

## 技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求	投标响应内容	偏离程度	备注
1.	校园文化建设	展板	常见传染病的潜伏期与隔离时间和 检疫亚克力雪弗板 UV 约 0.7m*0.9m	常见传染病的潜伏期与隔离时间和 检疫亚克力雪弗板 UV 约 0.7m*0.9m	满足
		展板	清洗流程 KT 板 约 0.6m*1m	清洗流程 KT 板 约 0.6m*1m	满足
		展板	清洗步骤 KT 板， 约 0.6m*0.1m	清洗步骤 KT 板， 约 0.6m*0.1m	满足
		展板	教师清扫工具亚克力雪弗板 UV， 约 0.3m*0.15m	教师清扫工具亚克力雪弗板 UV，约 0.3m*0.15m	满足
		展板	抹布颜色流程 KT 板 ， 约 0.26m*0.15m	抹布颜色流程 KT 板 ， 约 0.26m*0.15m	满足
		展板	七部洗手法 8 个班级亚克力雪弗 板 UV，约 12 cm	七部洗手法 8 个班级亚克力雪弗板 UV，约 12 cm	满足
		展板	拖布收纳区 、公共环境抹布收纳 架、卫生间抹布收纳架 8 各班级亚 克力雪弗板 UV，约 0.45m*0.2m	拖布收纳区 、公共环境抹布收纳架、 卫生间抹布收纳架 8 各班级亚克力 雪弗板 UV，约 0.45m*0.2m	满足
		展板	分餐工具标准化收纳区亚克力雪弗 板 UV，约 0.8m*0.9m	分餐工具标准化收纳区亚克力雪弗 板 UV，约 0.8m*0.9m	满足
		展板	保健室制度亚克力雪弗板 UV, 1 厘 米厚度，约 1.1m*2.2m	保健室制度亚克力雪弗板 UV, 1 厘 米厚度，约 1.1m*2.2m	满足
		展板	保育员着装亚克力雪弗板 UV, 1 厘 米厚度，约 1.4m*0.5m	保育员着装亚克力雪弗板 UV, 1 厘 米厚度，约 1.4m*0.5m	满足
		展板	应急处置流程图亚克力雪弗板 UV， 约 1m*0.3m	应急处置流程图亚克力雪弗板 UV， 约 1m*0.3m	满足

	展板	新时代党的教育方针 亚克力雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 1.2m*2.4m	新时代党的教育方针 亚克力雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 1.2m*2.4m	满足	
	展板	祖国大事件我知道 亚克力雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 3.6m*1.2m	祖国大事件我知道 亚克力雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 3.6m*1.2m	满足	
	装订	幼儿园配置指南, 约 A4 大小	幼儿园配置指南, 约 A4 大小	满足	
	装订	武川县第四幼儿园, 约 A4 大小	武川县第四幼儿园, 约 A4 大小	满足	
	环创	品格创意环创雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 1.7m*2.4m	品格创意环创雪弗板 UV, 1 厘米厚度, 约 1.7m*2.4m	满足	
	环创	金字塔我们的荣誉, 约 A4 大小	金字塔我们的荣誉, 约 A4 大小	满足	
	环创	展示框雪弗板 UV, 约 6m*1.5m	展示框雪弗板 UV, 约 6m*1.5m	满足	
	环创	教育就是三套组合	教育就是三套组合	满足	
	环创	昆虫的奇妙旅程, 实木橡木框和 1 厘米厚亚克力, 约 6.5m*2.2m	昆虫的奇妙旅程, 实木橡木框和 1 厘米厚亚克力, 约 6.5m*2.2m	满足	
	环创	逐梦同行, 实木橡木框, 1 厘米厚亚克力, 约 1.9m*7m	逐梦同行, 实木橡木框, 1 厘米厚亚克力, 约 1.9m*7m	满足	
	环创	博物馆墙裙及实物, 实木手工制作, 约 6m*0.9m	博物馆墙裙及实物, 实木手工制作, 约 6m*0.9m	满足	
	环创	学习指南 1 厘米厚亚克力, 约 1.30m*3.14m	学习指南 1 厘米厚亚克力, 约 1.30m*3.14m	满足	
	宣传栏	武川四幼公示栏 铝合金边框, 约 1.2m*2.4m	武川四幼公示栏 铝合金边框, 约 1.2m*2.4m	满足	
	车贴	一楼、二楼所有消防栓粘贴, 约 1.2m*0.63m	一楼、二楼所有消防栓粘贴, 约 1.2m*0.63m	满足	
	车贴	一楼、二楼所有消防栓粘贴, 约 0.63m*0.52m	一楼、二楼所有消防栓粘贴, 约 0.63m*0.52m	满足	
	安装	人造草坪 2.5 厚含胶水	人造草坪 2.5 厚含胶水	满足	
	厨房用具	节能蒸饭柜, 约 1.24m*0.85m*1.2m。 进水压力: 100~250kpa	节能蒸饭柜, 约 1.24m*0.85m*1.2m。 进水压力: 100~250kpa	满足	
	厨房用具	消毒柜, 约 1.15m*0.47m*1.64m, 额	消毒柜, 约 1.15m*0.47m*1.64m, 额	满足	

		定电压: 220V/50HZ	定电压: 220V/50HZ	
	厨房用具	对开门消毒柜, 约 1.2m*0.6m*1.6m	对开门消毒柜, 约 1.2m*0.6m*1.6m	满足
	厨房用具	自动恒温电饼铛, 约 650mm*780mm*800mm, 控温范围: 0-260℃	自动恒温电饼铛, 约 650mm*780mm*800mm, 控温范围: 0-260℃	满足
	厨房用具	自动电烤箱, 二层四盘烤箱或以上	自动电烤箱, 二层四盘烤箱或以上	满足
	厨房用具	电蒸饭车 含盘, 约 24 盘	电蒸饭车 含盘, 约 24 盘	满足
	安装	不锈钢厨房间地沟护板及安装, 约 0.3m*0.8m	不锈钢厨房间地沟护板及安装, 约 0.3m*0.8m	满足
	安装	各班卫生间消毒架安装	各班卫生间消毒架安装	满足
	安装	南楼一楼二楼 所有暖气护角及窗 台护角	南楼一楼二楼 所有暖气护角及窗台 护角	满足
	安装	圆形毛巾架 40 个挂钩, 高约 99 cm	圆形毛巾架 40 个挂钩, 高约 99 cm	满足
	安装	加厚不锈钢落地水槽洗菜盆 冷热 龙头套餐	加厚不锈钢落地水槽洗菜盆 冷热龙 头套餐	满足
	窗帘	8 个班 床上窗帘, 约 1.4m*0.6m*1 m	8 个班 床上窗帘, 约 1.4m*0.6m*1 m	满足
	材料	陶艺耗材、陶泥、陶泥釉上颜料	陶艺耗材、陶泥、陶泥釉上颜料	满足
	材料	陶艺工具八件套	陶艺工具八件套	满足
	材料	扎染、白色棉布、丝绸、棉麻混纺 布、手牌纸、洗脸巾等	扎染、白色棉布、丝绸、棉麻混纺布、 手牌纸、洗脸巾等	满足
	材料	扎染工具、植物燃料、环保型扎染 颜料等	扎染工具、植物燃料、环保型扎染颜 料等	满足
	材料	扎染绑绳、橡皮筋、镊子、围裙、 手套等	扎染绑绳、橡皮筋、镊子、围裙、手 套等	满足
	材料	空白色 KT 板, 约 0.6m*0.9m	空白色 KT 板, 约 0.6m*0.9m	满足
	材料	空白色 KT 板	空白色 KT 板	满足
	制作	3 毫米亚克力+8 毫米雪弗板, 约 1	3 毫米亚克力+8 毫米雪弗板, 约 1	满足

		m*0.8m	m*0.8m	
	制作	8 毫米雪弗板 uv 小火车上的房子，约 1.9m*1.6m	8 毫米雪弗板 uv 小火车上的房子，约 1.9m*1.6m	满足
	制作	各班门口毛毡板文化宣传栏，约 1.5m*1.2m	各班门口毛毡板文化宣传栏，约 1.5m*1.2m	满足
	制作	开学蛇鳞签到展板，约 3.6m*1.2m	开学蛇鳞签到展板，约 3.6m*1.2m	满足
	制作	各班小木屋制作，约 1.2m*1.2m	各班小木屋制作，约 1.2m*1.2m	满足
	维修	会议室座椅	会议室座椅	满足
	维修	维修各班座椅	维修各班座椅	满足
	制作	爱国馆顶灯，约 0.4m*0.4m	爱国馆顶灯，约 0.4m*0.4m	满足
	制作	大厅门口灯笼，约 1 m*1 m	大厅门口灯笼，约 1 m*1 m	满足
	制作	大厅开学对联，约 2.8m*0.3m	大厅开学对联，约 2.8m*0.3m	满足
	制作	大门口串串灯笼，约 0.4 m	大门口串串灯笼，约 0.4 m	满足
	制作	开学典礼加厚串旗，约 18m	开学典礼加厚串旗，约 18m	满足
	制作	大门口条幅制作，约 0.7m 宽	大门口条幅制作，约 0.7m 宽	满足
	制作	集章卡，约 0.2m*0.6m	集章卡，约 0.2m*0.6m	满足
	制作	正月十五条幅，约 1m*0.8m	正月十五条幅，约 1m*0.8m	满足
	制作	校园内正月十五条幅，约 6 m*0.8m	校园内正月十五条幅，约 6 m*0.8m	满足
	制作	大门口串串旗子，约 12 m	大门口串串旗子，约 12 m	满足
	制作	A4 亚克力框，约 A4 大小	A4 亚克力框，约 A4 大小	满足
	制作	开学 KT 板展板，约 0.60m*1.2m	开学 KT 板展板，约 0.60m*1.2 m	满足
	制作	开学 KT 板展板，约 1.2m*2.4 m	开学 KT 板展板，约 1.2m*2.4 m	满足
	制作	开学 KT 板展板，约 0.6m*0.8m	开学 KT 板展板，约 0.6m*0.8m	满足
	制作	开学 KT 板展板，约 1.6m*0.6m	开学 KT 板展板，约 1.6m*0.6m	满足
	制作	开学 KT 板展板，约 0.6m*0.6m	开学 KT 板展板，约 0.6m*0.6m	满足
	维修	桌子凳子	桌子凳子	满足

	打印	各班老师照片, 约 6 寸	各班老师照片, 约 6 寸	满足
	制作	异形展板, 约 2.2 m*1.6m	异形展板, 约 2.2 m*1.6m	满足
	维修	档案柜和档案座椅, 5 套	档案柜和档案座椅, 5 套	满足
	画画	南楼校门口画石墩, 约 0.8m*0.8m	南楼校门口画石墩, 约 0.8m*0.8m	满足
	画画	北楼校门口画石墩, 约 0.8m*0.8m	北楼校门口画石墩, 约 0.8m*0.8m	满足
	画画	南北楼画地面游戏, 约 250 平米	南北楼画地面游戏, 约 250 平米	满足
	制作	吊桥秋千, 约 3m*2.6m	吊桥秋千, 约 3m*2.6m	满足
	维修	吊桥 维修安装	吊桥 维修安装	满足
	粉刷	外墙涂料涂校园南墙, 约 1.6 m*35 m	外墙涂料涂校园南墙, 约 1.6 m*35 m	满足
	制作	文化墙制作, 约 7.2 m*1.2 m	文化墙制作, 约 7.2 m*1.2 m	满足
	维修	陶艺室美工室机房防盗门	陶艺室美工室机房防盗门	满足
	维修	陶艺室座椅板凳	陶艺室座椅板凳	满足
	维修	荡桥安装维修, 约 4m*12 m	荡桥安装维修, 约 4m*12 m	满足
	展板	幼儿园晨检制度 亚克力雪弗板 UV, 约 0.6m*0.9m	幼儿园晨检制度 亚克力雪弗板 UV, 约 0.6m*0.9m	满足
	展板	保健室岗位职责 亚克力雪弗板 UV, 约 0.6m*0.9m	保健室岗位职责 亚克力雪弗板 UV, 约 0.6m*0.9m	满足
	展板	传染病预防与格力制度 亚克力雪 弗板 UV, 约 0.7m*0.9m	传染病预防与格力制度 亚克力雪 弗板 UV, 约 0.7m*0.9m	满足
	安装	各班毛巾架安装, 约 0.60m 宽	各班毛巾架安装, 约 0.60m 宽	满足
	安装	一楼二楼洗手池、拆除旧的安装新 的、水龙头, 约 0.8m 高	一楼二楼洗手池、拆除旧的安装新 的、水龙头, 约 0.8m 高	满足
	拆除	二楼顶棚拉花拆除	二楼顶棚拉花拆除	满足
	安装	户外设施安装护角	户外设施安装护角	满足
	厨房	灭蝇灯, 约 0.3m*0.6m	灭蝇灯, 约 0.3m*0.6m	满足
	印刷	2025 年 3 月份四幼教案本 彩印 胶装 双面, 约 A4 大小	2025 年 3 月份四幼教案本 彩印 胶装 双面, 约 A4 大小	满足
	安装	保健室铝合金隔断推拉窗, 约 3.5m*4m	保健室铝合金隔断推拉窗, 约 3.5m*4m	满足

	安装	卫生间玻璃、保健室、二楼机房门贴磨砂，约 0.90 m 宽	卫生间玻璃、保健室、二楼机房门贴磨砂，约 0.90 m 宽	满足	
	安装	二楼启迪一、二班两扇门贴东北特色门，约 2.05m*1.70m	二楼启迪一、二班两扇门贴东北特色门，约 2.05m*1.70m	满足	
	安装	粘旗杆地毯含胶水，约 3m*6m	粘旗杆地毯含胶水，约 3m*6m	满足	
	安装	红地毯粘接楼梯，约 4.5m*6m	红地毯粘接楼梯，约 4.5m*6m	满足	
	安装	焊接大门护栏及隔断带铁料	焊接大门护栏及隔断带铁料	满足	
	制作	厨房门口文化墙，约 6m*1.2m	厨房门口文化墙，约 6m*1.2m	满足	
	安装	厨房制度门口展板及亚克力槽，约 2.2m*1.2m	厨房制度门口展板及亚克力槽，约 2.2m*1.2m	满足	
	安装	厨房制度门口展板及亚克力槽，约 0.9m*1.2m	厨房制度门口展板及亚克力槽，约 0.9m*1.2m	满足	
	制作	二楼教师办公室墙师德师生文化墙，约 1.5m*2.4m	二楼教师办公室墙师德师生文化墙，约 1.5m*2.4m	满足	
	制作	陶艺教室、美工教室、木工教室等制度雪弗板加亚克力加 A4 美工夹，约 0.9m*0.5m	陶艺教室、美工教室、木工教室等制度雪弗板加亚克力加 A4 美工夹，约 0.9m*0.5m	满足	
	制作	铁皮档案柜，约 1m*2m	铁皮档案柜，约 1m*2m	满足	
	制作	变电箱制作贴图，约 0.5m*0.6m	变电箱制作贴图，约 0.5m*0.6m	满足	
	标示标牌	骑车、攀爬、沙水、安全提示、当心烫手、禁止吸烟、上下楼梯、玩具柜 雪弗板 UV，约 0.25m*0.5m	骑车、攀爬、沙水、安全提示、当心烫手、禁止吸烟、上下楼梯、玩具柜 雪弗板 UV，约 0.25m*0.5m	满足	
	安装	北楼二楼毛毡板文化墙一楼两个班及安装，约 0.6m*0.9m	北楼二楼毛毡板文化墙一楼两个班及安装，约 0.6m*0.9m	满足	
	安装	安装卫生间洗手香皂架子	安装卫生间洗手香皂架子	满足	
	制作	各班木制班牌 安装，约 0.3m*0.2m	各班木制班牌 安装，约 0.3m*0.2m	满足	
	购买	古典舞服装，约大中小	古典舞服装，约大中小	满足	
	购买	幼儿晾衣收缩架，约 0.68m*1.4m	幼儿晾衣收缩架，约 0.68m*1.4m	满足	
	购买	全自动烘手器，中号	全自动烘手器，中号	满足	

各班级幼儿 材料	购买	幼儿实木口杯架, 约 1.14m*0.6m	幼儿实木口杯架, 约 1.14m*0.6m	满足
	条幅	六一宣传条幅, 约 10m*0.8m	六一宣传条幅, 约 10m*0.8m	满足
	条幅	六一儿童节快乐, 约 6m*0.7m	六一儿童节快乐, 约 6m*0.7m	满足
	展板	六一展板, 约 1.6m*0.7m	六一展板, 约 1.6m*0.7m	满足
	制作	节目单, 约 A4 大小	节目单, 约 A4 大小	满足
	制作	儿童集装卡, 约 0.08m*0.05m	儿童集装卡, 约 0.08m*0.05m	满足
	制作	胸牌带	胸牌带	满足
	小汽车轮胎	4.00-8	4.00-8	满足
	马卡龙色扭扭棒	常规	常规	满足
	长方形透明收纳筐	26×7.5cm	26×7.5cm	满足
	涂鸦扇	常规	常规	满足
	DiY 小镜子	常规	常规	满足
	发箍	常规	常规	满足
	彩色鱼尾纱丝带	常规	常规	满足
	丝带收纳架	常规	常规	满足
	梳子收纳袋	29 格	29 格	满足
	海蓝色纱幔 冰蓝色纱幔 白色纱幔	各 3 米	各 3 米	满足
	白色棉线	4mm 5mm 8mm	4mm 5mm 8mm	满足
	丁香花桌布加流苏	80*140cm	80*140cm	满足
	长方形透明收纳筐	26×7.5cm	26×7.5cm	满足
	白色展示架	35×35	35×35	满足
	星球挂饰挂饰	常规	常规	满足
	宇航员及行星挂饰	常规	常规	满足
	蓝色宇航员桌布	1.4*1.8m	1.4*1.8m	满足
	塑料分类框	37.5×24cm	37.5×24cm	满足

		21 格彩笔收纳架	26.3×12.5× 31.4cm	26.3×12.5× 31.4cm	满足	
		网纱特种纸	常规	常规	满足	
		收纳筐	30×20+12	30×20+12	满足	
		纸盘	5 寸	5 寸	满足	
		年轮置物架	常规	常规	满足	
		白色一次性纸杯	常规	常规	满足	
		双层置物架	常规	常规	满足	
		仿真竹子	1.2m	1.2m	满足	
		魔法 diy 玉米粒	500 粒	500 粒	满足	
		串珠手链	500 粒	500 粒	满足	
		展示架	三层	三层	满足	
		蕾丝花边 (米色)	10 码	10 码	满足	
		仿真荷花组合	粉色系各种大	粉色系各种大	满足	
		迷你人型模特展示架 背开口	28cm	28cm	满足	
		蓝色流苏	小号	小号	满足	
		石塑粘土	常规	常规	满足	
		diy 服装设计	常规	常规	满足	
		白色超轻粘土	500g	500g	满足	
		竹林纱	1.2*1.8	1.2*1.8	满足	
		塑料鸭子	常规	常规	满足	
		4 层展示架 2 层展示架	常规	常规	满足	
		美工收纳筐	常规	常规	满足	
		鱼池防水布	2*2	2*2	满足	
		仿真小土豆	常规	常规	满足	
		多肉	常规	常规	满足	
		蓝色塑料薄膜	3*2	3*2	满足	

		2×5	2×5	
	鹅卵石	大中号	大中号	满足
	冰晶蓝色薄纱	2*2cm	2*2cm	满足
	透明夹钉子	常规	常规	满足
	花布	50×145 厘米	50×145 厘米	满足
	剪纸剪刀	常规	常规	满足
	刻刀	常规	常规	满足
	无纺布树叶拉旗	常规	常规	满足
	绿色纸扇花	常规	常规	满足
	恐龙挂饰	常规	常规	满足
	果绿色纱幔	宽 1.6. 长 2 米	宽 1.6. 长 2 米	满足
	绿色纱幔	宽 1.6 长 2 米	宽 1.6 长 2 米	满足
	鱼线	常规	常规	满足
	贝壳	常规	常规	满足
	珍珠	常规	常规	满足
	浅蓝色、深蓝色、浅 绿色、 白色褶皱布	常规	常规	满足
	蓝色水波浪荷叶边褶 皱网 纱	常规	常规	满足
	置物架	常规	常规	满足
	绿色格子防水桌布	1.2m*1.2m	1.2m*1.2m	满足
	草编框，小号，卡其	小号	小号	满足
	免打孔壁挂式置物架 (实木原色两层)	30cm*15cm	30cm*15cm	满足
	蓝色格子防水桌布	1*1. 4	1*1. 4	满足
	竹编斗笠	直径 45cm	直径 45cm	满足
	仿真蔬菜	1 米	1 米	满足

		多巴胺桌布	0.8*1.2	0.8*1.2	满足
		九格收纳盒	常规	常规	满足
		小号花瓶	蓝色	蓝色	满足
		复古画	98×68cm	98×68cm	满足
		彩色圆盘	7 寸	7 寸	满足
		收纳盒	10 层	10 层	满足
		小推车	常规	常规	满足
		桌布	140*180	140*180	满足
		抽纸收纳盒	常规	常规	满足
		扫尘掸子	常规	常规	满足
		彩虹水母蜂窝挂饰	常规	常规	满足
		风铃贝壳捕梦网	常规	常规	满足
		天蓝色纱幔	常规	常规	满足
		海洋主题挂饰	常规	常规	满足
		20 米 diy 珠帘	20 米	20 米	满足
		花布	200*300cm	200*300cm	满足
		纱幔	6 米	6 米	满足
		4mm 麻绳	200 米	200 米	满足
		冰条线	常规	常规	满足
		春日新芽毛线	常规	常规	满足
		密度泡沫板	常规	常规	满足
		绿叶仿真紫藤花	常规	常规	满足
		粘钩	小号	小号	满足
		红布	0.9 宽	0.9 宽	满足
		水拓颜料	12 色	12 色	满足
		纸盘	小号	小号	满足
		便签夹	常规	常规	满足
		服装	常规	常规	满足
		透明扇子	常规	常规	满足

		雪糕棍	常规	常规	满足
		花朵纸盘	常规	常规	满足
		原木色小夹子	常规	常规	满足
		颜料刷	常规	常规	满足
		泡沫切割刀	常规	常规	满足
		托盘	常规	常规	满足
		白色收纳筐	常规	常规	满足
		收纳筐	常规	常规	满足
		各色小绒球	常规	常规	满足
		颜料	常规	常规	满足
		展示架	常规	常规	满足
		棉线	常规	常规	满足
		粗冰条线	常规	常规	满足
		PVC 管	常规	常规	满足
		编制扇子	常规	常规	满足
		小笼屉	常规	常规	满足
		编织针	常规	常规	满足
		绒线	常规	常规	满足
		毛线球	常规	常规	满足
		毛线球	常规	常规	满足
		冰岛粗毛线	常规	常规	满足
		雪梨纸	常规	常规	满足
		裁纸刀	常规	常规	满足
		桌面网格架	常规	常规	满足
		魔术贴	常规	常规	满足
		透明彩绘扇子	常规	常规	满足
		网格	常规	常规	满足
		麻布	常规	常规	满足
		锡纸	常规	常规	满足

	浅绿卡纸	常规	常规	满足
	浅蓝色卡纸	常规	常规	满足
	淡黄色毛粘板	约 80*120cm	约 80*120cm	满足
	淡黄色毛粘板	约 80*120cm	约 80*120cm	满足
	荧光绿色毛粘板	约 80*120cm	约 80*120cm	满足
	蓝色毛粘板	约 80*120cm	约 80*120cm	满足
	浅蓝色毛粘板	约 80*120cm	约 80*120cm	满足
	麦穗	常规	常规	满足
	细芦苇杆	常规	常规	满足
	被褥桌布	约 150*142cm	约 150*142cm	满足
	白色纸	常规	常规	满足
	大牛皮纸	常规	常规	满足
	厚泡沫板	常规	常规	满足
	纸类收纳架	常规	常规	满足
	彩色毛根	常规	常规	满足
	活动眼珠(大中小)	常规	常规	满足
	多色钻石	常规	常规	满足
	圆木片(大中小)	常规	常规	满足
	彩色羽毛	常规	常规	满足
	彩色串珠	常规	常规	满足
	彩色纽扣	常规	常规	满足
	彩色夹子	常规	常规	满足
	丝带	常规	常规	满足
	压花器	常规	常规	满足
	镭射纸	常规	常规	满足
	珍珠(大中小)	常规	常规	满足

		脸谱	常规	常规	满足
		折扇	常规	常规	满足
		异形扇子	常规	常规	满足
		透明收纳罐	常规	常规	满足
		旋转收纳盒	5 层	5 层	满足
		水晶弹力线	常规	常规	满足
		DIY 发夹	常规	常规	满足
		网片夹	常规	常规	满足
		铁艺挂框	常规	常规	满足
		贝壳	常规	常规	满足
		一对一倾听神器	常规	常规	满足
		毛球 (5cm)	常规	常规	满足
		毛球 (3cm)	常规	常规	满足
		毛球 (1.5cm)	常规	常规	满足
		水拓颜料	约 100ML	约 100ML	满足
		画液粉 200g	常规	常规	满足
		大粘钩	常规	常规	满足
		红色流苏穗子	常规	常规	满足
		水拓 diy 扇子	常规	常规	满足
		水拓丝巾 35*35	常规	常规	满足
		水拓画画针，画梳，吸管	常规	常规	满足
		切圆器	常规	常规	满足
		剪纸刻刀	常规	常规	满足
		红纸卡纸	常规	常规	满足
		牛皮纸 A4	常规	常规	满足
		兰花布纹 1.5*1	常规	常规	满足
		陶泥 大袋	常规	常规	满足

		各色大小纽扣	常规	常规	满足
		各色串珠（琉璃珠）	常规	常规	满足
		绿色铁丝	常规	常规	满足
		马卡龙扭扭棒	常规	常规	满足
		马卡龙毛球	常规	常规	满足
		彩色麻绳	常规	常规	满足
		彩泥大包装	常规	常规	满足
		白色纸盘	6 寸	6 寸	满足
		白色超轻粘土	大包 500g	大包 500g	满足
		古风纱幔	10 米	10 米	满足
		香囊	常规	常规	满足
		中秋端午绿色竹子灯笼	30 公分	30 公分	满足
		国风折扇			满足
		国风绿色纱幔	1.5*5 米	1.5*5 米	满足
		油纸伞	常规	常规	满足
		吉祥龙竹编挂件	常规	常规	满足
		铃铛	常规	常规	满足
		空香囊	常规	常规	满足
		皮筋	常规	常规	满足
		扎染头饰	常规	常规	满足
		扎染染料	常规	常规	满足
		五色线	常规	常规	满足
		成人一次性手套	常规	常规	满足
		扎染袜子	常规	常规	满足
		大花布	常规	常规	满足
		竹编篮	常规	常规	满足
		食用色素	常规	常规	满足
		大包彩泥	常规	常规	满足

		A3 红色卡纸	常规	常规	满足	
2.	幼儿体能设备	高铁系列组合沙发	约 193*40*52cm 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	规格: 193*40*52cm 型号: MDL001 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	满足	
		火车组合沙发	约 170*41*62cm 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	规格: 170*41*62cm 型号: MDL006 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	满足	
		消防车组合沙发	约 85*41*62cm 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	规格: 85*41*62cm 型号: MDL010 1. 材料: 15mm 多层板+实木木方 2. 填充: 高回弹高硬度海绵 3. 面料: 环保 PVC 皮革 4. 其它: 产品内架稳固, 全海绵包裹, 承重安全可靠, 图案童趣可爱	满足	
		box 游戏组合	规格: 约 1440*880*184cm 包括游戏方箱、长梯、平衡板、滚筒、滑板车、推车、套圈、钻圈、云梯等, 共 60 大件; 1、种类丰富多样, 开展各种活动, 可以锻炼上肢力量, 平衡感等; 2、可自有组合, 便于 3-6 岁幼儿根据游戏需求自由取放;	规格: 1440*880*184cm 型号: MDL025 包括游戏方箱、长梯、平衡板、滚筒、滑板车、推车、套圈、钻圈、云梯等, 共 60 大件; 1、种类丰富多样, 开展各种活动, 可以锻炼上肢力量, 平衡感等; 2、可自有组合, 便于 3-6 岁幼儿根据	满足	

		<p>3、适应幼儿的发展规律，又挑战幼儿的水平、激发幼儿的潜力；</p> <p>4、适用统一规划投放，也可以满足不同年龄段儿童的游戏需求，可以充分实现幼儿的设想，满足多个班级同时开展自主性活动；</p> <p>5、主体材质采用食品级塑料粒子滚塑而成，经久耐用，不怕风吹日晒，在满足幼儿不同游戏兴趣及发展水平的同时，也促进了幼儿在健康、情感、社交、认知、科学探究、语言、艺术等多领域的发展。</p> <p>6. 镀锌钢管配件壁厚不小于 0.15cm，原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将 漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>7. 迷彩牛津布，美观，环保，安全。</p> <p>8. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。</p> <p>▲9. 产品符合第三方权威检测认证：GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范、限定增塑剂限量要求》、GB 6675.2-2014《玩具安</p>	<p>游戏需求自由取放；</p> <p>3、适应幼儿的发展规律，又挑战幼儿的水平、激发幼儿的潜力；</p> <p>4、适用统一规划投放，也可以满足不同年龄段儿童的游戏需求，可以充分实现幼儿的设想，满足多个班级同时开展自主性活动；</p> <p>5、主体材质采用食品级塑料粒子滚塑而成，经久耐用，不怕风吹日晒，在满足幼儿不同游戏兴趣及发展水平的同时，也促进了幼儿在健康、情感、社交、认知、科学探究、语言、艺术等多领域的发展。</p> <p>6. 镀锌钢管配件壁厚不小于 0.15cm，原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除锈，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将 漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>7. 迷彩牛津布，美观，环保，安全。</p> <p>8. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。</p> <p>▲9. 产品符合第三方权威检测认证：GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范、限定增塑剂限量要</p>	
--	--	---	---	--

		全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：可迁移元素的最大限量要求》	求》、GB 6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：可迁移元素的最大限量要求》	
	磁力积木 54 块	1. 采用全新优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2. 拥有国际国内权威性检测报告，包括日本和德国食品级检测 3. 磁力积木 54 件规格：球体直径 60mm， 6 个头 2 件，5 个头 2 件，4 个头 6 件，3 个头 4 件，2 个头 4 件，50mm 四面椎体 4 件，57mm 高圆锥 4 件，55*55mm 三角 4 件，杠铃 4 件，55*55mm 正方体 4 件，50mm 高圆柱 4 件，四分之一圆 4 件，半球 4 件，磁力连接件 4 件，桌面玩具 颜色新颖	规格：磁力积木 54 件 型号：MDL035 1. 采用全新优质 EVA 材质，密度高，材质安全，环保，无毒无味。 2. 拥有国际国内权威性检测报告，包括日本和德国食品级检测 3. 磁力积木 54 件规格：球体直径 60mm， 6 个头 2 件，5 个头 2 件，4 个头 6 件，3 个头 4 件，2 个头 4 件，50mm 四面椎体 4 件，57mm 高圆锥 4 件，55*55mm 三角 4 件，杠铃 4 件，55*55mm 正方体 4 件，50mm 高圆柱 4 件，四分之一圆 4 件，半球 4 件，磁力连接件 4 件，桌面玩具 颜色新颖	满足
	磁力积木 44 块	采用全新优质 EVA 材质，安全环保，无毒无味，采用现下流行色系，莫兰迪，磁力不分正负极，可搭建多种造型。	规格：磁力积木 44 件 型号：MDL036 采用全新优质 EVA 材质，安全环保，无毒无味，采用现下流行色系，莫兰迪，磁力不分正负极，可搭建多种造型。	满足
	软包滚筒	1. 环保优质 pu 皮，无异味，环保，颜色艳丽，内胆高密度海绵 2. 规格：约 65*75cm 红，黄，绿蓝色可定制	1. 环保优质 pu 皮，无异味，环保，颜色艳丽，内胆高密度海绵 2. 规格：规格：65*75cm 型号：MDL042 红，黄，绿蓝色可定制	满足

	软包陀螺	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽红、黄、蓝、绿色均可定制, 内胆高密度海绵 2. 规格: 约 100*45cm	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽红、黄、蓝、绿色均可定制, 内胆高密度海绵 2. 规格: 规格: 100*45cm 型号: MDL021	满足	
	感统软包套装 17 件	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽红, 黄, 蓝, 绿色均可定制, 内胆高密度海绵 2. 规格 17/件套	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽红, 黄, 蓝, 绿色均可定制, 内胆高密度海绵 2. 规格 规格 17/件套 型号: MDL041	满足	
	四分之一圆 4 色	1. 环保优质塑料, 无异味, 环保, 颜色艳丽 2. 规格: 约 133*42*6CM	1. 环保优质塑料, 无异味, 环保, 颜色艳丽 2. 规格: 规格: 133*42*6CM 型号: MDL060	满足	
	软体火车头	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽, 内胆高密度海绵, 红, 黄, 蓝, 绿 颜色均可定制 2. 规格: 约 220*140*140CM	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽, 内胆高密度海绵, 红, 黄, 蓝, 绿 颜色均可定制 2. 规格: 规格: 220*140*140CM 型号: MDL072	满足	
	软体角滑梯套	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽, 内胆高密度海绵, 木架, 红, 黄, 蓝, 绿 颜色均可定制 2. 规格: 约 120*120*60CM	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保, 颜色艳丽, 内胆高密度海绵, 木架, 红, 黄, 蓝, 绿 颜色均可定制 2. 规格: 规格: 120*120*60CM 型号: MDL088	满足	
	数字垫 A 型 (翻跟头垫子)	1. 环保优质 pu 皮, 无异味, 环保,	规格: 200*75*5CM 红, 黄, 蓝, 绿 颜色	满足	

		颜色艳丽，内胆珍珠棉 2. 规格：约 200*75*5CM 红，黄，蓝，绿 颜色均可定制	均可定制 型号：MDL027 1. 环保优质 pu 皮，无异味，环保，颜色艳丽，内胆珍珠棉		
	球池（含滑梯）	1. 材质：环保塑料 PE 滚塑， 2. 规格：球池约 4 平，58cm 高，滑梯 133*38*70cm	1. 材质：环保塑料 PE 滚塑， 2. 规格：规格：球池 4 平，58cm 高，滑梯 133*38*70cm 型号：MDL062	满足	
	7CM 海洋球	1. 材质：环保 PP 塑料，2 规格：直径 7cm	1. 材质：环保 PP 塑料，2 规格：规格：直径 7cm 型号：MDL090	满足	
3.	户外非标定制	1. 尺寸：约 5000*宽 1255*高 600cm； ▲2. 立柱采用 DN114 镀锌钢管； ▲3. 栏杆采用 DN25 镀锌钢管； ▲4. 栏杆扶手采用 DN32 镀锌钢管； ▲5. 平台框架采用 4×8 镀锌方管； 6. 表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 7. 平台采用芬兰防腐木，材料全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 ▲8. 玻璃栈道采用 1.5cm 或以上透明耐力板；	1. 尺寸：5000*宽 1255*高 600cm； ▲2. 立柱采用 DN114 镀锌钢管； ▲3. 栏杆采用 DN25 镀锌钢管； ▲4. 栏杆扶手采用 DN32 镀锌钢管； ▲5. 平台框架采用 4×8 镀锌方管； 6. 表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 7. 平台采用芬兰防腐木，材料全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 ▲8. 玻璃栈道采用 1.5cm 或以上透明耐力板；	满足	

	<p>明耐力板；</p> <p>▲9. 光影板采用 0.4mm 或以上彩色耐力板；</p> <p>▲10. 造型屋顶采用 2cmPE 板；</p> <p>▲11. 钻笼直径 80cm，采用内置钢丝网绳，绳索采用高强度航海缆绳。</p> <p>▲12. 外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。</p> <p>材料安全可靠，玩法多样，教学训练延展性强，让孩子通过，跑，跳，爬，吊，滑，观，旋转等动作，增强孩子整体肌肉发育，促进孩子平衡力，感知力，身体各项机能的平衡发展。</p> <p>13. 塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>▲14. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。</p> <p>15. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p>	<p>▲9. 光影板采用 0.4mm 或以上彩色耐力板；</p> <p>▲10. 造型屋顶采用 2cmPE 板；</p> <p>▲11. 钻笼直径 80cm，采用内置钢丝网绳，绳索采用高强度航海缆绳。</p> <p>▲12. 外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。</p> <p>材料安全可靠，玩法多样，教学训练延展性强，让孩子通过，跑，跳，爬，吊，滑，观，旋转等动作，增强孩子整体肌肉发育，促进孩子平衡力，感知力，身体各项机能的平衡发展。</p> <p>13. 塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。</p> <p>▲14. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。</p> <p>15. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p>	
--	--	---	--

			尖锐的棱角。		
4.	幼儿环创设备	购物小推车	<p>规格: <math>\geq L51.5 \times W32 \times H50\text{cm}</math></p> <p>1、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 框体采用厚度 12mm 的环保实木多层板, 轮子采用厚度 18mm 的环保实木多层板, 板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率 <math>\geq 99\%</math>, 防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 底板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率 <math>\geq 99\%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求; 有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求; 耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求, 经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p>	<p>规格: <math>L51.5 \times W32 \times H50\text{cm}</math></p> <p>型号: P-001</p> <p>1、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 框体采用厚度 12mm 的环保实木多层板, 轮子采用厚度 18mm 的环保实木多层板, 板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率 <math>\geq 99\%</math>, 防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准; 底板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。</p> <p>(2) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌率 <math>\geq 99\%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求; 有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求; 耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求, 经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级, 涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p>	满足

			10125-2021 标准要求。	
	简约互动小厨房	<p>规格: <math>\geq L93xW30xH86\text{cm}</math></p> <p>1、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 部分采用厚度 12mm 及 15mm 的环保实木多层板喷涂水性漆, 背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板, 板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率 <math>\geq 99%</math>, 防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 成分天然, 分子机构细小, 成膜牢固, 密封性好, 环保无毒, 有害物质限量符合 GB 18581-2020 标准要求, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求, 抗菌率 <math>\geq 99%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜</p>	<p>规格: 规格: <math>L93xW30xH86\text{cm}</math></p> <p>型号: P025</p> <p>1、材质用料:</p> <p>(1) 基材: 柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 部分采用厚度 12mm 及 15mm 的环保实木多层板喷涂水性漆, 背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板, 板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>, 抗菌率 <math>\geq 99%</math>, 防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求, 外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边, 成分天然, 分子机构细小, 成膜牢固, 密封性好, 环保无毒, 有害物质限量符合 GB 18581-2020 标准要求, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求, 抗菌率 <math>\geq 99%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件: 采用环保五金, 可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求; 防腐抗锈, 经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象, 符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 油漆: 采用环保的水性漆, 全</p>	满足

		<p>色均匀，抗菌率≥99%符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(5) 铰链：采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，其中过载-垂直静载荷符合 QB/T 2189-2013 标准要求。</p> <p>(6) 亚克力板：采用优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，多环芳烃、多溴联苯及多溴二苯醚符合标准要求。</p> <p>(7) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p>	<p>封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(5) 铰链：采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，其中过载-垂直静载荷符合 QB/T 2189-2013 标准要求。</p> <p>(6) 亚克力板：采用优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，多环芳烃、多溴联苯及多溴二苯醚符合标准要求。</p> <p>(7) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p> <p>(8) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素中</p>	
--	--	--	--	--

		<p>(8) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合 GB 38507-2020 标准要求。</p>	<p>锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合 GB 38507-2020 标准要求。</p>	
	弧形波纹挡板	<p>规格：≥L87xW22.5xH59cm 1、材质用料： (1) 基材：边框采用厚度 24mm 的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。 (2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99% 符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。 (3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求；防腐抗锈，</p>	<p>规格： 规格： L87xW22.5xH59cm 型号： P-055 1、材质用料： (1) 基材：边框采用厚度 24mm 的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。 (2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99% 符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。 (3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB</p>	满足

		<p>经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 的优质半透明亚克力中空板，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强，环保无毒，符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014 标准要求。</p>	<p>6675.4-2014 标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 波纹板：芯板采用厚度 8mm 的优质半透明亚克力中空板，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强，环保无毒，符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014 标准要求。</p>		
	闪耀小舞台	<p>规格： <math>\geq L123.6 \times W120 \times H177 \text{cm}</math></p> <p>1、材质用料：</p> <p>(1) 基材：采用厚度 12mm 的环保优质实木多层板，板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05 \text{mg/m}^3</math>，抗菌率 <math>\geq 99\%</math>，防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率 <math>\geq 99\%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、</p>	<p>规格： 规格： <math>L123.6 \times W120 \times H177 \text{cm}</math></p> <p>型号： P-030</p> <p>1、材质用料：</p> <p>(1) 基材：采用厚度 12mm 的环保优质实木多层板，板材甲醛释放量 <math>\leq 0.05 \text{mg/m}^3</math>，抗菌率 <math>\geq 99\%</math>，防霉性能测试结果为 0% 符合 JC/T2039-2010 标准要求，外观质量、理化性能等符合国家标准。</p> <p>(2) 油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率 <math>\geq 99\%</math> 符合 GB/T 21866-2008 标准要求；有害物质限量符合 GB 18581-2020、HJ 2537-2014 标准要求；耐黄变检测符合 GB/T 23999-2009 标准要求，经 500h 以上耐人工气候老化检测结果为粉化 0 级，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准要求。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金，可迁</p>	满足	

		<p>铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p> <p>(5) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合 GB 38507-2020 标准要求。</p> <p>(6) PVC 地垫：采用优质环保无毒的 PVC 塑料制成，质感柔软，表面防滑防水，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p> <p>(7) 窗帘：可方便拆洗，采用优质涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，环保无毒，符合 GB 31701-2015 标准要求。</p>	<p>移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求；防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象，符合 GB/T 10125-2021 标准要求。</p> <p>(4) 塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂，邻苯二甲酸酯符合 GB 6675.1-2014，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p> <p>(5) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求，挥发性有机化合物(VOCs)符合 GB 38507-2020 标准要求。</p> <p>(6) PVC 地垫：采用优质环保无毒的 PVC 塑料制成，质感柔软，表面防滑防水，可迁移元素中锑、钡、镉、铅、硒、砷、铬、汞八大金属含量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。</p> <p>(7) 窗帘：可方便拆洗，采用优质涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，环保无毒，符合 GB 31701-2015 标准要求。</p>	
	隔空取电	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P05-070 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；	满足

		GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。隔空取电采用电磁感应原理, 通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量, 次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED 灯供电	无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。隔空取电采用电磁感应原理, 通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量, 次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED 灯供电	
	光电盘	尺寸 ≥ 60cm*40cm 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 采用微电流升压技术, 使光电盘中心产生安全的高电压, 并使气体分子电离, 激发荧光物产生断续的彩色弧光; 用手触摸盘面, 弧光的图案会发生相应的改变。不使用 AC220V 电源, 确保操作的安全性。	尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P05-084 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 采用微电流升压技术, 使光电盘中心产生安全的高电压, 并使气体分子电离, 激发荧光物产生断续的彩色弧光; 用手触摸盘面, 弧光的图案会发生相应的改变。不使用 AC220V 电源, 确保操作的安全性。	满足
	机械传动之美	尺寸 ≥ 60cm*40cm 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。通过摇动摇柄使齿轮转动, 其中一个齿轮有个曲柄臂连接到要发	尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P00-722 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。通过摇动摇柄使	满足

		射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动。	齿轮转动，其中一个齿轮有个曲柄臂连接到要发射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动。	
	人体导电	尺寸 $\geqslant$ 60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，当面板上的两个金属球有导体连接时（人体左右手触摸），蜂鸣器发声、LED发光。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P07-005 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，当面板上的两个金属球有导体连接时（人体左右手触摸），蜂鸣器发声、LED发光。	满足
	尖端放电	尺寸 $\geqslant$ 60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用AC220V电源，确保操作的安全。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P07-003 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用AC220V电源，确保操作的安全。	满足

	人体电池	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P05-021 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。	满足
	风力发电	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。主要展示器件安装于新西兰进口桦木夹板上；板厚为12mm，桦木夹板可用6颗GB99-86(ST-M5*80)圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使LED发光和音乐声。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P05-028 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。主要展示器件安装于新西兰进口桦木夹板上；板厚为12mm，桦木夹板可用6颗GB99-86(ST-M5*80)圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使LED发光和音乐声。	满足
	音乐喷泉	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P00-603 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，	满足

		压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的 LED 灯光，使喷泉更具动感	达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的 LED 灯光，使喷泉更具动感	
	发电轮	尺寸 $\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P00-434 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下。	满足
	光纤传送	尺寸 $\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。原理：光纤传声包括手摇发电机，音频发射和接收电路，光导纤维筒及扬声器。MP3 的讯号加载到光波中，并沿着光导纤维传播，在光导纤维的另一端光电二极管接收到	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P07-008 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。原理：光纤传声包括手摇发电机，音频发射和接收电路，光导纤维筒及扬声器。MP3 的讯号加载到光波中，并沿着光导纤维传	满足

		<p>光波并进行解码，还原 MP3 的音乐从扬声器发出。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，等电压稳定后，扬声器会发音乐，其中声音管伴有彩灯闪烁。</p>	<p>播，在光导纤维的另一端光电二极管接收到光波并进行解码，还原 MP3 的音乐从扬声器发出。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，等电压稳定后，扬声器会发音乐，其中声音管伴有彩灯闪烁。</p>	
	水漩涡	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动搅拌电机工作，搅拌电机与搅拌子之间采用磁吸隔离驱动的方式，使密闭容器内的液体不停旋转，形成旋涡。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号：P07-069 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动搅拌电机工作，搅拌电机与搅拌子之间采用磁吸隔离驱动的方式，使密闭容器内的液体不停旋转，形成旋涡。</p>	满足
	光压风车	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动鼓声模拟电路、功放电路和红外传感器电路正常工作，当用手作敲鼓状遮挡住光束时，接收器接收不到光信号，光电开关就会驱动相应鼓声模拟电路工作，发出三种不同音频的鼓声。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号：P07-068 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动鼓声模拟电路、功放电路和红外传感器电路正常工作，当用手作敲鼓状遮挡住光束时，接收器接收不到光信号，光电开关就会驱动相应鼓声模拟电路工作，发出三种不同音频的鼓声。</p>	满足

			声。	
	手不能抖	<p>尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，电运行中需要回路。和我们人一样，走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股，一股是流出来的，一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体，所以平时我们要注意用电安全，千万不可用手触及电线等带电体。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号：P15-024 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，电运行中需要回路。和我们人一样，走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股，一股是流出来的，一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体，所以平时我们要注意用电安全，千万不可用手触及电线等带电体。</p>	满足
	声悬浮	<p>尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使音乐、功放等电路模块正常工作。声波在传播，形成的驻波，使物体产生竖直方向上的悬浮力而悬于空中；当音乐频率发生变化，驻波节点上下变化，物体跟随着上下跳动。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号：P15-029 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使音乐、功放等电路模块正常工作。声波在传播，形成的驻波，使物体产生竖直方向上的悬浮力而悬于空中；当音乐频率发生变化，驻波节点上下变化，物体跟随着上下跳动。</p>	满足
	灯光隧道	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木	尺寸规格：60cm*40cm 型号：	满足

		夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使排列在镜面与半透膜玻璃之间的LED阵列发光，并反复成像形成“隧道”。	P15-025 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使排列在镜面与半透膜玻璃之间的LED阵列发光，并反复成像形成“隧道”。	
	警笛声	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，按面板上0-9数字键，组合成常用电话，发出不同声音的警报。	尺寸规格：60cm*40cm 型号： P12-006 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，按面板上0-9数字键，组合成常用电话，发出不同声音的警报。	满足
	太阳能发电	尺寸≥60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，手摇发电机使LED灯发光，并照射太阳能电池板上，太阳能电池板发电后，驱动电机带动风叶转动，太阳能发电是一种新兴的可再生能源。玩法：1、匀速摇	尺寸规格：60cm*40cm 型号： P15-032 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，手摇发电机使LED灯发光，并照射太阳能电池板上，太阳能电池板发电后，驱动电机带动风叶转动，太阳能发电是	满足

		动发电机手柄，观看 LED 灯照射太阳能电板上，使小电动机带动风叶转动。2、调整角度迎接阳光照射太阳能板，也有同样的效果。	一种新兴的可再生能源。玩法：1、匀速摇动发电机手柄，观看 LED 灯照射太阳能电板上，使小电动机带动风叶转动。2、调整角度迎接阳光照射太阳能板，也有同样的效果。		
	激光竖琴	尺寸 $\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。激光竖琴采用激光束射到光敏二极管，将光信号转变为电信号。使用者拔碰激光束，如同拨动了琴弦，对应的光敏二极管高低电平随之变化，单片机根据指令信息来控制数据通过串行口传输数据，通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律。玩法：1. 匀速摇动发电机手柄，待电压稳定后。2. 用手指拔碰激光束，会听到对应的音乐。3. 按切换音调按钮，低音、中音、高音的跟随转换。4. 按自动播放按钮，自动播放乐曲。	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P15-033 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。激光竖琴采用激光束射到光敏二极管，将光信号转变为电信号。使用者拔碰激光束，如同拨动了琴弦，对应的光敏二极管高低电平随之变化，单片机根据指令信息来控制数据通过串行口传输数据，通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律。玩法：1. 匀速摇动发电机手柄，待电压稳定后。2. 用手指拔碰激光束，会听到对应的音乐。3. 按切换音调按钮，低音、中音、高音的跟随转换。4. 按自动播放按钮，自动播放乐曲。	满足	
	十二生肖	尺寸 $\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。十二生肖即子（鼠）、丑（牛）、寅（虎）、卯（兔）、辰（龙）、	尺寸规格：60cm*40cm 型号：P15-022 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。十二生肖即子	满足	

		巳(蛇)、午(马)、未(羊)、申(猴)、酉(鸡)、戌狗、亥(猪)，人们依据十二生肖来计算时间、轮换年份，还有分配属相。老鼠前面走，跟着老黄牛。老虎大声吼，兔子抖三抖。天上龙在游，地上蛇在扭。马儿路边溜，羊儿过山沟。猴子翻筋斗，公鸡喊加油。守门大黄狗，贪睡肥猪头。玩法：1、匀速摇动发电机手柄，待电压稳定后。2、按十二生肖键，对应生肖指示灯亮，并能听到该生肖动物的叫声。3、长按十二生肖键，你会听到对应生肖动物的解说词。	(鼠)、丑(牛)、寅(虎)、卯(兔)、辰(龙)、巳(蛇)、午(马)、未(羊)、申(猴)、酉(鸡)、戌狗、亥(猪)，人们依据十二生肖来计算时间、轮换年份，还有分配属相。老鼠前面走，跟着老黄牛。老虎大声吼，兔子抖三抖。天上龙在游，地上蛇在扭。马儿路边溜，羊儿过山沟。猴子翻筋斗，公鸡喊加油。守门大黄狗，贪睡肥猪头。玩法：1、匀速摇动发电机手柄，待电压稳定后。2、按十二生肖键，对应生肖指示灯亮，并能听到该生肖动物的叫声。3、长按十二生肖键，你会听到对应生肖动物的解说词。	
	电铜镣	尺寸 $\geqslant$ 60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。两铜镣各自带上异性电荷。中性金属球两侧被感应出与铜镣异性的电荷，球被吸向较近的铜镣，接触后带上同性电荷又排斥，吊球被推向较远铜镣，吊球就会不停地来回摆动敲响铜镣。	尺寸规格：60cm*40cm 型号： P15-002  材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。两铜镣各自带上异性电荷。中性金属球两侧被感应出与铜镣异性的电荷，球被吸向较近的铜镣，接触后带上同性电荷又排斥，吊球被推向较远铜镣，吊球就会不停地来回摆动敲响铜镣。	满足
	穿墙而过	尺寸 $\geqslant$ 60cm*40cm 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品	尺寸规格：60cm*40cm 型号： P15-028  材质：进口桦木夹板，环保水性漆；	满足

		GB6675 认证, 通过 IS09001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。一根透明有机玻璃管, 管内一边贴有垂直偏振薄膜, 另一边贴有水平偏振薄膜, 在管外看到管中部有一不透光的隔层。当你上下转动偏振光筒时, 感觉小球在穿“墙”而过。	无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 IS09001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。一根透明有机玻璃管, 管内一边贴有垂直偏振薄膜, 另一边贴有水平偏振薄膜, 在管外看到管中部有一不透光的隔层。当你上下转动偏振光筒时, 感觉小球在穿“墙”而过。	
	伯努利效应球	尺寸 $\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 IS09001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。流体速度加快时, 物体与流体接触的界面上的压力会减小, 反之压力会增加。为纪念这位科学家的贡献, 这一发现被称为“伯努利效应”, 适用于包括气体在内的一切流体, 是流体作稳定流动时的基本现象之反映出流体的压强与流速的关系, 流速与压强的关系: 流体的流速越大, 压强越小; 流体的流速越小, 压强越大。 玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 观察小球是怎样运动的, 运动的路径是怎样的。	尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P15-023  材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 IS09001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。流体速度加快时, 物体与流体接触的界面上的压力会减小, 反之压力会增加。为纪念这位科学家的贡献, 这一发现被称为“伯努利效应”, 适用于包括气体在内的一切流体, 是流体作稳定流动时的基本现象之反映出流体的压强与流速的关系, 流速与压强的关系: 流体的流速越大, 压强越小; 流体的流速越小, 压强越大。  玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 观察小球是怎样运动的, 运动的路径是怎样的。	满足
	发电锚	尺寸 $\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}$ 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味,	尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P30-005	满足

		<p>产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国 际质量体系认证，达到出口欧美标 准。发电锚是适用能量守恒与转化 原理。通过强磁切割线圈产生的感 应电流使 LED 发光。从而实现机械 能、光能的转换，大自然蕴藏着无 穷无尽的能量，如太阳能、风能、 潮汐能、核能、化学能等。 玩法：用手推动发电锚，观察发光 二极管的发光情况。</p>	<p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆； 无毒，无味，产品质量通过中国强制 性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证， 达到出口欧美标准。发电锚是适用能 量守恒与转化原理。通过强磁切割线 圈产生的感应电流使 LED 发光。从而 实现机械能、光能的转换，大自然蕴 藏着无穷无尽的能量，如太阳能、风 能、潮汐能、核能、化学能等。 玩法：用手推动发电锚，观察发光二 极管的发光情况。</p>	
	懒惰管子	<p>尺寸 <math>\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木 夹板，环保水性漆；无毒，无味， 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国 际质量体系认证，达到出口欧美标 准。当导体在磁场中运动时，感 应电流会使导体受到安培力，感 应电流产生的磁场方向与外磁场的方 向相反，因此阻碍物体运动，当铝环 自上而下自由落下，遂个穿过亚克 力管内的磁铁，在铝环内产生感 应电流，与磁铁的方向相反，所以铝 环会慢慢落下，这种现象叫磁阻尼 现象。 玩法：用手将两根管子上的铝环分 别拉到最上方，同时放手，此时可 以观察其中一个铝环会快速落下， 而另一个铝环受到管内磁铁的感</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P12-021  材质：进口桦木夹板，环保水性漆； 无毒，无味，产品质量通过中国强制 性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证， 达到出口欧美标准。当导体在磁场中 运动时，感 应电流会使导体受到安培力，感 应电流产生的磁场方向与外磁 场的方向相反，因此阻碍物体运动， 当铝环自上而下自由落下，遂个穿 过亚克力管内的磁铁，在铝环内产 生感 应电流，与磁铁的方向相反，所以铝 环会慢慢落下，这种现象叫磁阻尼 现象。 玩法：用手将两根管子上的铝环分 别拉到最上方，同时放手，此时可 以观察其中一个铝环会快速落下，而另一</p>	满足

		应，铝环会慢慢落下。	个铝环受到管内磁铁的感应，铝环会慢慢落下。	
	导电布	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。导电布是以纤维布为基材，电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布。铜和镍结合提供了极佳的导电性。应用于电磁屏蔽，防静电（ESD）和接地等场合。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，将不同类型的布放到两个金属件上，看下能否导电。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P00-609</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。导电布是以纤维布为基材，电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布。铜和镍结合提供了极佳的导电性。应用于电磁屏蔽，防静电（ESD）和接地等场合。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，将不同类型的布放到两个金属件上，看下能否导电。</p>	满足
	转杆槽轮机构	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，<del>达到出口欧美标准</del>。槽轮简歇运动机构，有外毗合和内毗合以及球面槽轮三种形式。外毗合转向相反，内毗合转向相同，球面槽轮可在两相交轴之间进行简歇运动。槽轮机构将连续回转变换为简歇运动。</p> <p>玩法：匀速摇动手柄，观查外槽轮机构拨盘和内槽轮机构拨盘与槽轮的转向关系。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P00-536</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，<del>达到出口欧美标准</del>。槽轮简歇运动机构，有外毗合和内毗合以及球面槽轮三种形式。外毗合转向相反，内毗合转向相同，球面槽轮可在两相交轴之间进行简歇运动。槽轮机构将连续回转变换为简歇运动。</p> <p>玩法：匀速摇动手柄，观查外槽轮机构拨盘和内槽轮机构拨盘与槽轮的</p>	满足

			转向关系。	
	调光玻璃	<p>尺寸<math>\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。玻璃采用新型液晶材料附着于玻璃薄膜等基础材料上，通过电压控制调光玻璃在雾化（透光不透明）态和透射（透明）态之间变化。实现了通电透明，断电瞬雾化的神奇玻璃。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，按下通电按钮，这里可以观察调光玻璃会变成透明状态，看到里面的图案。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P11-008</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。玻璃采用新型液晶材料附着于玻璃薄膜等基础材料上，通过电压控制调光玻璃在雾化（透光不透明）态和透射（透明）态之间变化。实现了通电透明，断电瞬雾化的神奇玻璃。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，按下通电按钮，这里可以观察调光玻璃会变成透明状态，看到里面的图案。</p>	满足
	滚出直线	<p>尺寸<math>\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。当一个小圆与一个大圆相内切，并沿着该大圆滚动时，如果小圆的直径恰好等于大圆的一半，那么这个小圆边缘的任一点的轨迹将是一条直线并通过大圆的圆心。所以摇动手柄小圆在大圆内做纯滚动小圆上一点作直线往复运动。</p> <p>玩法：匀速摇动手柄，观察小圆在大圆内做纯滚动，小圆上一点作直</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P11-044</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。当一个小圆与一个大圆相内切，并沿着该大圆滚动时，如果小圆的直径恰好等于大圆的一半，那么这个小圆边缘的任一点的轨迹将是一条直线并通过大圆的圆心。所以摇动手柄小圆在大圆内做纯滚动小圆上一点作直线往复运动。</p> <p>玩法：匀速摇动手柄，观察小圆在大</p>	满足

		线往复运动。	圆内做纯滚动,小圆上一点作直线往复运动。	
	离心力	<p>尺寸<math>\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。做圆周运动的物体, 看起来就好像有一股与向心力大小相同方向相反的力, 使物体向远离圆周运动圆心的方向运动, 好像离心力大于向心力了, 物体会做远离圆心的运动, 这种现象叫做“离心现象”。</p> <p>玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 观察小钢球的运动情况。</p>	<p>尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P11-040</p> <p>材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。做圆周运动的物体, 看起来就好像有一股与向心力大小相同方向相反的力, 使物体向远离圆周运动圆心的方向运动, 好像离心力大于向心力了, 物体会做远离圆心的运动, 这种现象叫做“离心现象”。</p> <p>玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 观察小钢球的运动情况。</p>	满足
	喊泉	<p>尺寸<math>\geq 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。声控开关, 全称是声控延时开关, 是一种内无接触点, 在特定环境光线下采用声响效果激发拾音器进行声电转换来控制用电器的开启, 并经过延时后能自动断开电源的电子开关。对“泉”喊声, “泉”向声, “泉”停止涌水。本产品主要是探究声控开关的作用。</p> <p>玩法: 匀速摇动发电机摇柄, 喷泉</p>	<p>尺寸规格: 60cm*40cm 型号: P00-595</p> <p>材质: 进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证, 达到出口欧美标准。声控开关, 全称是声控延时开关, 是一种内无接触点, 在特定环境光线下采用声响效果激发拾音器进行声电转换来控制用电器的开启, 并经过延时后能自动断开电源的电子开关。对“泉”喊声, “泉”向声, “泉”停止涌水。本产品主要是探究声控开关的作用。</p>	满足

		中会亮起彩色的灯，同时对准左上角的咪头大声喊，这时喷泉会随着你的喊声喷出水。	玩法：匀速摇动发电机摇柄，喷泉中会亮起彩色的灯，同时对准左上角的咪头大声喊，这时喷泉会随着你的喊声喷出水。	
	玩转乐器	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。该款玩具采用模块化手摇发电结构供电、微电流升压技术，产生高压放电现象，接通电源，孩子在音乐中操作玩具、识别乐器，在不同音乐声中认识不同的乐器，操作性理解音乐世界中的不同乐器产生的音乐的区别，感知体验音乐生活的美妙。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，按上方的乐器键可以选择自己喜欢的乐器，再用手指触摸左边的音符键就可以弹奏自己喜欢的音乐了。</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P00-598</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。该款玩具采用模块化手摇发电结构供电、微电流升压技术，产生高压放电现象，接通电源，孩子在音乐中操作玩具、识别乐器，在不同音乐声中认识不同的乐器，操作性理解音乐世界中的不同乐器产生的音乐的区别，感知体验音乐生活的美妙。</p> <p>玩法：匀速摇动发电机摇柄，按上方的乐器键可以选择自己喜欢的乐器，再用手指触摸左边的音符键就可以弹奏自己喜欢的音乐了。</p>	满足
	架子鼓	<p>尺寸<math>\geqslant 60\text{cm} \times 40\text{cm}</math> 材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。该款玩具采用模块化手摇发电结构供电、微电流升压技术，产生高压放电现象，接通电源，孩子在</p>	<p>尺寸规格：60cm*40cm 型号： P00-602</p> <p>材质：进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品GB6675认证，通过ISO9001, 2015国际质量体系认证，达到出口欧美标准。该款玩具采用模块化手摇发电结构供电、微电流升压</p>	满足

			仿真演奏场景中操作玩具，自动语音播放架子鼓音乐，在手摇操作中学会全景式认识架子鼓的组成部分，探究性理解音乐世界中的乐器知识，感知体验音乐生活的美妙。 玩法：匀速摇动发电机摇柄，任意触摸上面的鼓跟镲，就会发出架子鼓的声音。	技术，产生高压放电现象，接通电源，孩子在仿真演奏场景中操作玩具，自动语音播放架子鼓音乐，在手摇操作中学会全景式认识架子鼓的组成部分，探究性理解音乐世界中的乐器知识，感知体验音乐生活的美妙。 玩法：匀速摇动发电机摇柄，任意触摸上面的鼓跟镲，就会发出架子鼓的声音。	
中古小镇	磁力板	约 2460*1256*16	约 2460*1256*16	满足	
	中古收纳盒	约 386*246*152	约 386*246*152	满足	
	藕粉色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	淡绿色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	绿色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	湖蓝色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	橄榄绿窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	褐色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	棕色窗模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	藕粉色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	淡绿色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	绿色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	湖蓝色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	橄榄绿门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	褐色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	棕色门模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	钟楼模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	十字架模块	约 70*70*100	约 70*70*100	满足	
	藕粉色尖屋顶模块	约 68.5*68.5*61.5	约 68.5*68.5*61.5	满足	
	绿色尖屋顶模块	约 68.5*68.5*61.6	约 68.5*68.5*61.6	满足	

		湖蓝色尖屋顶模块	约 68.5*68.5*61.7	约 68.5*68.5*61.7	满足
		褐色尖屋顶模块	约 68.5*68.5*61.8	约 68.5*68.5*61.8	满足
		棕色尖屋顶模块	约 68.5*68.5*61.9	约 68.5*68.5*61.9	满足
		藕粉色梯形屋顶模块	约 68.5*68.5*36	约 68.5*68.5*36	满足
		绿色梯形屋顶模块	约 68.5*68.5*37	约 68.5*68.5*37	满足
		湖蓝色梯形屋顶模块	约 68.5*68.5*38	约 68.5*68.5*38	满足
		褐色梯形屋顶模块	约 68.5*68.5*39	约 68.5*68.5*39	满足
		棕色梯形屋顶模块	约 68.5*68.5*40	约 68.5*68.5*40	满足
		餐厅标识	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		烘焙店标识	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		酒馆标识	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		红色滚球	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		橙色滚球	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		黄色滚球	约 70*70*52.5	约 70*70*52.5	满足
		短直轨道	约 204*47*33	约 204*47*33	满足
		长直轨道	约 344*47*33	约 344*47*33	满足
		坡度轨道	约 204*47*128	约 204*47*128	满足
		弯轨道	约 125.5*125.5*41	约 125.5*125.5*41	满足
		波浪轨道	约 204*47*53	约 204*47*53	满足
		滚球	约Φ46	约Φ46	满足
		风车	约 134*70*179	约 134*70*179	满足
		接球器	约 140*47*48	约 140*47*48	满足
		太阳	约 82*81*6	约 82*81*6	满足
		月亮	约 59*80*6	约 59*80*6	满足

		白云	约 144*84*12	约 144*84*12	满足
		乌云	约 144*84*12	约 144*84*12	满足
		彩虹	约 140*65.5*6	约 140*65.5*6	满足
		雷电	约 37*74.5*6	约 37*74.5*6	满足
		下雨	约 88*90*6	约 88*90*6	满足
		下雪	约 88*90*6	约 88*90*6	满足
		鱼摊	约 70*100*6	约 70*100*6	满足
		水果摊	约 70*100*7	约 70*100*7	满足
		陶器摊	约 70*100*8	约 70*100*8	满足
		肉摊	约 70*100*9	约 70*100*9	满足
		花店	约 70*100*10	约 70*100*10	满足
		木桶	约 35*45*6	约 35*45*6	满足
		火盆	约 35.5*83.5*6	约 35.5*83.5*6	满足
		篱笆	约 80*54.5*6	约 80*54.5*6	满足
		围栏	约 200*20*80	约 200*20*80	满足
		挂旗(红)	约 59*83.5*6	约 59*83.5*6	满足
		挂旗(绿)	约 59*83.5*6	约 59*83.5*6	满足
		马车(右)	约 141*21*58	约 141*21*58	满足
		马车(左)	约 141*21*58	约 141*21*58	满足
		指向箭头(右)	约 49*63*8	约 49*63*8	满足
		指向箭头(左)	约 49*63*8	约 49*63*8	满足
		旗帜(绿)	约 54*109*8	约 54*109*8	满足
		旗帜(红)	约 54*109*8	约 54*109*8	满足
		草垛	约 70*45*6	约 70*45*6	满足
		盆栽 1 号	约 31.5*47.5*6	约 31.5*47.5*6	满足
		盆栽 2 号	约 31.5*47.5*6	约 31.5*47.5*6	满足
		盆栽 3 号	约 31.5*47.5*6	约 31.5*47.5*6	满足
		神父	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		居民(红)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足

2025-12-31 18:15:54 1包2025001号-GK-2025001号

		居民(绿)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		居民(棕)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		居民(蓝)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		伙计(红)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		伙计(绿)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		伙计(棕)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		伙计(蓝)	约 42*72*6	约 42*72*6	满足
		妇女(红)	约 42*72.5*6	约 42*72.5*6	满足
		妇女(绿)	约 42*72.5*6	约 42*72.5*6	满足
		妇女(棕)	约 42*72.5*6	约 42*72.5*6	满足
		妇女(蓝)	约 42*72.5*6	约 42*72.5*6	满足
		大树	约 127*150*6	约 127*150*6	满足
		松树(大)	约 85.5*162.5*6	约 85.5*162.5*6	满足
		松树(小)	约 70.5*135*6	约 70.5*135*6	满足
		小麦	约 100*63*6	约 100*63*6	满足
		卷心菜地	约 114.5*31*6	约 114.5*31*6	满足
		胡萝卜地	约 114.5*28*6	约 114.5*28*6	满足
		南瓜	约 54.5*42*6	约 54.5*42*6	满足
		大雁 1	约 69*50*6	约 69*50*6	满足
		大雁 2	约 58*35*6	约 58*35*6	满足
		马(右)	约 92*88*6	约 92*88*6	满足
		马(左)	约 92*88*6	约 92*88*6	满足
		奶牛(右)	约 102*58*6	约 102*58*6	满足
		奶牛(左)	约 102*58*6	约 102*58*6	满足
		绵羊(右)	约 62*38*6	约 62*38*6	满足
		绵羊(左)	约 62*38*6	约 62*38*6	满足
		猪	约 80*44*6	约 80*44*6	满足
		边境牧羊犬	约 52*40*6	约 52*40*6	满足
		楼梯墙面设计	可自定义设计	规格: 定制      型号: P11-005	满足

		地面设计	<p>厚度: <math>\geq 2.0\text{mm}</math>  重量: <math>\leq 2870\text{g/m}^2</math>  耐磨层: <math>\geq 0.25\text{mm}/0.35\text{mm}/0.45\text{mm}</math>  尺寸稳定性: <math>\leq 0.1\%</math>  环保发挥性: 合格  色牢度: <math>\geq 6</math>  防火性能: <math>\geq \text{Bf1-S1}</math>  隔音系数: <math>\geq 8\text{db}</math>  防滑性能: <math>\geq R9</math>  抗菌性能: 抗菌  适用地热: 合格  适用楼梯: 合适</p>	<p>规格:  厚度: <math>\geq 2.0\text{mm}</math>  重量: <math>\leq 2870\text{g/m}^2</math>  耐磨层: <math>\geq 0.25\text{mm}/0.35\text{mm}/0.45\text{mm}</math>  型号: P12-005  尺寸稳定性: <math>\leq 0.1\%</math>  环保发挥性: 合格  色牢度: <math>\geq 6</math>  防火性能: <math>\geq \text{Bf1-S1}</math>  隔音系数: <math>\geq 8\text{db}</math>  防滑性能: <math>\geq R9</math>  抗菌性能: 抗菌  适用地热: 合格  适用楼梯: 合适</p>	满足
5.		自然工坊及配套设备	<p>尺寸: 约 <math>15.7*3.6*4.3\text{m}</math>  材质: 1. 优质巴蒂木, 不锈钢配件, 镀锌钢管, 航海缆绳, 橡胶轮胎。  2. 巴蒂木无瑕疵, 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, 连接处配件为不锈钢配件。  3. 热镀锌钢管, 整体加工经特殊工艺除锈, 抛沙处理。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理, 经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂, 成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p>	<p>规格型号: Jsmile-16  尺寸: 约 <math>15.7*3.6*4.3\text{m}</math>  材质: 1. 优质巴蒂木, 不锈钢配件, 镀锌钢管, 航海缆绳, 橡胶轮胎。  2. 巴蒂木无瑕疵, 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, 连接处配件为不锈钢配件。  3. 热镀锌钢管, 整体加工经特殊工艺除锈, 抛沙处理。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理, 经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂, 成品表面光滑、抗紫外线、抗腐</p>	满足

				4. 木质面板材料全部经切. 刨. 铣. 冲等处理, 表面进行防腐. 防火. 防蛀处理, 采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑, 产品边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角, 毛刺。 5. 所有螺丝材质为不锈钢材质, 外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 6. 网绳采用高强度航海缆绳, 外皮采用涤纶加强丝, 耐脏耐磨, 强度高易清理, 绳索编织紧密, 纹理清晰, 色泽靓丽, 使用辨识度高, 每股内芯精密编织具有高强度拉力。 7. 其他: 所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 ▲8. 符合 GB 6675.3-2014 相关要求	蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4. 木质面板材料全部经切. 刨. 铣. 冲等处理, 表面进行防腐. 防火. 防蛀处理, 采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑, 产品边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角, 毛刺。 5. 所有螺丝材质为不锈钢材质, 外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 6. 网绳采用高强度航海缆绳, 外皮采用涤纶加强丝, 耐脏耐磨, 强度高易清理, 绳索编织紧密, 纹理清晰, 色泽靓丽, 使用辨识度高, 每股内芯精密编织具有高强度拉力。 7. 其他: 所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 ▲8. 符合 GB 6675.3-2014 相关要求		
6.	人工智能	AI 小智	AI 小智应用广场系统平台软件	AI 小智突破传统教学活动的空间限制, 将互动投影、内容交互、AI 语音、图像识别、体感互动等技术与教学活动巧妙结合。任何场地都能瞬间化身为充满奇幻色彩的教学活动及运动竞技空间; 内置丰富的主题应用内容, 满足不同场景教学及活动需求。教师只需打开应用广场, 一键选定所需的内容, 即可直接投	AI 小智突破传统教学活动的空间限制, 将互动投影、内容交互、AI 语音、图像识别、体感互动等技术与教学活动巧妙结合。任何场地都能瞬间化身为充满奇幻色彩的教学活动及运动竞技空间; 内置丰富的主题应用内容, 满足不同场景教学及活动需求。教师只需打开应用广场, 一键选定所需的内容, 即可直接投入使用,	满足	

			<p>投入使用，无需复杂的设置和调试。大大节省了教师的时间和精力，也提高了教学活动的灵活性和多样性。</p> <p>内容包含 AI 园宠、乐酷地面、神笔小画家、steam 实验室、故事绘、AI 慧动</p> <p><b>1. 【激光投影机】</b></p> <p>投影系统：RGB 光阀式液晶投影系统</p> <p>液晶板尺寸：0.62 英寸含微透镜或以上</p> <p>驱动模式：多晶硅 TFT 有源矩阵</p> <p>像素数：<math>\geq 2,073,600 \text{ dots}</math> (1920 x 1080) x 3</p> <p>分辨率：Full HD 或以上</p> <p>纵横比：16:9</p> <p>投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦 F=1.60 f=3.7mm 或以上</p> <p>光源：激光二极管</p> <p>寿命 *7：20,000 小时（功耗模式：标准），20,000 小时（功耗模式：安静），30,000 小时（功耗模式：扩展）</p> <p>投射比：0.25 (广角) 0.35 (长焦)</p> <p>亮度 *2*3：白色亮度 标准亮度 4,100 流明，彩色亮度 标准亮度 4,100 流明</p> <p>对比度 *2*3：2,500,000:1</p> <p>色彩再现：全彩 (10.7 亿种颜色)</p>	<p>无需复杂的设置和调试。大大节省了教师的时间和精力，也提高了教学活动的灵活性和多样性。</p> <p>内容包含 AI 园宠、乐酷地面、神笔小画家、steam 实验室、故事绘、AI 慧动</p> <p><b>1. 【激光投影机】</b></p> <p>投影系统：RGB 光阀式液晶投影系统</p> <p>液晶板尺寸：0.62 英寸含微透镜或以上</p> <p>驱动模式：多晶硅 TFT 有源矩阵</p> <p>像素数：<math>\geq 2,073,600 \text{ dots}</math> (1920 x 1080) x 3</p> <p>分辨率：Full HD 或以上</p> <p>纵横比：16:9</p> <p>投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦 F=1.60 f=3.7mm 或以上</p> <p>光源：激光二极管</p> <p>寿命 *7：20,000 小时（功耗模式：标准），20,000 小时（功耗模式：安静），30,000 小时（功耗模式：扩展）</p> <p>投射比：0.25 (广角) 0.35 (长焦)</p> <p>亮度 *2*3：白色亮度 标准亮度 4,100 流明，彩色亮度 标准亮度 4,100 流明</p> <p>对比度 *2*3：2,500,000:1</p> <p>色彩再现：全彩 (10.7 亿种颜色)</p> <p>声音输出：16W x 1</p> <p>校正功能：梯形校正 水平 / 垂直</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>声音输出: 16W x 1</p> <p>校正功能: 梯形校正 水平 / 垂直 ±3 度, Quick Corner 功能 支持 (手动)</p> <p>音频输入 / 输出: 输入端口 立体声迷你插口 x 3, 输出端口 立体声迷你插口 x 1</p> <p>视频输入 / 输出: 输入信号 模拟信号 D-sub 15pin x 2, RCA x 1 (黄色), 数字信号 HDMI x 3, 输出信号 模拟信号 D-sub 15pin x 1 (与 Computer2 共享)</p> <p>麦克风输入: 立体声迷你插口 x 1</p> <p>USB 输入 / 输出: USB-A x 2 (侧面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置; 背面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置或 5V/2A 供电), USB-B x 1 (固件升级, 复制 OSD 设备, USB 显示)</p> <p>控制输入 / 输出: RS-232C D-sub 9pin x 1</p> <p>网络输入 / 输出: 无线 LAN 内置 Wi-Fi, Screen Mirroring 或选购 ELPAP11, 有线 LAN RJ45 x 1</p> <p>操作温度: 0 ° C 到 40 ° C (湿度 20% - 80%, 无凝结)</p> <p>操作海拔: 0 米到 3,048 米 (超过 1500 m 区域 : 应用高海拔模式)</p> <p>▲直接开机功能: 支持</p>	<p>±3 度, Quick Corner 功能 支持 (手动)</p> <p>音频输入 / 输出: 输入端口 立体声迷你插口 x 3, 输出端口 立体声迷你插口 x 1</p> <p>视频输入 / 输出: 输入信号 模拟信号 D-sub 15pin x 2, RCA x 1 (黄色), 数字信号 HDMI x 3, 输出信号 模拟信号 D-sub 15pin x 1 (与 Computer2 共享)</p> <p>麦克风输入: 立体声迷你插口 x 1</p> <p>USB 输入 / 输出: USB-A x 2 (侧面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置; 背面: 数据读取, 固件更新, 复制 OSD 设置或 5V/2A 供电), USB-B x 1 (固件升级, 复制 OSD 设备, USB 显示)</p> <p>控制输入 / 输出: RS-232C D-sub 9pin x 1</p> <p>网络输入 / 输出: 无线 LAN 内置 Wi-Fi, Screen Mirroring 或选购 ELPAP11, 有线 LAN RJ45 x 1</p> <p>操作温度: 0 ° C 到 40 ° C (湿度 20% - 80%, 无凝结)</p> <p>操作海拔: 0 米到 3,048 米 (超过 1500 m 区域 : 应用高海拔模式)</p> <p>▲直接开机功能: 支持</p> <p>▲直接关机功能: 支持</p> <p>启动时间: 小于 10 秒, 快速启动</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>▲直接关机功能: 支持 启动时间: 小于 10 秒, 快速启动模式: 5 秒; 预热时间: 30 秒 冷却时间: 即时冷却 供电电压: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz 功耗 (220-240V): 开机 (标准模式) 263W, 开机 (安静模式) 205W, 待机模式 (网络功能开启) 2.0W, 节能模式 0.5W (网络功能关闭) 尺寸: 约(宽 x 高 x 深) 356 x 133 x 395 mm 重量: 约 5.9KG (不含线缆盖) 风扇噪声 (环保模式) :27dB</p> <p>模式: 5 秒; 预热时间: 30 秒 冷却时间: 即时冷却 供电电压: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz 功耗 (220-240V): 开机 (标准模式) 263W, 开机 (安静模式) 205W, 待机模式 (网络功能开启) 2.0W, 节能模式 0.5W (网络功能关闭) 尺寸: 约(宽 x 高 x 深) 356 x 133 x 395 mm 重量: 约 5.9KG (不含线缆盖) 风扇噪声 (环保模式) :27dB 规格型号: Qzhhxzh2286</p>	
	AI 小智一体化设备	<p>▲1. 【主机】 CPU: I5 12400 或不低于同等配置 硬盘: 1T 固态硬盘 或以上 内存: 32G DDR4 3200 或以上 显卡: 3050-6G 显卡 或以上 2. 【雷达】: 测量距离: 白色物体 12m, 黑色物体 10m 测量盲区: 0.2m 采样频率: 16kHz 扫描频率: 典型值: 10Hz (5Hz-15Hz 可调) 角度分辨率: 0.225° 或以上 俯仰角: ±1.5° 通讯接口: TTL UART 通讯速率: 256000bps</p> 	<p>▲1. 【主机】 CPU: I5 12400 或不低于同等配置 硬盘: 1T 固态硬盘 或以上 内存: 32G DDR4 3200 或以上 显卡: 3050-6G 显卡 或以上 2. 【雷达】: 测量距离: 白色物体 12m, 黑色物体 10m 测量盲区: 0.2m 采样频率: 16kHz 扫描频率: 典型值: 10Hz (5Hz-15Hz 可调) 角度分辨率: 0.225° 或以上 俯仰角: ±1.5° 通讯接口: TTL UART 通讯速率: 256000bps</p>	满足

			<p>兼容模式: 支持以往 SDK 协议</p> <p>3. 【高拍仪】:</p> <p>尺寸 (mm) : 约 81*266*237</p> <p>像素: 1200W</p> <p>分辨率: 最大分辨率 4000*3000</p> <p>对焦方式: 定焦</p> <p>扫描幅面: A4</p> <p>光学解像力: 3001p/mm</p> <p>球形畸变: &lt;1%</p> <p>梯形失真: &lt;1%</p> <p>出图响应时间: 1S</p> <p>过曝控制: 自动</p> <p>图像帧率: 4000*3000 帧率 7 帧</p> <p>图像色彩: 24 位</p> <p>补光: 1 颗 1W LED 正白色 色温 6500K</p> <p>补光控制方式: 三级触控调光</p> <p>适应操作系统: Windows xp、Windows7、Windows8、Windows10</p> <p>4. 【高清摄像头】</p> <p>净重: 0.3 kg</p> <p>外观尺寸: 180*42.5*46.3mm</p> <p>像素/分辨率: 800 万/4K</p> <p>视场角(水平): 100°</p> <p>拾音距离: 6 米</p> <p>USB 接口: USB3.0(即插即用)</p> <p>图像传感器: 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器</p> <p>焦距: f=2.26mm</p> <p>光圈: F1.8±5%</p>	<p>兼容模式: 支持以往 SDK 协议</p> <p>3. 【高拍仪】:</p> <p>尺寸 (mm) : 约 81*266*237</p> <p>像素: 1200W</p> <p>分辨率: 最大分辨率 4000*3000</p> <p>对焦方式: 定焦</p> <p>扫描幅面: A4</p> <p>光学解像力: 3001p/mm</p> <p>球形畸变: &lt;1%</p> <p>梯形失真: &lt;1%</p> <p>出图响应时间: 1S</p> <p>过曝控制: 自动</p> <p>图像帧率: 4000*3000 帧率 7 帧</p> <p>图像色彩: 24 位</p> <p>补光: 1 颗 1W LED 正白色 色温 6500K</p> <p>补光控制方式: 三级触控调光</p> <p>适应操作系统: Windows xp、Windows7、Windows8、Windows10</p> <p>4. 【高清摄像头】</p> <p>净重: 0.3 kg</p> <p>外观尺寸: 180*42.5*46.3mm</p> <p>像素/分辨率: 800 万/4K</p> <p>视场角(水平): 100°</p> <p>拾音距离: 6 米</p> <p>USB 接口: USB3.0(即插即用)</p> <p>图像传感器: 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器</p> <p>焦距: f=2.26mm</p> <p>光圈: F1.8±5%</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>电子变倍: 10X 最低照度: 0.1Lux (F1.8, AGC ON) 工作电压: 5V 工作电流: 1A (max) 功耗: 5W (max)</p>	<p>电子变倍: 10X 最低照度: 0.1Lux (F1.8, AGC ON) 工作电压: 5V 工作电流: 1A (max) 功耗: 5W (max) 规格型号: Qzhhxzh2286</p>	
智能电子班牌	巧智绘幼儿园数据中心管理系统 软件		<p>智能互动电子班牌直观的展示出本班幼儿当日出勤（支持查看入园情况、离园情况、转入晚托、补录考勤数据）、食谱、区角活动、绘本借阅、家教知识、保育知识、周计划等内容信息的展示。同时支持家园互通信息处理，家长提交信息后，现在班牌上有消息提醒，同时可以进行审批处理和信息展示，目前支持审批信息包括：小叮嘱、请假、晚托、早接等审批功能。</p> <p>内存: 2+16G 或 以上 带 TP, 内置喇叭, 含网口、WIFI 和蓝牙, 电源线约长 1.5m</p>	<p>智能互动电子班牌直观的展示出本班幼儿当日出勤（支持查看入园情况、离园情况、转入晚托、补录考勤数据）、食谱、区角活动、绘本借阅、家教知识、保育知识、周计划等内容信息的展示。同时支持家园互通信息处理，家长提交信息后，现在班牌上有消息提醒，同时可以进行审批处理和信息展示，目前支持审批信息包括：小叮嘱、请假、晚托、早接等审批功能。</p> <p>内存: 2+16G 或 以上 带 TP, 内置喇叭, 含网口、WIFI 和蓝牙, 电源线约长 1.5m 规格型号: Qzhhyp2258</p>	满足
			<p>21.5 寸 IPS 屏(常规亮度)或以上 金属边框 尺寸: 527.5*319*50.9mm 或以上 屏显尺寸: 476.5*268mm 或以上 分辨率: 1920X1080 或以上</p>	<p>21.5 寸 IPS 屏(常规亮度)或以上 金属边框 尺寸: 527.5*319*50.9mm 或以上 屏显尺寸: 476.5*268mm 或以上 分辨率: 1920X1080 或以上 规格型号: Qdzbp2243</p>	满足
	大颗粒编程积木	大颗粒积木编程 互动学习系统	大颗粒建构编程积木点读版巧妙融合物理、力学等基础知识，让幼儿在游戏中体验‘学以致用’的乐趣。	大颗粒建构编程积木点读版巧妙融合物理、力学等基础知识，让幼儿在游戏中体验‘学以致用’的乐趣。手	满足

			<p>手柄版可同时存储 4 种编程逻辑，只需轻触手柄，即可实现旋转歌唱，打破传统建构游戏的界限；笔尖轻点，即刻开启互动体验，一键启动智能创造。兼容传统大颗粒积木，提供多样化的拼搭方式，搭配多种智能模块，不仅锻炼幼儿动手能力，更激发无限创造力。同时配有小班、中班、大班的教案，便于教师直接教学。</p> <p>配套：一套大颗粒建构编程积木（包含 3 盒积木共 254 块积木；1 套手柄模块套装，包含：电源模块 *1、灯环模块 *1、喇叭 *1、红外传感器 *1、旋钮模块 *1、电机 A *1、电机 B *1、声音传感器 *1、蓝牙模块 *1、编程手柄 *1、卡片 *46 张 教案（小班 *45 篇、中班 *45 篇、大班 *45 篇）</p> <p>电池容量：5V 850mAh 锂电池或以上 创作兼容性：兼容大颗粒积木 配套模块：电源模块、灯环模块、喇叭、红外传感器、旋钮模块、电机 A、电机 B、声音传感器、蓝牙模块、编程手柄、卡片 *46 张 传接/传输方式：蓝牙 BLE 蓝牙有效使用距离：空旷环境下 8 米 编程方式：点读模式</p>	<p>手柄版可同时存储 4 种编程逻辑，只需轻触手柄，即可实现旋转歌唱，打破传统建构游戏的界限；笔尖轻点，即刻开启互动体验，一键启动智能创造。兼容传统大颗粒积木，提供多样化的拼搭方式，搭配多种智能模块，不仅锻炼幼儿动手能力，更激发无限创造力。同时配有小班、中班、大班的教案，便于教师直接教学。</p> <p>配套：一套大颗粒建构编程积木（包含 3 盒积木共 254 块积木；1 套手柄模块套装，包含：电源模块 *1、灯环模块 *1、喇叭 *1、红外传感器 *1、旋钮模块 *1、电机 A *1、电机 B *1、声音传感器 *1、蓝牙模块 *1、编程手柄 *1、卡片 *46 张 教案（小班 *45 篇、中班 *45 篇、大班 *45 篇）</p> <p>电池容量：5V 850mAh 锂电池或以上 创作兼容性：兼容大颗粒积木 配套模块：电源模块、灯环模块、喇叭、红外传感器、旋钮模块、电机 A、电机 B、声音传感器、蓝牙模块、编程手柄、卡片 *46 张 传接/传输方式：蓝牙 BLE 蓝牙有效使用距离：空旷环境下 8 米 编程方式：点读模式</p>	
--	--	--	--	--	--

		大颗粒编程积木	包装:塑料箱 玩耍功能:自由拼接搭建积木 主要材料类别:以环保安全为材料 年龄标识:3岁及以上	包装:塑料箱 玩耍功能:自由拼接搭建积木 主要材料类别:以环保安全为材料 年龄标识:3岁及以上 规格型号: Wbc_jm2259	满足	
	服务费		保含软件, 硬件安装调试, 运行维护。服务期一年	保含软件, 硬件安装调试, 运行维护。 服务期一年	满足	

说明:

- “招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- “投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、 满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- “偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- “备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
- 本表填写内容与分项报价表不一致的，以分项报价表内容为准。

