

托班					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
托班					
1	沸腾式幼儿园温开水机	670*450*1050mm（±50mm）；	1、基本参数： (1)、电源:50Hz 220V[~]；加热功率：≤2kW；保温功率：≤2kw（保温功能根据所需温度调节）； (2)、水龙头：2个两温或一开一温出水，出水龙头有防烫保护； (3)、外形尺寸：670*450*1050mm（±50mm）； 2、工作安全要求： (1)、用双水箱沸腾后转移物理热交换智能步进工作，容量：≥13L（煮水加热箱）+20L（储温开水箱）， (2)、水箱符合相关行业标准与大气相通，不产生工作压力， (3)、储温开水箱应有加热杀菌功能，且杀菌加热温度应>95℃。（工作时间不少于10分钟）。 3、出水卫生要求： (1)、温白开水龙头 40℃±8℃；开水出水温度≥92℃；机体有测温口并能实时监控煮水过程和测试温度，维护清洗时应保证操作者的手能够达到所需清洗的范围。(2)、温白开水出水龙头前经过紫外线杀菌装置，对温白开水进行二次杀菌保洁，有效保证饮水健康。 4、材料：外观采用 SUS304 不锈钢烤漆工艺，厚度≥0.7mm；内胆采用 SUS304 食品级不锈钢，厚度≥0.6mm， 5、电器安全要求： (1)、有漏电保护、缺水自动断电保护、加热和保温加热管都有防干烧保护、超高温保护四重安全保护功能； (2)、智能管理系统：显示面板具有时间显示、日期显示、星期显示、加热工作状态显示、故障检测代码显示，开水、温开水双温显示、进补水显示，定时自动开关机，定时自动排污去垢提醒、设置功能。 6、水源及过滤系统：市政管网自来水，配置 400G 反渗透五级净水器（PP棉+颗粒活性炭+烧结活性炭+400G 反渗透膜+T33 后置活性炭）。	台	1

2	幼儿桌（托班）	长 120× 宽 60× 高 44cm （±5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	20
3	小椅子	坐 高:25cm （±5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	60
4	玩具柜 A	90*30*5 2cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	4

5	玩具柜 C	60*60*52cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
6	贩卖柜	90*30*126cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
7	早教灶台	44*35*50cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
8	早教洗衣机	44*35*50cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要	只	2

			求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。		
9	早教洗手台	44*35*50cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
10	早教微波炉	40*30*24cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
11	早教小冰箱	44*35*82cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2

12	早教书架	80*35*52cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
13	实木毛巾架	高 100cm（ $\pm 5\text{mm}$ ），挂钩间距 10cm（ $\pm 2\text{mm}$ ），两层间隔 30cm（ $\pm 5\text{mm}$ ）	1. 材质：橡胶木； 2. 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺露出。 3. 油漆：环保型全哑光聚酯清面漆，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 4. 毛巾统一晾挂，益于园所环境管理的整理和整洁。	个	2
14	移动黑板柜	80*30*80cm	1、材质：板面采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木，橡胶木材质稳定，不易变形、甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	套	2
15	叠叠床	142*62*30cm（ $\pm 5\text{mm}$ ），床板离地 19cm（ $\pm 5\text{mm}$ ）	材质：松木，自然色，木纹清晰顺滑。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	60

16	原木床架 (带刹车轮)	146*66.5*12cm (±5mm)	材质：桦木多层板； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	只	12
17	游戏小屋	120*40*140cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	套	2

小班					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
小班					
1	沸腾式 幼儿园 温开水 机	670*450*1050mm（±50mm）；	1、基本参数： (1)、电源:50Hz 220V~；加热功率：≤2kW；保温功率：≤2kw（保温功能根据所需温度调节）； (2)、水龙头：2 个两温或一开一温出水，出水龙头有防烫保护； (3)、外形尺寸：670*450*1050mm（±50mm）； 2、工作安全要求： (1)、用双水箱沸腾后转移物理热交换智能步进工作，容量：≥13L（煮水加热箱）+20L（储温开水箱）， (2)、水箱符合相关行业标准与大气相通，不产生工作压力， (3)、储温开水箱应有加热杀菌功能，且杀菌加热温度应>95℃。（工作时间不少于 10 分钟）。 3、出水卫生要求： (1)、温白开水龙头 40℃±8℃；开水出水温度≥92℃；机体有测温口并能实时监控煮水过程和测试温度，维护清洗时应保证操作者的手能够达到所需清洗的范围。(2)、温白开水出水龙头前经过紫外线杀菌装置，对温白开水进行二次杀菌保洁，有效保证饮水健康。 4、材料:外观采用 SUS304 不锈钢烤漆工艺，厚度≥0.7mm；内胆采用 SUS304 食品级不锈钢，厚度≥0.6mm， 5、电器安全要求： (1)、有漏电保护、缺水自动断电保护、加热和保温加热管都有防干烧保护、超高温保护四重安全保护功能； (2)、智能管理系统：显示面板具有时间显示、日期显示、星期显示、加热工作状态显示、故障检测代码显示，开水、温开水双温显示、进补水显示，定时自动开关机，定时自动排污去垢提醒、设置功能。 6、水源及过滤系统：市政管网自来水，配置 400G 反渗透五级净水器（PP 棉+颗粒活性炭+烧结活性炭+400G 反渗透膜+T33 后置活性炭）。 ★7、整机有 CQC 质量认证证书及对应检测报告； ★8、整机有中国节能产品认证证书及检测报告； ★9、整机有中国质量认证中心的食物接触产品安全认证证书及检测报告； ★10、整机有省级涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件； ★11、400G 反渗透五级净水器有省级涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件及相应水质检测报告，水效等级 2 级，有中国节水产品认证证书及检测报告。	台	4

2	幼儿桌 (小班)	长 120 × 宽 60 × 高 49cm (± 5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。 ★提供橡胶木板检测报告（甲醛释放量，木材含水率） ★提供水性漆检测报告（VOC 含量，甲醛含量，苯系物总和含量 (mg/kg) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯))	张	96
3	幼儿椅 (小班)	坐 高:26c m (± 5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	把	320
4	五格收纳柜	90*30* 60cm (± 5mm) 无背板	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	个	32

5	实木组合柜 (不含桌椅)	250*250*140cm (±15mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	组	8
6	叠叠床	142*62*30cm (±5mm)，床板离地 19cm (±5mm)	材质：松木，自然色，木纹清晰顺滑。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	240
7	原木床架 (带刹车轮)	146*66.5*12cm (±5mm)	材质：桦木多层板； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	只	48
8	实木毛巾架	高 100cm (±5mm)，挂钩间距 10cm (±2mm)，	1. 材质：橡胶木 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标	个	8

		两层间隔 30cm (±5mm)	准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。		
9	书架 小班	93*30* 90cm (±5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	8
10	阅读小屋 小班	145*90 *140cm (±5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	个	8
11	黑板柜	115*35 *120cm (±5mm)	1、材质：板面采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木，橡胶木材质稳定，不易变形、甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2、产品：黑板柜上下层设计，上层为两种板面设计，一面软木一面绿板，下层为双层柜体设计含三格抽屉，抽屉两侧为镂空空格柜；底部四边采用万向轮。 3、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 4、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 5、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标	块	8

			准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。		
12	娃娃家	9 件/ 套	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	套	8

中班					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
中班					
1	沸腾式幼儿园温开水机	670*450*1050mm（±50mm）;	1、基本参数： (1)、电源:50Hz 220V~；加热功率：≤2kW；保温功率：≤2kw（保温功能根据所需温度调节）； (2)、水龙头：2个两温或一开一温出水，出水龙头有防烫保护； (3)、外形尺寸：670*450*1050mm（±50mm）； 2、工作安全要求： (1)、用双水箱沸腾后转移物理热交换智能步进工作，容量：≥13L（煮水加热箱）+20L（储温开水箱）， (2)、水箱符合相关行业标准与大气相通，不产生工作压力， (3)、储温开水箱应有加热杀菌功能，且杀菌加热温度应>95℃。（工作时间不少于10分钟）。 3、出水卫生要求： (1)、温白开水龙头40℃±8℃；开水出水温度≥92℃；机体有测温口并能实时监控煮水过程和测试温度，维护清洗时应保证操作者的手能够达到所需清洗的范围。(2)、温白开水出水龙头前经过紫外线杀菌装置，对温白开水进行二次杀菌保洁，有效保证饮水健康。 4、材料：外观采用 SUS304 不锈钢烤漆工艺，厚度≥0.7mm；内胆采用 SUS304 食品级不锈钢，厚度≥0.6mm， 5、电器安全要求： (1)、有漏电保护、缺水自动断电保护、加热和保温加热管都有防干烧保护、超高温保护四重安全保护功能； (2)、智能管理系统：显示面板具有时间显示、日期显示、星期显示、加热工作状态显示、故障检测代码显示，开水、温开水双温显示、进补水显示，定时自动开关机，定时自动排污去垢提醒、设置功能。 6、水源及过滤系统：市政管网自来水，配置 400G 反渗透五级净水器（PP棉+颗粒活性炭+烧结活性炭+400G 反渗透膜+T33 后置活性炭）。	台	4
2	幼儿桌（中班）	长 120×宽 60×高 51cm（±5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	96

			5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。		
3	幼儿椅 (中班)	坐 高:28 cm (± 5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	把	320
4	五格收纳柜	90*30 *60cm (± 5mm) 无背 板	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	个	32
5	实木组合柜(不含桌椅)	390*1 60*16 5cm (± 15mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	组	8

6	叠叠床	142*62*30cm（±5mm），床板离地19cm（±5mm）	材质：松木，自然色，木纹清晰顺滑。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	280
7	原木床架（带刹车轮）	146*66.5*12cm（±5mm）	材质：桦木多层板； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	只	56
8	实木毛巾架	高100cm（±5mm），挂钩间距10cm（±2mm），两层间隔30cm（±5mm）	1. 材质：橡胶木 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	个	8
9	书架	93*30*90cm（±5mm）	1. 产品采用1.8cm橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。	个	8

			4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。		
10	私密小屋 中班	120*100*120cm (±5mm)	1. 材质主要采用优质无黑芯桦木实木多层板；软垫采用优质面料，环保棉麻布制作，耐磨性好，填充优质防火海绵，包裹细腻；采用的布艺符合国家技术规范标准要求，均未检测出甲醛含量和可分解致癌芳香胺染料，PH 值为 6.6； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求； 3. 甲醛释放量≤0.1mg/L. 健康、环保、创造大自然课室，享受大自然环境。美观耐用，使用寿命更加长久； 4. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求； 5. 产品的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺露出，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 创造小朋友的独立小空间。	只	8
11	黑板柜	115*35*120cm (±5mm)	1、材质：板面采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木，橡胶木材质稳定，不易变形、甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2、产品：黑板柜上下层设计，上层为两种板面设计，一面软木一面绿板，下层为双层柜体设计含三格抽屉，抽屉两侧为镂空空格柜；底部四边采用万向轮。 3、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 4、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 5、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	块	8
12	娃娃家	200*31*80cm (±15mm) 包含： 洗衣机、微波炉、	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。	套	8

		洗手 台、小 冰箱、 小灶 台	4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。		
--	--	-----------------------------	---	--	--

大班					
序号	品名	规格	参数	单位	数量
大班					
1	沸腾式幼儿园温开水机	670*450*1050mm（±50mm）;	1、基本参数: (1)、电源:50Hz 220V~; 加热功率: ≤2kW; 保温功率: ≤2kw（保温功能根据所需温度调节）; (2)、水龙头: 2 个两温或一开一温出水, 出水龙头有防烫保护; (3)、外形尺寸: 670*450*1050mm（±50mm）; 2、工作安全要求: (1)、用双水箱沸腾后转移物理热交换智能步进工作, 容量: ≥13L（煮水加热箱）+20L（储温开水箱）, (2)、水箱符合相关行业标准与大气相通, 不产生工作压力, (3)、储温开水箱应有加热杀菌功能, 且杀菌加热温度应>95℃。（工作时间不少于 10 分钟）。 3、出水卫生要求: (1)、温白开水龙头 40℃±8℃; 开水出水温度≥92℃; 机体有测温口并能实时监控煮水过程和测试温度, 维护清洗时应保证操作者的手能够达到所需清洗的范围。(2)、温白开水出水龙头前经过紫外线杀菌装置, 对温白开水进行二次杀菌保洁, 有效保证饮水健康。 4、材料: 外观采用 SUS304 不锈钢烤漆工艺, 厚度≥0.7mm; 内胆采用 SUS304 食品级不锈钢, 厚度≥0.6mm, 5、电器安全要求: (1)、有漏电保护、缺水自动断电保护、加热和保温加热管都有防干烧保护、超高温保护四重安全保护功能; (2)、智能管理系统: 显示面板具有时间显示、日期显示、星期显示、加热工作状态显示、故障检测代码显示, 开水、温开水双温显示、进补水显示, 定时自动开关机, 定时自动排污去垢提醒、设置功能。 6、水源及过滤系统: 市政管网自来水, 配置 400G 反渗透五级净水器（PP 棉+颗粒活性炭+烧结活性炭+400G 反渗透膜+T33 后置活性炭）。	台	4
2	幼儿桌（大班）	长 120×宽 60×高 53cm（±5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成, 桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板, 桌脚为 50*50mm; 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆, 水性漆经久耐用, 不易黄变, 耐霉菌性能好, 耐人工气候老化, 涂膜无起泡无剥落、无裂纹, 耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉: 安装防滑脚钉, 保护地板减少噪音。	张	96

3	幼儿椅 (大班)	坐 高:30 cm(± 5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成,椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板,椅脚规格为 40*24mm; 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆,水性漆经久耐用,不易黄变,耐霉菌性能好,耐人工气候老化,涂膜无起泡无剥落、无裂纹,耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金,安全无毒,表面特定元素的迁移符合标准要求,镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉: 安装防滑脚钉,保护地板减少噪音。	把	400
4	五格收纳 柜	90*30 *60cm (± 5mm) 无背 板	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆,水性漆经久耐用,不易黄变,耐霉菌性能好,耐人工气候老化,涂膜无起泡无剥落、无裂纹,耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金,安全无毒,表面特定元素的迁移符合标准要求,镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉: 安装防滑脚钉,保护地板减少噪音。	个	32
5	实木组合 柜	310*2 70*14 0cm (± 5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆,水性漆经久耐用,不易黄变,耐霉菌性能好,耐人工气候老化,涂膜无起泡无剥落、无裂纹,耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金,安全无毒,表面特定元素的迁移符合标准要求,镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉: 安装防滑脚钉,保护地板减少噪音。	组	8
6	叠叠床	142*6 2*30c m(± 5mm), 床板 离地 19cm (±	材质: 松木, 自然色, 木纹清晰顺滑。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆,水性漆经久耐用,不易黄变,耐霉菌性能好,耐人工气候老化,涂膜无起泡无剥落、无裂纹,耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金,安全无毒,表面特定元素的迁移符合标准要求,镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。	张	280

		5mm)	求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。		
7	原木床架 (带刹车轮)	146*6 6.5*1 2cm (± 5mm)	材质：桦木多层板； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	只	56
8	实木毛巾架	高 100cm (± 5mm)， 挂钩 间距 10cm (± 2mm)， 两层 间隔 30cm (± 5mm)	1. 材质：橡胶木 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	个	8
9	书架	93*30 *90cm (± 5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	8

10	私密小屋大班	150*100*160cm (±5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	8
11	黑板柜	115*35*120cm (±5mm)	1、材质：板面采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木，橡胶木材质稳定，不易变形、甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准。 2、产品：黑板柜上下层设计，上层为两种板面设计，一面软木一面绿板，下层为双层柜体设计含三格抽屉，抽屉两侧为镂空空格柜；底部四边采用万向轮。 3、油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 4、产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 5、五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	块	8
12	娃娃家	A: 灶台、洗菜台 L85xW34xH82cm (±5mm) B: 烤箱、微波炉 L40xW31.5xH50cm (±5mm) C: 洗衣机	1. 采用 1.8cm 厚优质橡胶木生产加工而成，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准；支脚高度达到 5cm，透气性能更好更易清洁地板，脚垫为 TPR 橡胶垫处理，更防滑更消声。 2. 柜子门板采用液压合页缓冲设计，有效保护小朋友的安全；图案采用油墨打印工艺，提高图案在板材上的附着力； 3. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 4. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 5. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	套	8

		L40xW 31.5 xH50c m（± 5mm） D：冰 箱 L40xW 31.5x H80cm （± 5mm）			
--	--	--	--	--	--

美工室					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	美术室大 画桌 1	200*1 00*54 cm（± 5mm）	1. 材质：橡胶木，板材厚度 1.8cm，桌脚为 70*70mm，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	2
2	幼儿椅子	座 高：30 cm（± 5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	20

3	美工柜	90*60*60cm (±5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	1
4	纸架	44*34*91cm (±5mm)	铁制；采用数控机床手臂喷涂工艺高温成型,手感细腻、无毛刺，采用特色包边工艺,折弯平整,打磨光滑,无安全隐患。	只	2
5	画架 (含画板)	画架尺寸： 52x73x147cm (±5mm) 画板尺寸： 50x60cm (±5mm)	1. 采用榉木经防虫、防腐、防霉等化学处理。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	套	10
6	作品展示架	120*30*160cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木实木，每根柱子尺寸为 6*7cm，底层抽屉采用 1.8cm 中密度板制作。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	组	2

图书室					
序号	名称	规格	材质	单位	数量

1	阅读桌	一桌 四凳： 桌子： 100*90*56cm（±5mm） 凳子： 28*28*30cm（±5mm）	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木直拼板，桌脚为 50*50mm； 甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、铜、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	3
2	沙发组合	A: 40*40*45cm（±5mm） B: 80*40*45cm（±5mm） C: 50*30*25cm（±5mm） D: Φ30*25cm（±5mm）	1. 采用优质面料，环保棉麻布制作；采用 E1 级多层板牢固结构，填充优质防火海绵； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品木制件、塑料件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物、柜类稳定性试验、柜类强度和耐久性实验均符合 GB 28007-2011 标准要求； 4. 产品的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺露出，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 5. 符合人体工程学设计；平稳、环保、舒适。	套	1
3	小方桌	60*60*30cm（±5mm）	1. 材质：桦木多层板，厚 1.8cm，无毛刺、无开裂、无结疤； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 多层板甲醛释放量符合 GB 18580-2017 标准，可溶性金属含量为合格。 4. 产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，棱角及边缘部位应经倒圆角处理，产品不应有危险突出物。 5. 产品涂层、漆膜，不含有过量的有毒物质，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》的有关规定。	张	1

4	小储物车	60*30 *25cm (± 5mm)	1. 材质：桦木多层板，厚 1.8cm，无毛刺、无开裂、无结疤； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 多层板甲醛释放量符合 GB 18580-2017 标准，可溶性金属含量为合格。 4. 产品不应有危险锐利边缘及危险锐利边端，棱角及边缘部位应经倒圆角处理，产品不应有危险突出物。 5. 产品涂层、漆膜，不含有过量的有毒物质，符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》的有关规定。 6. 产品均没有使用玻璃部件。	个	1
5	书架	80*30 *90cm (± 5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
6	组合书架	330*2 10*30 (± 15mm) cm	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 座面软包。	套	2
科学发现室					
序号	名称	规格	材质	单位	数量

1	操作桌	120cm*60cm*50cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	2
2	月牙桌	5 件/套 130*130*53cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	1
3	椅子	座高:30cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音	张	18

4	移动阶梯柜	105cm*105cm*30cm（±5mm）	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	个	2
5	九格收纳柜	120cm*30cm*120cm（±5mm）	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	个	2
建构室					
序号	名称	规格	材质	单位	数量
1	积木柜 A	80*30*120cm（±5mm）	1、材质：桦木多层板，厚 1.8cm，无毛刺、无开裂、无结疤； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	4

2	积木柜 B	80*30*120cm (±5mm)	1、材质：桦木多层板，厚 1.8cm，无毛刺、无开裂、无结疤； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	4
3	六格柜	100*30*80cm (±5mm)	1、材质：桦木多层板，厚 1.8cm，无毛刺、无开裂、无结疤； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	只	2
4	操作桌	120cm*60cm*54cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，桌面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，桌脚为 50*50mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	张	2

5	椅子	坐高:30cm(±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成，椅面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板，椅脚规格为 40*24mm；甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音	张	12
木工坊					
序号	名称	规格	材质	单位	数量
1	工具摆放柜	346*30*130cm（±5mm）	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉：安装防滑脚钉，保护地板减少噪音。	套	1
2	幼儿机床洞洞板操作柜	整体尺寸：118cm*40cm*110cm（±5mm）洞洞板尺寸：120cm*48cm（±	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，符合当地木材含水率标准。 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	1

		5mm)			
3	幼儿操作桌	整体尺寸: 120cm*60cm*80cm (±5mm) 网格尺寸: 70cm*30cm (±5mm)	材质: 橡胶木 规格: 4 套铸铁台钳 1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆, 水性漆经久耐用, 不易黄变, 耐霉菌性能好, 耐人工气候老化, 涂膜无起泡无剥落、无裂纹, 耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	张	2
9	木凳	尺寸: 26cm*26cm*30cm (±5mm)	1. 产品框架采用橡胶木生产加工而成, 凳面厚度为 1.8cm 橡胶木拼板, 凳脚规格为 40*24mm; 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准; 2. 油漆: 采用环保安全水性漆, 水性漆经久耐用, 不易黄变, 耐霉菌性能好, 耐人工气候老化, 涂膜无起泡无剥落、无裂纹, 耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。 5. 脚钉: 安装防滑脚钉, 保护地板减少噪音	个	8
10	展示柜	尺寸: 400*300*160cm (±5mm)	1. 产品采用 1.8cm 橡胶木拼板生产加工而成, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 符合当地木材含水率标准。 2. 油漆: 采用环保安全水性漆, 水性漆经久耐用, 不易黄变, 耐霉菌性能好, 耐人工气候老化, 涂膜无起泡无剥落、无裂纹, 耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金: 采用优质环保五金, 安全无毒, 表面特定元素的迁移符合标准要求, 镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	套	1

11	置物架—高	尺寸： 92*30 *130cm（±5mm）	材质：橡胶木 1. 主框架采用 1.8cm 厚度橡胶木甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	个	1
12	置物架—矮	尺寸： 92*30 *80cm（±5mm）	材质：橡胶木 1. 主框架采用 1.8cm 厚度橡胶木甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合当地木材含水率标准； 2. 油漆：采用环保安全水性漆，水性漆经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，耐人工气候老化，涂膜无起泡无剥落、无裂纹，耐黄变性能、耐霉菌性能、耐人工气候老化符合现行国家规范标准要求。 3. 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合现行国家规范标准要求。 4. 五金：采用优质环保五金，安全无毒，表面特定元素的迁移符合标准要求，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等八大重金属含量符合行业标准要求。五金件通过中性盐雾试验、无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象等符合现行国家规范标准要求。	个	1

户外大型玩具					
序号	产品名称	规格 (尺寸±30)	参数	单位	数量
1	户外大型 攀爬玩具 1	3250*450*600cm (±30cm)	尺寸：3250*450*600cm 一、塑料件:采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。 二、钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。 三、滑梯及钻桶类：采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。 四、支杆类:采用的钢管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。焊接采用氩弧焊及 C02 气体保护焊。整体加工成型后经除油、磷化、抛丸处理，表面平滑，不生锈。再采用户外环保聚酯粉末高温喷粉而成，表面防护层，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置；粉末回收采用小旋风和滤心，高效率回收、无污染。 五、绳网类:采用Φ14mm 航海绳加钢丝、Φ6mm 航海绳。 六、材料：采用户外专用 PS 塑木、PE 板、耐力板。PS 塑木的特点：防水、防潮、耐候——根本上解决了木制产品在潮湿多水环境中易腐烂和膨胀变形的问题，用于室外耐候性良好。防虫、防白蚁——有效杜绝虫类骚扰。产品使用寿命长，可重复使用多次。 七、整套设备配置：1、斜坡爬网 1 套；2、平台 1 套；3、光影荡桥网桥 1 套；4、平台 1 套；5、攀爬梯 1 套；6、斜坡轮胎攀爬 1 套；7、长平台+顶 1 套；8、筒滑 1 套；9、轮胎 1 套；10、斜坡攀爬 1 套；11、风车小屋双层平台 1 套；12、楼梯 1 套；13、斜坡爬网 2 套；14、造型平台 1 套；15、造型平台 1 套；16、爬笼 1 套；17、平台 1 套；18、斜坡平台 1 套；19、造型平台 1 套；20、滑索 1 套；21、编网轮胎 8 个；22、滑梯 1 套；23、拳击袋 1 套；24、秋千 1 套。 八、整套设备均采用 304 不锈钢五金配件:膨胀螺丝、子母螺丝、防松螺母、U 型扣。采用的脚盘（材质：镀锌板）、三角铁（材质：不锈钢）、吊环（材质：铝合金）、链条（材质：不锈钢）等质量	套	4

		须符合国家行业标准。 提供检测报告： ★膨胀螺丝检测报告： GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 2423. 24-2022：气候老化试验（太阳辐射）≥96h ★防松螺母检测报告： GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 3098. 2-2015：保证载荷 GB/T 231. 1-2018：布氏硬度 ★子母螺丝检测报告： GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 3098. 1-2010：头部坚固性 GB/T 5779. 1- 2000：表面缺陷 ★镀锌钢管检测报告： GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 3091-2015：弯曲性能、 压扁试验、 镀锌层重量 、镀锌层均匀性 ★链条检测报告： GB/T 11170-2008：化学成分 GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 2423. 24-2022：气候老化试验（太阳辐射）≥96h ★钢丝绳检测报告： GB/T 20118-2017：不圆度 破断拉力 GB/T 10125-2021 中性盐雾 ★塑料粒子检测报告： GB/T 9345. 1-2008：灰分 GB/T 3682. 1-2018：熔体质量流动速率 GB/T1633-2000：维卡软化温度 ★三角铁检测报告：GB/T 10125-2021：中性盐雾 GB/T 2423. 24-2022：气候老化试验（太阳辐射）≥96h		
--	--	--	--	--

2	户外大型 攀爬玩具 2	2050* 630*4 50cm (± 30cm)	尺寸：尺寸：2050*630*450cm 一、塑料件:采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。 二、钢管：采用热镀锌钢管和扣件连接工艺，产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料，抗紫外线，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。 三、滑梯及钻桶类：采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化。 四、支杆类:采用的钢管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊。整体加工成型后经除油、磷化、抛丸处理，表面平滑，不生锈。再采用户外环保聚酯粉末高温喷粉而成，表面防护层，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置；粉末回收采用小旋风和滤心，高效率回收、无污染。 五、绳网类:采用Φ14mm 航海绳加钢丝、Φ6mm 航海绳、 六、材料：采用户外专用 PS 塑木、PE 板、耐力板。PS 塑木的特点：防水、防潮、耐候——根本上解决了木制产品在潮湿多水环境中易腐烂和膨胀变形的问题，用于室外耐候性良好。防虫、防白蚁——有效杜绝虫类骚扰。产品使用寿命长，可重复使用多次。 七、整套设备配置：1、滑梯 1 套；2、异形平台 1 套；3、楼梯 1 套；4、斜坡攀爬 1 套；5、长平台+玻璃栈道 1 套；6、滑梯 1 套；7、圆形平台蹦床 1 套；8、飞碟梯 1 套；9、光影顶 1 套；10、造型光影顶 1 套；11、侧面爬网 1 套；12、侧面轮胎爬网 1 套；13、荡桥 1 套；14、云梯 1 套；15、吊环 1 套；16、造型 PE 板 1 套。 八、整套设备均采用 304 不锈钢五金配件:膨胀螺丝、子母螺丝、防松螺母、U 型扣。采用的脚盘（材质：镀锌板）、三角铁（材质：不锈钢）、吊环（材质：铝合金）、链条（材质：不锈钢）等质量须符合国家行业标准。	套	1
---	-------------------	---------------------------------------	--	---	---

户外体育器材					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	小皮球	直径 20cm（±5mm）	环保橡胶 ★提供《小皮球》合格的检测报告。	只	160
2	小篮球	直径 20cm（±5mm）	环保橡胶	只	160

3	小足球	直径 20cm (±5mm)	环保橡胶	只	32
4	移动球框	96*65*78cm (±10mm)	优质环保工程塑料	只	12
5	篮球架	160*69*49cm (±10mm)	底盘优质工程塑料+架体金属钢管	只	12
6	小型足球门	120*80*50cm (±10mm)	特多龙无结网, 钢管	只	4
7	拖拉玩具	10*7cm (±10mm)	木制	个	48
8	小风车	长度 53cm (±10mm)	优质环保工程塑料	个	40
9	独轮车	90*34*40 (±10mm)	优质环保工程塑料	辆	8
10	彩带	长: 110cm (±10mm)	布艺+木制手柄	条	60
11	体操凳	130×20×20cm (±10mm)	樟子松, 儿童环保漆	条	4
12		130×18×24cm (±10mm)		条	4
13		130×18×28cm (±10mm)		条	4
14	弹跳球	38*24cm (±10mm)	橡胶	只	24
15	羊角球	直径 45cm (±10mm)	橡胶	只	30
16	跳跳球	常规	优质环保工程塑料	只	36
17	拱形门	50*70cm (±10mm) 50*60cm (±10mm)	优质环保工程塑料	只	20
18	体操圈	直径 50cm (±10mm)	PPC 塑料圆管, 边厚: 0.8mm	只	120
19		直径 80cm (±10mm)	PPC 塑料圆管, 边厚: 0.8mm	只	40
20	袋鼠跳	40×50×70 (±10mm)	优质防水布	只	40
21	梅花桩	40*36*20cm (±10mm)	优质环保工程塑料	只	40
22	平衡板	53*22*12cm (±10mm)	优质环保工程塑料	套	30
23	户外蹦床	Φ183cm (±10mm)	尼龙材质, 弹性十足, 长时间使用不变形。 钢架结构稳固, 使用安全。	个	2
24	竹梯	300cm*45cm (±10cm), 间距 30cm (±10mm)	天然竹子, 经防腐防虫处理, 儿童环保清水漆	只	12
25	高跷	高度 10cm (±10mm)	优质环保工程塑料	对	80
26	体操垫	120*60*10cm (±10mm)	重泡海绵、帆布	块	20
27	套圈	45*45*24cm (4 只每	优质环保工程塑料	套	4

		套)			
28	软飞盘	直径 21cm (±10mm)	PU 泡沫 ★提供《软飞盘》合格的检测报告。	只	50
29	沙包	200 克 13.5×14.5cm (±5mm)	特厚牛津布，内填充塑料颗粒。	只	120
30	沙包	100 克 11×12cm	特厚牛津布，内填充塑料颗粒。	只	120
31	沙包	50 克 8.5×9.5cm (±5mm)	特厚牛津布，内填充塑料颗粒。	只	120
32	吸盘球	Φ 20.5cm (±5mm)	材质：塑胶 辅材材质：布	副	24
33	布球	Φ 10cm (±5mm)， 7 只/套	材质：纯棉及化纤织物辅材材质：聚酯纤维	套	6
34	布球投掷把	70*60*60cm (±10mm)	PVC 管+环保布艺	只	12
35	板羽球	长 32cm (±10mm)	多色选择，多层板、海绵套手柄（一副配五个球）	副	20
36	体操棒	45*3cm (±10mm)	优质环保工程塑料	根	240
37	小哑铃	长 16.5cm (±10mm)	优质环保工程塑料	对	240
38	双人拉力器	10cm*15cm (±10mm)	优质环保工程塑料	只	20
39	手摇车	94*74*27cm (±10mm)	热镀锌管，天然橡胶把手，超大防滑的天然橡胶轮胎（确保幼儿安全）	辆	12
40	气球伞	直径 360cm (±100mm)	优质无纺布	顶	8
41	毽子	高 16cm (±10mm)	主羽为天然鹅毛辅材材质：天然橡胶	只	60
42	滚铁环	直径 38cm (±10mm)	手柄塑料，实心滚铁环滚铁圈	副	12
43	双用跨栏架	桶高 54cm (±10mm) 4 组/套	优质环保工程塑料	套	8
44	短跳绳	长 180~200cm 手柄 12cm (±10mm)	绳子为棉质，手柄为塑料	根	100
45	赶小猪	长度 50.5cm (±10mm)	木制	只	32
46	障碍物	82*21*21cm (±10mm)	PE 环保塑料，红、黄、蓝、绿四个色	只	30
48	直尺	100cm	直尺和丁字尺各一把，材质：亚克力	把	2
49	皮尺	50 米	外壳优质工程塑料，内尺为优质布	只	2

50	电子秒表	76*64*16cm	环保塑料，液晶显示屏	只	4
51	便携式扩音器	2.4G 大功率	环保塑料，整机 UV 钢琴烤漆、带 USB 接口	个	16
52	口哨	4.2cm（±2mm）	环保塑料	个	16
53	青蛙跳跳鞋	脚板 25*12*7cm（±10mm）	高密度海绵，高弹力皮筋	个	80
54	跳圈	Φ50cm（±10mm） 20 件/套	优质环保工程塑料	套	10
55	接球器	20cm（±10mm） 6 副/套	优质环保工程塑料	套	10
56	接接淘淘	40*20cm（±10mm） 6 副/套	优质环保工程塑料	套	20
57	弹弹圈	Φ35cm（±10mm） 2 副/套	优质工程塑料+环保布艺	套	20
58	16 件攀爬	16 件/套	材质：优质松木，经高温碳化处理后，经过磨光，倒角，横切，打磨，倒角，抛光，喷底漆，抛光，喷面漆，晾干等工序。油漆采用：儿童环保漆。防腐、防虫、不退色、不变型。经久耐用。可搭建各种类型的积木造型。	套	12
59	五人协力车	190*74*64cm（±50mm）	采用 Φ5cm、壁厚 3mm 优质 PVC 管+工程塑料，圆滑边角，环保、安全无害，提高孩子四肢协调能力。	套	5
61	轮胎架（含轮胎）	255*53*53cm（±50mm）	采用 Φ4.8cm、壁厚 2.6mmPVC 管+橡胶，圆滑边角，环保、安全无害。	套	4
62	收纳柜 1	250*70*150cm（±50mm）	铝塑板，耐候性佳、强度高、易保养，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，安全可玩性高。	套	5
63	箩筐	520*355*310mm（±10mm）	优质工程塑料	只	150
64		620*430*350mm（±10mm）		只	50
65	呼啦圈架	50*50*100cm（±10mm）	采用优质 PVC 管+工程塑料，圆滑边角，环保、安全无害。	只	6
66		80*80*100cm（±10mm）		只	2

户外交通设施					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	三轮大号脚踏车	79*52*62cm（±5mm） 坐高：35cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	12
2	双人兜风车	58*100*62cm（±5mm） 坐高：38cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	4
3	幼儿货运车	103*52*62cm（±5mm） 坐高：37cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	4
6	两轮滑板车	100*47*76/86cm（±5mm） 坐高：44cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	4
7	红色小推车	82*39*44cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	4
8	幼儿四人旋转脚踏车	145*145*63cm（±5mm）	PPC 工程塑料、镀锌管，符合国家相关安全标准	辆	1

户外大型碳化积木（整套购置）					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	户外大型碳化积木	866 件/套（详见附件清单）	防腐松木+清漆	套	2

附件清单：

户外碳化积木 866							
序号	配件名称	规格（cm）			材质	颜色	866
		长，（以下尺寸±2mm）	宽，（以下尺寸±2mm）	高，（以下尺寸±2mm）			数量 pcs
1	正方形（厚）	10	10	5	松木	碳化+清漆	120
2	正方形（薄）	10	10	2.5	松木	碳化+清漆	166

3	长方形 (厚)	20	10	5	松木	碳化+清漆	200
4	长方形 (薄)	20	10	2.5	松木	碳化+清漆	180
5	长方形 (薄)	40	10	2.5	松木	碳化+清漆	60
6	长方形 (薄)	60	10	2.5	松木	碳化+清漆	30
7	长方形 (薄)	80	10	2.5	松木	碳化+清漆	12
9	大长方形 (有槽)	120	10	2.5	松木	碳化+清漆	12
10	半环形	50	25	5	松木	碳化+清漆	3
11	半圆	30	15	5	松木	碳化+清漆	3
12	1/4 圆形	15	15	5	松木	碳化+清漆	6
13	三角形	20	10	5	松木	碳化+清漆	16
14	三角形	30	30	5	松木	碳化+清漆	8
15	小短圆柱	10	5	5	松木	碳化+清漆	16
16	小短圆柱	20	5	5	松木	碳化+清漆	8
17	大短圆柱	20	10	10	松木	碳化+清漆	4
18	小长圆柱	40	5	5	松木	碳化+清漆	4
19	大长圆柱	40	10	10	松木	碳化+清漆	2
20	锥形	10	10	15	松木	碳化+清漆	4
21	四分之一圆环积 木	40	15	2.5	松木	碳化+清漆	6
22	Y 型	40	30	2.5	松木	碳化+清漆	3
23	三叉路	42	30	2.5	松木	碳化+清漆	3
						总数:	866

美工室材料包基础版（整套购置）*2 套				
序号	产品名称	参数（尺寸±5mm）	单位	数量
1	兔尾草 套装	材质：天然干花 尺寸：35cm 包含兔尾草一把、编织花器一个，草本植物，自然美观 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1

2	陶罐艺术摆件	材质：陶瓷、干花 尺寸：陶罐：25cm*12cm 蒴藁：73cm 包含蒴藁两只、陶罐一个，天然的植物与陶罐结合，提升美感和艺术氛围 用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围	组	1
3	手工艺艺术油画—麦田	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息 用途：用于环境装饰	组	1
4	手工艺艺术油画—向日葵	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息 用途：用于环境装饰	组	1
5	手工艺艺术油画—星空	材质：油画布、装饰材料 尺寸：120cm*60cm 手工制作用多种材质装饰，以艺术大师元素重新解构，带给幼儿沉浸式艺术体验，用于环创展示，增加艺术气息 用途：用于环境装饰	组	1
6	抽象环创画	材质：PS、油画布 尺寸：60cm*90cm 规格：一套 3 幅 色彩鲜明的抽象艺术画作，用于环创增加教室的艺术氛围 用途：用于环境装饰	套	1
7	肌理画组合	材质：油画布、多种材料 尺寸：30cm*40cm 规格：一套 3 幅 多种材料制成的肌理效果，增添艺术气息，抽象的画面设计，美观大方 用途：用于环境装饰	套	1
8	标语	材质：亚克力覆高清写真 尺寸：82cm*18cm 一套 2 幅，环保亚克力材质，画面清晰，色彩丰富 用途：用于环境装饰	套	1
9	画架展示画—马蒂斯	材质：密度板覆油画布 尺寸：60cm*80cm 画质防水、防潮、防止起泡，可以用湿布直接擦拭，用于画架装饰画 用途：用于环境装饰	幅	1
10	logo	材质：雪弗板覆亚克力 尺寸：120cm*40cm 环保亚克力材质，独特的造型结构，增加教室特色 用途：用于环境装饰	套	1

11	艺术装饰字-美术室	材质：雪弗板覆亚克力 尺寸：57cm*15cm 环保亚克力材质，独特的造型结构，增加教室特色 用途：用于环境装饰	套	1
12	作品展示板	材质：天然松木外框、胶合板背板，软木表层 尺寸：90cm*150cm 精选天然松木，木质紧密边缘牢固，结实耐用，色泽光亮，纹理清晰自然，光滑细腻，内芯采用优质软木板，结实耐用，不易变形，密度低，防潮防腐 用途：用于展示幼儿平面作品	块	2
13	大卫	材质：树脂 尺寸：27cm*22.5cm*46cm 采用优质树脂原材料制作，造型稳固，经久耐用，不易变色，艺术雕刻，轮廓清晰，颜色洁白，线条流畅，为教室营造艺术的氛围，帮助幼儿观察形体，了解明暗调子的变化规律 用途：作为教室环创展示	个	1
14	迷你油画	材质：油画布 尺寸：15cm*20cm 迷你轻巧，色彩鲜艳，使用寿命长 用途：用于环境装饰	幅	11
15	迷你画架	材质：松木 尺寸：18cm*24cm 甄选天然木料，手工抛光，防虫处理，防霉烘干，边缘光滑无毛刺，三角站立结构稳定 用途：用于小型作品立体展示	个	11
16	儿童作品素材包	材质：铜版纸 规格：一组 15 张 作品展示区材料包 用途：用于丰富展示区的作品，使教室更美观，园所后期替换幼儿作品	组	1
17	天然树枝挂钩	材质：原木 尺寸：70cm 挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用 用途：用于悬挂围裙	个	2
18	护衣	材质：桃皮绒 尺寸：58cm 口袋设计方便实用，精选优质防水布料，透气性好，舒适耐用 用途：活动操作时使用，防止弄脏衣物	套	12
19	垃圾桶	材质：环保 PP 尺寸：23cm*25cm 采用新 PP 材料制作，健康环保、材质密度高、容易清洗 用途：用于盛放垃圾	个	1

20	工字钉	材质：PP、高强度拉冷钢丝 规格：100 枚/盒 多种颜色，不易生锈，针头尖锐注意远离幼儿存放 用途：用于固定幼儿作品	盒	1
21	钢钉	材质：碳素钢 规格：5.5cm8 根 3.5cm8 根 精选 55 号钢材，淬火而成，穿透力强，不易弯曲，坚固耐用 用途：用于固定环创作品	套	1
22	免钉胶	材质：中性硅胶 规格：60ml 适用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定 logo	支	2
23	海绵胶	材质：EVA 尺寸：1.5cm*1000cm 黏性好，粘力持久，易撕不易残留 用途：用于固定墙面装饰	卷	2
24	教材 (资源库)	幼儿园小班孩子对事物的探索意识开始产生，课程从色彩实验来认识基础的色彩和造型 中班这个阶段学习美术不会固定地让孩子死板地临摹或者模仿，更多的是遵循孩子的心理发展特征，课程设计多维度综合类幼儿美术教学 大班孩子绘画具有独创性，喜欢通过对外界事物的概念，展开创作尝试，绘画方面开始注重故事情节性，从而表达出内心对世界的认知和审美 4 种课程类型，循环式，结合传统节日礼仪开设，有助于孩子在美和艺术两方面综合练习，极大提高孩子们的创作兴趣	套	1
25	美术材料盒(小班)	根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应 16 节课所需所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等	盒	5
26	美术材料盒(中班)	根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应 16 节课所需所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等	盒	5
27	美术材料盒(大班)	根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应 16 节课所需所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等	盒	5
28	入园培训	第一部分：理论培训 1、介绍美术室，美术给幼儿带来哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响 2、美术室的课程体系 第二部分：实际操作 培训教师对老师们进行实际操作的培训，制作作品	次	1

29	漂浮笔	材质：pp 外壳 规格：12 色/盒 着色快，一擦即净，加粗笔头，持久耐磨，书写流畅，上色均匀 用途：与涂鸦板搭配使用，进行涂鸦创作	盒	2
30	水粉笔 10 号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：31cm*1.9cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用 用途：用于幼儿绘画	支	12
31	水粉笔 6 号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：29.5cm*0.8cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用 用途：用于幼儿绘画	支	12
32	海绵画 刷	材质：海绵印章、木制手柄 尺寸：直径 1.5cm、1.8cm、3cm、4cm 规格：4 个/套 优质海绵，弹性好不易变形，适合幼儿使用 用途：用于课程内各类绘画	套	12
33	调色盘	材质：塑料 尺寸：直径 17.5cm 优质塑料材质，易拿易清洗，不易变形 用途：用于调色使用	个	12
34	洗笔桶	材质：TPR、PP 尺寸：20.5cm*17cm 多功能折叠水桶，加厚结实耐用，拿取方便 用途：用于幼儿洗笔使用	个	4
35	安全剪 刀	材质：不锈钢、塑料 尺寸：13cm 圆滑的刀头设计，安全不伤手 用途：用于多种手工制作	个	12
36	花边剪 刀	材质：不锈钢、塑料 尺寸：13.3cm*6.4cm 花边随机，抛光刀刃，表面光泽自然，不易粘黏，剪切流畅，圆滑的刀头设计，安全不伤手 用途：用于多种手工制作	个	6
37	手指画 颜料	材质：环保颜料 规格：500ml/瓶，12 瓶/套 环保配方，温和细腻，接触不过敏，可水洗性颜料，颜色鲜艳覆盖力强，适合幼儿使用 用途：用于课程使用	套	2

38	双头笔	笔头材质：纤维 尺寸：14cm 双头勾线笔安全无毒，符合学生用品的安全通用要求，油性速干防水 用途：用于课程使用	支	16
39	白色高光笔	材质：塑料 尺寸：15.3cm 绘画顺畅不断墨，光泽度好，覆盖性强，防水耐腐 用途：用于课程使用	支	16
40	桌面绘画卷纸	材质：木浆 尺寸：30cm*10m 卷筒设计，平滑纸张，不易变形，耐擦性好，随意裁剪，取用方便 用途：用于绘画使用	卷	4
41	涂鸦柜绘画卷纸	材质：木浆 尺寸：45cm*10m 卷筒设计，平滑纸张，不易变形，耐擦性好，随意裁剪，取用方便 用途：用于绘画使用	卷	2
42	生宣镜面纸	材质：宣纸 尺寸：33cm*33cm 10 张/包，吸墨性强，晕墨效果好，易产生丰富的墨韵变化 用途：用于课程使用	包	6
43	黑卡纸	材质：木浆 规格：8K/230g 50 张/包，环保材质，纸面光滑平整细腻，厚薄均匀，软硬适中 用途：用于课程使用	包	4
44	彩色卡纸	材质：木浆 规格：8K/200g 100 张/包，环保材质，颜色齐全，纸质细密，厚度适中 用途：用于课程使用	包	4
45	彩纸	材质：木浆 规格：A4 100 张/包，色彩稳定，还原纸张颜色，中性纸，不产生酸性气体，安全放心 用途：用于课程使用	包	4
46	素描纸	材质：木浆 规格：8K/160g 100 张/包，纸张中性无酸，防霉处理，不含荧光增白剂。耐擦画，可反复修改 用途：用于课程使用	包	4

47	牛皮纸	材质：木浆 规格：8k/150g 100 张/包，采用优质木浆原料，厚实有韧性，裁剪整齐无毛边 用途：用于课程使用	包	4
48	刮画纸	材质：铜版纸 规格：A4 10 张/包，采用镀膜工艺，表面黑色涂层为油墨，易刮不留痕，底色绚丽多彩 用途：用于课程使用	包	4
49	固体胶	材质：PVA 胶体、PP 外壳 尺寸：7cm*2.2cm 无甲醛配方，持久保湿，粘性强，涂抹顺滑均匀 用途：用于课程使用	支	12
50	液体胶水	材质：PVAL 尺寸：13cm*2.7cm 无甲醛配方，涂抹顺滑，快干稳固粘性强，可溶于水 用途：用于课程使用	个	6
51	双面胶	材质：棉纸 尺寸：0.5cm*1000cm 材质优良，白色半透明棉纸黏性好，有韧性，易撕开 用途：用于课程使用	卷	6
52	活动眼睛	材质：环保塑料 尺寸：0.8cm、2cm 产品自带背胶，可直接粘贴 用途：用于课程使用	包	2
53	重彩油画棒	材质：环保色浆 规格：24 色/盒 油画质感，颜色鲜艳，遮盖力强，耐用不脏手 用途：用于课程使用	盒	6
54	24 色水彩笔	材质：纤维、塑料 规格：24 色/盒 弹性水润纤维笔头，出水顺畅，色彩鲜艳丰富，安全可水洗 用途：用于课程使用	盒	6
55	超轻粘土	材质：水、轻粉、香料 规格：12 色/盒 质地细腻，拉升力强，无毒无味，绿色环保 用途：用于装饰，手工 DIY	盒	5

56	彩墨	材质：墨汁 净含量：100g/瓶 规格：8 色/套 墨色均匀，色彩亮丽，颜色层次感丰富，储藏多年不变质 用途：用于课程使用	套	1
57	海绵纸	材质：海绵 尺寸：48cm*85cm 规格：10 张/套 安全环保，色彩艳丽，手感柔软，立体感强 用于课程使用	套	2
58	瓦楞纸	材质：木浆 规格：8K 10 张/包，色彩鲜艳，瓦楞清晰，厚薄适中易裁剪，立体感强 用途：用于课程使用	包	4
59	皱纹纸	材质：木浆 尺寸：50cm*250cm 规格：10 色/套 褶皱纹理，植物纤维材质，自然肌理效果，手感细腻柔软，环保材质，放心使用 用途：用于课程使用	套	2
60	直吸管	材质：PP 尺寸：19cm*6cm 规格：100 支/包 食品级材质安全放心，柔韧材质，可随意 DIY 各种造型，切口平整光滑不伤手 用途：用于教学材料使用	包	1
61	麻绳	材质：天然黄麻 尺寸：0.2cm*20000cm 天然纤维少杂质，耐磨耐用，为美术课程增加更多创意 用途：用于课程使用	卷	4
62	彩色线 圈	材质：棉线 尺寸：0.3cm*1000cm 颜色随机，结实耐用美观，不掉色，不易起毛变形 用途：用于课程使用	卷	12
63	扭扭棒	材质：涤纶丝线、镀锌铁丝 尺寸：0.6cm*30cm 规格：100 根/套 颜色鲜艳，容易弯曲，适合做各种造型 用途：用于课程 DIY 使用	套	2

64	彩色纽扣	材质：ABS 塑料 尺寸：0.5cm—2.5cm 大大小小的纽扣与美术相结合，发挥幼儿想象力，增强动手制作能力 用途：用于课程使用	包	3
65	玉米粒	材质：玉米淀粉、食用色素 规格：40g/包 沾湿就可以轻松做各种造型，发挥想象力提高幼儿对颜色的认知能力 用于创意美术使用 用途：用于课程使用	包	3
66	面塑材料	材质：面粉、蜂蜜、糯米粉、食用色素 规格：12 种常见颜色组成，每种颜色 30g，一盒共 360g 材料： 1、天然食品级原材料，安全无异味，质地柔软，易拉伸，轻松做造型。 2、面泥作品风干后，不霉、不裂、不变形、不褪色，可永久保存，收藏孩子们童年时期的创作，意义非凡。 用途：用于幼儿课程材料操作使用。 ★提供《面塑材料》符合 GB 15193.3-2014 食品安全国家标准（提供急性经口毒性实验检测报告）。	套	80
67	PP 棉	材质：优质 PP 棉 规格：100g/包 PP 棉弹性好，蓬松度强，造型美观，适合辅助幼儿创意美术作品的制作 用途：用于课程使用	包	2
68	纸胶带	材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，黏着力强，不易残胶 用途：用于固定环创	卷	5
69	白乳胶	材质：PVAC 规格：40ml 安全无甲醛，旋转瓶盖使用方便，可水洗，粘贴力强 用途：用于制作时使用	瓶	6
70	粉笔	材质：石膏 规格：100 根/盒，5 个笔套，1 个板擦 圆形涂层粉笔，表膜处理，不脏手，字迹清晰，轻松擦除 用途：用于涂鸦使用	套	1

科发室材料包基础版（整套购置）*1 套					
序号	分类	产品名称	参数（尺寸±5mm）	单位	数量
1	环 境 创 设	LOGO	材质：PVC 覆高清写真 尺寸：159cm 精选优质 PVC，柔韧性强，不易变形，防水防潮，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰	个	1
2		主墙装饰星球之旅	材质：环保树脂 尺寸：180cm*90cm 一套包含 2 个宇航员、7 个大小不一的星球，环保树脂手工雕刻彩绘 用途：用于环境装饰	套	1
3		火箭 A	材质：铝合金、塑料、有机玻璃 尺寸：直径 50cm 高级大气，仿真模型，集科普美观于一体 用途：用于环境装饰	个	1
4		火箭 B	材质：铝合金、塑料、有机玻璃 尺寸：直径 50cm 高级大气，仿真模型，集科普美观于一体 用途：用于环境装饰	个	1
5		火箭 C	材质：铝合金、塑料、有机玻璃 尺寸：直径 50cm 高级大气，仿真模型，集科普美观于一体 用途：用于环境装饰	个	1
6		火箭 D	材质：铝合金、塑料、有机玻璃 尺寸：直径 50cm 高级大气，仿真模型，集科普美观于一体 用途：用于环境装饰	个	1
7		宇宙科普挂图 A	材质：实木、有机玻璃 尺寸：44.5cm*32cm 造型美观，干净大气，表面光滑，精细打磨 用途：用于环境装饰	个	1
8		宇宙科普挂图 B	材质：实木、有机玻璃 尺寸：44.5cm*32cm 造型美观，干净大气，表面光滑，精细打磨 用途：用于环境装饰	个	1

9		宇宙科普挂图 C	材质：实木、有机玻璃 尺寸：44.5cm*32cm 造型美观，干净大气，表面光滑，精细打磨 用途：用于环境装饰	个	1
10		齿轮墙面玩具 1	材质：PLA 尺寸：60cm*40cm 名称：动态视觉艺术机构 把一个简单的图形，镜像一下，按相反的方向运动 用途：用于环境装饰	个	1
11		齿轮墙面玩具 2	材质：PLA 尺寸：60cm*40cm 名称：鹦鹉螺齿轮传动机构 鹦鹉螺齿轮机构的主要作用是实现变速，它的特点就是能够在两齿轮中心距不变的情况下改变两个齿轮啮合时的基圆半径 用途：用于环境装饰	个	1
12		齿轮墙面玩具 4	材质：PLA 尺寸：60cm*40cm 名称：古典偏心轮传动机构 偏心轮机构的使用场合多用来带动机械的开关，活门偏心轮就是指装在轴上的轮形零件，轴孔偏向一边，轴旋转时，轮的外缘推动另一机件，产生往复运动 用途：用于环境装饰	个	1
13	自然气象	科发室分区牌 （自然气象）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度PVC附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
14		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
15		风向标模型	材质：塑料 尺寸：10.5cm*14cm 环保材料，光滑细腻无异味 用途：用于了解风向标的作用	个	2
16		风力发电模型	材质：塑料 尺寸：31cm*23.5cm*8cm 让幼儿在玩乐中学习相关的科学知识，由被动接受转为主动探索，清晰地看到风能转化为电能的过程 用途：用于活动中使用	个	2

17		龙卷风演示仪	材质：塑料 尺寸：28cm*8cm 环保材料，安全放心，各种灯光，趣味性强，两种通电形式可用3节七号电池 用途：用于模仿龙卷风的形成及运行状态	个	1
18		生态气象站	材质：塑料 尺寸：23cm*27cm*6cm 安全材料，健康环保，圆润边缘，光滑细腻，科学知识，趣味展现 用途：用于气象监测	套	1
19	调皮的水	科发室分区牌（调皮的水）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度PVC附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
20		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
21		净水系统科学套装	材质：塑料 尺寸：30cm*7cm 环保材料，圆润边缘，安全放心 用途：用于幼儿了解水的净化	套	1
22		物体沉浮实验盒	材质：塑料、橡胶 尺寸：16cm*9cm*10cm 环保材料，安全放心 用途：用于幼儿了解水的压力与浮力	套	2
23		奇幻水拓画	材质：塑料、纸质、颜料 规格：每盒包含6ml 颜料12色、画纸30张、画盘、画液浓缩液、画粉10g、画梳、毛刷、画针、吸管 颜料安全环保，色彩鲜艳 用途：用于幼儿进行水拓画	套	2
24	神秘的空气	科发室分区牌（神秘的空气）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度PVC附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
25		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1

26		吸吸乐	材质：硅胶 规格：72 粒 安全硅胶，细腻柔软，创意拼搭 用途：用于幼儿探索大气压力	套	1
27		气球	材质：优质乳胶 规格：10 寸 一包含有 50 个气球，优质乳胶，材质加厚，颜色鲜亮 用途：用于幼儿探索空气的重量	包	1
28		空气炮玩具	材质：塑料 尺寸：15.5cm*19.5cm PC 材质无异味，质地光滑细腻，吸睛亮眼配色，不添加闪粉，趣味十足 用途：用于活动中使用	个	2
29		降落伞	材质：涤纶 尺寸：43cm 优质伞面材质，结实耐用，造型逼真，做工精细，不易扯坏 用途：用于探索空气阻力的问题	个	6
30		空气动力车	材质：ABS 规格：每盒包含打气筒 1 个、小车 1 个、气球 6 个、飞天组合 ABS 材料制作，耐摔耐撞，卡通造型设计，萌趣可爱 用途：让幼儿感受空气动力	套	2
31	魔 幻 的 磁	科发室分区牌（魔幻的磁）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
32		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
33		磁吸贝壳 A	材质：天然贝壳、磁铁 天然贝壳加工制成，安全无毒，幼儿方便操作使用，含有多种贝壳种类，形状造型各异 用途：用于磁拼活动	套	1
34		彩窗轨道磁力片	材质：ABS、磁铁 尺寸：27cm*19.5cm*18cm 一盒 82 颗粒，优质选材，安全无味，严选强力磁芯，磁性更稳固，镶嵌式卡扣，无缝衔接不脱轨，无磁力轻质小球，圆滑表面无卡顿，颜色丰富，色彩启蒙，无缝连接工艺，光滑圆润 用途：用于磁力探究	套	1

35		磁流体流沙瓶	材质：硅胶、玻璃瓶 尺寸：3.3cm*12.5cm 磁流体小怪物，平时在瓶子里乖乖的，遇到磁铁就立刻“活了过来” 瓶子两端的防震硅胶，有效防护更安全，磁泥不粘壁 用途：用于磁力探究	个	1
36	多彩的光	科发室分区牌（多彩的光）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
37		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
38		万花筒	材质：木 尺寸：11cm*20cm DIY 花式，可自由投放观看物品，用手转动转头，万花筒可以看到里面各种变化的花式 用途：用于幼儿探索光学知识	个	1
39		镜面剧场	材质：纸质、塑料 规格：剧场板块 1 个、版图 1 个、镜面板块 2 块、卡牌 40 块 高硬度设计，不易损坏，立体剧场场景，身临其境 用途：用于幼儿了解镜面成像和轴对称	套	1
40		光影魔术盒	材质：ABS、PC、PVC 尺寸：19cm*13cm 轻量化实验器材，专为儿童设计的光具座，将复杂的实验器材简化，便携带手提盒，无需专门的实验角，真正做到随时探索，更多组合玩法，15 种实验玩不停，丰富的配套器材，让实验更有逻辑，伸缩式收纳，减少丢失烦恼 用途：用于探索光学知识	套	1
41		色卡对对碰	材质：PP 尺寸：14.7cm*13.8cm*6.1cm 包含眼镜架、红色镜片 2 片、黄色镜片 2 片、蓝色镜片 2 片、模拟昆虫视野的凹凸镜片 2 片，通过镜架上 4 个插孔任意组合不同颜色的镜片，变成一种新的颜色，自然掌握三原色之间的配色结果 用途：用于了解混色原理	套	2
42		强力潜望镜模型	材质：PP 规格：30cm 优质选材，边缘圆润光滑无毛刺，安全健康 用途：用于潜望镜活动体验	个	4

43	万能的电	科发室分区牌（万能的电）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
44		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
45		摩擦起电实验包	材质：绒布、玻璃、塑料 优质选材，性能稳定，结实耐用 用途：通过动手操作了解摩擦起电的原理	套	12
46		人体导电球	材质：GPPS 尺寸：10cm*7cm*2cm 精选优质材质，环保材质，边缘光滑无毛刺，无毒无味，结实耐用 用途：用于探索人体导电	个	2
47		电迷宫实验套装	材质：塑料、金属 尺寸：70cm*15cm*37.5cm 安全益智，专为儿童设计，多种音效，趣味导学，高强震动手柄，触碰调节音量 用途：用于探索电学知识	套	1
48		电实验箱	配件材质：ABS 包装盒尺寸：32.5*19.5*4.5cm 每套包含电池电源、开关、导线、灯泡、电动机、风扇等多种电子元件。可实现手控、声控、光控、电控、磁控、触控等多种控制方式。可以自由组装灯泡、风扇、警报、收音机等电路，不少于 118 种拼法 用途：用于幼儿探索电学知识	套	1
49	超能的力量	科发室分区牌（超能的力量）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
50		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
51		双轨怪坡实验包	材质：PP 尺寸：20.5cm10.5cm*7.5cm 底板、挡板、调节板、重心球、操纵杆*2 用途：了解什么是重力，认识物体的重力及其重力分布情况，培养和锻炼幼儿的动手能力和科学意识	套	12

52		天平玩具套装	材质：PP 规格：27cm*9.5cm 一组包含红蓝小熊各 12 个，30 张卡片和一个天平，pc 材质无异味，质轻光滑，边缘打磨光滑无毛刺 用途：对比称量固体的重量	套	1
53		弹珠台	材质：椴木 规格：36cm*48cm 甄选优质椴木，圆润光滑无毛刺，安全环保 用途：用于探索力量控制	套	1
54		七轨滑翔轨道车	材质：塑料 包装尺寸：30cm*11.6cm*40cm 一盒包含 6 辆小车，1 个底盘，1 个停车场，加速轨道，畅滑到底，深度接口，牢固拼合 用途：用于探索力的实验	套	1
55		七轨滑翔轨道车配套材料包	材质：聚酯纤维 包装尺寸：10cm*3.5cm 内含不织布、毛绒布料、瓦楞纸、三种材料 用途：用于探索力的实验	包	1
56	美妙的声音	科发室分区牌（美妙的声音）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
57		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
58		蟾蜍蛙鸣筒	材质：芒果树木 尺寸：16.5cm*9.5cm*10cm 精选优质木材，整体经过精致的打磨，安全无毛刺，声音清脆、悦耳 用途：用于探索声音	个	1
59		音叉	材质：木 尺寸：铁架台 40cm 440HZ 音叉，铁架台*2、乒乓球*2 印刷清晰，边缘光滑平整，结实耐用，工艺细腻 用途：用于探索声音	套	1
60		雨声筒	材质：ABS 尺寸：20cm 采用 ABS 环保材料，无异味，耐摔打，可以模仿雨声，锻炼幼儿听力 用途：用于探索声音	个	4

61		八音小木琴	材质：松木 尺寸：23.5cm*12cm 一套包含一个木琴，两个木棒，严选材质烤漆工艺，纯铝片琴片，声音清脆，音色饱满 用途：用于探索声音	套	2
62		传声筒	材质：PP 尺寸：管子 100cm 听话筒 16cm*16cm*12cm 一套包含 1m 传声管 3 根，听话筒 3 个，三通接头 1 个 用途：用于探索声音	套	2
63		科发室分区牌（人体解密）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
64		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
65		牙齿模型	材质：PVC 尺寸：6.5cm*8cm*5cm 牙齿硬度高，解剖形态好，手感舒适，仿真度高，边角圆滑不割手 用途：用于认识牙齿	个	1
66		眼睛模型	材质：PVC 规格：12cm*25cm 环保 PVC 材质，原料安全无毒无甲醛，电脑彩绘，颜色靓丽抗氧不掉色，整体设计美观精细，6 倍放大，超高逼真度 用途：用于认识眼睛	个	1
67		人体结构多层拼图-男孩	材质：椴木 尺寸：14.5cm*29.5cm*2cm 整体分为 5 层，每层对应人体的着装、皮肤、肌肉、内脏、骨骼，每层拼图都将人体分为 7 个部分，让幼儿在拼图的过程中了解人体的结构 用途：用于了解人体结构	套	1
68		人体结构多层拼图-女孩	材质：椴木 尺寸：14.5cm*29.5cm*2cm 整体分为 5 层，每层对应人体的着装、皮肤、肌肉、内脏、骨骼，每层拼图都将人体分为 7 个部分，让幼儿在拼图的过程中了解人体的结构 用途：用于幼儿了解人体结构	套	1

69		模拟肺的呼吸实验包	材质：PP、纸 尺寸：5cm*11.5cm 由多种材质组成的 DIY 肺的呼吸实验，锻炼幼儿的动手能力 用途：了解肺部呼吸及结构	套	12
70		指纹探索实验	材质：塑料、塑胶 规格：护目镜 1 个、指纹奶瓶 1 个、毛刷 1 个、印台 1 个、气吹 1 个、透明胶带 1 个、黑色塑料胶片 1 个、放大镜 1 个、徽章 1 个、说明书 1 个 由多种材质组成的指纹探索实验，锻炼幼儿的动手能力，科学认知 用途：了解指纹的奥秘	套	2
71	生命百科	科发室分区牌（生命百科）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
72		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
73		花生发芽过程标本	材质：树脂 尺寸：16.6cm*7.8cm*2cm 精选食品级高分子树脂包埋而成，融合了高分子树脂材料聚合、生物防腐、标本防冻、动植物保色等技术，方便直观，自然真实，安全无毒，保存长久，结实耐用 用途：用于了解花生发芽过程	个	1
74		玉米发芽过程标本	材质：树脂 尺寸：16.6cm*7.8cm*2cm 精选食品级高分子树脂包埋而成，融合了高分子树脂材料聚合、生物防腐、标本防冻、动植物保色等技术，方便直观，自然真实，安全无毒，保存长久，结实耐用 用途：用于了解玉米发芽过程	个	1
75		豆子发芽过程标本	材质：树脂 尺寸：16.6cm*7.8cm*2cm 精选食品级高分子树脂包埋而成，融合了高分子树脂材料聚合、生物防腐、标本防冻、动植物保色等技术，方便直观，自然真实，安全无毒，保存长久，结实耐用 用途：用于了解豆子发芽过程	个	1
76		标本支架	材质：松木、多层板 尺寸：30cm*19cm*22cm 优质选材，打磨光滑细腻无毛刺，美观实用 用途：用于放置标本	个	2

77		昆虫标本套装	材质：树脂 尺寸：20cm*25cm*4.5cm 规格：一套9种 一套包含黄歇、拟水狼蛛、蟋蟀、圣甲虫、胡蜂、金蝉、绿宝石金龟子、彩虹吉丁虫、星天牛，树脂工艺，造型精美 用途：用于科普认知	套	1
78		植物标本夹	材质：木、纸夹板 尺寸：20cm*20cm*7cm 2块外部固定板、6块夹板、6张吸水纸、4个螺丝钉、帽，用心的木质设计，方便实用，配套的螺丝钉、帽都是木质，安全环保，特质加厚纸夹板，手工打磨抛光，原色印刷，边缘光滑无毛刺 用途：用于科普认知	套	1
79		显微镜	材质：ABS 尺寸：27.3cm*12.4cm*22.8cm 专业光学成像，多种倍镜组合，适应多种条件需求，成像清晰无色差，10X、20X目镜，4X、10X、40X物镜，10倍目镜、20倍物镜随意切换，无需拆卸，五种聚光孔，四色聚光镜片，手提设计，方便实用 用途：用于探索微观世界	套	1
80		多功能标本观察桶	材质：ABS、PC 尺寸：22cm*15cm 环保ABS材质，耐摔耐腐，经久耐用，圆润桶身，方便实用，360°全景尽收眼底，顶部设通风孔，保证桶内空气新鲜，隐藏提手，携带方便，一扭即开，方便清洗 用途：用于标本收集	个	2
81	宇宙探索	科发室分区牌（宇宙探索）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度PVC附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
82		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
83		三球仪	材质：高分子塑料、金属 尺寸：43cm*30cm 模拟太阳月亮地球运行规律探索日月地奥秘 用途：用于了解地球的自转与公转	套	1

84		语音点读 AR 地球仪	材质：ABS 尺寸：25cm 环保漆彩色喷涂，数块粒子构成，每个版块采用不同色彩描绘，显示各个国家名称、特色图案，带底图，方便幼儿认知，配有专门的点读笔以及 AR 软件，让幼儿学习更多关于地球的知识 用途：用于了解地球	个	1
85		磁性中国地图	材质：木 尺寸：40cm*30cm*1cm 加厚磁块边缘圆润，高清印刷，彩色印花，冲压工艺，美观实用，带省份名称和图案，背面印有 34 个省份的名称、人口、面积，并配有地理知识问答卡 用途：用于了解中国	套	1
86	科 学 技 术	科发室分区牌（科学技术）	材质：PVC 尺寸：30cm*15cm 高密度 PVC 附高清写真，画质细腻，色彩鲜艳，美观大方 用途：分区指示牌	个	1
87		站牌支架	材质：不锈钢 尺寸：31cm*26cm—82cm 底部加大接触面，不易倾倒，不易损坏，四节天线，升降方便，高度足够 用途：分区牌支架	个	1
88		智能机器狗	材质：ABS、电子元件 尺寸：25cm*28cm 智能模仿，模仿 12 种动物的叫声和动作，根据语音指令做动作，趣味逗狗，科普编程，百科教学，唱歌跳舞，功能多样 用途：用于感受科技的魅力	套	1
89		活字印刷术实验包	材质：椴木 活字尺寸：2cm*2cm 精选优质椴木层板，材质较软，有油脂，耐磨，耐腐蚀，不易开裂，让幼儿感知活字印刷术的由来，了解古人的智慧，感受传统文化的魅力 用途：了解活字印刷	套	1
90		古法造纸术实验包	材质：木、纸浆颜料 尺寸：造纸框 34cm*25cm 一套包含造纸框、纸浆、造纸胶、颜料画笔、亮片、干花、搅拌器、勺子，造纸框采用攒边工艺，整洁美观且加强牢固性，夹网工艺，不易脱落更耐用 用途：用于探索造纸术	套	2
91	使 用	幼儿护目镜	材质：优质 PP 尺寸：16cm*4.5cm 通风设计防止镜片起雾、柔软的材质更好贴合面部 用途：保护幼儿眼睛	个	18

92	工 具	备用电 池	材质：碳性电池 尺寸：5 号、7 号 两种型号各 12 粒，持久放电，动力强劲，无汞环保，安全无毒，采用新型防漏无汞锌壳，抗老化密封圈防漏液双重保障，安全用电，电池表面采用优质的无汞锌壳，有效防止电池炸裂 用途：用于教具使用	盒	1
93		纸胶带	材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，黏着力强，不易残胶 用途：用于固定环创	卷	5
94		免钉胶	材质：中性硅胶 规格：60g 适用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定墙上挂饰	个	8
95		收纳盒 （中 号）	材质：PP 尺寸：24cm*18cm*13.5cm 精选加厚 PP 材质，结实耐用，便携把手，省力便捷，底部加固，承重更强，圆润边角设计，光滑细腻无毛刺 用途：用于收纳材料	个	9
96		收纳盒 （大 号）	材质：PP 尺寸：31cm*24cm*19cm 精选加厚 PP 材质，结实耐用，便携把手，省力便捷，底部加固，承重更强，圆润边角设计，光滑细腻无毛刺 用途：用于收纳材料	个	9
97		收纳盒 贴纸	材质：不干胶 尺寸：13cm*9cm、16cm*12cm 精选优质不干胶贴纸，表面覆膜，防水防潮，不易晕染，画质细腻，色彩清晰 用途：用于收纳盒子上的标签	张	18
98	课 程 材 料	教材资 源库	探究手册介绍：1、帮助教师认识科学发现室，了解科学发现室的设施设备及使用方法 2、学习如何正确使用科学发现室及如何组织科学发现室的探究活动 3、全年共计探究活动 70 节，采用难度递增的教学方式小班每月一节，中班每月两节，大班每月四节。针对每个主题为教师提供探究活动方案，帮助教师更全面地了解材料，指导幼儿，培养幼儿的科学素养，提高幼儿的探究能力	套	1
99		入园培 训	入园培训：第一部分：理论传授 1、向老师介绍创建科学发现室的目的，及对幼儿的成长帮助 2、针对科发室的教室环境介绍及课程介绍 实操部分：包含区域的介绍、教玩具使用、工具的介绍和使用方法及注意事项，并对教师指导手册活动内容设计进行讲解梳理，带领教师实操重点教玩具的玩法，便于指导幼儿操作、确保老师可以正常开展活动。	次	1

建构室材料包基础版（整套购置）*1 套					
序号		产品名称	参数（尺寸±5mm）	单位	数量
1	主题结构件	按键	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤18g 额定电压：5V 额定功率：5W 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
2		开关	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤18g 额定电压：5V 额定功率：5W 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
3		光感	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤15g 最大功率：90mW 光源敏感值：540nm 响应时间：50MS 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13

4		红外	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤15g 光电信号波长：940nm 功率：0.3W 接收距离 80mm 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
5		声感	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤15g 额定电压：5V 频率范围：100Hz-10Hz 测量范围：1M 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
6		马达	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤25g 转速：80 转/分钟 额定电压：5V 功率：1.25W 空载电流：100mA 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13

7		单色灯	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤15g 颜色：黄色 额定电压：3.3V 功率：0.2W 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
8		蜂鸣器	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤15g 额定电压：5V 音量：60dB 共振频率：1K 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
9		延迟	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤18g 额定电压：5V 延时时长：5S 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13

10		电源	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤20g 容量：180mA/H 额定电压：4.2V 功率：0.67W/H 充放电时长：充满 20 分钟 温度：耐温 60° 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
11		录放	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤20g 额定电压：5V 录制时长：60S 频率范围：100Hz-10Hz 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	13
12		延展	材质：环保 ABS、松木 尺寸：≤3.2cm*3.2cm 重量：≤18g 额定电压：5V 额定功率：5W 精选优质材料，天然环保，打磨光滑，图案清晰 用途：用于建构使用	块	26

13		4孔中阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 3.2\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 6\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	533
14		8孔中阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.4\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 11.3\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	364
15		管道大球	材质: ABS 尺寸: $\leq 6\text{cm}$ 重量: $\leq 8.1\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	52
16		弯管道	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.2\text{cm} \times 6.2\text{cm} \times 5.8\text{cm}$ 重量: $\leq 12.6\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	块	208

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
17		直管道	材质：ABS 尺寸：≤6.2cm*6.2cm*5.4cm 重量：≤16.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	78
18		管道入口不带门	材质：ABS 尺寸：≤9.6cm*10cm*3.2cm 重量：≤3.9g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	39
19		管道口架	材质：ABS 尺寸：≤7.9cm*10.3cm*2.5cm 重量：≤20.5g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	39

20		高 8 孔 3 通孔	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.4\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 15.8\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	52
21		4 孔单 弯斜坡	材质: ABS 尺寸: $\leq 4.8\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 8\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	104
22		2 孔小 斜坡	材质: ABS 尺寸: $\leq 3.2\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 3.4\text{cm}$ 重量: $\leq 7.1\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	65
23		门	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.4\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 10.1\text{cm}$ 重量: $\leq 28.3\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	块	39

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
24		窗	材质：ABS 尺寸：≤6.4cm*3.2cm*6.2cm 重量：≤21.3g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	39
25		齿轮长轴	材质：ABS 尺寸：≤12.7cm*1.9cm*1.9cm 重量：≤7.5g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	26
26		齿轮短轴	材质：ABS 尺寸：≤7.9cm*1.9cm*1.9cm 重量：≤5.8g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	52

27		8孔低阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 6.4\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 1.4\text{cm}$ 重量: $\leq 7.5\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	247
28		16孔低阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 12.8\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 1.4\text{cm}$ 重量: $\leq 14.5\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	52
29		12孔中阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 9.6\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 18.4\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	65
30		72孔低阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 19\text{cm} \times 9.5\text{cm} \times 1.4\text{cm}$ 重量: $\leq 57.2\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	块	13

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
31		五星花	材质：ABS 尺寸：≤4.2cm*4.2cm*2.4cm 重量：≤3.5g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	65
32		32 孔 低阶	材质：ABS 尺寸：≤12.8cm*6.4cm*1.4cm 重量：≤26.9g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	13
33		小涡轮 杆	材质：ABS 尺寸：≤4.2cm*3cm*3cm 重量：≤18.5g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	13
34		涡轮箱	材质：ABS 尺寸：≤6.4cm*3.2cm*8.6cm	个	13

			重量: $\leq 11g$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用		
35		128 孔低阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 25cm \times 13cm \times 1.5cm$ 重量: $\leq 99.4g$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	26
36		手摇把	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.1cm \times 1.9cm \times 3.2cm$ 重量: $\leq 5g$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	78
37		小滑轮	材质: ABS 尺寸: $\leq 3.3cm \times 3.3cm \times 1.6cm$ 重量: $\leq 4.2g$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	195

38	滑轮轮皮	材质: ABS 尺寸: $\leq 4.5\text{cm} \times 4.5\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 20\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	52
39	橡皮圈	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.6\text{cm} \times 5.6\text{cm} \times 0.4\text{cm}$ 重量: $\leq 2.1\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	26
40	24 齿 齿轮	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.2\text{cm} \times 5.2\text{cm} \times 1.6\text{cm}$ 重量: $\leq 9.2\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	26
41	24 齿 冠齿轮	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.2\text{cm} \times 5.2\text{cm} \times 1.6\text{cm}$ 重量: $\leq 7.5\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	个	26

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
42		8 倍十字棒	材质：ABS 尺寸：≤12.9cm*0.7cm*0.7cm 重量：≤5.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	39
43		6 倍十字棒	材质：ABS 尺寸：≤9.6cm*0.7cm*0.7cm 重量：≤3.8g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	39
44		扇叶套装切片	材质：ABS 尺寸：≤51.9cm*33cm 重量：≤108.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	套	13

45		管道入口 笑脸门 页	材质: ABS 尺寸: $\leq 7.2\text{cm} \times 7.5\text{cm}$ 重量: $\leq 6.6\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	个	39
46		7 孔长 杆	材质: ABS 尺寸: $\leq 11.5\text{cm} \times 1.9\text{cm} \times 1.6\text{cm}$ 重量: $\leq 13\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	52
47		11 孔 长杆	材质: ABS 尺寸: $\leq 18\text{cm} \times 1.9\text{cm} \times 1.6\text{cm}$ 重量: $\leq 20\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	52
48		16 孔 中阶	材质: ABS 尺寸: $\leq 12.8\text{cm} \times 3.2\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 24.4\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	块	26

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
49		高 20 孔 9 通孔	材质：ABS 尺寸：≤16cm*3.2cm*2.4cm 重量：≤38.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	52
50		4 孔动物头带眼睛	材质：ABS 尺寸：≤6.5cm*3.2cm*4.3cm 重量：≤16.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	13
51		4 孔正方带眼睛	材质：ABS 尺寸：≤3.2cm*3.2cm*2.4cm 重量：≤6.1g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	78

52		小滑轮 套装	材质: ABS 尺寸: $\leq 22.5\text{cm} \times 3.3\text{cm} \times 1.6\text{cm}$ 重量: $\leq 7.4\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	13
53		8 孔方 拱桥	材质: ABS 尺寸: $\leq 7.2\text{cm} \times 4.1\text{cm} \times 5.2\text{cm}$ 重量: $\leq 20\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	26
54		女孩	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.3\text{cm} \times 4.7\text{cm} \times 2.4\text{cm}$ 重量: $\leq 11.8\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味, 不变形开裂, 边角打磨圆滑, 颜色鲜艳, 色泽饱和度高, 厚实大颗粒, 握感舒适, 采用高精度模具铸造, 积木空间缝隙小, 准确咬合, 积木间拼搭紧凑, 倒置不易脱落 用途: 用于幼儿建构使用	块	26
55		男孩	材质: ABS 尺寸: $\leq 5.3\text{cm} \times 4.7\text{cm} \times 2.8\text{cm}$ 重量: $\leq 12.5\text{g}$ 精选优质高密度 ABS 材质, 厚实内壁, 硬度强韧, 安全环保无异味,	块	26

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
56		2孔高阶	材质：ABS 尺寸：≤3.2cm*1.6cm*4.3cm 重量：≤7.7g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	52
57		40齿齿轮(8孔)	材质：ABS 尺寸：≤8.4cm*8.4cm*1.6cm 重量：≤22g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	26
58		圆小护栏	材质：ABS 尺寸：≤9.3cm*1.3cm*3.2cm 重量：≤5.7g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	52

59		2孔内 弯L型	材质：ABS 尺寸：≤4.8cm*3.2cm*4.3cm 重量：≤11.2g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	26
60		6.4C M大半 圆	材质：ABS 尺寸：≤6.4cm*3.2cm*3.8cm 重量：≤17.6g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	13
61		6孔颠 倒弧斜	材质：ABS 尺寸：≤4.8cm*3.2cm*2.4cm 重量：≤9g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	块	26
62		滑道	材质：ABS 尺寸：≤25cm*7cm*4.5cm 重量：≤38.6g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，	块	26

			不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用		
63		4孔柱子	材质：ABS 尺寸：≤9.5cm*5.5cm*3.2cm 重量：≤16.1g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	52
64		12孔工程车底	材质：ABS 尺寸：≤12cm*3.2cm*2.2cm 重量：≤12.2g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	个	13
65		车轮	材质：ABS 尺寸：≤6.2cm*2.5cm 重量：≤12.2g 精选优质高密度ABS材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高，厚实大颗粒，握感舒适，采用高精度模具铸造，积木空间缝隙小，准确咬合，积木间拼搭紧凑，倒置不易脱落 用途：用于幼儿建构使用	套	26

66	环境创设	积木墙	材质：ABS 尺寸：25.6cm*51.2cm/块 规格：每平方含 8 块底板，大颗粒积木 500 块，收纳箱 2 个 采用全新 ABS 塑料材质，安全环保，光滑无毛刺，柔韧度高，不易变形断裂，底板经过加厚加固，承重能力强，拼插牢固不易脱落 用途：用于环境装饰	平方	8
67		建构环创 4-1	材质：铝合金 尺寸：直径 40cm 外框拉丝工艺，防水防尘，轻易打理，高清写真底图，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
68		建构环创 4-2	材质：铝合金 尺寸：直径 40cm 外框拉丝工艺，防水防尘，轻易打理，高清写真底图，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
69		建构环创 4-3	材质：铝合金 尺寸：直径 40cm 外框拉丝工艺，防水防尘，轻易打理，高清写真底图，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
70		建构环创 4-4	材质：铝合金 尺寸：直径 40cm 外框拉丝工艺，防水防尘，轻易打理，高清写真底图，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
71		建构环创 4-5	材质：铝合金 尺寸：直径 40cm 外框拉丝工艺，防水防尘，轻易打理，高清写真底图，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
72		主题墙	材质：PVC 尺寸：200cm 高密度 PVC 覆高清写真，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	1
73	课程材料	无提手大桶	材质：ABS 尺寸：43cm*31.5cm*27.5cm 重量：859g 精选优质高密度 ABS 材质，厚实内壁，硬度强韧，安全环保无异味，不变形开裂，边角打磨圆滑，颜色鲜艳，色泽饱和度高 用途：用于盛放模块	个	26
74		课程（小班）	小班行动力课程，套内包含上学期、下学期两部分课程，上学期主题为认知，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；下学期主题为体验，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；	套	1
75		课程（中班）	中班思维力课程，套内包含上学期、下学期两部分课程，上学期主题为思考，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；下学期主题为探索，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；中班的基础课程中包含电子积木的课程	套	1

76		课程 (大班)	大班创造力课程，套内包含上学期、下学期两部分课程，上学期主题为实践，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；下学期主题为创造，包含 16 节基础课程、1 节期末汇报课程以及 4 节幼儿编程课；大班的基础课程中包含电子积木的课程	套	1
77		活动方案	套内包含大、中、小三个阶段各 2 个活动方案（上、下学期各 1 个）	个	6
78		入园培训	包含课程核心理念、机器人的发展、学习机器人的重要性、国家政策以及课程体系的介绍；大颗粒概念的认识、课程体系的使用方法、如何上好机器人课、上课的详细环节以及课程的要点；全阶段课程使用的所有器材的名称、作用、搭建方法以及器材的分类、消毒以及摆放；全阶段课程中包含的理论以及机械知识的详细讲解以及演示；幼儿编程课的器材认识、使用方法以及课程说明	次	1

木工坊材料包基础版（整套购置）*1 套

序号	产品名称	参数（尺寸±5mm）	单位	数量
1	电锯机床	材质：红色 ABS（工程塑料） 马达转速：20000 转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 工作台面积：90mm x 90mm 线锯加工最大的切锯深度硬木为 4mm、三夹板为 7mm、软木为 18mm、薄铝片为 0.5mm、有机玻璃为 2mm 变压器具有过电流，过压、过热保护，可以直线，曲线任意切割	台	1
2	电钻机床	材质：红色 ABS（工程塑料） 马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 滑块行程：30mm 和 50mm 夹头：1mm—6mm 工作台面积：123mmX100mm 操作灵活、简便，可改装成手钻或手磨，角度可在 180 度范围内调整，配合分度盘使用在工件上钻出等分的孔 变压器具有过电流，过压、过热保护，可加工的材料非常广泛，可加工木板、三合板、软金属（铝、铜等）、工程塑料	台	1

3	电动车床	材质：红色 ABS（工程塑料） 马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 加工材料最大直径：45mm 加工材料长度：135mm 可以使用三爪卡盘或夹头（1mm~6mm）夹持工件，木车床的中心高 25mm，中心距 135mm 加工材料：木材、工程塑料、软金属（铝、铜等）。 变压器具有过电流，过压，过热保护，软木、硬木均可加工，可随心所欲创作造型	台	1
4	打磨机床	材质：红色 ABS（工程塑料） 马达转速：20000 转/分钟，马达风叶，齿轮为金属材料 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 工作桌面积：123mm x 100mm 中心高 25mm，砂纸粒度一般为 100#，可根据不同的工件及加工表面要求选择砂纸 加工材料：木材、工程塑料、软金属（铝、铜等） 变压器具有过电流，过压、过热保护，可以用来抛光、打磨，也可以手持进行各种角度研磨	台	1
5	小号木工刨	材质：木、轴承钢 刨身尺寸：18cm*6cm*4.5cm 刨刀尺寸：18cm*4.4cm 刨刀采用轴承钢材质，经淬火处理，硬度较高，耐磨损，刨身精选优质木材、铜制镶口耐磨损 用途：木料的粗刨、精细刨、净料、净光等方面的制作工具	个	2
6	中号木工刨	材质：木、轴承钢 尺寸：刨身 18cm*6cm*4.5cm 刨刀 18cm*4.4cm 刨刀采用轴承钢材质，经淬火处理，硬度较高，耐磨损，刨身精选优质木材、铜制镶口耐磨损 用途：木料的粗刨、精细刨、净料、净光等方面的制作工具	个	4
7	鸟刨	材质：SK-5 合金钢 尺寸：10 寸 采用 SK-5 合金钢制造，并经高频淬火，调制热处理，刃口耐磨，硬度高，刨削锋利，采用双螺丝调整式结构，刨削厚度调节方便可靠，锁定稳固，刨削平滑，人体工学设计，握持舒适，操作方便 用途：各类木材模型修边	个	6
8	木工铅笔	材质：木、铅 尺寸：17.7cm*1.3cm 笔触细腻流畅，线条清晰，木料经过软化处理，木质轻盈 用途：勾线绘图	支	18

9	12 色水彩笔	材质：pp 规格：12 色/盒 色彩丰富，颜色鲜艳，出水顺畅，盒装耐摔，便于收纳，可水洗，安全环保 用途：在木艺作品上进行绘画创作	盒	18
10	凿子	材质：45#钢、木 尺寸：19.5cm 12 支装木凿刀，优良材质经久耐用，内嵌外固设计，保证凿头不松动不脱落，使用过程更安全更省心 用途：各种木产品加工	套	1
11	迷你木工钳	材质：碳钢 规格：8 个/套 整体碳钢锻打而成，钳口经淬火热处理，强度高，耐磨性好，黄色沾塑手柄，握感舒适 用途：用于夹持固定	套	1
12	手电钻	材质：金属钻头、塑胶外身 额定电压：3.6V 无刷铜芯电机、大扭力高速转，LED 强力照明，续航持久，正反转一键调节，棘轮铁夹头不脱落，双轴承齿轮 用途：打孔、攻丝、拧螺丝	套	2
13	手摇钻	材质：塑料、钢 尺寸：30cm*8.5cm 夹持范围：0.1cm—0.6cm 手摇钻双齿轮驱动结构，手摇运行灵活，不易卡死，粉末冶金工艺精铸齿轮，淬火加硬，耐磨 用途：木材打孔	把	2
14	螺丝刀套装	材质：优质铬钒钢、硅胶手柄 尺寸：16cm—26.6cm 大小不等的 9 把螺丝刀，刀头磁化、磁性强劲，经久耐用，优质防滑手柄，减少使用疲劳感 用途：组装和拆卸螺丝	套	1
15	羊角锤	材质：45#钢材 尺寸：16.5cm*12cm 整体热处理，硬度高坚固耐用，表面防锈处理，TPR 防滑手柄，手握舒适，防脱销不易掉头 用途：圆头处用来钉钉子、V 字口用来起钉子	把	6
16	木锤	材质：榉木 尺寸：24.5cm*8cm*4.5cm 表面平滑无毛刺，坚硬，耐用，厚实 用途：用于钉锤时使用	把	1

17	教具尺	材质：铝合金 尺寸：20cm，把手 13.5cm 采用高品质铝合金锻造，经久耐用坚硬牢固，不易变形不易松动，刻度毫米准确，不易磨损 用途：辅助测量	把	10
18	卷尺	材质：工业树脂、碳钢 尺寸：2.5cm*500cm 电镀处理不掉漆，精品耐磨，高精度度，加厚尺壳 用途：用于辅助测量	个	1
19	小锯套装	材质：实木 尺寸：40cm*18cm 50cm*26cm 大小不同的两把锯子，选用优质耐用红木，厚实耐用，握感舒适 用途：锯一些大型的木材	套	1
20	U 型锯	材质：碳钢 尺寸：28cm*9cm 锯梁加粗加厚，金属垫片咬合有力，锯钮锁紧加力更牢固，手拧螺丝加力方便，塑胶手柄握持舒适 用途：切割木料	把	12
21	刀锯	材质：SK5 弹簧钢、TPR 手柄 规格：9 寸 锯片薄，弹性高，刃口淬火，加硬耐磨，人体工学设计软胶手柄，握持舒适，防滑耐磨 用途：切割木料	把	12
22	3 寸 G 型夹	材质：铸铁 规格：3 寸 采用球墨铸铁铸造工艺、加厚钳体、抗压性能好 用途：固定待加工的木料	个	2
23	4 寸 G 型夹	材质：铸铁 规格：4 寸 采用球墨铸铁铸造工艺、加厚钳体、抗压性能好 用途：固定待加工的木料	个	1
24	Logo	材质：PVC、亚克力 尺寸：圆形直径 75cm 精选优质亚克力材质，安全环保，以圆形、木工工具为基本设计要素，造型美观大气 用途：用于环境装饰	套	1

25	工具挂板	材质：橡胶木 尺寸：120cm*160cm 1. 主框架采用 1.8cm 厚度橡胶木，ENF 级优质环保，坚固耐用，手感舒适，材质密度高，抗击打，不易变形开裂、纹理清晰，采用优质环保橡胶木。 2. 工具挂板由 2 块对称板组成，对应挂板配备有刀具横板及带孔横板等附件悬挂工具，工具挂板是一个集中存放和整理工具的地方，可以利用墙壁空间，将工具垂直悬挂，更加醒目和易于找到。工具一目了然，方便选择和使用所需的工具。也是环境创设不可或缺的一部分。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中，耐磨、耐污、易清洁。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 五金件选用环保材质，安全无毒。 用途：挂各种木工工具	套	1
26	绿植造景 B	材质：PP 波斯叶尺寸：75cm 仿真绿植挂件和伸缩拉网结合使用，优质 PP 环保材质，颜色鲜明 用途：用于环境创设	个	1
27	刀具横板	材质：橡胶木 尺寸：20cm*10cm 1. 主框架采用 1.5cm 厚度橡胶木，ENF 级优质环保，坚固耐用，手感舒适，材质密度高，抗击打，不易变形开裂、纹理清晰，采用优质环保橡胶木，坚实耐用。 2. 刀具横板对应工具挂板所设置，表面设有五个卡槽用来收纳刀具、直角尺等工具，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中，耐磨、耐污、易清洁。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 各边角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度地避免对幼儿的磕碰伤害。 用途：用于悬挂木工工具	块	2
28	带孔横板	材质：橡胶木 尺寸：20cm*10cm 1. 主框架采用 1.5cm 厚度橡胶木，ENF 级优质环保，坚固耐用，手感舒适，材质密度高，抗击打，不易变形开裂、纹理清晰，采用优质环保橡胶木，坚实耐用。 2. 带孔横板对应工具挂板所设置，对应带孔横板表面的孔槽配备有相应木塞，带孔横板用于收纳凿子、螺丝刀等工具，可以和工具挂板结合使用，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中，耐磨、耐污、易清洁。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 各边角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度地避免对幼儿的磕碰伤害。 用途：用于悬挂木工工具	块	2

29	置物 U 形架（小）	材质：橡胶木 尺寸：10cm*6.5cm 1. 主框架采用 1.5cm 厚度橡胶木，ENF 级优质环保，坚固耐用，手感舒适，材质密度高，抗击打，不易变形开裂、纹理清晰，采用优质环保橡胶木，坚实耐用。 2. 小号 U 形置物架对应工具挂板所设置，用来收纳木槌等工具，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中，耐磨、耐污、易清洁。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 各边角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大限度地避免对幼儿的磕碰伤害。 用途：用于悬挂木工工具	块	2
30	置物 U 形架（大）	材质：橡胶木 尺寸：10cm*10cm 1. 主框架采用 1.5cm 厚度橡胶木，ENF 级优质环保，坚固耐用，手感舒适，材质密度高，抗击打，不易变形开裂、纹理清晰，采用优质环保橡胶木，坚实耐用。 2. 大号 U 形置物架对应工具挂板所设置，用于收纳刨子等工具，方便操作与收纳。 3. 橡胶木坚固耐用，切面光滑，硬度、强度适中，耐磨、耐污、易清洁。全面采用圆角设计，结构稳固。 4. 各边角及板边均充分参考相关标准的要求，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大限度地避免对幼儿的磕碰伤害。 用途：用于悬挂木工工具	块	2
31	木环创— 妙森	材质：实木边框、树枝、木片 尺寸：35cm*35cm 《妙森》妙手雕琢，森也丛丛；采用纯天然的树枝和木片等材料、纯手工打造安全可靠，很有创意的装饰作品 用途：木悦坊环境装饰	幅	1
32	木环创— 归一	材质：实木边框、木条、圆木片 尺寸：50cm*50cm 《归一》圈圈圆圆、归为平静；采用纯天然的木片和树枝材料、纯手工打造安全可靠，很有寓意的装饰作品 用途：木悦坊环境装饰	幅	1
33	木环创— 岁月	材质：实木边框、木块 尺寸：40cm*75cm 《岁月》原木纹理、岁月留声；采用纯天然的木块斜面切割，纯手工打造安全可靠，高低起伏很有童趣的装饰作品 用途：木悦坊环境装饰	幅	1

34	木环创— 塔林	材质：实木边框、木条 尺寸：50cm*120cm 《塔林》塔夜迷你，广袤林原；纯天然的木条材料，纯手工打造安全可靠，长短不一、宽窄的变化使作品更加充满视觉冲击。 用途：木悦坊环境装饰	幅	1
35	木工流程图—伐木	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
36	木工流程图—运木	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
37	木工流程图—锯木	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
38	木工流程图—刨木	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
39	木工流程图—钻木	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
40	木工流程图—开榫	材质：实木 尺寸：40cm*60cm 采用实木板材 UV 图形，让儿童直观了解木工从伐木、运木、锯木、刨木、开榫、打孔等一系列木工操作步骤 用途：用于环境装饰	幅	1
41	木工剪刀	材质：PP、不锈钢 尺寸：11.8cm*6.2cm 采用优质不锈钢材质，经过多道工序抛光，牢固锋利，加宽手柄设计，减少压力握感舒适 用途：用于裁剪	把	24

42	打磨砂纸	材质：碳化硅 尺寸：23cm*28cm 碳化硅原料耐磨不易掉砂，干湿两用，纤维纸背基更耐磨，适用范围广 用途：木头、工具打磨和抛光	张	12
43	木工锉刀	材质：轴承钢 尺寸：0.3cm*14cm 规格：10 支/套 优质轴承钢锻造，表面高温淬火处理，具有高硬度和耐磨性，包胶手柄，握持舒适，使用方便 用途：打磨木料	套	18
44	木工胶	材质：PVAC 规格：118ml 健康环保，无腐蚀抗氧化，高黏合度，防水性能好，耐高温 用途：作品粘贴固定	支	1
45	热熔胶枪	材质：PP 尺寸：12.7cm*11cm 功率：20W 预热时间：1~3 分钟 采用优质铜嘴，滴胶均匀，溶胶稳定，快速升温，高强黏合 用途：作品粘贴固定	把	3
46	白乳胶	材质：PVAC 规格：40ml 安全无甲醛，旋转瓶盖使用方便，可水洗，粘贴力强 用途：用于制作时使用	支	18
47	直钉	材质：碳钢 尺寸：4cm 碳钢材质，经热处理，硬度高，表面镀五彩锌，耐腐蚀，经久耐用 用途：固定连接木材	盒	2
48	螺丝钉	材质：碳钢 尺寸：2cm 碳钢材质，经热处理，硬度高，表面镀五彩锌，耐腐蚀，经久耐用 用途：固定连接木材	盒	2
49	插排	材质：PP、铜片 尺寸：300cm*5cm 选用阻燃 PP 材料，整体高温阻燃，内部插套为无焊点一体铜条，耐拔插不松动，更粗电源线，导电好，发热少，银触点开关，接触灵敏，导电好，牢固卡扣，稳定耐用，一体式插头，强扭不变形 用途：用于为设备输入电源	个	3

50	桌面清扫刷	材质：优质 PP 尺寸：扫帚 16.7cm*10.8cm 铲子 19.3cm*13.1cm 柔软毛刷，方便清扫，簸箕前端倾斜，方便扫入垃圾，密度毛刷，清洁无死角 用途：清理桌面木屑	个	3
51	垃圾桶	材质：环保 PP 尺寸：23cm*25cm 采用新 PP 材料制作，健康环保，材质密度高，结实耐用，容易清洗 用途：盛放垃圾	个	1
52	幼儿防护手套	材质：纤维材质 规格：S 码 精选优质纤维材质，防割、防刺、防磨，柔软透气，使用方便 用途：保护幼儿的双手不被划伤、刺伤	双	18
53	教师手套	材质：HPPE、尼龙、氨纶 尺寸：22cm*13cm 防切割手套，弹性袖口防止脱落，防静电、防滑，操作灵活 用途：保护幼儿的双手不被划伤、刺伤	双	3
54	幼儿护目镜	材质：优质 PP 尺寸：16cm*4.5cm 通风设计防止镜片起雾、柔软的材质更好贴合面部 用途：保护幼儿眼睛	副	18
55	教师护目镜	材质：PC 尺寸：14.5cm*15cm*5.5cm 防冲击，防刮，耐酸碱，防溅射 用途：保护教师眼睛	副	3
56	无痕挂钩	材质：实木挂钩、PVC 贴 尺寸：底座 7cm*7cm，高 5cm 加厚 PVC 材料，优质强力黏胶，加大贴片，承重面积更大更牢固 用途：用于挂围裙	个	10
57	幼儿围裙	材质：涤纶 尺寸：45cm*62cm 挂脖肩带设计，防止滑落，精选优质布料，透气性好，舒适耐用 用途：制作时防护，防止衣服弄脏	套	18
58	教师围裙	材质：涤纶 尺寸：80cm*61cm 挂脖肩带设计，防止滑落，精选优质布料，透气性好，舒适耐用 用途：制作时防护、防止衣服弄脏	套	3

59	三通鲁班锁	材质：木 尺寸：3cm*9cm 开发大脑，锻炼手指的灵活性，放松身心的益智玩教具 用途：供幼儿在活动中使用	个	9
60	好汉鲁班锁	材质：木 尺寸：6.5cm*6.5cm 开发大脑，锻炼手指的灵活性，放松身心的益智玩教具 用途：供幼儿在活动中使用	个	9
61	七巧板拼图	材质：松木 尺寸：12cm*12cm 甄选优质木材，结实牢固，耐玩耐用，360° 圆润无毛刺，贴心呵护幼儿手部 用途：供幼儿在活动中使用	套	18
62	积木套盒	材质：松木 规格：100 粒/套 精选优质木材，材质坚硬，耐玩、耐摔、不易变形，表面无漆更安全无异味，造型丰富，激发幼儿的想象力 用途：供幼儿在活动中使用	套	1
63	木块材料	材质：松木 规格：50 块/份 精选优质木材，结实耐用，纹理清晰，安全环保无漆 用途：供幼儿操作使用	份	1
64	木条材料	材质：松木 规格：50 块/份 精选优质木材，结实耐用，纹理清晰，安全环保无漆 用途：供幼儿操作使用	份	1
65	实木板	材质：松木 尺寸：40cm*20cm*1cm 甄选优质松木，无刺激性气味，安全环保，木材纹理清晰，稳定性好，可操作性强 用途：学生在活动操作中使用	张	5
66	刨花材料	材质：松木 规格：250g/份 精选优质木材，纯手工刨花，多呈卷状，大小不一，形态各异 用途：供幼儿操作使用	份	1
67	麻绳	材质：天然黄麻 尺寸：0.2cm*20000cm 精选优质黄麻，柔韧耐磨，绿色环保，耐腐耐风化，结实耐用 用途：用于制作作品	卷	1
68	树枝材料	材质：天然树枝 尺寸：20cm 纯天然树枝段，木艺制作 DIY 材料 用途：供幼儿操作使用	捆	1

69	松果材料	材质：松果 规格：15 个/份 纯天然的松果材料，木艺制作 DIY 材料 用途：供幼儿操作使用	份	2
70	半圆木质材料	材质：原木 尺寸：1cm 规格：300 片/份 精选优质木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	1
71	圆木棒材料	材质：原木 尺寸：15cm*0.8cm 规格：50 根/份 精选优质木材，天然原木裁切 用途：供幼儿操作使用	份	1
72	木片材料	材质：环保多层板 尺寸：6.6cm*6.6cm 规格：50 块/份 环保材质，厚度均匀，易切割、易钻孔，方便加工，韧性好 用途：用于涂鸦，切割	份	1
73	木艺材料盒（小班）	名称：幼儿体验材料盒（小班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个、对应 11 节课程所需耗材	套	4
74	木艺材料盒（中班）	名称：幼儿体验材料盒（中班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个，对应 11 节课程所需耗材	套	4
75	木艺材料盒（大班）	名称：幼儿体验材料盒（大班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个，对应 11 节课程所需耗材	套	4
76	教学资源库	木悦坊体验部分：认识木悦坊的各种木工工具，简单地了解各工具的功能和使用方法，在教师指导下初步尝试操作，体验木工工具的功能 木艺制作部分：小班的作品多以平面造型为主，中班的作品是以平面和立体造型为主，大班的作品是以立体造型为主 本课程基于幼儿园课程动手能力的锻炼和探索新事物的教育理念，整个课程体系体现教师、幼儿、家长、社区等多方面的互动，共 96 课时和 6 节亲子活动	套	1

77	入园培训	培训包含：理论部分木艺历史的介绍和教室介绍及课程介绍 并向老师介绍创建木悦坊的目的，给园所的收获，及对幼儿的成长帮助 实操部分：包含区域的介绍、工具的介绍和使用方法及注意事项，并对教师用书课程设计进行讲解梳理，确保老师可以正常开设课程	次	1
----	------	---	---	---

班级玩具 大班桌面益智玩具				
序号	名称	规格参数（尺寸±2mm）	单位	数量
1	科迪普积木	环保塑料、480pcs/箱；五边形：（规格：9.7*9.7*0.4cm）：黄色2个、绿色2个、蓝色2个、红色2个。六边形：（规格：12.55*12.55*0.4cm）：黄色2个、绿色2个、蓝色2个、红色2个。四边形实心：（规格：6.38*6.38*0.4cm）：黄色8个、灰色24个、蓝色8个、红色8个。四边形空心：（规格：6.38*6.38*0.4cm）：黄色8个、灰色24个、蓝色8个、红色8个。三角形实心：（规格：5.53*5.53*0.4cm）：黄色8个、灰色24个、蓝色8个、红色8个。三角形空心：（规格：5.49*5.49*0.4cm）：黄色8个、灰色24个、蓝色8个、红色8个。轮子：（规格：4.6*4.6*2.04cm）：灰色20个。白接头：（规格：2.7*2.7*2.18cm）：白色8个。红接头：（规格：2.7*2.7*2.29cm）：红色10个。小黑接头：（规格：3.34*0.8*0.4cm）黑色：200个。大黑接头：（规格：3.34*1.2*0.4cm）黑色：30个。摇手：（规格：6*3.71*0.89cm）红色：4个。	箱	4
2	魔力之吻彩窗	塑料、磁铁、43件/套；餐台：（规格：10*3*6cm）1个。餐桌：（规格：7.8*3.8*3cm）1个。椅子：（规格：2.5*2.9*5cm）2把。床：（规格：6*8.5*3cm）1个。电视柜：（规格：10.2*2*2.5cm）2个。床头柜：（规格：3*3*2.4cm）2个。灯：（规格：2.5*2.5*3cm）1个。大沙发：（规格：8*4.5*2.8cm）1个。小沙发：（规格：5.2*4.5*2.8cm）1个。电视：（规格：5*1.9*3.5cm）1个。客厅茶几：（规格：8.2*3.5*2.5cm）1个。浴缸：（规格：7.9*4.9*1.2cm）1个。洗脸台：（规格：4*3.5*6.3cm）1个。马桶：（规格：3.3*2.3*3.5cm）1个。四倍正方：（规格：14.9*14.9*0.7cm）12块。小正方：（规格：7.4*7.4*0.7cm）3块。单拱门：（规格：7.4*7.4*0.7cm）1块。E字形：（规格：3.7*7.4*0.7cm）4块。尖三角：（规格：7.2*13*0.7cm）2块。小长方：（规格：7.4*3.7*0.7cm）2块。卡通小人：（规格：3.5*6.1*0.9cm）2个。	套	4
3	螺母组合蓝色	桦木、160件/套；3孔长条：（规格：12*2.5*0.8cm）原木色2个。3孔空心长条：（规格：7.3*2.5*0.8cm）原木色2个。3孔弯条：（规格：4*7.6*0.8cm）原木色8个。3孔桥形：（规格：5*11*0.8cm）蓝色4个。4孔房形：（规格：8*11.6*0.8cm）蓝色4个。六边形块：（规格：13.4*11.8*0.8cm）蓝色2个。短螺母：（规格：2.2*1.9*1cm）蓝色22个。中螺母：（规格：2.2*1.9*4cm）蓝色2个。长螺母：（规格：2.2*1.9*5.5cm）蓝色2个。正方体：（规格：3.4*3.4*3.4cm）白色1个。五边形大螺母：（规格：4.5*4*3.3cm）蓝色2个。梯形螺母：（规格：3.3*3.4*6.9cm）蓝色2个。N形螺母：（规格：3.5*3.5*7cm）蓝色2个。球形螺母：（规格：	套	4

		4.3*4.3*4.5cm)蓝色1个。短螺丝:(规格:2.2*2*3cm)8个。中螺丝:(规格:2.2*2*3.8cm)12个。长螺丝:(规格:2.2*2*4.8cm)8个。长长螺丝:(规格:2.2*2*5.5cm)8个。无帽短螺丝:(规格:1*0.9*4cm)8个。无帽中螺丝:(规格:1*0.9*8cm)4个。无帽长螺丝:(规格:1*0.9*9.9cm)4个。圆柱心螺丝:(规格:1.8*1.8*8.8cm)2个。梯形螺丝:(规格:3*1*5.5cm)8个。N形螺丝:(规格:2.5*2*6cm)2个。黑色大垫圈:(规格:4.3*4.3*0.9cm)2个。白色凸垫圈:(规格:2.3*2.3*1.3cm)18个。蓝色小垫圈:(规格:1.7*1.7*0.5cm)20个。		
4	奥尔夫乐器	包含:6寸手鼓:2个、6寸铃鼓:2个、8寸手鼓:2个、8寸铃鼓:2个、桦木手柄大碰钟:4对、腕铃(颜色随机):4对、6寸三角铁:4个、塑料午板(红蓝):10对、13铃棒铃清漆:4个、单响筒:4付、小双响筒:4付、小号木质鱼蛙:4付、木质三色砂球:4对、打棒(三色)小:2对、打棒(三色):2对、8音铝板琴(大):1台、10寸贴纸地鼓黑色:1个、10寸海洋鼓:1个、奥尔夫丝巾:10张、金属卡祖笛绿色:10个、5铃握铃:10个。	套	4
中班桌面益智玩具				
序号	名称	规格参数(尺寸±2mm)	单位	数量
1	巧克力中号雪花片	环保塑料、1680pcs/箱 雪花片:(规格:3.31*3.31*0.24cm):红色280片、咖啡色280片、黄色280片、白色280片、绿色280片、黑色280片。	套	4
2	关节积木	环保塑料、260pcs/箱;双球直形(规格:1.89*1.89*6.67cm):灰色48个。单球直形(规格:2.2*1.89*6.55cm):灰色48个、蓝色48个。直叉形(规格:2.15*1.53*6.43cm):黄色48个。凹叉形(规格:2.15*1.53*6.43cm):白色48个。轮子(规格:4.78*4.75*4.6cm):20个。	箱	4
3	插板钉组合	环保塑料、370pcs/盒、3盒/箱;组合插板串线大象(规格:11.7*9.5*0.3cm):黄色1个。组合插板串线蝴蝶(规格:11*9.7*0.3cm):蓝色1个。组合插板串线轮船(规格:11.9*7.2*0.3cm):黄色1个。组合插板串线无名(规格:11.8*8*0.3cm):蓝色1个。组合插板串线猫(规格:8*10.4*0.3cm):红色1个。组合插板串线鱼(规格:14.8*7.7*0.3cm):绿色1个。组合插板串线火车头(规格:11*9.7*0.3cm):红色1个。组合插板串线车(规格:12.5*6*0.3cm):绿色1个。组合插板大珠(规格:1.93*1.93*3.22cm):红色10个、蓝色10个、绿色10个、黄色10个、紫色10个。组合插板中珠(规格:1.32*1.32*2.74cm):红色10个、蓝色10个、绿色10个、黄色10个、紫色10个、橙色10个。组合插板小珠(规格:0.9*0.9*2.43cm):红色42个、蓝色42个、绿色42个、黄色42个、紫色42个、橙色40个。组合插板白板(规格:28*19.6*2cm):1个。组合插板篮子(规格:29.5*22.2*5cm):1个。	箱	4
4	奥尔夫乐器	包含:6寸手鼓:2个、6寸铃鼓:2个、8寸手鼓:2个、8寸铃鼓:2个、桦木手柄大碰钟:4对、腕铃(颜色随机):4对、6寸三角铁:4个、塑料午板(红蓝):10对、13铃棒铃清漆:4个、单响筒:4付、小双响筒:4付、小号木质鱼蛙:4付、木质三色砂球:4对、打棒(三色)小:2对、打棒(三色):2对、8音铝板琴(大):1台、10寸贴纸地鼓黑色:1个、10寸海洋鼓:1个、奥尔夫丝巾:10张、金属卡祖笛绿色:10个、5铃握铃:10个。	套	4
小班桌面益智玩具				
序号	名称	规格参数(尺寸±2mm)	单	数

			位	量
1	炫彩六角雪花片	环保塑料、240pcs/箱 六角雪花：（规格：7.72*7.72*0.28cm）：黄色 48 片、灰色 48 片、咖啡色 48 片、白色 48 片、黑色 48 片。★提供《炫彩六角雪花片》合格的检测报告或试验报告。	箱	4
2	百变旋转积木	环保塑料、160pcs/箱；旋转积木（规格：5.23*2.79*3.03cm）：灰色 40 个、黄色 40 个、黑色 40 个、咖色 40 个。	箱	4
3	魔磁七彩透明片	塑料、磁铁、100pcs/套；等边三角形（规格：7*7*7cm，厚 0.5cm）：绿色 4 个、黄色 4 个、橙色 4 个、紫色 4 个、湖蓝 4 个、宝蓝 4 个。等腰三角形（规格：9.7*7*7cm，厚 0.5cm）：红色 4 个、绿色 4 个。等腰三角形（规格：8.2*13.8*13.8cm，厚 0.5cm）：橙色 4 个、黄色 4 个。小正方形（实心）（规格：7.5*7.5cm，厚 0.5cm）：黄色 4 个、橙色 4 个、湖蓝 4 个、宝蓝 4 个。大正方形（实心）（规格：14.8*14.8cm，厚 0.5cm）：黄色 1 个、宝蓝 1 个。工字形（空心）（规格：7.5*7.5cm，厚 0.5cm）：紫色 2 个。L 形（规格：7.5*7.5cm，厚 0.5cm）：绿色 2 个。小长方形（实心）（规格：7.5*3.7cm，厚 0.5cm）：宝蓝 2 个。凹凸形（规格：7.5*3.7cm，厚 0.5cm）：橙色 2 个。拖挂车（规格：19.5*7.5*4.5cm）：黄色 1 个。小正方形（空心）（规格：7.5*7.5cm，厚 0.5cm）：绿色 4 个、紫色 4 个、宝蓝 4 个。正方形小窗户（规格：5.5*5.5cm，厚 0.6cm）：橙色 1 个、绿色 1 个、玫红 1 个、湖蓝 1 个。长方形小窗户（规格：5.5*2.7cm，厚 0.2cm）：橙色 4 个、红色 4 个、紫色 4 个、玫红 4 个。玩偶（规格：高 7.3cm）：小王子 1 个。	套	4
4	奥尔夫乐器	包含：6 寸手鼓：2 个、6 寸铃鼓：2 个、8 寸手鼓：2 个、8 寸铃鼓：2 个、桦木手柄大碰钟：4 对、腕铃（颜色随机）：4 对、6 寸三角铁：4 个、塑料午板（红蓝）：10 对、13 铃棒铃清漆：4 个、单响筒：4 付、小双响筒：4 付、小号木质鱼蛙：4 付、木质三色砂球：4 对、打棒（三色）小：2 对、打棒（三色）：2 对、8 音铝板琴（大）：1 台、10 寸贴纸地鼓黑色：1 个、10 寸海洋鼓：1 个、奥尔夫丝巾：10 张、金属卡祖笛绿色：10 个、5 铃握铃：10 个。	套	4
托班玩具				
序号	名称	规格参数（尺寸±2mm）	单位	数量
1	马卡龙感统体能-17 件套	摇摇船组合（80*60*35cm）* 1、半圆组合（100*50*25cm 半个半圆）* 1、跳马组合（80*40*60cm）* 1、圆筒+基座（80*80*70cm）* 1、独木桥（50*20*30cm 底座 2 个、100*30*30cm 圆柱 1 个）* 1、跳马组合（80*40*60cm）* 1、三步梯（80*40*30cm）* 1、地垫（160*80*50cm）* 3、拱桥（80*80*70cm）* 1	套	1
2	小房车	环保塑料 产品尺寸：46x74.1x87.2cm 包装尺寸：43x36x73cm	辆	1
3	小房车	环保塑料 产品尺寸：46x74.1x87.2cm 包装尺寸：43x36x73cm	辆	1

4	小房车	环保塑料 产品尺寸：46x74.1x87.2cm 包装尺寸：43x36x73cm	辆	1
5	小房车	环保塑料 产品尺寸：46x74.1x87.2cm 包装尺寸：43x36x73cm	辆	1
6	过河石	环保塑料 2 个大号 2 个中号 4 个小号 小号 20.1x23cm 中号 26.4x30.3cm 大号 30.9x35.5cm	辆	1
7	触觉小石头过河石	环保塑料 6 色一套 单个尺寸：23.7x21.5x3.7cm	套	1
8	EVA 地垫	材质采用 EVA，密度大，缓冲性能好，无毒无味，安全环保。 尺寸：60*60*2.5cm	块	30
9	彩色感官液体垫	材质：特殊高分子耐磨层，类化妆品级环保填充液体 规格：6 片/套 包装尺寸：56x58x7cm 产品尺寸：50x50x0.5cm(单片)	套	1

户外乐器					
序号	产品名称	规格（尺寸±50mm）	参数	单位	数量
1	乐拍鼓	88*11.4*105cm	镀锌管、合金铝、Pe 板	套	1
2	乐园琴	70*63*95cm	C 大调自然音阶 G5-C7 合金铝、不锈钢	套	1
3	鼓	150*50*80cm	镀锌面板、鼓身镀锌板	套	1
4	琴 A	180*16*160cm	C 大调自然音阶 C4-C6*2 镀锌板、合金铝	套	1
5	琴 B	171*75*96cm	合金铝、镀锌管材	套	1

新型跑酷					
序号	产品名称	规格	参数	单位	数量
1	新型跑酷	120 件/套	详见附件清单	套	2

附件清单：

序号	品名	尺寸(尺寸±5mm)	参数	配置件数	单位
1	三角蹬（咖啡色）	尺寸：57*60*57cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	5	件
2	三角蹬（绿色）	尺寸：57*60*57cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	5	件
3	半圆柱（咖啡色）	尺寸：30*30*15cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	3	件
4	半圆柱（绿色）	尺寸：30*30*15cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	3	件
5	平衡木（咖啡色）	尺寸：60*30*30cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	4	件
6	平衡木（绿色）	尺寸：80*30*45cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	2	件
7	防护地垫（绿色）	尺寸：200*80*5cm	材质：EVA+户外PVC 防雨皮	5	件
8	跳箱（深米色）	尺寸：80*60*10cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	2	件
9	跳箱（咖啡色）	尺寸：80*60*20cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	2	件
10	跳箱（绿色）	尺寸：80*60*30cm	材质：EPE+EVA+户外PVC 防雨皮	2	件

11	跳箱（咖啡色）	尺寸：80*60*40cm	材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮	2	件
12	跳马-第 1 级 （苹果绿）	尺寸：80*60*20cm	材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮	1	件
13	跳马-第 2 级 （咖啡色）	尺寸：80*50*20cm	材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮	1	件
14	跳马-第 3 级 （深米色）	尺寸：80*40*20cm	材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮	1	件
15	跳马-第 4 级 （苹果绿）	尺寸：80*30*20cm	材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮	1	件
20	单杠支架	尺寸： 93*151*151cm	材质：铁架+PE 板	2	件
21	障碍横杆（绿 色）	尺寸：长 180cm	单杠支架 材质：安全塑料	2	件
22	乌龟壳盖板	直径：30cm	材质：安全塑料	2	件
23	平衡乌龟背	直径：35cm	材质：安全塑料	6	件
24	体能圈（橙黄 色）	直径：60cm	材质：PP 塑料	9	件
25	体能圈（果绿 色）	直径：60cm	材质：PP 塑料	9	件
26	体能棒（深米 色）	直径约 3cm，长 约 100cm	材质：PP 塑料	18	件
27	体能圈固定夹		材质：PP 塑料	10	件
28	体能棒固定夹		材质：PP 塑料	10	件
29	体能棒底座 （果绿色）	尺寸：约 26.5*13.5*8.5	材质：PP 塑料	13	件
30	户外运动跑酷 系列-活动方 案		大班、中班、小班 电子版	1	件

序号	货物名称	品名	技术参数	单位	数量
1	四门高身雪柜	1200*700*1950 (mm)(±5mm)	1、额定电压：220V，容量：≥800L， 2、制冷方式：直冷 温度 范围：保鲜-5℃～+5℃冷冻 0℃～-18℃； 3、板材内箱采用无磁不锈钢板，前面板采用无磁不锈钢板，门面板采用无磁不锈钢板，外侧板采用无磁不锈钢板；加厚型发泡层，提高保温性能； 4、采用独立机组双压缩机双冷凝器双冷凝风机可整体 抽出机组拆卸更换； 5、采用微电脑温控器，温度显示精准，性能稳定，操作简单； 6、所投产品具有符合 GB 26920.2-2015《商用制冷器具能效限定值和能效等级 第 2 部分：自携冷凝机组商用冷柜》标准，能效等级判定为 1 级（立式冰箱）及节能认证证书。（投标文件中需提供国家认监委认可的第三方检测机构出具的检测报告和证书）； 7、为保证其食品安全，提供所投产品食品接触安全认证证书、食品接触卫生认证证书； 8、提供所投产品依据 GB/T24021-2024 标准的中国环境标志（II 型）产品认证证书； 10、提供所投产品中国国家强制性产品认证证书。	台	2
2	炉拼台	400*1300*800+400 (mm)(±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥1.0mm 板材制作； 3、下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、配高背板、前挡板与炉灶连成整体； 5、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 6、配 4 套不锈钢子弹头调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
3	刀具砧板消毒柜	650*550*1800 (mm)(±5mm)	1、额定电压：220v， 2、优质不锈钢板材冷轧制作； 3、定时功能，杀菌消毒，一键搞定。	台	4

4	电磁单头大锅灶	1100*1100* (810+440) (mm) (±5mm)	功率：20KW/380V 1、磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定，确保设备安全可靠； 2、全封闭机芯，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路； 3、配备不锈钢摇摆水龙头，三点固定设计，坚固耐用，安全防漏； 4、喇叭形隧道散热风道设计、散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟侵蚀电路； 5、磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘； 6、数码管显示，直观显示当前工作状态的火力强度及锅具温度； 7、IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋； 8、全不锈钢制作，坚固耐用； 9、三防结构，防水、防油烟、防虫； 10、提供所投大锅灶符合 GB 4806.9-2023, GB 4806.1-2016 标准的食品接触产品安全认证证书； 11、所投产品控温精准，对定温功能下 80℃温度档进行测试,实测温度值的最大峰值温度偏差控制在 3%以内。提供依据 QB/T 1236-2008 标准出具的检测合格报告。（提供第三方合规合法检验检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的合格检测报告复印件加盖公章）； ★12、所投商用电磁灶产品采用优质不锈钢外壳，材料标准符合 GB/T 2423.16-2022 严酷等级 1，针对黑曲霉、土曲霉、绿色木霉等菌种测试不长霉，长霉等级为 0，整机不低于 100 个零配件的材料及工艺标准不得危害人体健康，依据 GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.4-2021、GB/T 39560.702-2021、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.6-2020 标准，进行铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr VI)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异辛酯(DEHP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)检测,所有检测项均符合限值要求，提供第三方权威机构出具的（应具有 CMA 或 CNAS 标识）检测报告佐证和符合 GB/T 2423.16-2022 标准的产品防霉认证证书。 ★13、所投商用电磁大锅灶具有静电放电抗扰度符合 GB/T 17626.2-2018 标准、电快瞬变脉冲群抗扰度符合 GB/T 17626.4-2018 标准、浪涌抗扰度符合 GB/T 17626.5-2019 标准、谐波电流符合 GB/T 17625.8-2015 标准、射频电磁场辐射抗扰度符合	台	4
---	---------	--	--	---	---

			GB/T 17626.3-2023 标准、振铃波抗扰度符合 GB/T 17626.12-2023 标准等 EMC 电磁兼容检验合格报告，其中接触放电、空气放电、间接放电均为 A 级；（提供第三方合规合法检验检测机构出具的带有 CMA、CNAS 标识的合格检测报告复印件加盖公章），并且提供商用电磁大锅灶符合 GB/T 17626.2-2018；GB 4706.1-2005 标准的安全与电磁兼容产品认证证书。		
5	紫外线杀菌灯	30W	1、电压：220V； 2、功率：≥30W； 3、具有广普杀菌消毒功能。	台	19
6	双层工作台	1500*800*800 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 5、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
7	粘捕式灭蚊灯	10W	1、工作方式：粘捕式； 2、额定功率：≥10W； 3、额定电压：220V-50HZ。	台	21
8	电磁单头矮汤炉	700*850* (530+720) (mm) (±5mm)	功率：15KW/380V 1、磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠； 2、全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电； 3、配备豪华 SUS304 不锈钢摇摆水龙头，三点固定设计，坚固耐用，安全防漏； 4、高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘； 5、立体三防结构设计，防水、防油烟、防虫； 6、膝顶火力调节把手，人机工程学设计，硅胶防滑垫，5 档火力控制，档位清晰手感好； ★7、所投产品食品接触安全符合国家 GB 4806.10-2016、GB 4806.9-2023 标准，提供第三方合规合法检验检测出具检验报告扫描件或影印件佐证；所投产品安全、节能，符合 GB 40876-2021 标准，在额定 15KW 输入功率的情况下，能效≥94%，能效等级为一级，提	台	2

			供商用电磁矮汤炉节能认证证书； ★8、大功率电磁产品在运行过程中，所产生的磁场不对人体危害，符合 GB/T 39640-2020 标准，经第三方有权机构实测，前、后、左、右、上、下六面测试点，磁感应强度均$\leq 3.2\%$，并提供第三方合规合法检验检测出具检验报告扫描件或影印件佐证；所投产品采用明火仿真技术加热面积大，经加热面积测量试验，实测加热面积$\geq 1190\text{cm}^2$，提供第三方合规合法检验检测出具检测报告扫描件或影印件佐证。		
9	豆浆米糊机	20L	1、额定功率$\geq 800\text{W}$，额定电压：220V/50Hz； 2、数码显示屏，显示故障代码； 3、螺旋桨式四叶刀片，锋利耐磨从而达到食物更细腻的口感； 4、内置过滤网，省时省心。	台	1
10	▲落地式电饼铛	60 型	1、电压：380V 功率：$\geq 5\text{KW}$； 2、工作温度：50°C–300°C； 3、整机外壳采用不锈钢材质，高密度铝合金锅体，双数显自动恒温功能可调节温度，温控达到设定温度停止加热；高效环绕式发热体；	台	2
11	三层六盘电烤箱	三层六盘	1、外壳箱体采用全不锈钢板材，有效抗氧化、防腐蚀； 2、热反射钢化玻璃热发射钢化玻璃，隔热效果好，耐高温； 3、每层独立控制，单独控制上下火； 4、排气开关配有排气阀，有效防止箱内压力过高导致设备损坏，延长配件寿命； 5、电压/频率：380V//50hz； 6、温度范围：室温~350°C； 7、摆盘方式：竖放； 8、开门方式：下拉门； 9、烤盘数量：6 盘； ★10、所投电烤箱系列产品依据 GB/T 14536.1-2022、GB/T-14536.10-2022 标准对制造偏差和漂移（温度控制精度）与初始测量动作值相比动作温度 100°C 时的漂移值$\leq 1.3\text{K}$；依据 GB/T 2423.2-2008 标准通过电工电子产品环境试验，置于温度$\geq 65^{\circ}\text{C}$，湿度$\geq 95\%$的环境中不通电，贮存$\geq 48\text{h}$。试验后在室温放置 2h，样品外观、结构以及通电功能正常。并提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告和在全国认证认可信息公共服务平台的检测报告查询记录截图佐证。	台	2

12	▲电热蒸饭柜	24 盘	1、功率：380V， $\geq 24\text{KW}$ 2、高效节能，全钢发泡； 3、上蒸汽速度快，全方位节能； 4、选用全不锈钢机体、耐腐蚀、清洁方便、细菌残留降至最低。 5、提供产品符合 GB4706.1-2005, GB4706.34-2008 的检测标准带有 CMA 或 CNAS 的检测报告。	台	2
13	单星水池	800*700*800+150 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作, 整体拉伸台面； 3、星盆： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 4、立柱： $\geq \phi 38$ 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
14	压面机	350 型	1、最大压面宽度： $\geq 350\text{mm}$ ； 2、压面厚度：1-20mm； 3、电机：1.5KW； 4、外壳不锈钢，304 轧辊。	台	2
15	面粉车	500*500*500 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板制作, 配抽拉式盖板； 3、配四个静音万向轮，其中两个带刹车； 4、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
16	木面工作台	1500*800*800 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 35\text{mm}$ 木面板； 3、下层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 4、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm} * \phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
17	三用搅拌机	20 型	1、皮带传动结构，有效降低设备运转音量，配备进口强力电机，配置精密齿轮。 2、纯铜电机，性能更佳，扭力更强；三档变速，可不停机换挡，操作便捷。 3、带锁环固定料桶，升降行程开关，提高操作便利性。 4、配备安全防护及保护罩；保护罩开启状态下搅拌停止，防止意外事故发生。 5、配有三种搅拌器，功能齐全操作简单。 ★6、所投搅拌机系列产品料桶、搅拌钩(拨叉导杆)以及变速手柄依据 GB/T 39560.5-2021 对铅、镉进行检测，检测限值 ≤ 10 。并提供具	台	1

			有 CMA 或 CNAS 标识检验报告和在全国认证认可信息公共服务平台的检测报告查询记录截图佐证。		
18	和面机	25KG	1、整体采用全封闭不锈钢机身； 2、和面量为 ≥ 25 公斤/次；电机功率： $\geq 380V/1.5KW$	台	2
19	醒发箱	单门	1、箱体采用双层不锈钢材质高密度发泡材质； 2、规格：单门，适用 400x600 烤盘，采用竖盘插盘式； 4、可透视玻璃窗全程观察发酵情况。带自动进水功能； 5、电压/频率：220V/50HZ； ★6、所投醒发箱系列产品依据 GB/T 2423.2-2008 标准通过电工电子产品环境试验，置于温度 $\geq 65^{\circ}C$ ，湿度 $\geq 95\%$ 的环境中不通电，贮存 $\geq 24h$ 。试验后在室温放置 2h，样品外观、结构以及通电功能正常，提供具有 CMA 或 CNAS 标识检验报告。	台	1
20	单通工作台	1500*700*800 (mm) ($\pm 5mm$)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板材制作，下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 3、层板：厚度 $\geq 1.0mm$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 4、趟门轨道，全塑滑轮，双向式双移门； 5、配不锈钢重力调整脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
21	高温热风消毒柜	双门	1、内壁：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固；外壁：采用 0.8mm 厚优质不锈钢板； 2、双层保温结构，最高温度可达 125 度，自动烘干，配不锈钢重力脚； 3、另配：自动控温自动恒温和定时装置，超温保护、安全节能、操作简便； 4、360 度热风循环杀菌，不锈钢面板，美观大方； 5、电压：220V，功率： $\geq 4.4KW$ ；容积： $\geq 720L$ ； 6、提供所投产品符合 GB 4806.9-2023, GB 4806.1-2016 标准食品接触产品卫生认证证书（证书需由具备法定资质的检测机构出具，且在有效期内，附全国认证认可信息公共服务平台查询截图佐证）； ★7、提供所投产品防腐蚀等级认证证书，防腐等级:WF2（户外防强腐蚀型），提供所投消	台	5

			毒柜（不锈钢板材）有害物质限量认证证书、中国环境标志（II 型）产品认证证书（证书需由具备法定资质的检测机构出具，且在有效期内，附全国认证认可信息公共服务平台查询截图佐证）；		
22	单门留样柜	单门	1、额定电压 220V，有效容积 $\geq 135\text{L}$ ，工作温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim +5^{\circ}\text{C}$ ； 2、发泡剂：环戊烷，全铜压缩机，数字显示屏。	台	2
23	双层工作台	1700*700*800 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 5、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm}*\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
24	双层工作台	1800*700*800 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 5、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm}*\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
25	干手机	200*155*240 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、额定电压 220V，频率 50Hz； 2、功率在 $\geq 1800\text{W}$ ； 3、感应距离 $\geq 12\text{cm}$ ，喷射风速 15m/s ，烘干时间 5-10 秒。	台	3
26	落地式洗手星连感应龙头	450*450*800+150 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作，整体拉伸台面； 3、星盆： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 4、立柱： $\geq \Phi 38$ 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚，感应龙头； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	4
27	四层平板货架	1800*500*1550 (mm) ($\pm 5\text{mm}$)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 3、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm}*\Phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 4、配不锈钢子弹头调节脚；	台	1

			5、全焊接制作，不允许螺丝组装。		
28	开水器带底座	9KW	参考规格：≥9KW 1、材质：不锈钢 2、水箱容量：≥55L 3、功率：≥9kW，电源：380V50Hz 4、供水量：开水 130L/H； 5、出水龙头：两开水 6、加热管：采用 800 不锈钢加热管； 7、所投设备提供节能产品认证、食品接触产品安全认证证书；过滤要求：≥3 级反渗透过滤配置：熔喷聚丙烯+颗粒活性炭+压缩活性炭（提供整机涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件） ★8、饮水机核心部件（加热内胆、PE 管、硅胶管、发热管、不锈钢波纹管、感温器、电磁阀、硅胶圈、滤筒）均采用食品级材质（提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ★9、节能技术要求：步进式开水器热能回收装置：通过水箱顶部排气管将水蒸气倒流到进水位置，通过对进水水源预热达到提升进水温度的目的，缩短加热时间，节能达 50%以上，并采用高性能的整体聚氨脂发泡保温，大大提高保温效果，热损失极低，较普通保温形式节电 60%。（提供与投标产品型号一致的体现上述内容的 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台网站报告查询截图。）	台	3
29	热水器	60L	1、圆形壁挂式≥60L； 2、全电脑、全感应安防系统，防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋钮调节，IPX4 级防水设计，全自动控制，自动补充冷水，自动加热超长低热负荷发热管； 3、采用黄钻内胆，防腐、抗压、防爆，比普通市场内胆更经久耐用加强型防电墙，相当于普通电墙电阻的 2 倍； 4、安全防护系统：自动断电、防导电亚光面板、LED 液晶显示； 5、漩涡速热，提高热效率 80%，超长加热管； 6、节能模式：第三代塔式进水	台	3

			7、节能能效：一级 8、提供中国节能认证证书。		
30	冲地龙头	10 米	1、环氧敞开式卷盘， 2、耐压 2mpa 爆破测试，0、1mpa 测试每分钟出水 4.9L, 碳钢静电喷涂圆形敞开式，10M 黑色钢丝液压管。	台	2
31	双星水池	1200*700*800+150 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面：≥1.0mm 厚不锈钢板制作, 整体拉伸台面； 3、星盆：≥1.0mm 厚不锈钢板制作； 4、立柱：≥φ38 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	5
32	单星水池	1000*700*800+150 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面：≥1.0mm 厚不锈钢板制作, 整体拉伸台面； 3、星盆：≥1.0mm 厚不锈钢板制作； 4、立柱：≥φ38 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	7
33	四门碗柜	1200*500*1800 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、层板、侧板、背板:≥1.0mm 厚不锈钢板制作, 层板下衬加强筋； 3、配四扇门，前后滑轮单向式双移门，趟门轨道； 4、配不锈钢重力调节脚； 5、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
34	绞切两用绞肉机	400 型	1、额定电压：220V，额定功率：≥2.2KW； 2、该机接触食品的零部件采用符合食品卫生要求的不锈钢等材料制作，保证长期工作不蚀、无毒、无害。	台	1

35	双层工作台	1200*500*800 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作， 下衬加强筋； 5、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
36	双层工作台	1800*800*800 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作， 下衬加强筋； 5、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	3
37	多功能切菜机	850 型	1、电压：220v 功率：≥3kw 生产能力：≥550kg/h； 2、一机多用，叶菜类及根茎类蔬菜切制片、丝、丁、条、段； 3、叶菜类与根茎类切菜部分单独开关控制，节约能源； 4、叶菜类回刀与输送带双变频器调速，根茎类部分两种进料口。	台	2
38	落地式电子秤	150kg	1、规格≥150kg； 2、采用高精度航空铝合金传感器不仅能够增加传感器的使用寿命还能提升电子秤的灵敏度和信号识别能力。	台	2
39	米面架	1500*500*300 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、排档：≥50*25*1.0mm 方管； 3、立柱：≥38*38 方管； 4、垫脚：配橡胶脚套。	台	2
40	四层平板货架	1200*500*1550 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 3、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 4、配不锈钢子弹头调节脚； 5、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2

41	四层平板货架	1500*500*1550 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 3、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 4、配不锈钢子弹头调节脚； 5、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
42	双层餐车	800*500*900 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、立柱：25*25 方管，推手： $\Phi 25$ 厚 1.0mm 不锈钢圆管； 3、层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作； 3、配 4 寸静音轮，两个定向、两个万向带刹车； 4、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
43	传菜电梯	三层	1、三层三站； 2、额定载重量 100-200kg，运行速度 0.2-0.4m/s； 3、单控运行方式 4、根据现场测量订做，符合国家相关标准要求。	座	2
44	炉拼台	300*1250*800/450 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 板材制作； 3、下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、配高背板、前挡板与炉灶连成整体； 5、立柱：厚度 $\geq 1.0\text{mm} \times \Phi 38\text{mm}$ 不锈钢材质制作； 6、配 4 套不锈钢子弹头调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
45	单通工作台	1200*700*800 (mm) (±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 3、层板：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 4、趟门轨道，全塑滑轮，双向式双移门； 5、配不锈钢重力调整脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
46	单星水池	700*600*800/150 (mm) (±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作, 整体拉伸台面； 3、星盆： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 4、立柱： $\geq \Phi 38$ 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1

47	单星水池	600*600*800+150 (mm)(±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、台面：≥1.0mm 厚不锈钢板制作, 整体拉伸台面； 3、星盆：≥1.0mm 厚不锈钢板制作； 4、立柱：≥Φ38 不锈钢圆管制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
48	木面工作台	1200*700*800 (mm)(±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥35mm 木面板； 3、下层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 4、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 5、配不锈钢调节脚； 6、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1
49	更衣柜	六门	1、整体喷塑；每个门采用加强铰链连接 2、配有独立门锁方便开启保护隐私。	台	1
50	双层工作台	1500*700*800 (mm)(±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、台面：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作； 3、台面下衬刨花板、不锈钢加强筋处理； 4、下层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作，下衬加强筋； 5、立柱：厚度≥1.0mm*Φ38mm 不锈钢材质制作； 6、配不锈钢调节脚； 7、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	2
51	土豆脱皮机	350 型	1、额定电压：380V，额定功率：≥1.5KW，额定频率：50Hz； 2、土豆放入机料筒后，转动的拨料盘不断翻动土豆，土豆在料筒壁不停碰撞摩擦，使土豆去皮效率更高，同时用冲水管将磨下皮冲洗干净，污物经排水口排出。	台	1
52	米面架	1200*500*250 (mm)(±5mm)	1、采用 304 材质不锈钢制作； 2、排档：≥50*25*1.0mm 方管； 3、立柱：≥38*38 方管； 4、垫脚：配橡胶脚套。	台	2
53	平板推车	500*900*850 (mm)(±5mm)	1、采用 304 不锈钢板制作； 2、推手：Φ38 厚 1.0mm 不锈钢圆管； 3、层板：厚度≥1.0mm 不锈钢板材制作； 3、配 4 寸静音轮，两个定向、两个万向带刹车； 4、全焊接制作，不允许螺丝组装。	台	1

54	餐具	幼儿餐盘、不锈钢 双层碗、不锈钢勺、 口杯	规格: 常规, 食品级 304 不锈钢材质, 防腐蚀, 防生锈。	套	500
55	油烟净化一 体机	2500*1500*1000 (mm) (±5mm)	1、烟罩、净化、抽排、一体化, 高效便捷, 节省空间 2、不锈钢材质制作箱体, 板材厚度 1.0mm, 美观耐用 3、内置电场, 优选三系铝铁合金组合电场, 高压放电低压吸附, 强耐腐蚀性, 吸附油烟颗 粒更彻底; 控制模块采用一体式按键或触摸 屏, 配沥油板, 快速旋转, 油烟分离更高效; ★4、所投油烟净化设备依据 GB/T 17626.2-2018 标准, 提供安全与电磁兼容产 品认证证书, 所投油烟净化设备依据 GB/T 18313-2001 标准, 提供低噪声产品认证证书, 证书信息于“全国认证认可信息公共平台” 网站可查询。 ★5、所投油烟净化设备依据 GB/T 2039-2024, 检测蠕变试验 初始应力(σ)150MPa, 持续时 间 24h, 总伸长率 $\geq 0.04\%$, 初始伸长率 $\geq$ 0.05%, 弹性伸长率 $\geq 0.05\%$, 检测结果未断 裂, 具有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告, 报 告信息于“全国认证认可信息公共平台”网 站可查询。	台	2
56	油烟净化一 体机	2100*1100*1000 (mm) (±5mm)	1、烟罩、净化、抽排、一体化, 高效便捷, 节省空间; 2、不锈钢材质制作箱体, 板材厚度 1.0mm, 美观耐用; 3、内置电场, 优选三系铝铁合金组合电场, 高压放电低压吸附, 强耐腐蚀性, 吸附油烟颗 粒更彻底; 控制模块采用一体式按键或触摸 屏, 配沥油板, 快速旋转, 油烟分离更高效;	台	1
57	油烟净化一 体机	2600*1500*1000 (mm) (±5mm)	1、烟罩、净化、抽排、一体化, 高效便捷, 节省空间 2、不锈钢材质制作箱体, 板材厚度 1.0mm, 美观耐用 3、内置电场, 优选三系铝铁合金组合电场, 高压放电低压吸附, 强耐腐蚀性, 吸附油烟颗 粒更彻底; 控制模块采用一体式按键或触摸 屏, 配沥油板, 快速旋转, 油烟分离更高效; ★4、所投油烟净化设备依据 GB/T 17626.2-2018 标准, 提供安全与电磁兼容产 品认证证书, 所投油烟净化设备依据 GB/T 18313-2001 标准, 提供低噪声产品认证证书,	台	2

			证书信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询。 ★5、所投油烟净化设备依据 GB/T 2039-2024，检测蠕变试验初始应力(σ)150MPa，持续时间24h，总伸长率 $\geq 0.04\%$ ，初始伸长率 $\geq 0.05\%$ ，弹性伸长率 $\geq 0.05\%$ ，检测结果未断裂，具有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告，报告信息于“全国认证认可信息公共服务平台”网站可查询。		
58	油烟净化一体机	2000*1200*1000 (mm)($\pm 5\text{mm}$)	1、烟罩、净化、抽排、一体化，高效便捷，节省空间； 2、不锈钢材质制作箱体，板材厚度 1.0mm，美观耐用； 3、内置电场，优选三系铝铁合金组合电场，高压放电低压吸附，强耐腐蚀性，吸附油烟颗粒更彻底；控制模块采用一体式按键或触摸屏，配沥油板，快速旋转，油烟分离更高效；	台	2
59	不锈钢烟管	定制	1、采用不锈钢冷轧板制造； 2、1.0mm 机制，ACL 压轧加强槽线； 3、采用共板法兰技术，每节风管之间采用防渗胶密封。	平方	360