

更正公告附件：

（一）开标日期调整为：2026 年 8 月 24 日 09:30，开标地点不变

（二）第三部分 评标办法 详细评审-评分细则调整如下：

评分项目		设置分值 (分)
(一) 商务标		0-30
报价得分	满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标评审价格）×30	0-30
(二) 技术标		0-70
对本项目的理解	根据对投标人本项目概况的理解，对本项目重点、难点、要点的分析进行综合评分。 对本项目概况及招标人需求情况了解清晰，有针对性的重点、难点、要点分析，并提出非常有效的应对措施的，得 6 分； 对本项目概况及招标人需求情况有大致了解，重点、难点、要点分析基本符合项目实际情况并提供了应对措施的，得 4 分； 对本项目概况及招标人需求情况了解一般，重点、难点、要点分析及应对措施针对性不强，未体现本项目特点的，得 2 分。 未提供重点、难点、要点的分析的不得分。	0-6
供货方案设计	供货方案的创意性、整体性：投标人提供的供货设计方案应是原创设计，具有满足安全、耐久性，功性能、美观性等要求。 方案设计创意好、整体性协调性强，方案适配幼儿特点，能够很好满足招标人教学需求的，并且提供完整设计概念描述的，得 10 分； 方案设计创意性、整体性协调性较好，考虑了幼儿适配性原则，基本能满足招标人教学需求的，但设计概念描述较简单的，得 7 分； 创意性一般、整体性协调性一般、未考虑幼儿适配性需求，未对设计概念进行描述的，得 4 分；	0-10

	创意性差、整体性协调性差，供货方案与招标人需求不匹配的，得 1 分； 未提交供货方案的不得分。	
	提供各区域，包括室内外教学活动室、专业功能教室、室内运动区、户外运动场、生活活动区等全域空间相关的效果图，根据提供的效果图进行综合评价。 提供的效果图各区域点位全面，空间布局合理，能够直观展现本项目所需设备的现场效果，并与本项目现场情况及整体风格相匹配的，得 10 分； 提供的效果图点位稍有缺失，空间布局稍欠缺，有空间使用浪费的情况，但基本能够展现布局效果，与本项目整体风格基本匹配的，得 7 分； 提供的效果图点位缺失超过一半以上，不足以全面展示整体布局效果，与项目整体风格匹配度不高的，得 4 分； 提供的效果图点位缺失严重，与整体风格不匹配的，得 1 分； 未提供效果图的不得分。	0-10
样品及演示	根据投标人提供的样品及相关演示情况进行综合评分。 提供样品响应参数描述，并且相关配置及功能要求完全满足招标文件要求，且演示过程清晰，能够直观表达样品性能及实际使用效果的，得 8 分； 提供的样品响应参数及功能描述基本满足招标文件要求，演示过程仅能展示样品外观，或仅能部分表达样品性能及实际使用效果的，得 5 分； 提供的样品响应参数及功能描述不能满足招标文件要求，演示过程不清晰，不能表达样品性能的，得 2 分； 未提供样品的，或未参加样品演示的，不得分。	0-8
技术响应	根据投标人所投产品的基本功能、节能环保性能、技术指标响应情况等横向综合评审：	0-10

	技术规格、参数完全响应招标文件要求，甚至更为优越，完全满足招标人使用要求得 10 分； 技术规格、参数响应招标文件要求，无偏离，基本满足招标人使用要求得 7 分； 技术规格、参数响应招标文件要求，但有很小部分技术规格、参数有偏离之处，偏离率很小，基本满足招标人使用要求得 4 分； 技术规格、参数没有响应招标文件要求，偏离率很大，不能满足招标人使用要求得 1 分； 未提供参数响应数据的不得分。	
供货、安装及调试方案	根据投标人的产品供货、安装调试方案、供货进度计划及保证措施、安装质量保证措施等进行综合评审： 投标人有完善的供货、安装调试方案，具有详细的实施计划和资源保障措施，实施进度及安装质量保证措施完善且高效的，得 8 分； 投标人供货、安装调试方案基本满足采购人需求，并有一定的进度及质量保证措施得，得 5 分； 投标人供货、安装调试方案、进度及质量保证措施一般的，与本项目实际需求不符的，得 2 分； 未提供供货、安装及调试方案不得分。	0-8
质保及售后服务	投标人质保期及质保范围优于招标文件要求，售后方案全面、详细，有准确的故障相应及修复时间承诺，售后团队配置充足，配备充足备件的，得 8 分； 投标人质保期及质保范围满足招标文件要求，售后方案较简单，售后团队配备一般的，得 5 分； 投标人质保期及质保范围满足招标文件要求，但售后方案一般且无明确响应速度承诺的，得 2 分； 质保期及质保范围不满足招标文件要求，或无售后方案的得 0 分。	0-8

类似项目业绩	投标人近 3 年以来（指投标截止日期倒推 3 年）有过类似项目业绩, 每提供一个业绩得 2 分, 最高得 10 分。投标人应提供相关业绩的中标通知书、合同复印件、验收文件, 时间以合同签订时间为准。合同信息应能体现签约主体、项目名称、合同金额、签订时间等关键信息。	0-10
(三) 总得分= (一) + (二)		100 分

(三) 第四部分 采购需求 二、采购内容及要求: 采购需求清单调整如下:

序号	名称	功能、规格与材质	数量	单位	单价	总价	投标人 偏离备注
1	户外树屋, 大型玩具	规格: L16800*4000mm; a, 金属类: 立柱采用 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$, 附件采用 $\Phi 60 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 48 \times 2.0\text{mm}$、$40 \times 40 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.0\text{mm}$ 与 $\Phi 32 \times 2.0\text{mm}$ 等 Q235 镀锌管焊接成型。表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 b, 木质类: 户外防腐木, 平台厚度 25mm, 其他厚度 20mm, 经加工后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理, 后采用原子灰进行两次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面再喷室外专用环保面漆。厚度公差为 $\pm 2\text{mm}$ c. 塑料类: 环保 PP 工程塑料开模注塑一次成型, 具有整体性好, 表面光滑, 满足整体强度要求。 d, 网绳: $\Phi 16\text{mm}$ 海缆绳 (内含 6 股钢丝)、$\Phi 14\text{mm}$ 海缆绳 (内含 1 股钢丝)。 e, 配件: 304 不锈钢螺丝, 连接扣用锌铝合金经压铸成型。 f, 整套设备安全环保、耐候性好、不易老化、不易褪色、不易生锈。 原材料执行标准: Q235 管料类检验执行标准	1	套			

		-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》产品技术条件 GB/T13793-2026 304 不锈钢板料检验执行标准 -GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。					
2	户外大型运动体能测试互动设备	包含 1、定制；体能评估系统有障碍赛道、射频识别模块、图像抓取系统、测评软件组成。主要配置：图像抓取模块：最高分辨率可达 2560*1440fps；支持白光/红外双补光，最远可达 40m；3D 降噪，120dB 宽动态；控制主机：CPU：i5 及以上、内存 DDR3 4G 及以上、硬盘：120G 以上固态硬盘；语音装置：声道：2.0、功率：3W；显示器：窄边框嵌入式显示器，电容触屏；分辨率 1024*600IPS；传感系统：通过感应器采用漫反射光电传感器，检测距离不小于 1m；通过相应时间小于 100ms；控制芯片、读卡（RFID）：NFC 射频技术，感应距离 5cm；软件开发+PLC：知识产权智能软件系统，基于 Python、Java 语言开发。 2、AI 智能观察记录仪（智跟拍）：自主跟拍记录、日常 / 重点观察影像留存，依托人脸识别分类归档素材 (1)摄像头 1600 万像素 (2)自动对焦 支持对人跟拍 (3)焦距 10 CM 近景，5M+ 远景 (4)视频分辨率 30 fps (1920*1080) 30fps (720*4	1	套			

		80) (5)电池容量 5200 mAh 3、云点读笔（单支）：可联网同步留存幼儿语音记录，搭配身份卡、主题元素卡、图示选项卡三类配套卡片，支幼儿表达与观察。数据统一归集至云端，语音自动转文字，方便快速检索。 4、探究机：数字化记录教具，幼儿在专用本上涂鸦，笔迹实时同步教师设备，轻点纸面图标就能切换画笔色彩粗细。教师可回放完整创作过程，直观掌握幼儿探究思路，作品一键存入幼儿个人资料库 蓝牙版本：蓝牙 5.0 低功耗 存储空间：8MB 电池容量：3.7V/180mAh 聚合物锂电池 额定输入：DC 5V/500mA 充电时间：约 1.5 小时 待机时间：约 110 天 接口信息：Micro USB（仅供充电） 支持系统：Android 6.0 及以上，iOS12.0 及以上版本					
3	多功能攀爬墙	规格：6900*2800mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤ 0.08mg/m³ 金属：Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准：Q235 管料类检验执行标准	1	套			

		-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 塑料：环保 PP 工程塑料开模注塑一次成型，具有整体性好，表面光滑，满足整体强度要求。 防护软垫：PVC 材质户外专用防刮面料：抗撕裂，抗拉伸，具有阻燃性，结实耐用，双面防水不渗水，易清洁，内含高强度涤纶丝。采用双线缝纫工艺，牢固耐用，针脚紧密，不易开线。内衬采用环保 EPE 珍珠棉，由低密度聚乙烯（LDPE）经物理发泡工艺制成。其内部充满独立的气泡结构，赋予材料优异的缓冲、抗震和隔热性能。并且质地轻盈，柔软且富有弹性，能够有效吸收和分散外力冲击，保护儿童免受损伤。还具有防水、防潮、防腐蚀、耐化学性。 配件：304 不锈钢螺丝 整套设备安全环保、耐候性好、不易老化、不易褪色、不易生锈。 304 不锈钢板料检验执行标准-GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。				
4	户外双边停车棚	规格：3000*2200*2200mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标	1	套		

		准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 5mm 厚 PC 耐力板顶棚，采用聚碳酸酯（PC）材料制成，具有高强度、抗冲击、耐候性、透光性好等特点。其抗冲击强度是普通玻璃的 250 倍，且重量轻，易于加工安装。耐高温性能好可达（-40℃至 120℃），并具有良好的阻燃性和抗紫外线性能。					
5	户外单边停车棚	规格：2400*1000*2200mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 5mm 厚 PC 耐力板顶棚，采用聚碳酸酯（PC）材料制成，具有高强度、抗冲击、耐候性、透光性好等特点。其抗冲击强度是普通玻璃的 250 倍，且重量轻，易于加工安装。耐高温性能好可达（-40℃至 120℃），并具有良好的阻燃性和抗紫外线性能。	2	套			
6	户外展示架	规格：1300*850mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标	2	项			

		准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 304 不锈钢体经专用机械造型一体成型，整体性好，无焊缝缺陷，无钝角、快口，表面平整光滑，满足安全和使用要求。高清 UV 印刷。 304 不锈钢板料检验执行标准 -GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。					
7	户外停车标识	规格：1000*1300mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 304 不锈钢体经专用机械造型一体成型，整体性好，无焊缝缺陷，无钝角、快口，表面平整光滑，满足安全和使用要求。高清 UV 印刷。 304 不锈钢板料检验执行标准 -GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 配置模拟道路红绿灯亮灯系统。	1	套			
8	户外导向标识	规格：H1300mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成	1	套			

		型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 304 不锈钢体经专用机械造型 一体成型，整体性好，无焊缝 缺陷，无钝角、快口，表面平 整光滑，满足安全和使用要 求。高清 UV 印刷。 304 不锈钢板料检验执行标准 -GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最 新颁布的版本为准。 表面经打磨喷砂后采用静电 喷涂烤漆。 配置模拟道路红绿灯亮灯系 统					
9	户外金属 网隔断	规格：6000*700mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成 型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标 准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电 喷涂烤漆。 蜂窝锦纶绳网，材质柔性安全 可靠。	1	项			
10	户外洗车 装置	规格：650*400mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成 型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标	1	套			

		准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《:结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 配置模拟道路红绿灯亮灯系统。 配置高压洗车装置，增压水泵。					
11	塑料品搭 积木玩具 墙	规格：3500*1400mm； 基材：采用 18mm 加厚环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度≥0.8mm，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³。 配备颗粒玩具大颗粒一套、小颗粒一套	1	项			

12	圆形柜	规格：d400mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$。	1	项			
13	建构玩具墙	规格：1800*1500mm； 基材：采用 18mm 加厚环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$。 配套塑料拼搭积木底板，不含玩具	1	项			

14	塑料拼搭 积木柱	规格：280*280*2000 采用高密度 PVC 发泡板定制雕刻，环保漆面	1	项			
15	磁吸玩具 墙	规格：1500*1400mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ Q235 镀锌板表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆	1	项			
16	玩具收纳 盒	规格：9000*180*170mm； 材质：实木松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑，表面再喷专用环保漆。 有机玻璃挡板，具有可视度	1	项			
17	木质玩具 墙	规格：2000*1200mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 配套木质底板、木质培乐迪配套玩具一套。 配置 AI 智能操作屏幕*4 台；	1	项			

18	泡沫玩具墙	规格：1800*1200mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 配套木质底板、配套环保插棒配件一套。	1	项			
19	洞洞板墙	规格：2800*2200mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 实木多层穿孔，配置实木层板架及实木棒。	1	项			
20	玩具收纳柜	规格：L3200*1000mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；	2	套			

		经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³					
21	塑料拼搭积木桌	规格：1200*600mm； 材质：实木松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑，表面再喷专用环保漆。 布艺面层，环保无味。 PP 塑料塑料拼搭积木底板	2	张			
22	配套凳	规格：430*610*420mm； 材质：橡胶木，坐垫高回弹填充海绵，棉麻饰面	8	把			
23	LED 发光俄罗斯方块	规格：400*500mm； LED 发光俄罗斯方块采用高品质有机玻璃材质，具备高透光性和耐候性，表面光滑细腻，边缘经过精细抛光处理，确保无毛刺。内置高亮度 LED 灯珠，发光均匀，色彩饱满，支持多种光效模式。灯体结构坚固，防水等级达到 IP65。电源采用低功耗设计，节能环保，使用寿命长达 50000 小时。灯体尺寸根据设计要求，厚度均匀，重量轻便，安装简便。整体设计符合现代美学，线条简洁，造型独特，极具视觉冲击力。 RGB 多彩（可切换单色或渐变模式）灯源；控制方式：固定开关、遥控开关	6	套			
24	小帐篷	规格：1600*1600mm； 材质：实木松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑，表面再喷专用环保漆。 布艺面层，环保无味	1	套			

25	木质储物房	规格：1600*1800mm； Q235 镀锌方管钢架，壁厚 2.0mm，焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 木质：户外防腐木，厚度 20mm，经加工后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑，表面再喷室外专用环保面漆。 厚度公差为±2mm PVC 折叠防水帘，铝合金导轨。	2	个			
26	金属花箱	规格：1300*500mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型(质量要求符合原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 304 不锈钢体经专用机械造型一体成型，整体性好，无焊缝缺陷，无钝角、快口，表面平整光滑，满足安全和使用要求。 304 不锈钢板料检验执行标准-GB/T 3280-2015。 (或热轧的 GB/T4237-2015) 以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。	1	组			
27	小推车	440*390*310mm； 材质：实木松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑，表面再喷专用环保漆。	4	个			

28	户外圆形昆虫屋	虫虫世界，规格：直径2800*H2400mm；采用 Q235 镀锌管焊接成型，表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 顶面采用透明 PC 耐力板，8mm 厚。 防腐木造型定制昆虫柜	1	项			
29	靠墙弧形涂鸦墙	规格：2000*1600mm； 材质：实木松木，产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑细腻。安全环保，不易褪色，不易开裂变形。 油漆：外涂三层室外专用防水清漆防腐、防水能力达到十年以上。安装配件均采用 304 不锈钢材质。	1	项			
30	玻璃摔泥墙	规格：7000*1800mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 木质：户外防腐木，产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑细腻。安全环保，不易褪色，不易开裂变形。 油漆：外涂三层室外专用防水清漆防腐、防水能力达到十年	1	项			

		以上。安装配件均采用 304 不锈钢材质。 玻璃：采用 12 厚钢化夹胶玻璃定制					
31	美育涂鸦墙	规格：5900*1800mm； 材质：采用 40*80*2.0mm/40*20*2.0mm 等 Q235 镀锌管焊接成型。 原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 Q235 镀锌钢板 2.0mm 厚机械激光切割折边焊接 原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准 -GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 木质：户外防腐木，产品本身经机械、人工精心打磨抛光，无结疤无飞边毛刺，凸显木材纹理，手感光滑细腻。安全环保，不易褪色，不易开裂变形。 油漆：外涂三层室外专用防水清漆防腐、防水能力达到十年以上。安装配件均采用 304 不锈钢材质。 配置不同材质面层安装，金属板、洞洞板、鹅软石等达到不同功能需求	1	项			
32	升降投影游戏	规格：1200*2700mm； 1. 电动升降定制幕布，不同形状的开孔和，配备光影手电。	1	套			

33	海水离心力装置	规格：800*800*1000mm； Q235 镀锌管结构，造型焊接成型原材料执行标准： Q235 管料类检验执行标准-GB/T 13793-2016。 Q235 板料类材料检验执行标准-GB/T 709-2019。 材质基础标准 GB/T700-2024 《结构用碳素钢》 产品技术条件 GB/T13793-2026 表面经打磨喷砂后采用静电喷涂烤漆。 定制树脂一体开模成型，油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 定制透明有机玻璃装置外罩，内置专用设备。	1	项			
34	风洞实验装置	规格：500*500*1400mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；底部设置万向轮带锁止功能，具有承重大，360 度旋转灵活。 定制透明有机玻璃装置外罩，内置实验设备。	1	项			

35	发电机的 奥秘探索 墙	规格：2000*1630mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 2. 环保高密度 PVC 发泡板雕刻造型成型，表面经打磨，环保漆喷涂，UV 高清印刷 3. 配置手摇发电机、风力发电机装置，一体机 4 台，配置：17 寸，16:9，Windows 操作系统，CPUi3 处理器，运行内存 4G，128G 固态硬盘	1	项			
----	-------------------	--	---	---	--	--	--

36	星空风力墙	规格：4960*2450mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 洞洞板及环保 PP 透明风管：实木多层穿孔，配置有机玻璃棒自由组合风管路线，体验吹气装置的奥秘 内置风机装置，灯光效果，八大行星发声发光装置 标识：环保高密度 PVC 发泡板雕刻造型成型，表面经打磨，环保漆喷涂，UV 高清印刷	1	项			
----	-------	--	---	---	--	--	--

37	造型食物展示柜	规格：3090*1800*300mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	项			
38	异形镂空食物展架	规格：4200*220*2000mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。 木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整	1	项			

		体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³					
39	食物认知智能主题墙	规格：5000*300*1800mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。	1	项			
40	多功能折叠旋转学习桌	规格：1700*800*450mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度≥0.8mm，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³ 4. 功能：可多种方式的旋转固定组合布局，Q235 镀锌管烤漆架	2	套			

41	食物展示 墙面	规格：1700*1400mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；油漆：乳液型环保无味，调色环保漆分色组合色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 2. 洞洞板：实木多层穿孔，配置实木层板架及实木棒。 3. 展示版面：采用高密度 PVC 发泡板定制雕刻，环保漆面，高清 UV 印刷。局部磁吸板	1	项			
42	高低橱 柜台	规格：2400*500*600mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。 木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害	1	项			

		物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³ 4. 全系不锈钢五金 配件 5. 人造石台面定制，倒边圆角处理，安全可靠					
43	电气柜及 配套设备	规格：800*360*480mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³ 成品配套微波炉*1 个、烤箱*1 个、蒸箱*1 个，电磁炉*1 个，榨汁机*1 个，厨房厨具配套用具一套。	1	项			

44	展示吊柜	规格：3000*400*400mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 4. 全系不锈钢五金 配件	1	项			
45	展示洞洞板	规格：3000*800mm； 洞洞板：实木多层穿孔，配置木质层板架及实木棒。	1	项			
46	小冰箱	规格：540*555*1395mm； 192L，冷冻容积 49L，冷藏容积：143L，冷冻温度-24°C to -14°C，冷藏温度 2°C–8°C， 噪音：35db (A)	1	项			
47	多功能学生操作台	规格：1700*860*600mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全	1	项			

		贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 钢化玻璃桌面板，配置 pad*3 台，8+128G，专用支架 3 个					
48	成品食物售卖架	规格：600*270*800mm；采用实木樟子松，环保清漆	3	套			
49	弧形绘画板	规格：6100*1580*80mm；Q235 镀锌方管，木纹转印，定制弧形钢化玻璃板 半圆形软木板	1	项			
50	弧形涂鸦板	规格：3900*1500*80mm；Q235 镀锌方管，木纹转印，定制弧形钢化玻璃板	1	项			
51	中岛美术台	规格：$\phi 1350*500\text{mm}$； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。 木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等	1	套			

		标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 4. 定制钢化玻璃桌面板					
52	绘画板	规格：440*400*790mm； 采用实木榉木材质，环保无漆，画架可折叠	2	个			
53	弧形材料架	规格：1800*500*100mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	项			
54	多功能展示架	规格：4000*200*1800mm； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛	1	项			

		释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 交错麻绳固定拉结，可展示不同的作品 环保定制 PP 塑料蜂窝架体，可收纳不同画纸 磁性板：Q235 镀锌板烤漆 洞洞板：实木多层穿孔，配置实木层板架及实木棒。					
55	储物柜	规格：1500*200*700mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	项			
56	隐藏式升降展示装置	规格：L2400mm； 升降式不锈钢装置，钢丝绳，配套专用螺栓	2	套			
57	可再贴画轴	规格：60cm $\times$ 25cm，可再贴满版背胶，打开即可贴在墙上涂鸦，总长度 25 米，可随心所欲裁剪。可重复黏贴，轻松撕下不破坏墙面不留残胶。搭配画笔、造型打洞器、DIY 素材可随意创作，是环创布置的好	1	套			

		材料。					
58	造型组合 门头书架	规格：1600*1600*180； 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小；木纹：采用 一级橡木皮全贴，厚度≥0.8mm，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整；油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³ 灯光：采用 LED 灯 4500K，嵌入式安装，暗藏安全变压器。 磁吸板：Q235 镀锌板烤漆	1	项			
59	造型阅读 屋	规格：1800*1500*980mm； 定制树脂一体开模成型，油漆：环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。	1	项			
60	软包凳	规格：1000*300*300mm；（2 个）； 1300*300*300mm；（1 个） 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9% 的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、	1	项			

		防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 环保 B1 级填充高回弹海绵，皮质软包。					
61	拱形书架	规格：6880*240*2200mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	项			

62	造型书架	规格：6000*250*2200mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。 木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度≥0.8mm，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求≤0.08mg/m³	1	项			
63	高低组合书架	规格：3000*400*800mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度≥0.8mm，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证	1	项			

		等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
64	造型阅读书柜	规格：6860*400*1400mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整； 3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	项			
65	造型书架	规格：3000*300*1700mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整；	1	项			

		3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
66	互动竖琴感应演奏装置	规格：3000*1400mm； 1. 发光竖琴装置：采用 304 不锈钢及圆柱形定制有机玻璃，$\phi 100\text{mm}$，数量 11 件。 2. 互动程序传感器：通过手势 LED 光源可根据演奏变化，搭载播放音箱外设，带遥控开关，平时可自动/手动演奏，模式可切换。 3. 配置主机设备，独立声卡系统，配置卡农口输出转换器。 4. 音频制作：乐器对应音频制作，每款乐器单独配对 1 种音频	1	项			
67	文化展示版面	规格：600*600mm*6 个； 450*1200mm*2 个； 700*1200mm*2 个； 展示版面：采用高密度 PVC 发泡板定制雕刻，环保漆面，高清 UV 印刷。	1	项			
68	造型展柜	规格：3500*320*1800mm； 1. 基材：采用 18mm 加厚 环保多层板，环保等级达到 E0 标准，防潮稳固。木材干燥至低于 9%的含水率；所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；经过防潮、防虫、防腐处理；结构强度、稳定性好，抗压，不易变形开裂，干缩系数极小； 2. 面材：采用 一级橡木皮全贴，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，经过经烘干、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；经久耐用，不开裂，采用机械化贴面，表面平整；	1	项			

		3. 油漆： 环保漆，五底三面，色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 4. 成品出厂应有产品合格证等标志及装配说明书。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 灯光：采用 LED 灯 4500K，嵌入式安装，暗藏安全变压器。					
69	中式水墨遮阳帘	规格：1500*1800mm； 环保聚酯纤维材质面料，具有防水、防油、防紫外线，耐久性较好；UV 高清印刷工艺 铝合金轨道，配套拉珠，304 不锈钢安装件	2	套			
70	双向吊环组合	镀锌圆管烤漆框架，航海缆绳绳网；高强度环保 PP 复合吊环,E0 级 18 厚多层板，B1 级环保高弹填充海绵、0.9 厚皮质饰面,咖色环保涂装饰面 规格;1800*1800mm	1	套			
71	高空攀爬组合	镀锌圆管烤漆框架，航海缆绳绳网,高强度定制 PC 透明弧形板 规格;1500*1500*2200mm	1	套			
72	花式攀岩墙	E0 级 18 厚多层板，拼色环保涂装饰面，树脂攀岩石、高强度六角螺栓紧固，镀锌圆管烤漆框架，航海缆绳绳网，3 套防坠安全装置 尺寸 5800*2200mm	1	项			
73	高低木桩运动组合	镀锌圆管烤漆护栏，高低桩：E0 级 18 厚多层板，B1 级环保高弹填充海绵、0.9 厚皮质饰面；吊桥：户外防腐木支座、航海缆绳、户外防腐木踏板。 尺寸规格 1) 1200*1100*1100mm 2) 900*1200*1000 mm 3) 700*1300*900mm	1	项			

74	排列沙包运动组合	镀锌圆管烤漆栏杆；镀锌方管，E0级18厚多层板，B1级环保高弹填充海绵、0.9厚皮质饰面；圆形矮座：E0级18厚多层板基层，B1级环保高弹填充海绵、0.9厚皮质饰面；拳击吊锤：防水帆布，高弹填充海绵，尼龙织带吊绳。 尺寸规格：2400*1600*1300mm	1	项			
75	上下穿梭运动组合	镀锌圆管烤漆框架，航海缆绳绳网；定制高强度定制PC透明、磨砂组合板，P型攀爬架、滑竿；镀锌管烤漆、镀锌钢板烤漆原盘底座；E0级18厚多层板，B1级环保高弹填充海绵、0.9厚皮质饰面 尺寸规格：2700*2200*1000mm	1	项			
76	平衡拓展组合	E0级18厚多层板，E0级18厚多层板基层，B1级环保高弹填充海绵、0.9厚皮质饰面，航海缆绳，定制异形PC攀爬板，镀锌圆管烤漆框架，航海缆绳绳网；	1	项			
77	普通小班教室-实木六人桌	120*60*50cm，橡胶木，无棱角，桌腿尺寸约50*50mm，采用橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保水性漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024标准，甲醛释放量要求≤0.08mg/m³	16	张			

78	普通小班 教室-实 木四人桌	60*60*50cm， 橡胶木，无棱角，桌腿尺寸约 50*50mm，采用 橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保水性漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	张			
79	普通小班 教室-实 木美术晾 干架	100*50*70cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
80	普通小班 教室-实 木移动美 工台	100*40*70cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq$	2	个			

		0.08mg/m ³					
81	普通小班 教室-实 木扮演台	102*30*130cm, 材质: 橡胶木 板材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求≤ 0.08mg/m ³	2	个			
82	普通小班 教室-实 木厨房组 合	120*31*120cm, 材质: 橡胶木 板材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求≤ 0.08mg/m ³	2	个			
83	普通小班 教室-实 木售卖台	80*30*120cm, 材质: 橡胶木 板材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求≤ 0.08mg/m ³	2	套			

84	普通小班 教室-实 木三层玩 具柜	120*30*80cm, 材质: 橡胶木 板材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	4	个			
85	普通小班 教室-实 木图书柜	90*30*90cm, 材质: 橡胶木板 材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			
86	普通小班 教室-茶 杯柜	70*30*99cm, 材质: 橡胶木板 材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			

87	普通小班 教室-实 木黑板柜 C	110*35*120cm，材质：橡胶木 板材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。油漆： 环保水性漆，做到五底四面均 为整体喷涂漆面，均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理， 成品无毛刺、无裂纹，接缝自 然，无明显缺口和缝隙；喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	套			
88	普通小班 教室-多 格柜（带 滑轨）	100*35*75，材质：橡胶木板 材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。整体设 备严格遵循《家具中有害物质 限量》GB18584-2024 标准，甲 醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	4	个			
89	普通小班 教室-实 木毛巾架	90*35*75cm，材质：橡胶木板 材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。油漆： 环保水性漆，做到五底四面均 为整体喷涂漆面，均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理， 成品无毛刺、无裂纹，接缝自 然，无明显缺口和缝隙；喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			
90	普通中班 教室-实 木六人桌	120*60*53cm， 橡胶木，无棱 角，桌腿尺寸约 50*50mm，采 用 橡胶木，增加抗变形与压 裂能力，无毒无味，表面光滑， 造型美观。桌腿采用橡胶木全 实木材料。木材拥有自然条 纹，无死节、开裂、虫眼、腐 眼现象。面板选用橡胶木指接 板，木材无裂缝、结疤、腐朽、 刀痕等。工艺：采用传统卯榫	16	张			

		结构和现代加工工艺相结合。 油漆采用环保水性漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
91	普通中班教室-实木窄三层玩具柜带背板	65*30*80cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
92	普通中班教室-实木厨房组合	120*31*120cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
93	普通中班教室-实木扮演台	102*30*130cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无	2	个			

		皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
94	普通中班教室-实木美术晾干架	100*50*70cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
95	普通中班教室-实木移动美工台	100*40*70cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
96	普通中班教室-实木图书柜	100*30*90cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体	2	个			

		设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ $0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
97	普通中班 教室-茶 杯柜	70*30*99cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ $0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
98	普通中班 教室-实 木黑板柜 C	110*35*120cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ $0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	套			
99	普通中班 教室-多 格柜（带 滑轨）	100*35*75，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	4	个			

100	普通中班 教室-实 木毛巾架	90*35*75cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
101	普通大班 教室-实 木六人桌	L120xW60xH53cm， 橡胶木，无棱角，桌腿尺寸约 50*50mm，采用 橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保水性漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	16	张			
102	普通大班 教室-实 木四人桌	L60xW60xH53cm， 橡胶木，无棱角，桌腿尺寸约 50*50mm，采用 橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保水性漆，经二底三面喷漆，颜色为清水	2	张			

		本色。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
103	普通大班 教室-实 木美术晾 干架	100*50*70cm，材质：橡胶木 板材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。油漆： 环保水性漆，做到五底四面均 为整体喷涂漆面，均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理， 成品无毛刺、无裂纹，接缝自 然，无明显缺口和缝隙；喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			
104	普通大班 教室-实 木移动美 工台	100*40*70cm，材质：橡胶木 板材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。油漆： 环保水性漆，做到五底四面均 为整体喷涂漆面，均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理， 成品无毛刺、无裂纹，接缝自 然，无明显缺口和缝隙；喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准， 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			
105	普通大班 教室-实 木黑板柜 C	110*35*120cm，材质：橡胶木 板材，自然色，木纹清晰顺滑， 环保等级达到 E0 级。油漆： 环保水性漆，做到五底四面均 为整体喷涂漆面，均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理， 成品无毛刺、无裂纹，接缝自 然，无明显缺口和缝隙；喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准，	2	套			

		甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³					
106	普通大班 教室-实 木四层玩 具柜	120*30*100cm, 材质: 橡胶木 板材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	4	个			
107	普通大班 教室-实 木图书柜	90*30*90cm, 材质: 橡胶木板 材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆 均匀, 表面漆膜平整光亮、无 皱皮、发粘和漏漆现象。整体 设备严格遵循《家具中有害物 质限量》GB18584-2024 标准, 甲醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	2	个			
108	普通大班 教室-多 格柜(带 滑轨)	100*35*75, 材质: 橡胶木板 材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。整体设 备严格遵循《家具中有害物质 限量》GB18584-2024 标准, 甲 醛释放限量要求 $\leq$ 0.08mg/m ³	4	个			
109	普通大班 教室-茶 杯柜	70*30*99cm, 材质: 橡胶木板 材, 自然色, 木纹清晰顺滑, 环保等级达到 E0 级。油漆: 环保水性漆, 做到五底四面均 为整体喷涂漆面, 均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自 然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆	2	个			

		均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$					
110	普通大班教室-实木毛巾架	90*35*75cm，材质：橡胶木板材，自然色，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保水性漆，做到五底四面均为整体喷涂漆面，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	个			
111	户外玩具收纳柜	规格：收纳柜：130*85*150cm，收纳柜：材质：塑木，透明 PC 版 位于户外操场，收纳各类玩具和球类便于幼儿和老师拿取和收纳。培养幼儿收纳的自主性和收纳整理能力。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	2	套			
112	户外大件收纳柜	规格：收纳柜：260*85*110cm，收纳柜：材质：塑木，透明 PC 版 位于户外操场，用于收纳大件玩具车类等玩具，培养幼儿收纳的自主性和收纳整理能力。保持环境整洁爱护环境的好习惯。整体设备严格遵循《家具中有害物质限量》GB18584-2024 标准，甲醛释放限量要求 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	1	套			

注：（1）投标人按照上述清单明细进行报价；

（2）报价总价为货物送达采购人指定地点、经采购人验收合格并交付使用的所有可能发生的费用，包括货物（含设备、配件、辅助材料）生产供应、保管、运输、保险费、产品

检验检测、拆卸、搬运、安装、调试、人员培训、税收、售后服务等。

(3) 上述参数要求中出现的标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。

(四) 第四部分 采购需求 三、执行标准及验收要求调整如下：

1、所有设备均须达到现行国家标准，包括但不限于以下标准：

(1) 玩具需符合 GB6675.1 (玩具安全) 国家现行标准、GB6675.2 (玩具安全) 国家现行标准、GB6675.3 (玩具安全) 国家现行标准、GB6675.4 (玩具安全) 国家现行标准、GB19865 电玩具安全、GB21027 学生用品的安全通用要求、GB28007 儿童家具通用技术条件、GB/T34272 小型游乐设施安全规范、GB/T5296 消费品使用说明第 5 部分：玩具、GB6675.12 (玩具安全) 第 12 部分：玩具滑板车、GB6675.12 (玩具安全) 第 14 部分：指画颜料技术要求及测试方法、GB/T27689 无动力类游乐设施 儿童滑梯、GB/T28711 无动力类游乐设施 秋千、GB/T34021 小型游乐设施 摇马和跷跷板、GB/T34022 小型游乐设施 立体攀网、GB/T4153 书写白板、T/CTJPA 005 儿童地垫安全要求。

(2) 体育器材及设备、体测设备需附合国家 GB/T 19851 系列规范。

(3) 玻璃仪器及切片需附合国家教育部 教基二[2013]3 号通知中规定的：JY/T 0423、JY/T0424 等 69 项教育行业标准。

(4) 中华人民共和国国家标准 GB 18580 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》

(5) 中华人民共和国国家标准 GB 18581 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》

(6) 中华人民共和国国家标准 GB 18581 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》

(7) 中华人民共和国国家标准 GB 18584 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》

(8) 木器设备须符合中华人民共和国国家标准 GB 28007 《儿童家具通用技术条件》

(9) 中华人民共和国国家标准 GB 50325-2020 《室内空气质量》

(10) 中华人民共和国国家标准 GB/T 3324 《木家具通用技术条件》

(11) 中华人民共和国国家标准 GB/T 3325-1995 《金属家具通用技术条件》

(12) 中华人民共和国国家标准 GB/T 3326 《家具、桌、椅、凳类主要尺寸》

(13) 中华人民共和国国家标准 GB/T 3327 《家具、柜类主要尺寸》

- (14) 中华人民共和国国家标准 GB/T 3976《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》
- (15) 中华人民共和国国家标准 QB/T1951.1《木家具质量检验及质量评定》；
- (16) 中华人民共和国国家标准 QB/T1951.2《金属家具质量检验及质量评定》；
- (17) 中华人民共和国国家标准 QB/T 1241《家具五金 家具拉手安装尺寸》；
- (18) 中华人民共和国国家标准 QB/T 2454《家具五金 抽屉导轨要求和检验》；
- (19) 中华人民共和国国家标准 GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》；
- (20) 中华人民共和国国家标准 GB/T14531 办公家具 阅览桌、椅、凳
- (21) 中华人民共和国国家标准 GB/T14532 办公家具 木质柜、架
- (22) 中华人民共和国国家标准 GB/T1097 钢制文件柜
- (23) 中华人民共和国国家标准 GB/T2280 办公家具 办公椅
- (24) 中华人民共和国国家标准 GB/T2384 木质写字桌

以上标准如有更新版本，以最新颁布的版本为准。

2、投标人提供的产品和服务应符合国家和上海市与本项目有关的各项质量和安全标准、规范和验收要求以及相关政府管理部门和行业有关规定和规程，标准、规范等不一致的，以要求严的为准。

3、本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行，质量标准和验收要求为按照上述规定一次验收合格。

4、中标人提供的货物中如含有必须通过**国家强制性认证“CCC”标准**的产品，则必须提供“CCC”证书及报告首页的复印件，否则采购人有权不验收。

5、投标人所有货物及其选用的材料均须达到环保标准要求，选用的油漆、胶水均应符合环保标准。

6、如验收未获通过，采购人有权要求更换或退货并按照合同约定的违约处理。

上海市市级机关第二幼儿园

上海建科造价咨询有限公司

2026年8月6日