场角: 55~2.7" (广角~望远)</p> <p>25. 最大光圈数: F1.6</p> <p>26. 防补光过曝: 支持</p> <p>27. 红外照射距离: 150 m</p>		
--	---	--	--

		<p>28. 报警灯: 30 m</p> <p>29. 供电方式: AC24 V</p> <p>30. 电流及功耗: 最大功耗: 42 W (其中加热最大功耗: 10 w, 最大功耗: 补光灯 18W)</p> <p>31. 工作温湿度: -30 ° C~65 ° C, 湿度小于 90%</p>		
41	球机支架	<p>主要特性</p> <p>快装结构设计, 便于球机快速安装</p> <p>带有安装调试口, 便于穿线、接线, 及后期维修</p> <p>采用铝合金精密压铸工艺, 强度高, 结构可靠</p> <p>支架最大承受重量为 10KG</p>	个	7
42	六类网线	<p>线缆采用无氧铜芯, 直流电阻小, 传输损耗小; 护套采用环保阻燃聚氯乙烯 (PVC) 材质, 抗拉强度高, 安全系数强; 线缆采用高密度双绞结构, 线对之间串扰小。</p> <p>支持千兆以太网信号传输。</p> <p>无氧铜芯, 直流电阻小, 信号衰减小。</p> <p>PVC 护套, 耐磨、抗拉强度高。</p> <p>均匀双绞结构, 有效降低干扰, 确保信号传输质量。</p>	箱	18
43	电源线	<p>1. 导体线芯: 多股无氧铜</p> <p>2. 绝缘材质: 环保型聚氯乙烯</p> <p>3. 产品材质: 阻燃料</p> <p>4. 产品颜色: 白色</p> <p>5. 产品标准: JB/T8734.3-2016</p> <p>6. 规格: 2*1.0</p>	米	3500
44	智能视频管理平台服务器	<p>1. 网络接口: 2 个 R45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>2. 处理器: 64 位多核高性能处理器</p> <p>3. 内存: ≥32GB</p> <p>4. 数据盘: ≥128G M.2SSD</p> <p>5. 系统盘: 1TB3.5 寸 HDD</p>	台	1

	<p>7. 管理路数:300 路视频管理, 50 路门禁管理, 1500 户可视对讲管理, 4 个车道管理, 1 万一卡通人员管理, 200 个防区管理</p> <p>8. 音频输入: ≥ 1 路 AUDIOIN(3, 5mm 接口)</p> <p>9. 音频输出: ≥ 1 路 AUDIOOUT(3, 5mm 接口)</p> <p>10. USB 接口: ≥ 4 个, ≥ 2 个 USB2.0 接口(后置), ≥ 2 个 USB3.0 接口(后置)</p> <p>11. 电源按键灯: 1 个,</p> <p>12. 视频存储路数: ≥ 32 路</p> <p>13. 网络输入带宽: 256Mbps</p> <p>14. 网络输出带宽: 160Mbps</p> <p>15. 视频输出模式: VGA1 和 HDMI1 同源, VGA2 和 HDMI2 同源</p> <p>16. HDMI 输出: ≥ 2 路 HDMI</p> <p>17. 视频解码格式: H. 265/Smart265/H. 264/Smart264</p> <p>18. 解码能力: $12 \times 1080P @25fps$</p> <p>19. 同步回放: 16 路</p> <p>20. 音频输出: 1 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: $1k\Omega$)</p> <p>21. 语音对讲输入: 2 路, RCA 接口 (电平: $2.0V_{p-p}$, 阻抗: $1k\Omega$)</p> <p>22. 盘位: 8 个 SATA 接口</p> <p>23. 单盘最大容量: 8TB</p> <p>24. 阵列类型: 不支持</p> <p>25. 网络接口: 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>26. 串行接口: 1 个, RS-232 串行接口</p> <p>27. 2 个, RS-485 串行接口(半双工)</p> <p>28. USB 接口: 2 个 USB2.0 (前置), 1 个 USB3.0 (后置)</p> <p>29. 报警输入: 16 路</p> <p>30. 报警输出: 5 路 (第 5 路用于 Ctrl 12V 电源输出)</p> <p>31. 功耗(不含硬盘): $\leq 35w$</p>		
--	---	--	--

		<p>32. 工作温度:工作:0℃~45℃ 存储:-10℃ ~70℃</p> <p>33. 工作湿度:工作:10%~90%RH(无结冰、无凝露), 储藏:5%~90%RH(无结冰、无凝露)</p> <p>34. 机箱:2U 标准机箱</p> <p>35. 尺寸:≥445mm(长)×90mm(高)×470mm(深)</p>		
45	存储服务器	<p>1. 录像方式: 视频</p> <p>2. 处理器: 64 位多核处理器</p> <p>3. 高速缓存: 4GB</p> <p>4. 硬盘接口: SATA</p> <p>5. 录像方式: 定时录像, 手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式</p> <p>6. 查询方式: 按时间、事件类型查询</p> <p>7. 下载方式: 快速下载、批量下载、分段下载、合并下我</p> <p>8. 管理方式: 基于 Web 的 GUI, 支持多设备统一管理</p> <p>9. 报些方式: 声、光, email、短信、页面</p> <p>10. 日志下载: U 盘自动下载、登陆网页本地保存</p> <p>11. 网络协议: RTSP、ONVIF、PSIA. GB/T28181</p> <p>12. 数据接口: ≥2 个千兆以太网口</p> <p>13. 管理接口: ≥1 个千兆以太网口</p> <p>14. USB 接口: ≥2 个</p> <p>15. 电源: 冗余电源(1+1)</p> <p>16. 功耗: 工作功耗:≤549W;额定功耗:≤875W</p> <p>17. 环境温度: 工作 5℃~35℃ 储藏-20℃ ~70℃</p> <p>18. 环境湿度: 工作:20%~80%RH(天结冰、无凝露) 储藏:5%~90%RH(无结冰无凝露)</p> <p>19. 机箱: 19 英寸 4U 标准机箱</p>	台	1
46	监控硬盘	<p>1. 硬盘容量: 8TB</p> <p>2. 接口类型: SATA</p> <p>3. 硬盘转速: 7200 转</p>	个	36

		4. 缓存容量: 64MB		
47	千兆 24 口 交换机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 网口类型: 24 千兆电口 2. 网口数量: 24 口 3. 交换容量: 48Gbps 4. 网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 5. 数据传输速率: 以太网: 10Mbps (半双工) / 20Mbps (全双工) 6. 快速以太网: 100Mbps (半双工) / 200Mbps (全双工) 千兆以太网: 2000Mbps (全双工) 7. 网络介质: 以太网: 3 类或以上 UTP/STP 8. 快速以太网: 5 类或以上 UTP/STP 9. 端口: DS-3E0524-E: 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 10. 端口防环: 支持 11. 防雷等级: 端口防雷 4kV 12. 指示灯: 1 个 Power 灯, 每个 RJ45 端口具有 1 个 Link/Act 灯 13. 存储转发: 支持 14. 电源: 输入: 100~240V AC, 50/60Hz 15. 工作温度: 0°C~40°C 16. 存储温度: -40°C ~ 70°C 	台	5
48	收发系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支持标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 2. 接口: 1 个 100Mbps/1000Mbps SC 光纤接口 1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口 3. 传输介质: 网线: 超五类或以上 UTP 和 STP、光纤: 9/125um 单模光纤 5. 传输距离: 3 公里 6. 传输波长 发送: 1550nm 接收: 1310nm 7. 指示灯: 光口和电口 Link/Act、PWR 8. 电源: DC/5V/0.4A 	套	12

		9.使用环境:工作温度:-20° C~60° C		
49	4.5米监控立杆	材质采用镀锌钢管,高温静电烤漆工艺,环境适应性好组合后最大高度4500mm,下杆直径114mm,上杆直径≥76mm,钢管壁厚≥1.8mm,总高度:≥4.5m采用Q235钢板,厚度8mm,长枪球机一体支架需要另外配地笼立杆顶部四面都有法兰,四个方向都可以装支架	套	7
50	65寸4K安防显示器	<ol style="list-style-type: none"> 1.显示尺寸:65" 2.屏幕可视区域:1428.48(H)mm x 803.52(M)mm 3.物理分辨率:3840x 2160 @ 60 Hz 4.背光源类型:D-LED 5.像素间距:0.372(H)mm x 0.372(M)mm 6.亮度:350 cd/m² (typ.) 7.可视角:178*(H)/178*(M) 8.色深度:8 bit 9.对比度:1200:1 (typ.) 10.响应时间:8 ms (typ,) 11.刷新率:60Hz 12.雾度:1% 13.连续使用时间:7x18H 14.色域:72% NTSC 15.音视频输入接口:HDMI 1.4x 1, HDMI 2.0x 1, VGAx 1, Audio inx 1 16.音视频输出接口:Speaker (6Ω 7W)x2 17.数据传输接口:USB 2.0x 1 18.控制接口:RS232 (RJ45) input x 1 19.电源:100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 20.功耗≤190W 21.待机功耗:≤0.5 W 22.工作温度:0° C~ 40 C 	台	2

		23. 工作湿度:20% to 80% RH(无冷凝水) 24. 存储温度:-20° C~ 60 ° C 25. 存储湿度:10% to 90% RH (无冷凝水) 26. 外壳材料:塑胶 27. 安装孔距:300mmx300mm(4xM6-25mm) 28. 边框宽度:8.24 mm (上/左/右), 22.62 mm (下)		
51	不锈钢配电箱	1. 材质: 不锈钢 2. 尺寸: $\geq 180*65*135\text{mm}$ 3. 防水防尘, 有效抵御多种恶劣天气侵袭保护内部设备供电安全 4. 多孔散热排温设计。	个	7
52	安装施工及辅材	网线种类: 超六类网线、电源线, 线槽, 水晶头。人工费: 安装调试、培训及综合布线系统。	项	1
53	木面案板工作台	1. 面板材质: 木制面板 2. 支撑材质: 不锈钢 3. 规格: $\geq 1800*700*800\text{mm}$ 4. 厚度: $\geq 30\text{mm}$	台	2
54	冷面操作工作台	1. 面板材质: 不锈钢 支撑材质: 不锈钢 规格: $\geq 1800*800*800\text{mm}$	台	2
55	厨房消毒柜	1. 外尺寸: $\geq 1310*650*1990$ 2. 内尺寸: $\geq 1226*450*1382$ 3. 电压: 220V 4. 功率: $\geq 3.5\text{Kw}$ 5. 容量: $\geq 800\text{L}$ 6. 消毒方式: 高温+热风循环 7. 消毒时间: $\geq 15\text{min}$ 8. 消毒温度: $0^\circ\text{C}-125^\circ\text{C}$ (可调) 9. 发泡厚度: $\geq 30\text{mm}$	台	1

56	和面机	1.效率：(kg/h) 400 2.和面量(：kg/次) 50 3.功率：(kw) 2.2 4.外形尺寸：≥980*510*1010	台	1
57	压面机	1.压面厚度(mm)：5~25 2.压面宽度(mm)：≤250 3.最大生产能力(kg/h)：300 4.功率(kw)：1.5 外形尺寸：≥1030*535*780	台	1
58	馒头机	1.效率(个)：4000 2.面水比例：1:0.4-1:0.45 3.馒头外形：球形 4.功率(kw)：3 5.外形尺寸(mm)：≥1300*500*960 6.生产能力：65个/分钟 7.馒头标准定量：5、6、7、8、10个/500克干面粉(面团中面、水比例推荐1：0.4、0.45) 8.额定输入功率：3.8kw 9.额定频率：50Hz 10.额定电压：380v 11.配用电动机：3kw 外型尺寸：≥1300*500*960mm	台	1
59	洗菜池 (三星)	1.材质：304 不锈钢 2.厚度：1.2mm 3.槽数：3 4.管径：45mm 5.规格：≥1800*700*800mm	个	5
60	洗菜池 (两星)	1.材质：304 不锈钢 2.厚度：≥1.2mm 3.槽数：2 5.管径：≥45mm	个	5

		6. 规格尺寸: $\geq 1500*700*800\text{mm}$		
61	蒸饭车	<ul style="list-style-type: none"> 1. 电压: 380V 2. 功率: 24kw 3. 盘数: 24 盘 4. 产品尺寸: $\geq 1435*650*1580\text{mm}$ 5. 蒸盘尺寸: $\geq 600*400*50\text{mm}$ 6. 适用人数: 500-600 人 7. 最大蒸饭量: $\geq 75\text{kg}$ 8. 每盘最大蒸米: $\geq 3.5\text{kg}$ 9. 主要材质: 不锈钢 	台	1
62	80 双大锅灶	<ul style="list-style-type: none"> 1. 外尺寸: $\geq 2000*1100*800+400\text{MM}$ 2. 材质: 201 3. 电压: 380V 4. 功率: 20KW*2 5. 档位: 8 档 6. 锅径: $\phi 800\text{MM}*2$ 7. 控制方式: 磁控 	台	1
63	小锅灶台	<ul style="list-style-type: none"> 1. 产品尺寸: $\geq 1000*1100*1200(800+400)\text{mm}$ 2. 电压: 380V 3. 功率: 15KW 4. 档位: 8 档 5. 锅径: 400mm 6. 控制方式: 磁控 7. 材质: 304 不锈钢 	台	1
64	厨房热水器	<ul style="list-style-type: none"> 1. 额定功率: 约 6KW 2. 额定电压(AC) : 380V 3. 电源: 三相五线 4. 容积: 约 60L 	台	1

		5.连续供开水量(5磅暖瓶): 37 外形尺寸: ≥420x 528x1355mm(含底座)		
65	图书	包括: 儿童科普、红色读物、儿童安全启蒙绘本、儿童励志绘本、儿童心灵成长绘本、故事里中国、神秘宇宙、经典国学绘本、名人故事绘本、趣味儿童漫画、神话故事绘本、世界经典名著、四大发明情节故事绘本、儿童健康习惯绘本、经典童话、儿童文明礼仪教育绘本、共 2500 册	套	1
66	故事播放系统	一、儿童故事 (619 首) 1. 睡前故事 2. 真诚做人的故事 3. 越听越懂礼貌的故事 4. 获奖绘本故事 5. 养成好习惯的故事 6. 越听越聪明的故事 7. 爱劳动的故事 8. 快乐成长的故事 9. 科学家故事 10. 爱学习的故事 11. 克服胆小的故事 12. 公主故事 二、少儿版四大名著 (2921 首) 1. 西游记 2. 三国演义 3. 水浒传 4. 红楼梦 三、7 部魔幻文学系列 (471 首) 四、漫游中国历史系列故事 (1447 首) 五、军旅系列故事 (1888 首) 六、五大科普系列故事 (1700 首) 七、国学古诗唱读、朗读、跟读 (2222 首) 八、首成语故事、成语典故、成语接龙 (329 首)	台	3

		<p>九、史记、中国及世界历史上下五千年（789首）</p> <p>十、适合写作业,伴睡古典音乐（50首）</p> <p>1. 信噪比：$\geq 70\text{dBA}$</p> <p>2. 频率响应：100HZ~18KHZ</p> <p>3. 音量调节形式：360° 旋钮调节</p> <p>4. 供电电源：锂聚合物充电电池 1800mAh3.7V</p> <p>5. AUX 最大输入灵敏度 600mV</p> <p>6. 产品规格：122mm/81mm/150mm</p> <p>7. 输出功率：RMS 5.0W (THD+N=10%, f0=1KHZ)</p> <p>8. 失真度：$\leq 1\%$</p> <p>9. 音频输入模式：Bluetooth、AUX、USB、TF卡、FM</p> <p>10. 扬声器：$\phi 57\text{mm}$、4Ω、5W</p> <p>11. 充电电源：DC5V$\geq 600\text{mA}$</p> <p>12. 工作环境温度：0$^{\circ}\text{C}$~+50$^{\circ}\text{C}$</p>		
67	精致童话 8格柜	<p>尺寸：$\geq 111*30*57\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	30
68	精致童话 三层综合	<p>尺寸：$\geq 111*30*81.6\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	个	30

	柜	<p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
69	精致童话 16 格活动 柜	<p>尺寸：$\geq 111*30*81.6\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、层板可调节设计，可根据实际使用情况调整层板位置。</p>	个	30
70	精致童话 5 格柜	<p>尺寸：$\geq 111*30*57\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地</p>	个	20

		<p>板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
71	精致童话 两层柜	<p>尺寸：≥80.4*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	20
72	4 格立式 储物柜- 动物	<p>尺寸：≥41*36.5*129cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、门板厚度 16mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有</p>	个	2

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
73	9 格立式 储物柜- 动物	尺寸：≥120*36.5*99cm 1、主体材料采用厚度 18mm、门板厚度 16mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求	个	2
74	6 格横式 储物柜- 动物	尺寸：120*36.5*69cm 1、主体材料采用厚度 18mm、门板厚度 16mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有	个	4

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
75	实木系统 图书柜	尺寸：≥63*29.6*57cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面橡胶木实木板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、上层挡板采用透明 PC 耐力板，可更直观的展示书本，方便幼儿挑选。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	个	10
76	基本图书 柜	尺寸：≥83.6*30*80cm 1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。 3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标	个	10

		准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
77	综合图书柜	<p>尺寸：≥115.5*30*90cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	10
78	图书岛组合 B	<p>尺寸：≥200*60*60cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	组	3

79	A-美劳材料推车	<p>尺寸：≥100*32*77cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，理化性能及甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求</p> <p>提供实木多层板检测报告。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、柜子底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、不含美术用品及教具盒。</p>	个	1
80	A-5 格柜	<p>尺寸：≥108.6*30*64.7cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，背板采用厚度≥5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1

81	A-三层综合柜	<p>尺寸：≥108.6*30*89.5cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
82	A-度直转角柜	<p>尺寸：≥60*60*56.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 橡胶木实木板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>	个	1
83	A-美劳晾纸收纳柜	<p>尺寸：≥75.4*30*56.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 16mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术</p>	个	1

		<p>条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、不含美术用品及教具盒。</p>		
84	A-4 人桌	<p>桌面尺寸：≥80*60cm，高度：49cm</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 优质环保三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌面边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、桌脚采用尺寸 50*50mm 橡胶木，采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫，整体结构</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	1
85	A 幼教椅 25cm	<p>尺寸：座高 25cm</p> <p>1、框架和座面采用优质橡胶木实木，靠背采用实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑脚垫，使椅脚具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p>	把	4

		<p>3、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
86	A-地毯-彩色画笔	<p>材质：尼龙</p> <p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>厚度：≥5mm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。认识形状、颜色，可玩配对游戏。</p>	张	1
87	A-半圆边角柜	<p>尺寸：≥30*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，圆柱采用直径 25mm 桦木实木制作，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
88	A-中空两层柜	<p>尺寸：≥80*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素</p>	个	1

		<p>的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。重金属(mg/kg): 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、多环芳烃(mg/kg)：苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量，均符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。邵氏硬度(邵氏 D 硬度应≥HD63)，符合 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》，提供功能配件顶板侧板加固塑料连接件检测报告。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
89	A-两层 90 度弧形柜	<p>尺寸：≥109*43.9*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、柜身采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
90	A-造型图 书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合</p>	个	1

		<p>GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
91	A-座椅图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保家具皮革，内部填充高密度海绵，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。坐凳底部安装可锁定万向轮，方便推拉移动。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
92	A-粉猪沙发	<p>尺寸：≥86*57*62cm</p> <p>1、内部采用实木多层板支撑，包覆高密度海绵，表面采用环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	个	1

93	A-地毯-学习树	<p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高5—6毫米，每平方米克重1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。</p>	个	1
94	C-哈肯森林教具盒柜	<p>尺寸：≥80*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度18mm桦木多层板，背板采用厚度5mm实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合GB6675.4特定元素的迁移及GB/T22048-2015有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、侧板内装有环保PP塑料挡条，用于教具盒的存放，卡槽光滑推拉顺畅。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合GB6675.4特定元素的迁移及GB/T22048-2015有害物质限量的要求，符合GB/T28007-2011金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>8、不含环保PP塑料教具盒。</p>	个	1
95	C-8格柜	<p>尺寸：≥110.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度18mm、隔板厚度15mm桦木多层板，背板采用厚度5mm实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合GB6675.4特定元素的迁移及GB/T22048-2015有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	个	1

		<p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
96	C-中空 4 格柜	<p>尺寸：≥80*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
97	C-扮演台	<p>尺寸：≥80*30*111.5cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，外贴厚度 1.5mm 教学专用黑板。布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	个	1

		<p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
98	C-两层 90 度弧形柜	<p>尺寸：$\geq 109*43.9*57\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、柜身采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
99	C-立式单格柜	<p>尺寸：$\geq 33*30*33.5\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p>	个	1

		6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
100	C-立式双格柜	<p>尺寸：≥33*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
101	C-立式三格柜	<p>尺寸：≥33*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1

102	C-圆形桌	<p>桌面尺寸：直径$\geq 80\text{cm}$，高度：$\geq 52\text{cm}$</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 桦木多层板，桌脚采用直径 60mm 桦木实木，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度 30mm/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	1
103	C-儿童椅	<p>尺寸：座高$\geq 27\text{cm}$</p> <p>1、主体采用优质桦木实木，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>5、座椅靠背弧度符合人体工学设计。</p>	把	2
104	C-椭圆地毯-花园	<p>尺寸：$\geq 300*200\text{cm}$</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。色彩柔和，图案呈现活泼的花园景象。</p>	张	1

105	森林分享屋	<p>尺寸：≥169*110*156cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、坐垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要</p>	个	1
106	中空三层柜	<p>尺寸：80*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有</p>	个	1

		害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。		
107	护栏	尺寸：≥108.5*3*80cm 1、主体材料采用厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	套	1
108	童话主题围板	尺寸：≥62*53*0.9cm 1、采用厚度 9mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。 4、搭配护栏使用。	个	1
109	两层 90 度弧形柜	尺寸：≥109*43.9*57cm 1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。	个	2

		<p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
110	造型图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
111	座椅图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香</p>	个	1

		<p>胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。坐凳底部安装可锁定万向轮，方便推拉移动。</p> <p>4、座椅底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
112	地毯-学习树	<p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。</p>	张	1
113	绿色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
114	米色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
115	蒙氏桌	<p>尺寸：≥60*35*26cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标</p>	张	1

		准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
116	粉猪沙发	尺寸：≥86*57*62cm 1、内部采用实木多层板支撑，包覆高密度泡棉，表面采用环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。	张	1
117	小方桌	桌面尺寸：≥60*60cm，高度：≥52cm 1、桌面采用厚度 25mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、桌面边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、桌脚采用直径 60mm 桦木实木，表面采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。 4、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度 30mm/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。 5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。	张	1
118	幼教椅	尺寸：座高≥27cm 1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。	张	1

		<p>3、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要</p>		
119	幼儿教育 数学课程 资源	<p>课程内容：</p> <p>一、数学活动《认识单数与双数》微课教案：</p> <p>1、通过圈画、数数、分类等活动区分单双数。</p> <p>2、培养幼儿从身边事物中发现单双数的能力。</p> <p>3、激发幼儿对单双数的兴趣，能积极主动参与数学活动。</p> <p>二、10 以内的相邻数</p> <p>1. 能通过游戏感知相邻数的概念，认识 1-10 的相邻数。</p> <p>2. 能说出相邻数之间多一少一的关系。</p> <p>3. 发展幼儿的比较能力和思维的灵活性。</p> <p>4. 学习与同伴友好交往、合作游戏的方法，激发幼儿对数学的兴趣。</p> <p>三、数学活动——有趣的排序</p> <p>1、情境引入，激发幼儿学习兴趣，引出活动主题。</p> <p>2、介绍材料，鼓励幼儿通过观察、比较，发现物体的不同特征，进行简单的规律排序。</p> <p>3、幼儿操作探索，教师指导。</p> <p>四、蜘蛛和糖果店</p> <p>1. 在观察、比较的基础上，幼儿大胆进行推理与预测，初步感知概率、建立统计的概念。</p> <p>2. 愿意探索生活中事物之间的关系，体会数学活动的乐趣。</p> <p>五、数学符号真好玩</p> <p>1 对数学符号感兴趣，积极参与数学游戏。</p> <p>2 认识“=”、“<”、“>”，初步学会运用符号表示数量关系。</p>	套	1

		<p>3 学习运用符号表示数量关系。</p> <p>六、有趣的对称</p> <p>1、感知物体对称的基本特征，初步理解对称的概念。</p> <p>2、能在理解对称的基础上，操作多种材料，表现对称的图案。</p> <p>3、感知对称在生活中的运用，感受对称美和对称的稳定性。</p> <p>七、跳格子</p> <p>1. 尝试用方位词描述行进方向，设计路线，参与竞赛，正确识别空间方位。</p> <p>2. 理解游戏规则，遵守游戏规则，并尝试改变游戏规则。</p> <p>八、学号小人</p> <p>1. 在活动中发现线段与数序、数字大小等的关系，提高观察、推理的能力；</p> <p>2. 对数字感兴趣，并感受生活中的数序。</p> <p>九、《有趣的三角形》教案</p> <p>1、感知三角形的多种变式，体验图形的翻转与变化。</p> <p>2、理解游戏规则，体验与同伴共同游戏的快乐。</p> <p>十、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿教师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>（2）Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>（3）Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
120	幼儿教育 手工课程 资源	<p>手工课程内容：</p> <p>一、《名字变变变》</p> <p>1、尝试利用汉字的笔画结构的延伸，结合自己熟悉的事物进行想象添画。</p> <p>2、体验字画设计的美妙和乐趣，进一步激发幼儿对创意美术的兴趣。</p> <p>活动重点：对自己的名字进行想象添画，体验字画设计的乐趣。</p> <p>活动难点：从自己的名字笔画结构出发，对自己的名字进行笔画延伸和装饰。</p> <p>二、《冰糖葫芦》</p> <p>1. 了解糖葫芦的特征、形状，知道糖葫芦的基本做法。</p> <p>2. 学习团圆，尝试用竹签串起圆球制作糖葫芦串。</p> <p>3. 体验亲自制作糖葫芦的快乐，获取制作传统食品的相关经验。</p> <p>三、漂亮的花瓶</p> <p>1、乐意参与制作手工花瓶的操作活动。</p> <p>2、能用撕、粘方法制作花瓶，并进行添画。</p> <p>3、知道用废旧材料制作手工花瓶的方法。</p> <p>四、装饰画《漂亮的雨鞋》</p> <p>1. 大胆运用点、线及各种简单的图案进行雨鞋装饰。</p> <p>2. 能通过吹画的方法，表现雨天踩水的情景。</p> <p>3. 感受自己眼中快乐的雨天小世界。</p> <p>活动重点：大胆运用点、线及各种简单的图案进行雨鞋装饰。</p> <p>活动难点：能通过吹画的方法，表现雨天踩水的情景。</p> <p>五、小脚丫会画画</p> <p>1. 了解绘画的多样性、丰富性、趣味性，运用脚印组合、添画的方法进行设计想象，完成脚印想象画。</p>	套	1

	<p>2、根据色块进行想象，大胆作画。</p> <p>3、学会用心感受美、发现美，用自己的方式表现和创造美。</p> <p>重点：用不同材料踩出不同形状的色块。</p> <p>难点：根据色块进行想象创作。</p> <p>六、《有趣的蜗牛》</p> <p>1、学习用卡纸制作蜗牛,表现蜗牛的身体。</p> <p>2、通过观看范例和示范,了解制作的基本方法,把握折卷,粘贴的技法。</p> <p>3、在纸工活动中,保持桌面和地面整洁,养成良好的手工活动习惯。</p> <p>七、颜色歌（跳踢步练习）</p> <p>1、能够愉快的舞蹈，体会舞蹈带来的乐趣。</p> <p>2、认识颜色，通过颜色的联想，想象各种可爱的造型。</p> <p>3、跳踢步的练习训练小腿灵活性与协调性，同时增强跳跃能力</p> <p>活动重点：认识颜色，通过颜色的联想，想象各种可爱的造型。</p> <p>活动难点：屈膝动作与各种形象造型协调的配合。</p> <p>八、泡泡变形记</p> <p>1. 善于发现偶然绘画下产生的肌理效果。</p> <p>2. 通过活动，能和周围认识的物体图案、花纹产生联想并进行创作。</p> <p>活动重难点：通过联想后进行添画</p> <p>九《花儿朵朵开》</p> <p>1、初步认识郁金香的结构。</p> <p>2、掌握对角折，对边折，翻折的折纸技巧。</p> <p>3、体验折纸带来的乐趣。</p> <p>4、熟练掌握郁金香的折纸技巧。</p> <p>5、对翻折技巧的掌握。</p> <p>十、剪纸《窗花》</p> <p>1、初步了解剪纸的文化背景，培养幼儿对祖国传统艺术的热爱，及对剪纸的兴趣。</p>		
--	---	--	--

	<p>2、学会五角折的方法并能剪出美丽的窗花图案。</p> <p>3、培养幼儿的观察力、动手力和想象力。</p> <p>4、感受剪窗花的过程和贴窗花喜悦之情。</p> <p>5、幼儿掌握五角折的方法。</p> <p>6、幼儿自主研究折剪法，设计并剪出漂亮的窗花。</p> <p>十一、夹架子变变变</p> <p>1、喜欢参与游戏，能和同伴相互玩夹子，愿意在集体面前大胆讲述自己的作品。</p> <p>2、能用夹子变化不同的造型，锻炼手眼协调能力及手部小肌肉。</p> <p>3、能大胆想象，在操作中体验游戏的快乐，结合辅助材料，创作出新的作品。</p> <p>十二、《温暖的帽子》</p> <p>活动目标：</p> <p>1. 了解帽子的保暖功能，愿意自选色彩进行装饰。</p> <p>十三、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>（2）Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>（3）Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>（4）根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>（5）课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p>		
--	---	--	--

		投标提供视频课程资源截图。		
121	幼儿教育 美术课程 资源	<p>美术课程内容：</p> <p>一、哈哈小人</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 感受在有折痕的纸上作画的夸张效果，体验其中的乐趣。 2. 通过实践和观察，探究画面造型变化与折纸的关系。 3. 在纸上画出不同夸张效果的小人。 <p>二、金鱼</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察并知道金鱼的构成部分。 2. 尝试组合运用中锋和侧锋来表现金鱼。 <p>喜欢金鱼水墨活动，乐意表达生活和大自然的美。</p> <p>三、创意彩条装饰</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 欣赏生活中彩条纹装饰的物品，感受多种色彩搭配组合的美。 2. 喜欢生活中多彩的物品，愿意大胆创新。 3. 初步尝试用横、竖、斜、螺旋组合的条纹装饰生活中的物品。 <p>活动重难点： 在感受条纹美的基础上能用横、竖、斜、螺旋组合的条纹装饰生活中的物品。</p> <p>四、玉兰花开</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在图片欣赏、交流讨论、动作表现的基础上，感受玉兰树开花时的色彩美和形态美。 2. 尝试用水粉绘画一棵开花的玉兰树，并能表现玉兰花的不同形态。 3. 在作画过程中体会创作的快乐，感受构图和色彩的和谐美。 <p>五、我喜欢夏天的荷塘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察欣赏图片中荷塘里的莲蓬，了解莲蓬基本的外形特征及不同的形态。 2. 学习用吹泡泡的方法创作各种形态的莲蓬，并尝试运用不同的材料与工具进行添画，丰富其作品内容。 	套	1

	<p>3. 积极参与艺术活动，并愿意与同伴分享自己的作品。</p> <p>六、《玉兰花开》 教案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在图片欣赏、交流讨论、动作表现的基础上，感受玉兰树开花时的色彩美和形态美。 2. 尝试用水粉绘画一棵开花的玉兰树，并能表现玉兰花的不同形态。 3. 在作画过程中体会创作的快乐，感受构图和色彩的和谐美。 <p>七、趣味动物园：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观察、感知动物的形态和花纹，了解动物的基本特征。 2. 掌握颜料泼洒的方法，并借助色块大胆想象添画创意动物乐园。 3. 尝试单独作画或小组合作，在情境中体验借形想象的乐趣。 <p>八、风筝飞上天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能和同伴分工合作，运用画、交叉剪、粘贴的方法制作简单的风筝。 2. 感受风筝奇特的造型、艳丽的色彩、图案的对称所带来的美感。 <p>活动重点：图案的对称美</p> <p>活动难点：交叉剪</p> <p>活动准备： 课件、风筝、三角形白纸、长方形纸、棉线、吸管、剪刀、胶，</p> <p>九、猫咪的故事教案</p> <p>教学目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在观察、比较的基础上，感受猫的基本形体特征，尝试着画出自己喜爱的猫咪，以及猫咪的造型特点； 2. 能大胆地想象画面情节，用线条较为细致地勾画出猫的多种动态和形象细节，感受画面黑白对比的装饰效果； 3. 能和同伴讲述自己的绘画内容，感受绘画的乐趣。 <p>十、破碎的瓶子</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学习在规定的瓶子内添加点、线、面，表现出各种不同花纹的瓶子。 		
--	---	--	--

	<p>2、尽可能的把所出现在瓶内的空白处用不同颜色的蜡笔填充满，并用剪刀延边剪下一个完整的</p> <p>十一、瓶子</p> <p>1、体验在剪画、吹画、涂色制作过程中的乐趣。</p> <p>2、剪出破碎的瓶子时的不同形状，以及滴管滴出来的用吸管吹画的一个效果。</p> <p>十二、添加线条的多样化。</p> <p>剪画的过程中可能会直接把瓶子剪坏，幼儿还不能全部达到延边剪下的效果。灵活使用滴管的一个多与少的过程和滴下来过后使用吸管吹画的力度。</p> <p>十三、《不倒翁》教学设计</p> <p>1. 掌握制作不倒翁的方法，了解乒乓球等材料底部所装物品的材质与位置对不倒翁的影响，了解不倒翁不倒的原理。</p> <p>2. 能设计、制作出不同造型的不倒翁，并自己发现问题，解决问题。</p> <p>3. 喜欢动手制作不倒翁，体验自制不倒翁不倒带来的成功感。</p> <p>十四、《好朋友的脸》</p> <p>1、引导幼儿能展开想象，借助已知图案，想象出各种动物的造型。</p> <p>2、能尝试用抓住好朋友的脸部特征，绘制出好朋友的脸。</p> <p>3、培养幼儿仔细观察，大胆想象的思维习惯，初步感知借形想象画的乐趣。</p> <p>十五、《我做的鞋子最漂亮》</p> <p>1. 能用单独纹样或连续纹样对小动物的鞋子进行装饰，知道对称美和均衡美。</p> <p>2. 尝试利用不同的材料，借助左右对称的方法以及剪、画、粘贴等技能装饰鞋子，表现自己的设计风格。</p> <p>3. 鼓励幼儿大胆尝试设计鞋子，发展幼儿的想象力，体验成功的乐趣。</p> <p>4、能用单独纹样或连续纹样对小动物的鞋子进行装饰，知道对称美和均衡美。</p> <p>5、尝试利用不同的材料，借助左右对称的方法以及剪、画、粘贴等技能装饰鞋子。</p> <p>十六、《我的老师》</p> <p>1. 了解人物漫画的绘画特点，尝试用漫画的方法画自己的老师。</p> <p>2. 能发现每位老师的不同之处，用漫画中夸张的表现手法体现老师的主要特征。</p>		
--	--	--	--

		<p>3. 喜欢用漫画的手法向老师表达自己的敬爱。</p> <p>十七、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿教师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>（2）Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>（3）Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>（4）根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>（5）课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
122	<p>幼儿中班 多语言课 程资源</p>	<p>课程内容：</p> <p>一、圆圆和方方</p> <p>1、能安静的听故事，理解故事的内容，并能说出故事的大意。</p> <p>2、知道物体的形状有相同的，也有不同的，它们有各自的功用。</p> <p>3、愿意关注周围生活中的事物。</p> <p>二、《春天的电话》</p> <p>1、理解故事内容，了解并说出春天的基本特征。</p> <p>2、学说故事中的对话，并能分角色进行表演。</p> <p>3、懂得与同伴之间要相互友爱、关心。</p> <p>活动重点：理解故事内容，了解并说出春天的基本特征活动难点：学说故事中的对话，并能</p>	套	1

	<p>分角色进行表演。</p> <p>三、金色的房子</p> <p>1、理解故事内容，能用较完整连贯的语言表达小姑娘请朋友做客前后的内心的变化及心理感受。</p> <p>2、能自信大胆地表达自己的看法，并学说故事中动物们与小姑娘之间的简单对话，丰富词汇“孤单”。</p> <p>3、知道朋友间要相互分享，只有分享才会拥有更多的快乐，并初步懂得要爱护别人的东西。</p> <p>4、理解故事内容，大胆学说故事中简单的对话，丰富词汇：孤单。</p> <p>活动难点：</p> <p>五、在理解故事的基础上，能用较完整的语言表达自己对小姑娘内心活动的看法，并懂得分享和珍惜的重要性。</p> <p>四、《谁的本领大》</p> <p>1、知道梅花鹿和猴子各有不同的本领，理解梅花鹿和小猴子合作摘到果子的故事内容。丰富词：神气、抓耳挠腮。</p> <p>2、能用连贯的语言表达自己的想法，尝试用语言和动作表现小猴和梅花鹿的对话情节。（难点）</p> <p>3、感受合作的快乐，懂得同伴间相互合作本领才会更大的道理。活动准备：故事 PPT、背景音乐、背景图一张、梅花鹿、小猴子、大象</p> <p>五、顽皮的小雨滴</p> <p>1、通过对词语的理解，感受散文诗的优美语句和小雨滴顽皮的形象。</p> <p>2、理解画面内容，感知雨滴落在不同地方的情景。</p> <p>3.感受雨天的意境，体验下雨带来的乐趣。</p> <p>六、最奇妙的蛋（故事）</p> <p>1、理解三只母鸡生出奇妙的蛋的故事情节。</p> <p>2、能学说“这是我见过最 XXX 的蛋”，并灵活运用表达。</p> <p>3、感受猜测和想象的乐趣，懂得会做什么比好不好看重要多了。</p>		
--	--	--	--

	<p>七、《最漂亮的巨人》</p> <p>1、观察画面，合理猜测巨人帮助小动物的故事情节，感知乔治乐观、善良的个性积极运用获得的经验大胆发表见解。</p> <p>2、感知与理解故事，知道帮助别人是一件快乐的事情。</p> <p>八、《三只蝴蝶》</p> <p>1、通过共同翻阅大图书、角色扮演等形式，了解故事内容，学习讲述故事中反复出现的对话和短句。</p> <p>2、体会好朋友之间相互关心的美好情感。</p> <p>九、《小兔子分萝卜》</p> <p>1、能仔细观察画面，积极表达自己的想法，了解小兔分萝卜的全过程。</p> <p>2、初步了解“你争我抢”、“争先恐后”、“井然有序”的含义，理解绘本故事内容，知道排队可以更加快乐、有序。</p> <p>3、感受老爷爷与兔子们相互关爱的美好情感。</p> <p>十、《谁和谁好》</p> <p>1、幼儿给花儿找好朋友，每讲出一样和花儿要好的东西，花瓣的颜色就会变，如果幼儿能讲出十样和花儿要好的东西，它就会变为一朵美丽的花，你们就赢了。</p> <p>2、幼儿为花儿找到的朋友不能重复，而且要讲出这些东西和花儿要好的理由。</p> <p>3、引领幼儿大胆想象，寻找不同的事物和花儿做朋友。</p> <p>十一、《耳朵上的绿星》</p> <p>1、理解故事中小松鼠耳朵上的秘密，了解小松鼠和萤火虫等相互关心、相互帮助的过程。</p> <p>2、能大胆、清楚地讲述角色对话，有表情的表现角色形象。（活动难点）</p> <p>3、感受故事中所传达的浓浓的友爱之情。</p> <p>十二、《月亮的味道》</p> <p>1、倾听、理解故事内容。</p> <p>2、仔细观察故事画面，从画面的细节发现某些线索。</p>		
--	--	--	--

	<p>3、感受故事内容的有趣，体会小动物们齐心协力吃到月亮的团结精神。</p> <p>十三、《我爸爸》</p> <p>1、理解故事内容，感受爸爸真的很棒，</p> <p>2、鼓励幼儿大胆夸夸自己的爸爸，尝试用“像……一样”的句式夸夸自己的爸爸。</p> <p>3、领会故事蕴含的寓意和哲理，培养幼儿爱自己爸爸的情感。</p> <p>4、尝试用“像……一样”的句式夸夸自己的爸爸。</p> <p>5、领会故事蕴含的寓意和哲理，培养幼儿爱自己爸爸的情感。</p> <p>十四、夏天的歌在哪里</p> <p>1.能连贯的朗诵散文诗，体验散文诗优美的意境，并表现出蟋蟀、蝉、青蛙等小动物不同的叫声，感受夏天的有趣。</p> <p>2、学习词语：绿绿的、高高的、清清的、甜甜的和乐呵呵的。</p> <p>3、在理解散文的基础上进行创编。</p> <p>4、活动重点：理解散文诗的内容，感受散文诗的优美意境。</p> <p>十五、你是蚂蚁，小可</p> <p>1、感知故事的情节线索，学习进行故事中的角色对话。</p> <p>2、在图片、教师提问的帮助下理解故事内容及角色特点。</p> <p>3、了解每个人都有自己的优势和特色，学会欣赏自己。</p> <p>十六、都有一双能干的手</p> <p>1、理解画面中人物的行为及蕴含的意义，知道人们能用双手做很多有意义的事</p> <p>2、学着用短句较连贯的讲述自己的本领，为成长感到骄傲。</p> <p>十七、《太阳和小鱼》</p> <p>1、了解太阳对于人们生活的重要性。</p> <p>2、理解故事，大胆猜测并讲述故事的情节。</p> <p>十八、《两只蚊子吹牛皮》</p> <p>1、理解快板书的内容，能正确使用儿歌中的量词。</p> <p>2、初步学习快板的使用方法，并能按一定的韵律进行朗诵。</p>		
--	--	--	--

		<p>3、感受快板书表演形式的乐趣。</p> <p>4、重点：学习快板书内容并朗诵</p> <p>5、难点：学习快板的使用的方法并按韵律进行朗诵。</p> <p>十九、救救我小猫</p> <p>1、在游戏中初步掌握日常生活中的常用量词。</p> <p>2、能从几个不同的事物中找出相同特征,培养观察力。</p> <p>3、理解故事，懂得拒绝诱惑，提高自我保护意识和能力。</p> <p>4、重点:掌握日常生活中常用的量词。</p> <p>5、难点:能从几个不同的事物中找出相同特征,培养幼儿观察力。</p> <p>二十、课程要求:</p> <p>1. 为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>（2）Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>（3）Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>（4）根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>（5）课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
--	--	---	--	--

123	幼儿奥尔夫音乐课程资源	<p>课程内容：</p> <p>一、谁最长</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解大象、兔子、长颈鹿、猴子等常见动物的身体特征 2、掌握歌曲中不同的节奏，能用声势动作理解歌词。 3、学会用问答唱法进行歌唱 <p>二、我会刷牙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、养成爱刷牙的好习惯。 2、学会用声势动作伴奏进行说白和歌唱 3、能根据节奏和儿歌模仿并创编肢体动作。 <p>三、爱上幼儿园</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、让幼儿学会简单的问候语， 2、培养幼儿按时上幼儿园的好习惯。 3、倾听音乐节奏，根据 XXXXX 节奏型模仿节奏说。 <p>四、小耳朵</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、感受休止符的歌唱节奏。 2、能根据歌曲伴奏准确唱出歌词。 3、尝试创编音乐律动。 <p>四、开心笑哈哈</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、学会在休止处加入拍手声势。 2、了解弱拍起唱。 3、听音乐能感受到开心的感觉。 <p>五、我高兴</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、通过音乐活动，体会高兴的心情并用动作表现出来。 2、根据音乐节奏，在空拍处用不同的声势动作拍打 XXXXX 的节奏。 3、根据歌词模仿并创编表情动作，如：“我生气”等 <p>六、一起去游玩</p>	套	1
-----	-------------	--	---	---

	<p>1、欣赏音乐，熟悉音乐欢快、跳跃的节奏</p> <p>2、让幼儿用声势动作理解音乐的节奏。</p> <p>3、学习看指挥手势，尝试加入其它乐器演奏乐曲。</p> <p>七、欢乐舞会</p> <p>1、欣赏音乐，感受 3/4 拍“强弱弱”的音乐节奏。</p> <p>2、通过声势动作理解音乐节奏和力度。</p> <p>3、让幼儿根据音乐节奏自由创编律动，感受欢乐舞会的气氛。</p> <p>八、我是音乐家</p> <p>1、学习弱拍起唱的歌曲，用声势动作掌握节拍进行歌唱</p> <p>2、用分组演唱的形式，在拟声词处加入乐器伴奏。</p> <p>3、通过歌唱游戏，培养幼儿热爱音乐的情感。</p> <p>九、幸福的喜悦</p> <p>1、聆听音乐，感知音乐表现的喜悦幸福感。</p> <p>2、让幼儿用快慢交替节奏演奏乐器，提高幼儿的音乐感知能力</p> <p>3、根据音乐节奏创编表达幸福和喜悦的律动动作，培养幼儿的动作协调能力。</p> <p>十、喜迎国庆</p> <p>1、了解国庆节，感受祖国的强大，培养幼儿的爱国情感。</p> <p>2、感受进行曲的曲风，学习 X XX X X 的节奏型。</p> <p>3、通过乐器合奏，理解音乐力度渐强的表现。</p> <p>十一、太阳公公早上好</p> <p>1、聆听音乐，能根据音乐节奏进行角色扮演。</p> <p>2、体会音乐带来的积极欢快的情绪，能进行即兴表演。</p> <p>3、自觉养成讲礼貌和早起的好习惯。</p> <p>十二、小鸭和小鸡</p> <p>1、能够跟随音乐节奏做小鸭和小鸡的动作，提高对音乐的感知能力。</p> <p>2、熟悉并掌握音乐节奏，用声势动作表现音乐。</p>		
--	--	--	--

	<p>3、体验与教师、同伴分别扮演小鸭、小鸡进行游戏的乐趣。</p> <p>十三、虫儿音乐会</p> <p>1、知道音乐里面各种昆虫的特征。</p> <p>2、能够根据音乐的音色选择乐器进行合奏。</p> <p>3、欣赏音乐，感受音乐强弱结合的节奏。</p> <p>十四、小耳朵</p> <p>1、感受休止符的歌唱节奏。</p> <p>2、能根据歌曲伴奏准确唱出歌词。</p> <p>3、尝试创编音乐律动。</p> <p>十五、妈咪宝贝</p> <p>1、通过歌曲让幼儿感受浓浓的母爱。</p> <p>2、鼓励幼儿大胆参与歌唱活动，用歌声表达对父母的爱。</p> <p>3、根据歌曲内容进行情景表演。</p> <p>十六、贪吃的小老鼠</p> <p>1、通过故事情节理解音乐内容</p> <p>2、让幼儿大胆进行角色扮演，并进行歌唱。</p> <p>3、尝试加入乐器打击进行伴奏歌唱。</p> <p>十七、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿教师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p> <p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>（1）课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>（2）依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>（1）格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p>		
--	--	--	--

		<p>(2) Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>(3) Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
124	幼儿创客编程设备	<p>1. 一款可编程人工智能教育产品。</p> <p>2. 产品提供 PC 编程软件和 APP，支持图形化编程和 Python 编程。</p> <p>3. 提供丰富学习资料和真人视频教程。</p> <p>4. 一款基于图形化编程和编程的智能工具，可以实现颜色识别、数字识别、色块追踪、标签识别、标签追踪、路标识别、视觉巡线、人脸识别等多种有趣的 AI 智能玩法。</p> <p>5. 配备真人视频课程和丰富的学习资料，包括基础课程和智能课程。</p> <p>基础课程：</p> <p>1) 课前准备</p> <p>第 1 课认识小车，了解结构分布、功能模块。</p> <p>第 2 课动手组装，学习将组装起来及电池充电方法。</p> <p>第 3 课编程环境，学习编程软件的安装、使用及程序的下载。</p> <p>2) 上手试玩第 1 课手机控制，学习通过手机 APP 的形式进行快速体验。</p> <p>3) 基础玩法课程</p> <p>第 1 课小车直行，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 2 课直角转弯，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 3 课变速运行，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 4 课 RGB 彩灯闪烁，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 5 课声音控制，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 6 课智能巡线，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>第 7 课测距报警，基础编程玩法实战教学及演示。</p>	套	2

		<p>第 8 课迷宫穿越，基础编程玩法实战教学及演示。</p> <p>智能课程：</p> <p>1) AI 视觉玩法</p> <p>第 1 课颜色识别，学习颜色识别功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 2 课色块追踪，学习颜色识别功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 3 课标签识别，学习标签识别功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 4 课标签追踪，学习标签识别功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 5 课路标识别，学习图像分类功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 6 课数字识别，学习数字识别功能并实现延伸的基础编程项目。</p> <p>第 7 课视觉巡线，学习视觉巡线功能并实现延伸的基础编程项目。</p>		
125	幼儿科学 套装	<p>一、科普试验教玩具</p> <p>1、产品规格：$\geq 242*65*63\text{mm}$</p> <p>2、产品材质：ABSPMMA 电子元件</p> <p>3、产品包含：收纳架 1 个、色片 4 个、USB 充电线 4 条。</p> <p>4、产品简介：采用 1W 聚光灯开光可以进行强弱光切换搭配颜色色片使用探索颜色的混色、调色、滤光。</p> <p>二、平衡力探究</p> <p>1、规格：$370*270*200\text{mm}$</p> <p>2、原理：物体的重心在支点及支点垂直线上就能平衡。</p> <p>3、操作：将平衡鸟的平衡点【鸟嘴尖上】放在支架的顶部，平衡鸟就平衡了。将平衡鸟的尾或翅膀轻轻推动一下。它会上下或左右摆动，你能用什么办法找到各种不规则物体的重心呢。</p>	套	2
126	幼儿音乐 阅读套装	<p>一、幼儿阅读系统</p> <p>1. 材质工艺：手机 UV 工艺+ABS 塑胶</p> <p>2. 额定功率：3W</p> <p>3. 输入电源：电源适配器/USB 供电/锂电</p> <p>4. 分离度：80dB</p>	套	2

	<p>5. 失真度: 1%(3.7V, 1KHz, 1W)</p> <p>6. 信噪比: 83dB</p> <p>7. 工作电压: DC3.7V</p> <p>8. 充电电压: DC5.0V</p> <p>9. 锂电池容量: 3.7V/18650(外置)</p> <p>10. 阻抗: 4Ω</p> <p>11. 显示屏: LED 显示屏</p> <p>12. 扬声器: 1.5 寸×1</p> <p>13. 音频格式: Mp3</p> <p>14. 固件升级: 无</p> <p>15. 机器体积: ≥125mm×29.5mm×65mm(W*D*H)</p> <p>16. 工作温度: -5℃~40℃</p> <p>二、幼儿音乐系统</p> <p>1. 多种玩法, 多功能火箭六面体, 乐趣探索不止</p> <p>2. 从小接触星空宇宙, 锻炼幼儿科学思维</p> <p>3. 探索宇宙的奥秘, 零部件可拆分, 增强幼儿形状认知能力</p> <p>4. 聆听星球课堂, 科普星球知识, 提高想象力</p> <p>5. 五键弹奏, 三件乐器随意切换</p> <p>6. 梦幻星空投影, 投射色彩多样的星星</p> <p>7. 社交达人从小培养, 模拟真实打电话场景, 体验沟通乐趣</p> <p>8. 材质: 塑胶及电子元件</p> <p>9. 规格尺寸: ≥16.5*16.5*27 (cm)</p> <p>特点:</p> <p>1. 全方位精细打磨, 幼儿放心接触</p> <p>2. 随着拍打投射, 色彩多样的星星</p> <p>3. 翻开小卡片, 有语音介绍太空知识</p>		
--	---	--	--

		4. 柔和色彩，营造梦幻氛围 5. 高保真音质，两档音量调节		
五、1+1 幼儿园				
1	飞乐拼搭	1、材质：ABS 环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，一次性亚膜成型，光滑不伤手。 2、规格：产品配件共 15 种，外形尺寸分别为：(1)128*128*13mm(2)142*78*18mm (3)213*118*18mm(4)214*41*18mm(5)158*15*15mm(6)119*20*30mm(7)79*16*16mm (8)50*50*14mm(9)139*40*20mm(10)99*99*48mm(11)70*70*20mm (12) 38*38*18mm (13) 36*36*57mm (14) 39*39*75mm (15) 40*40*40mm 3、件数：≥218 件/箱。 4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*27.5*28CM，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。	套	36
2	大号立体滑牌	1、材质：ABS 环保塑料，100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品有红, 兰, 黄, , 绿、橙、紫 6 种颜色，外形规格：≥10.7*3.4*10.5cm。 3、件数：50 件。4. 包装要求：外包装为 PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*28*16CM，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。	套	36
3	老虎系列	1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品由人偶，小老虎，小车，小方块，小栅栏，小窗户，小滑梯，树叶屋顶以及正方块，长方块等 25 种以上配件组成。让小朋友亲自体验丛林冒险的乐趣。 3、件数：186 件/箱。 4、外包装为 PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥39*27.5*16CM，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手。	套	36

4	哆来咪拼搭玩具	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, , 4 孔双弧 64*32*24mm, , 2 孔短斜 24*48*32mm, 2 孔长斜 24*32*32mm 大风车, 小车:95*32*19mm,</p> <p>3、件数：285 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬, 耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
5	机甲机器人	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔:64*32*19mm, 6 孔 48*32*19mm 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm, 4 孔单弧 48*32*24mm, , 4 孔双弧 64*32*24mm, , 2 孔短斜 24*48*32mm, 2 孔长斜 24*32*32mm 小车:95*32*19mm 12 孔 95.2*32*19mm, 螺丝刀 135.6mm 等 3、件数：310 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬, 耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
6	齿轮花园	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：8 孔:64*32*19mm, 4 孔:32*32*19mm, 2 孔:15*32*19mm, 低 8 孔 64*32*14mm 奶牛:100*45*30mm, 花:35*25mm 窗户:64*32*57mm 螺丝螺母 M10*45, 花形螺母 30*Φ12mm, 车轮 12*Φ42mm, 齿轮 12*Φ77mm 等</p> <p>3、件数：≥275 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬, 耐光照不褪色，光滑不伤手</p>	套	36
7	立体磁性轨道积木	<p>1、材质：ABS 环保塑料、100%安全无毒，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品有红, 兰, 黄, 绿, 橙, 黑, 白, 天蓝, 果绿 9 种颜色, 规格：正方形 60*60*60mm 球直径 32mm 轨道 180*60*60mm 等</p>	套	36

		<p>2. ABS+永磁磁性</p> <p>3、件数：52 件/套。</p> <p>4、外包装：PP 优质环保食品级塑料，尺寸为：≥41.6*30*23.2cm，箱子两侧有凹陷处，并有磨砂防滑设计，方便小朋友搬抬抓握，箱子可提可抬，耐光照不褪色，光滑不伤手</p>		
8	大型实木螺母组合 924 件	<p>1、材质：松木,PP,蓝色免漆多层板</p> <p>2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺</p> <p>3、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格。</p> <p>4、产品共 924 片，尺寸：</p> <p>1. 弧形连接短板：600*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：12 件</p> <p>2. 弧形连接长板 800*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：8 件</p> <p>3. 转角 100*100(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>4. 连接短板 400*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：56 件</p> <p>5. 连接中板 600*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：72 件</p> <p>6. 连接长板 800*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：20 件</p> <p>7. 连接加长板 1000*100*25(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：16 件</p> <p>8. 轮 d150(mm) 材质：松木水性环保漆 数量：40 件</p> <p>9. 大齿轮 30*30*1.5(mm) 材质：pp 数量：2 件</p> <p>10. 小齿轮 20*20*1.5(mm) 材质：pp 数量：4 件</p> <p>11. 轮子 17*17*1.5(mm) 材质：pp 数量：4 件</p> <p>12. 钩子 21.7*13.9*1.5(mm) 材质：pp 数量：2 件</p> <p>13. 十字 36*36*1.5(mm) 材质：蓝色免漆多层板 数量：4 件</p> <p>14. 三角 29.5*26.3*1.5(mm) 材质：蓝色免漆多层板 数量：2 件</p>	套	1

		<p>15. 1/4 圆 28*28*1.5(mm) 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>16. 带齿长板 48*19*1.5(mm) 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>17. 长方形长板 68*28*1.5(mm) 材质: 蓝色免漆多层板 数量: 2 件</p> <p>18. 滑轮 外直径 115(mm) 材质: 塑料+金属 数量: 4 件</p> <p>19. 桶 直径 32(mm) 材质: 塑料 数量: 4 件</p> <p>20. 绳子 6×6×1000(mm) 材质: 尼龙 数量: 8 件</p> <p>21. 长螺丝 79*103mm, 绿色, 顶部尺寸 79mm*31mm*7mm, 两侧圆孔直径为 27mm, 中间圆孔直径为 13mm, 螺杆尺寸 95mm*14mm 材质: 塑料 数量: 310 件</p> <p>22. 螺母 72*16mm, 绿色, 边圆宽度为: 27mm, 边圆间距分别为: 66mm、72mm, 边圆圆孔直径为: 13mm, 中间外圆孔直径为: 29mm, 内圆孔为 15mm 材质: 塑料 数量: 310 件</p>		
9	户外隧道 攀岩	<p>1、规格: ≥220*200*105cm,</p> <p>2、塑料由低密度聚乙烯滚塑而成。</p> <p>3、支撑镀锌管 φ60mm</p> <p>4、喷户外环保聚酯粉末, 高温固化。</p> <p>5、类型: 钻洞攀爬</p> <p>产品特点: 结合国内市场特点, 巧妙的将跑, 钻, 爬, 攀, 滑, 翻, 滚, 等功能性动作溶于儿童的娱乐之中, 既锻炼了孩子的平衡, 独立协调和创造能力, 也利于孩子的自我保护意识. 非常适合于活泼的性格玩耍, 适用于幼儿园, 儿童摄影楼, 游乐设施的结构安全耐用, 其设计巧妙, 色彩和谐, 塑料的各个部件巧妙结合, 可给孩子带来安全, 欢乐和活泼的感受。</p>	套	2
10	幼儿图书	包括: 儿童科普、红色读物、儿童安全启蒙绘本、儿童励志绘本、儿童心灵成长绘本、故事里中国、神秘宇宙、经典国学绘本、名人故事绘本、趣味儿童漫画、神话故事绘本、世界经典名著、四大发明情节故事绘本、儿童健康习惯绘本、经典童话、儿童文明礼仪教育绘本、共 2000 册	套	1
11	供暖锅炉	<p>1. 水位容积: 约 30L</p> <p>2. 能效等级: 2 级</p> <p>3. 省气方式: ECO 节能 33%+</p>	台	3

		<p>4. 热效率:超二级</p> <p>5. 产品优势:小体职, ECO 节能, 恒温分段燃烧</p> <p>6. 控制方式:触控, 手机 APP</p> <p>7. 其他配置:72 重安全防护, 24 小时巡航, 低压启动, 三重防冻</p> <p>8. 额定热功率: 约 0.1Mw</p> <p>9. 出口水压: $\geq 0.1\text{MPa}$</p>		
12	精致童话 实木桌	<p>桌面尺寸: $\geq 120*60\text{cm}$, 高度: $\geq 52\text{cm}$</p> <p>1、桌面采用厚度 30mm 桦木实木板, 自然木色, 表面耐磨、耐划伤, 理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌脚采用尺寸 50*50mm 桦木, 圆弧形倒角防磕碰, 手感光滑。桌脚底部装有 TPR 防滑脚垫, 整体结构</p> <p>3、采用环保安全水性漆喷涂, 耐霉菌性能好, 涂层不起泡不剥落, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金, 安全无毒, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求, 符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计, 安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	15
13	精致童话 实木椅	<p>尺寸: 座高$\geq 27\text{cm}$</p> <p>1、采用桦木实木板, 自然木色, 表面耐磨、耐划伤, 理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、椅脚采用 50*22mm 桦木实木制作。椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑, 采用注塑工艺一体成型, 具有防水、防滑、耐磨等功能。整体榫卯结构,</p> <p>3、采用环保安全水性漆喷涂, 耐霉菌性能好, 涂层不起泡不剥落, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金, 安全无毒, 符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求, 符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计, 安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、座椅可堆叠设计, 靠背弧度符合人体工学设计。</p>	张	90

14	木屋阅读角	<p>尺寸：≥125.8*46.2*120.9cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、小屋内部装有镜面亚克力，可供幼儿认知自我、形状及探索镜子，搭配软垫打造私密阅读空间。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
15	造型图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p>	个	1

		5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
16	综合图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、产品采用双面设计，背面装有画板，画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，外贴厚度 1.5mm 教学专用黑板。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p>	个	1
17	地毯-学习树	<p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。</p>	个	1
18	兔子圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
19	浣熊圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
20	蒙氏桌	<p>尺寸：≥60*35*26cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标</p>	张	1

		<p>准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
21	森林分享屋	<p>尺寸：≥169*110*156cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、坐垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要</p>	个	1
22	中空三层柜	<p>尺寸：≥80*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐</p>	个	1

		<p>磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求</p>		
23	护栏	<p>尺寸：≥108.5*3*80cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
24	童话主题围板	<p>尺寸：≥62*53*0.9cm</p> <p>1、采用厚度 9mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p>	个	1

		<p>3、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、搭配护栏使用。</p>		
25	两层 90 度弧形柜	<p>尺寸：≥109*43.9*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	2
26	造型图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*85cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标</p>	个	1

		准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
27	座椅图书柜	<p>尺寸：≥83.6*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。坐凳底部安装可锁定万向轮，方便推拉移动。</p> <p>4、座椅底部装有可锁定万向轮，方便移动推拉，固定安稳。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	1
28	地毯-学习树	<p>尺寸：≥240*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。让幼儿在玩乐中认识数字和颜色，并学习相关英语单词。</p>	张	1
29	绿色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
30	米色圆凳沙发	<p>尺寸：直径≥35cm，座高≥20cm</p> <p>沙发填充高密度泡棉，表面环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1

31	蒙氏桌	<p>尺寸：≥60*35*26cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 16mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	张	1
32	粉猪沙发	<p>尺寸：≥86*57*62cm</p> <p>1、内部采用实木多层板支撑，包覆高密度泡棉，表面采用环保 PVC 软皮制作成型，具有阻燃、耐磨、甲醛含量、芳香胺染料符合 GB 18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p>	张	1
33	小方桌	<p>桌面尺寸：≥60*60cm，高度：≥52cm</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌面边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、桌脚采用直径 60mm 榉木实木，表面采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度 30mm/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p>	张	1

		6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
34	幼教椅	<p>尺寸：座高\geq27cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要</p>	张	1
35	精致童话 8 格柜	<p>尺寸：\geq111*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	10

36	精致童话 三层综合 柜	<p>尺寸：≥111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	个	10
37	精致童话 16 格活动 柜	<p>尺寸：≥111*30*81.6cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 桦木实木板，背板采用厚度 5mm 密度板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>6、层板可调节设计，可根据实际使用情况调整层板位置。</p>	个	10
38	砖构拼插 积木	<p>全部采用高密度 EVA 材质，安全环保，无毒无味，规格：大砖块 200*100*50mm*316 块，小砖块 100*100*50mm*56 块，820*305*100mm*2 块门，610*615*50mm*3 块窗户 1015*100*50mm*4 根横梁，700*350*100*4 块大三角，1610*930*25mm*2 块房盖，34*26*918 块链接件，5 把扳手，造型牢固，可搭建多种造型</p>	套	1

39	拼插积木	70*70*70mm 正方形*392 件， 70*70*70mm 三角*40 件，70*70*70mm 弧度三角*40 件，70*70*70mm 圆柱*40 件，四面椎体*40 件，四分之一圆*40 件，34*26mm 链接件*1100 件，收纳箱*4 个，车轮*8 个 共 1700 个配件 高密度 EVA，造型多 牢固不易倒	套	1
40	磁力积木 中号	1、采用优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2、一套 34 块，130*130*84MM*圆锥 4 个，180*180*60MM*正方体 4 个， 165*165*60MM*4 个三角形，65*65*175MM 杠铃*4 个，中间球直径 90MM/2 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/3 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*4 个中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*2 个，中间球直径：90MM/5 个配件 70*70*62MM*2 个 中间球直径：90MM/6 个配件 70*70*62MM*2 个 3、颜色鲜艳，搭配磁铁，磁铁不用区分正负极，可直接搭建玩耍，可搭建多种造型。5、清水清洁或湿布擦拭，不易热水烫洗。	套	2
41	磁力积木 大号	磁力积木 42 件规格：拱形+小半圆 280*140*70mm*4 件， 半圆 280*140*70mm*2 件，长棒 280*70*70mm*2 件，三角 210*210*70mm*4 件，四分之一圆 70*70mm*4 件， 方套圆 140*140*70mm*4 件，小拱形 140*70*70mm*8 件， 正方体 140*140*70mm*2 件，小长方体 140*70*70mm*2 件， 正方体 70*70*70mm*4 件，长圆柱 280*70mm*2 件， 短圆柱 140*70mm*4 件，积木每个面都装有磁铁，磁力强， 造型多。	套	3
42	磁力积木 小号	磁力积木 54 件规格：单块厚度 5cm，球体直径 5.5cm， 6 个头配件各 50*35MM*2 件，5 个头配件 各 50*35MM*2 件，4 个头 50*35MM*6 件，3 个头 50*35MM*4 件，2 个头 50*35MM*4 件，50*50mm 四面椎体 4 件，50*50mm 圆锥 4 件，50*50mm 三角 4 件，100*50mm 杠铃 4 件，50*50mm 正方体 4 件，50*50mm 短圆柱 4 件，50*50mm 1/4 圆*4 件，半球直径 50mm*4 件，磁力连接件弯头 4 件， 桌面玩具	套	3

43	智能转换器	<p>一、发射器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要功能全屏+黑屏功能; 2. 激光颜色 红光; 3. 无线射频技术; 4. 无线频率 2.4GHz; 5. 操控距离 遥控距离: 30 米, 激光距离: >200 米; 6. 激光功率 <5mw; <p>二、接收器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统支持 Windows 10/XP/7/8; 2. Android; 3. MAC OS 10.4 以上; 4. 工作电压 4.5-5.5V5。接收器接口 USB2.0, 兼容 USB1.1, USB3.0。 <p>三、其它参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其它参数 可操作软件: Office 系列格式文件 2. 其它性能 一键黑屏/全屏, 智能提示, 360° 全向, 省电开关, 一体式便携设计 	套	5
44	幼儿教育 数学课程 资源	<p>课程内容:</p> <p>一、数学活动《认识单数与双数》微课教案:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、通过圈画、数数、分类等活动区分单双数。 2、培养幼儿从身边事物中发现单双数的能力。 3、激发幼儿对单双数的兴趣, 能积极主动参与数学活动。 <p>二、10 以内的相邻数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能通过游戏感知相邻数的概念, 认识 1-10 的相邻数。 2. 能说出相邻数之间多一少一的关系。 3. 发展幼儿的比较能力和思维的灵活性。 4. 学习与同伴友好交往、合作游戏的方法, 激发幼儿对数学的兴趣。 <p>三、数学活动——有趣的排序</p>	套	1

	<p>1、情境引入，激发幼儿学习兴趣，引出活动主题。</p> <p>2、介绍材料，鼓励幼儿通过观察、比较，发现物体的不同特征，进行简单的规律排序。</p> <p>3、幼儿操作探索，教师指导。</p> <p>四、蜘蛛和糖果店</p> <p>1. 在观察、比较的基础上，幼儿大胆进行推理与预测，初步感知概率、建立统计的概念。</p> <p>2. 愿意探索生活中事物之间的关系，体会数学活动的乐趣。</p> <p>五、数学符号真好玩</p> <p>1 对数学符号感兴趣，积极参与数学游戏。</p> <p>2 认识“=”、“<”、“>”，初步学会运用符号表示数量关系。</p> <p>3 学习运用符号表示数量关系。</p> <p>六、有趣的对称</p> <p>1、感知物体对称的基本特征，初步理解对称的概念。</p> <p>2、能在理解对称的基础上，操作多种材料，表现对称的图案。</p> <p>3、感知对称在生活中的运用，感受对称美和对称的稳定性。</p> <p>七、跳格子</p> <p>1. 尝试用方位词描述行进方向，设计路线，参与竞赛，正确识别空间方位。</p> <p>2. 理解游戏规则，遵守游戏规则，并尝试改变游戏规则。</p> <p>八、学号小人</p> <p>1. 在活动中发现线段与数序、数字大小等的关系，提高观察、推理的能力；</p> <p>2. 对数字感兴趣，并感受生活中的数序。</p> <p>九、《有趣的三角形》教案</p> <p>1、感知三角形的多种变式，体验图形的翻转与变化。</p> <p>2、理解游戏规则，体验与同伴共同游戏的快乐。</p> <p>十、课程要求：</p> <p>1. 为幼儿老师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。</p>		
--	---	--	--

		<p>2. 课程资源应符合以下要求：。</p> <p>(1) 课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。</p> <p>(2) 依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>(1) 格式为. swf、. exe 及常见的视频格式. avi、. flv、. mp4 等。</p> <p>(2) Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>(3) Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
45	幼儿教育 手工课程 资源	<p>手工课程内容：</p> <p>一、《名字变变变》</p> <p>1、尝试利用汉字的笔画结构的延伸，结合自己熟悉的事物进行想象添画。</p> <p>2、体验字画设计的美妙和乐趣，进一步激发幼儿对创意美术的兴趣。</p> <p>活动重点：对自己的名字进行想象添画，体验字画设计的乐趣。</p> <p>活动难点：从自己的名字笔画结构出发，对自己的名字进行笔画延伸和装饰。</p> <p>二、《冰糖葫芦》</p> <p>1. 了解糖葫芦的特征、形状，知道糖葫芦的基本做法。</p> <p>2. 学习团圆，尝试用竹签串起圆球制作糖葫芦串。</p> <p>3. 体验亲自制作糖葫芦的快乐，获取制作传统食品的相关经验。</p> <p>三、漂亮的花瓶</p> <p>1、乐意参与制作手工花瓶的操作活动。</p> <p>2、能用撕、粘方法制作花瓶，并进行添画。</p> <p>3、知道用废旧材料制作手工花瓶的方法。</p>	套	1

	<p>四、装饰画《漂亮的雨鞋》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大胆运用点、线及各种简单的图案进行雨鞋装饰。 2. 能通过吹画的方法，表现雨天踩水的情景。 3. 感受自己眼中快乐的雨天小世界。 <p>活动重点：大胆运用点、线及各种简单的图案进行雨鞋装饰。</p> <p>活动难点：能通过吹画的方法，表现雨天踩水的情景。</p> <p>五、小脚丫会画画</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解绘画的多样性、丰富性、趣味性，运用脚印组合、添画的方法进行设计想象，完成脚印想象画。 2. 根据色块进行想象，大胆作画。 3. 学会用心感受美、发现美，用自己的方式表现和创造美。 <p>重点：用不同材料踩出不同形状的色块。</p> <p>难点：根据色块进行想象创作。</p> <p>六、《有趣的蜗牛》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学习用卡纸制作蜗牛，表现蜗牛的身体。 2. 通过观看范例和示范，了解制作的基本方法，把握折卷，粘贴的技法。 3. 在纸工活动中，保持桌面和地面整洁，养成良好的手工活动习惯。 <p>七、颜色歌（跳踢步练习）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能够愉快的舞蹈，体会舞蹈带来的乐趣。 2. 认识颜色，通过颜色的联想，想象各种可爱的造型。 3. 跳踢步的练习训练小腿灵活性与协调性，同时增强跳跃能力 <p>活动重点：认识颜色，通过颜色的联想，想象各种可爱的造型。</p> <p>活动难点：屈膝动作与各种形象造型协调的配合。</p> <p>八、泡泡变形记</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 善于发现偶然绘画下产生的肌理效果。 2. 通过活动，能和周围认识的物体图案、花纹产生联想并进行创作。 		
--	--	--	--

	<p>活动重难点：通过联想后进行添画</p> <p>九《花儿朵朵开》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、初步认识郁金香的结构。 2、掌握对角折，对边折，翻折的折纸技巧。 3、体验折纸带来的乐趣。 4、熟练掌握郁金香的折纸技巧。 5、对翻折技巧的掌握。 <p>十、剪纸《窗花》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、初步了解剪纸的文化背景，培养幼儿对祖国传统艺术的热爱，及对剪纸的兴趣。 2、学会五角折的方法并能剪出美丽的窗花图案。 3、培养幼儿的观察力、动手力和想象力。 4、感受剪窗花的过程和贴窗花喜悦之情。 5、幼儿掌握五角折的方法。 6、幼儿自主研究折剪法，设计并剪出漂亮的窗花。 <p>十一、夹架子变变变</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、喜欢参与游戏，能和同伴相互玩夹子，愿意在集体面前大胆讲述自己的作品。 2、能用夹子变化不同的造型，锻炼手眼协调能力及手部小肌肉。 3、能大胆想象，在操作中体验游戏的快乐，结合辅助材料，创作出新的作品。 <p>十二、《温暖的帽子》</p> <p>活动目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 了解帽子的保暖功能，愿意自选色彩进行装饰。 <p>十三、课程要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 为幼儿教师提供优质的课程资源及配套的 PPT 课程教学方案，丰富幼儿教育课堂知识趣味性，提高孩子的积极性与专注力，使课堂充满活力。 2. 课程资源应符合以下要求：。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 课程制作所用的软件版本须兼容更多软件能正常使用。 		
--	--	--	--

		<p>(2) 依照所制作教学演示动画文件。通过趣味动画帮助学生理解枯燥的过程，使之趣味化，便于理解。</p> <p>3. 教学动画应符合以下要求：</p> <p>(1) 格式为 .swf、.exe 及常见的视频格式 .avi、.flv、.mp4 等。</p> <p>(2) Flash 版本为 11.2，在导出时，音频流格式默认为原始。音频事件：原始，44KHz，立体声。</p> <p>(3) Flash 动画帧频根据需要会设置 12-24 帧速率，动画设定片头、背景，标题。</p> <p>(4) 根据动画内容的不同、分为情景动画、原理动画、交互动画三种类型。</p> <p>(5) 课程中的文字、图片、音、视频、动画需符合教学主题，和谐协调，配合适当。</p> <p>投标提供视频课程资源截图。</p>		
六、城西区第三幼儿园				
1	教学音响设备	<p>1、屏幕尺寸：26 吋（含镜面边框对角线）</p> <p>2、话筒：U 段变频麦克风</p> <p>3、屏幕倾斜角度：15°</p> <p>4、15 吋低音+6.5 吋中音+80 磁头号角高音</p> <p>喇叭单元：3 吋 50 磁高音*2+2.5 吋 45 磁高音*48 吋侧边低音*2</p> <p>5、电池：12V/12A 天能蓄电池</p> <p>6、视频系统安卓系统+正版双系统</p> <p>7、内存 1G(运行内存)+8G+1000G 硬盘</p> <p>8、重量：约 40KG</p> <p>9、连接方式：USB 蓝牙连接 Wi-Fi 连接</p> <p>10、电池容量：10001MAh(含)-15000MAh(含)</p> <p>11、音箱类型：环绕</p>	台	2

		12、供电方式：外接供电内置锂电池		
2	石墨烯导热设备	1、电源规格：220V~50Hz 2、定时：24H 3、功率：≥3000w 4、控制方式：电子控制+遥控+触屏 5、电压：220V 6、尺寸：≥630*145*640 7、电源方式：交流电 8、具备 ECO 一键模式, 根据房间内得温度自动制温度设定和运行功率 9、万向脚轮设计 360° 随意拖行。	台	15
3	砖构拼插积木	全部采用高密度 EVA 材质，安全环保，无毒无味，规格：大砖块 200*100*50mm*316 块，小砖块 100*100*50mm*56 块，820*305*100mm*2 块门，610*615*50mm*3 块窗户 1015*100*50mm*4 根横梁，700*350*100*4 块大三角，1610*930*25mm*2 块房盖，34*26*918 块链接件，5 把扳手，造型牢固，可搭建多种造型	套	1
4	拼插积木	70*70*70mm 正方形*392 件， 70*70*70mm 三角*40 件，70*70*70mm 弧度三角*40 件，70*70*70mm 圆柱*40 件，四面椎体*40 件，四分之一圆*40 件，34*26mm 链接件*1100 件，收纳箱*4 个，车轮*8 个 共 1700 个配件 高密度 EVA，造型多 牢固不易倒	套	1
5	磁力积木中号	1、采用优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2、一套 34 块，130*130*84MM*圆锥 4 个，180*180*60MM*正方体 4 个，165*165*60MM*4 个三角形，65*65*175MM 杠铃*4 个，中间球直径 90MM/2 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/3 个配件 70*70*62MM*4 个，中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*4 个中间球直径：90MM/4 个配件 70*70*62MM*2 个，中间球直径：90MM/5 个配件 70*70*62MM*2 个 中间球直径：90MM/6 个配件 70*70*62MM*2 个 3、颜色鲜艳，搭配磁铁，磁铁不用区分正负极，可直接搭建玩耍，可搭建多种造型。5、清	套	2

		水清洁或湿布擦拭，不易热水烫洗。		
6	磁力积木 大号	磁力积木 42 件规格：拱形+小半圆 280*140*70mm*4 件， 半圆 280*140*70mm*2 件，长棒 280*70*70mm*2 件，三角 210*210*70mm*4 件，四分之一圆 70*70mm*4 件， 方套圆 140*140*70mm*4 件，小拱形 140*70*70mm*8 件， 正方体 140*140*70mm*2 件，小长方体 140*70*70mm*2 件， 正方体 70*70*70mm*4 件，长圆柱 280*70mm*2 件， 短圆柱 140*70mm*4 件，积木每个面都装有磁铁，磁力强， 造型多。	套	3
7	磁力积木 小号	磁力积木 54 件规格：单块厚度 5cm，球体直径 5.5cm， 6 个头配件各 50*35MM*2 件，5 个头配件 各 50*35MM*2 件，4 个头 50*35MM*6 件，3 个头 50*35MM*4 件，2 个头 50*35MM*4 件，50*50mm 四面椎体 4 件，50*50mm 圆锥 4 件，50*50mm 三角 4 件，100*50mm 杠铃 4 件，50*50mm 正方体 4 件，50*50mm 短圆柱 4 件，50*50mm 1/4 圆*4 件，半球直径 50mm*4 件，磁力连接件弯头 4 件， 桌面玩具	套	3
8	冰箱	材质：塑料圆角+E0 实木多层板 尺寸：≥60*30*88cm 1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。 4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。	套	1

		<p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
9	碗盘柜	<p>材质：塑料圆角+E0 实木多层板 尺寸：≥60*60*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，背板采用厚度 5mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
10	90度直转角柜	<p>尺寸：≥40*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆及水龙头组合，创设更加逼真的厨房扮演环境。</p> <p>5、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，表面图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p>	套	1

		<p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
11	洗涤台	<p>尺寸：$\geq 40*30*57\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆及水龙头组合，创设更加逼真的厨房扮演环境。</p> <p>5、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，表面图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
12	洗碗柜	<p>尺寸：$\geq 60*30*57\text{cm}$</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，创设更加逼真的厨房扮演环境。</p> <p>5、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，表面图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，</p>	套	1

		<p>易清洁等性能。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
13	洗衣机	<p>尺寸：≥40*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，创设更加逼真的扮演环境。</p> <p>5、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，表面图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>6、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>8、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
14	厨房帐篷	<p>材质：E0 实木多层板 尺寸：≥114.2*41.8*125cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p>	套	1

		<p>4、底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
15	灶台	<p>材质：塑料圆角+E0 实木多层板 尺寸：≥60*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板、门板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 4 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有 4 个 PP 塑料仿真燃气灶，创设更加逼真的厨房扮演环境。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>6、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1
16	门柜背板-黑板	<p>框架材质：松木实木</p> <p>漆面：环保水性漆尺寸：≥110.2*3.5*120cm</p> <p>1、框架采用厚度 18mm 松木实木制作，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，外贴厚度 1.5mm 教学专用黑板，搭配门柜使用。</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标</p>	套	1

		准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。		
17	中空 4 格柜	<p>尺寸：≥80*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志</p>	套	1
18	中空两层柜	<p>材质：塑料圆角+E0 实木多层板尺寸：≥80*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>	套	1

19	4人桌	<p>桌面尺寸：≥60*60cm，高度：49/52/55cm（三档高度可调节）</p> <p>1、桌面采用厚度 25mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、桌面边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、桌脚采用直径 60mm 桦木实木，表面采用环保安全水性漆喷涂，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>4、桌面背面设置有 4 个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度 30mm/个的 ABS 旋钮，可调节高度，旋钮底部加装 TPR 脚垫，具体防滑耐磨性能。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾</p>	套	1
20	幼教椅	<p>尺寸：座高≥27cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、椅脚底部配有耐磨 TPR 软塑，采用注塑工艺一体成型，具有防水、耐磨、耐滑等功能。整体榫卯结构，</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》</p>	张	4
21	椭圆地毯-学科教学	<p>尺寸：≥300*200cm</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质，色泽鲜艳，耐磨耐滑。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。主题鲜明，可放置各类学习区角，营造活泼氛围。</p>	张	1
22	门柜	<p>尺寸：≥110.6*30*57cm</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm、隔板厚度 15mm 优质环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p>	套	1

	<p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB 6675.1-2014/GB 6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、顶板与侧板采用 ABS 圆角塑料件连接，结构稳固，具有耐磨防磕碰等性能。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，可以防止杂物进入柜底，底部安装耐磨、耐滑塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒，符合 GB 6675.4 特定元素的迁移及 GB/T 22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T 28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p>		
--	--	--	--