

序号	货物名称	详细技术参数要
1	旋转水轮	材质：优质安全无毒害塑料；规格：高≥200mm*宽≥70mm；功能：包含“S”型转轮、椭圆型转轮，漏水口，出水口，用于探究水的流动性。
2	帆船套装	材质：ABS 安全塑料；规格：小号帆船 1 个，长≥110mm*宽≥60mm*高≥30mm；规格：小号船帆 1 个，长≥65mm*宽≥75mm*高≥95mm；规格：中号帆船 1 个，长≥125mm*宽≥73mm*高≥40mm；规格：中号船帆 1 个，长≥75mm*宽≥90mm*高≥105mm；规格：大号帆船 1 个，长≥150mm*宽≥83mm*高≥45mm；规格：大号船帆 1 个，长≥90mm*宽≥110mm*高≥125mm；功能：用于水的浮力测试实验。
3	方形水槽	材质：优质安全塑胶；规格：长≥265mm*宽≥200mm*高≥100mm；功能：抗腐蚀，耐高温透明材质。
4	沉浮块	材质：塑料+木质+铁质；整体规格：规格：长≥194mm*宽≥72mm*高≥12mm；规格：底板 1 块，长≥194mm*宽≥72mm*高≥12mm，内有多个凹槽；规格：小铁块 1 块，长≥20mm*宽≥10mm*高≥10mm；规格：大铁块 1 块，长≥30mm*宽≥20mm*高≥10mm；规格：小塑料块 1 块，长≥30mm*宽≥20mm*高≥10mm；规格：大塑料块 1 块，长≥70mm*宽≥20mm*高≥10mm；规格：小木块 1 块，长≥30mm*宽≥20mm*高≥10mm；规格：大木块 1 块，长≥150mm*宽≥20mm*高≥10mm；功能：由三个同体积铁块、木块和塑料块，及同质量铁块、木块、塑料块组成。
5	水净化装置	材质：材质：GPPS/PP；整体规格：长≥17mm*宽≥60mm*高≥132mm；规格：塑料杯 1 个，直径≥71mm*高≥50mm；规格：塑料盖 1 个，直径≥75mm；规格：塑料漏斗 1 个，直径≥65mm*高≥45mm；规格：过滤式管 4 个，直径≥31mm*高≥59mm；功能：花岗岩石子 1 袋，材质：石质；瓷沙 1 袋，材质：石质；活性炭 1 袋，材质：木质；石英砂 1 袋，材质：石质；小苏打 1 袋；钾明矾 1 袋；海绵 2 块；滤纸 6 张。
6	简易压水井	材质：PP/金属；规格：长≥235mm*宽≥150mm*高≥105mm；描述：含 1 个底座，1 个把手，1 个水泵，1 个支柱，用于研究水和压力之间的关系。
7	量杯套装	材质：树脂；规格：小号绿色 200ml，长≥70mm*宽≥100mm*高≥80mm；规格：中号蓝色 400ml，长≥80mm*宽≥135mm*高≥100mm；规格：大号红色 900ml，长≥95mm*宽≥145mm*高≥140mm；功能：幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，透明度好，分 3 个阶段的量度。
8	水温计	材质：ABS/玻璃；规格：长≥150mm*宽≥52mm；功能：卡通造型，背板有温度刻度，可测水温使用环境：-10 度~60 度，亦可测量室温，测量范围 0~50℃。
9	水实验套件	26 件/套产品规格：长≥35.5cm*宽≥26cm*高≥11cm（含包装），试管支架长≥205mm*宽≥120mm*高≥80mm，大试管口径≥40mm*长≥17mm，滴管宽≥30mm*高≥100mm，锥形三角瓶宽≥100mm*高≥210mm，防护眼镜高≥50mm*长≥150mm，250ML 烧杯长≥70mm*高≥90mm，镊子宽≥55mm*长≥150mm，100ml 量筒宽≥30mm*高≥250mm，250ml 容量瓶宽≥80mm*高≥220mm，量勺长≥95mm-115mm，搅拌棒长≥200mm*宽≥5mm；产品材质：ABSPETPPPPmMA 等安全塑料；产品包括：1 个亚克力试管支架、6 个塑料大试管、2 个滴管、1 个塑料锥形三角瓶、1 副防护安全眼镜、1 个塑料 250ML 烧杯、1 个镊子、1 个 250ml 量筒 1 个 150ml 容量瓶、5 个量勺、3 瓶 10ml 食用色素、1 袋苏打粉、1 个搅拌棒，1 本实验活动手册。
10	云腾致雨的故事	1.场景图 1 张，规格：长≥148mm*宽≥210mm，材质：环保 PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性； 2.字卡 4 张，规格：雨：长≥95mm*宽≥75mm、水：长≥95mm*宽≥75mm、鱼：长≥112mm*宽≥79mm、山：长≥109mm*宽≥80mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的兴趣度； 3.书写板 1 套，规格：长≥220mm*宽≥175mm*厚≥17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全； 4.木笔 1 支，规格：长≥110mm*宽≥8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全； 5.沙子 1 包，规格：≥100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写； 6.幼儿活动卡 1 张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“云腾致雨的故事”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲提供符合 GB6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素（锑，砷，钡，铬，汞，硒，铅，镉）玩具安全标准的检测报告。
11	超大泡泡套装	产品规格：塑料盘直径≥300mm，手柄长度≥215mm，直径≥15mm，椭圆形直径≥300mm，圆形直径≥230mm，满天星造型直径≥370mm，三叶草造型直径≥260mm，小圈圈造型直径≥260mm，≥500mL 浓缩大泡泡液可兑水≥5000ml；产品材质：塑料盘为 ABS，泡泡液可生物降解、无磷、不破坏草坪和植物，安全环保。一个塑料盘配 5 支的造型棒，可以制造出形态各异的神奇泡泡，泡泡直径可达≥20cm。
12	磁力迷宫	材质：木质/磁质/树脂；规格：长≥180mm*宽≥160mm；描述：全封闭设计、数字迷宫底板上有不同颜色的磁珠，配一根固定在底板上的磁性棒，用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等。
13	多功能磁力拼	材质：环保混合材质；规格：长≥280mm*宽≥210mm；描述：含板擦 1 块，粉笔 1 盒，白板笔 1 根，动植物拼图 1 包，用于探究磁性和亲子竞赛等。

	图	
14	大号 U 型磁铁	材质：ABS/磁质；规格：长≥180mm*宽≥210mm*厚≥27mm；功能：马蹄形磁铁，彩色环保漆，分红蓝 2 种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力≥8500KA/m。
15	四浮磁环	材质：ABS/磁质；规格：立柱高≥100mm，黄色；功能：彩色环保漆，磁环直径分红、蓝 2 种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m。
16	指南针	材质：优质不锈钢；规格：直径≥60mm*厚≥13mm；功能：在地球的磁场中受磁场力的作用下，一端指南一端指北。
17	魔力磁棒	材质：ABS/磁质；规格：长≥148mm；功能：彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力≥8500KA/m。
18	磁力小车	材质：ABS/磁质；规格：长≥95mm*宽≥33mm*高≥45mm；功能：车厢两端镶有磁铁，塑料轮子，木质结构，用于幼儿探究磁性。
19	磁性探索板	产品规格：长≥335mm*宽≥165mm*高≥20mm；产品材质：ABSPmma 磁铁；产品组成：1. 预装塑料、橡胶、木头、尼龙、含铁金属、不含铁金属等 18 种材料 2. 磁性探索笔；产品性能：18 个材料仓，内置各种常见物品（可以自行更换），清晰的摆在面前，那些是磁铁的朋友含铁金属了自己用探索笔来探索吧。
20	磁铁找朋友	产品规格：长≥27cm*宽≥19cm*高≥10cm(收纳盒尺寸)；产品材质：磁铁塑料金属等；产品包含：170 多种不同的磁性和非磁性物品，其中：大 U 型马蹄磁铁 2 个、磁力杖 4 个、磁环 8 个、磁珠 8 个、彩色回形针 100 个、金属环 5 个、铃铛 5 个、木块 10 个、圆布片 10 个、五角星 5 个、卡环 5 个、空心球 5 个、线轴 5 个、收纳盒 1 个、活动卡片 4 张。让小朋友感受那些是磁铁可吸或者不可吸的物品、感受磁铁大小的磁性强弱。
21	塑封马蹄磁铁	6 个/套产品规格：长≥150mm*宽≥140mm*厚≥25mm；产品材质：优质塑料磁铁；产品包含：6 个不同颜色马蹄磁铁；产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，可供小朋友探究磁力大小，磁力方向、磁场和磁力的关系。
22	海波鼓	材质：木质/聚酯材料；规格：鼓面直径≥150mm；功能：鼓内有金属小珠，鼓壁颜色为红色、木制鼓圈，聚酯皮鼓面（声音更响，更纯正）。
23	多彩敲击琴	材质：木质/金属；规格：琴面长≥270mm；功能：含敲击棒 2 个，敲击棒敲击琴面，可发出不同清脆的音符，让幼儿感知音乐的魅力。
24	眼罩	材质：布质/有机液体；规格：长≥200mm*厚≥90mm；描述：遮光效果强，用于探究视觉相关领域的科学概念。
25	欢乐铁三角	材质：金属/软胶；规格：含三脚架*1，敲击棒*1；描述：敲击铁三角无固定音高。可发出银铃般的颤音，为整个乐队增加一种特殊的色彩，其点缀作用十分明显。
26	鼓膜模型	产品规格：长≥132mm*宽≥83mm*高≥78mm；产品材质：ABS，AS 安全塑料；产品由黄色模拟传声筒和透明鼓膜仓组成原理：人耳鼓膜可感知外界传入的声波，声波引起鼓膜振动，振动传入内耳后产生生物电，传输给大脑，使人感知到声音。
27	趣味传话筒	产品规格：长≥280mm*宽≥210mm*高≥90mm(包装)；产品材质：硅胶管 PP；产品包含：硅胶管 1 米*6 条 Y 型连接头*2 个+型连接头 1 个喊话头*6 个；通过不同组装方式开展 2 人-6 人、多人趣味通话游戏；产品符合 GB6675. 4-2014 检测标准要求。
28	多功能琴盒	产品规格：长≥68mm*宽≥35mm*高≥16mm；产品材质：安全塑料；产品原理：1. 音调的高低与振动频率有关 2. 声音可以通过气体、固体、液体传播；产品包括：2 个琴盒、1 个弦桥、1 个小槌（木制）、1 组八音钢琴片（铁）。
29	共听心跳	产品规格：听诊头高≥14. 4mm，振动膜直≥43. 5mm，有效听诊界面直径≥40mm 体验多人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，多个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音；产品材质：铝合金超薄纤维振动膜片等。
30	声音收纳器	产品规格：外观长≥250mm；产品材质：PCABS；产品性能：能验证声音的反射现象，探测动物的方位，用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动，能聆听大自然的声音，小鸟的歌唱，青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器，频率调节转盘，集音罩。
31	自然界之声-海浪	1. 规格：鼓面宽≥25. 4cm，高度≥7. 5cm；2. 材质：木质鼓圈，聚酯皮鼓面；3. 说明：双面鼓，透明聚酯皮+布面鼓面，密封，内置小粒钢珠，滚珠摩擦鼓面发出海浪声。
32	万花筒	材质：ABS/纸质；规格：直径≥190mm*宽≥45mm；功能：无需整体转动万花筒，用手转动转头，可以看到里面变化的花式。
33	兔耳朵双筒望远镜	产品规格：长≥140mm*宽≥120mm*高≥110mm；产品材质：优质塑料；产品性能：戴眼罩匹配方便，带有定位指引，双筒超大目镜，2*放大，无需调焦，易于观察，安全防护挂绳，便于携带，适合儿童使用的手位。
34	台式望远镜	产品规格：高≥30cm，直径≥40mm 物镜；产品材质：优质塑料；产品性能：可调节物镜台式三脚架。
35	迷彩望远镜套装	5 件套新产品规格：望远镜长≥195mm*宽≥35mm，收纳架长≥210mm*宽≥97mm*高≥73mm；产品材质：Pmma 等优质塑料；产品包含：望远镜 4 个收纳架 1 个；使用时可通过拉伸目镜镜筒调整对焦点。
36	透光色片	材质：ABS；规格：长≥180mm*宽≥67mm；描述：每套 5 个色片，色质纯正，遇光后不易反射。

37	安全三棱镜	6 个/套产品规格：长≥145mm*宽≥115mm*高≥45mm(包装尺寸)，产品长≥123mm*高≥25mm；产品材质：PmmA；产品包含：防摔亚克力一次成型安全三棱镜 6 个；产品性能：通过三棱镜让孩子发现阳光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。
38	魔术蛋增强版	27 件/套产品规格：长≥440mm*宽≥245mm*高≥80mm（含包装）；产品材质：特殊感光材料 PS 吸塑盒包装；产品包含：21 个感光彩蛋（感光红色彩蛋 7 个、感光紫色彩蛋 7 个、感光蓝色彩蛋 7 个）6 支安全紫外光电筒、1 个存放彩蛋和电筒的吸塑盒.；产品性能：由 21 个彩蛋，2 支安全紫外光电筒和存放彩蛋吸塑盒组成，将产品放置太阳光下直射或者用紫光电筒照射彩蛋，会逐渐呈现紫色、红色、蓝色的彩蛋，进而探索太阳光紫外线的秘密。
39	多彩手电筒套装	产品规格：长≥265mm*宽≥230mm*高≥7mm（包装尺寸），电筒直径≥31-49mm*长≥138mm，颜色片宽≥40mm，收纳架：长≥245mm*宽≥65mm*高≥70mm；电池规格：500mah 锂电池使用时间：弱光 6H 强光 3H1WLED 聚光灯；产品材质：ABSPmmA 电子元件；产品包含：手电筒 4 个收纳架 1 个色片 4 个 USB 充电线 4 条；产品性能：手电筒采用 1W 聚光灯开光可以进行强弱光切换搭配颜色色片使用探索颜色的混色、调色、滤光，产品配备亚克力收纳架。
40	光学组合套件	产品规格：长≥308mm*宽≥460mm*高≥66mm(包装)；产品材质：优质塑料；产品可组装：放大镜 I、放大镜 II、透反射显微镜、单目望远镜、反射望远镜、万花筒、望远镜、小型望远镜、双筒望远镜，易组装无需工具，指导儿童根据自身兴趣发展，操作容易，指导手册。
41	3D 观察镜	3 个/套产品规格：拉带式观察镜长≥150mm*宽≥104mm*高≥42mm，方形观察镜长≥130mm*宽≥68mm*高≥90mm，圆形观察镜长≥138mm*宽≥126mm*高≥48mm，菲林片直径≥87mm；产品材质：ABSAS；产品包含：拉带式 3D 观察镜 1 个、方形圆盘 3D 观察镜 1 个、圆形圆盘 3D 观察镜 1 个、圆盘菲林片 4 张；产品性能：拨动侧面手柄，眼镜靠近镜片可以观看的 3D 画面，其中拉带式观察镜内置 12 个 3D 画面方形圆盘观察镜配 2 张菲林片，14 个 3D 画面、圆形圆盘观察镜配 2 张菲林片 14 个 3D 画面。通过观察到震撼的 3D 效果，激发幼儿进一步了解太阳、恐龙以及昆虫的兴趣。
42	调色眼镜套装	产品规格：收纳架长≥335mm*宽≥275mm*高≥125mm，眼镜长≥145mm*宽≥60mm*高≥35mm，脚长≥115mm；产品包括：眼镜 6 付（红橙黄绿蓝紫）红色镜片 12 片黄色镜片 12 片蓝色镜片 12 片透明条纹镜片 12 片亚克力展示架 1 个；产品材质：PPPCPmmA；使用方法：眼睛镜架上的 4 个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察 2 个镜片叠加后产生的不同色彩。
43	电路盒	产品规格：长≥190mm*宽≥140mm*高≥65mm（含包装）；产品材质：ABS 塑料，电子元件供电：5#干电池（自备）；产品包括：30 多个可拆装电路配件，活动指导书 1 本；产品性能：用独特的部件形状和尺寸，开创性的插接方式，通过孩子自己动手操作组合多种简单电路，了解电路的基本构成方式，知道各电子元件的功能和使用方法，了解可以多种控制方式控制电路的通段，能够区分导体与绝缘体。
44	能量导电球	产品规格：收纳架长≥310mm*宽≥100mm*高≥55mm，能量球直径≥46mm；产品材质：ABSPmmA 电子元件；供电方式：内置锂电池电池容量：300mah 充电时长：约 2H 使用时长：约 3H（连续）；产品包含：4 个不同能量球 1 个收纳架 2 条充电线；产品性能：人体中含大量水分和电解质，可以导电！用不同的方式连接金属触点，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。
45	土豆发电钟	产品规格：长≥245mm*宽≥110mm*高≥68mm；产品材质：优质塑料电子元件金属；产品包括：铜插片螺纹线 1 组、锌插片螺纹线 1 组、铜+锌两端插片螺纹线 1 组、收纳底座 1 个；产品性能：采用易插香蕉头连接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。
46	手摇发电机	产品规格：长≥101mm*宽≥60mm*高≥31mm(不含手摇柄尺寸)；产品材质：PC 透明塑料外壳 ABS 塑料手柄 POM 塑料齿轮电子元件；产品性能：通过手柄转动带动塑料齿轮运转，使小型发电机发电，从而使电路板上小灯泡亮起来，演示机械运动转变为电能。
47	能量导电棒	产品规格：长≥325mm*直径≥24mm；产品材质：ABS，PmmA 电子元件；产品包含：能量棒 1 个，USB 充电线 1 条；供电方式：内置锂电池；电池容量：70Mah；充电时长：约 2H；使用时长：约 5H（连续）；产品性能：人体中含大量水分和电解质，可以导电；无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。
48	礼盒光电积木	产品规格：长≥41cm*宽≥29cm*高≥10.5cm（收纳盒）；产品包括：91 片积木。1 张说明。1 个收纳盒产品；说明：吸引人的设计和 ABS 材料，不生锈，不伤手；可以自行 DIY3600 种不同电路电子积木；如可调电阻，航标灯，测谎器，自动路灯，水位报警，摩斯密码，三极管，光纤电路，录音电路，功放电路，综合电路等拼法。
49	录音宝箱	6 个/套产品规格：单个尺寸长≥85mm*宽≥85mm*高≥20mm，1 套 6 个长≥321mm*宽≥221mm*高≥48mm；产品材质：ABSPC 安全塑料电子元件；供电方式：内置锂电池；电池容量：300mah；充电时长：约 2.5H；使用时间：约 3H（连续）；产品包含：6 个彩虹色录音宝箱（红、橙、黄、绿、蓝、紫）USB 充电线 6 条；产品性能：一款有录音和回放功能的小四方块盒，可录制或播放 100 秒语音、顶部透明盖可拆卸，插入个性图案和文字开展语音游戏、辅助学习，可重复复读，省去教师重复说明的时间，成为各种连环游戏和儿歌记忆的好帮手，背面有钥匙扣可挂于墙上。
50	趣味发音盒	6 个/套产品规格：长≥150mm*宽≥120mm*高≥65mm；产品材质：优质 ABS 电子元件；供电方式：内置锂电池；电池容量：300mah；充电时长：约 2.5H；使用时间：约 3H

		（连续）；产品包含：6 个颜色趣味发音盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫），6 条 USB 充电线；产品性能：光洁鲜艳的外壳采用优质塑料注塑而成，既保证盒子强度有能让盒内的撞击声清晰传出盒外。产品可以录音 45 秒，开口处带有磁性卡扣，打开盒子光传感器会激活同步播放语音，可以用于传统的听声辩物实验。
51	金属探测仪	4 个/套产品规格：金属仪长≥210mm*宽≥75mm*高≥90mm，底座长≥155mm*宽≥140mm*高≥53mm，探索模块直径≥35mm；产品材质：ABS 安全塑料电子元件；产品包含：4 个金属仪（红黄蓝绿），10 个探索模块、1 个充电收纳底座、1 个电源适配器；供电方式：内置锂电池；电池容量：300mah；充电时间：约 3.5h；使用时间：约 5h（连续）；探测范围：20mm 以上物体 40mm-50mm；产品性能：用于孩子开展金属探测活动，将金属模块、非金属模块、生活中安全的金属小物件，隐藏至土壤、沙石、纸板内或模拟安检角色，使用金属仪检测，当侦测到金属物时，led 红灯灯亮起，蜂鸣器就发出哗哗的声音。了解金属与非金属物质的区别，可学习材料及其特性，是幼儿教具中绝佳的选择。
52	创编电子书	产品规格：长≥260mm*宽≥240mm*高≥35mm；供电方式：2 节 7# 干电池（自备）；产品性能：创编电子书可记录生活、行程或者信息。电子书共有 30 页，每页插袋可插入不同照片、图画、学习卡并可录制 10 秒语音。除此之外教育功能更是强大，老师可以先将学习卡上的内容录制好，让孩子听，也可以让孩子用学习卡上的单字来造句而且录制在电子书中。
53	化学套组	材质：多种材质；规格：多种规格；其他：器材包括泡腾片 1 袋，石膏粉 1 袋，海藻酸钠 1 袋，明矾 1 袋，乳酸钙 1 袋柠檬酸 1 袋，吸水树脂 1 袋，小苏打 1 袋，变色花 1 袋，儿童专用色素 3 瓶，气球 6 个，吸管 2 根，搅拌棒 1 根，滴管 3 个，彩虹糖 1 包，量杯 6 个，烧杯 1 个，试管 4 个，试管盖 4 个，试管架 1 个，漏斗 1 个，护目镜 1 个，量勺 5 个，一次性手套 1 副，色母片 2 张，乒乓球 1 个，扭扭棒 2 根。
54	炫彩辉光球	材质：优质 PP/电路；规格：下宽≥100mm，上宽≥80mm，高≥400mm，可视高度≥200mm；描述：外观为高强度玻璃球壳，球内充有稀薄的惰性气体，玻璃球中央有一个黑色球状电极。球的底部有一块震荡电路板，通过电源变换器，将 12V 低压直流电转变为高压高频电压加在电极上，12V，有开关按钮。
55	幼儿安全温度计	6 片/套产品规格：长≥166mm*宽≥40mm*高≥2.5mm；产品材质：超级感温材料测量范围：8-38℃（40-100°F）分度值：2℃；产品包含：6 个不同颜色安全温度计（红、橙、黄、绿、蓝、紫），金属铁盒包装；产品性能：适合幼儿使用的大量程安全温度计，不含玻璃、酒精、水银等危险品。
56	神奇感温板	产品规格：长≥218mm*宽≥160mm*高≥10mm；产品材质：超级感温材料木材；使用温度：22-28 摄氏度；产品性能：高灵敏度的感温材料，遇上不同的温度呈现不同的颜色，拓印在感温板上的漂亮手印，让小朋友对热学有更深度的爱好。
57	火山爆发模型	组件包括：火山基座、两片火山、量杯、纯碱、柠檬酸、食用色素、安全护目镜、勺、油漆、画笔、小海绵；安全护目镜长≥20cm；火山基座直径≥24.2cm*高≥10cm；安全护目镜长≥20cm；主要材质：底座 ABSGP22，火山 GPPS；防护镜架透明环保 PVC70°；防护镜片：PC。
58	手抛滑翔机	材质：ABS/泡沫颗粒；整体规格：长≥310mm*宽≥333mm*高≥70mm；规格：机身 1 个，长≥310mm*宽≥30mm*高≥70mm；规格：前机翼 1 个，长≥333mm*宽≥65mm；规格：后机翼 1 个，长≥142mm*宽≥40mm；功能：用于探究空气阻力相关实验。
59	趣味降落伞	材质：布质/ABS；规格：降落伞 1 个，长≥48mm*宽≥105mm；规格：人偶 1 个，宽≥22mm*长≥49mm；功能：用于探究空气阻力相关实验。
60	小小龙卷风	材质：ABS；规格：瓶子 2 个，直径≥72mm*长≥172mm；规格：连接器 1 个，直径≥33mm*长≥48mm；功能：用于探究空气的流动性相关实验。
61	打气筒	材质：ABS；规格：总长度≥280mm；描述：充气尖口设计，方便幼儿充气，双向吸气。
62	空气魔法杯	材质：优质 PP/软胶；规格：长≥137mm*宽≥70mm；描述：由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分，用于幼儿空气相关实验，锻炼幼儿的动手能力和逻辑思维能力。
63	风向测量仪	材质：ABS；规格：测量风叶 4 个，长≥54mm*宽≥46mm；规格：顶帽 1 个，长≥10mm*宽≥11mm；规格：短杆 1 个，长≥9mm*宽≥41mm；规格：风叶架 1 个，长≥75mm*宽≥75mm；规格：风向标 1 个，长≥65mm*宽≥15mm；规格：指南针 1 个，长≥48mm*宽≥32mm；规格：长杆 1 个，长≥12mm*高≥90mm；规格：收纳盒盒盖 1 个，直径≥123mm*高≥11mm；规格：收纳盒底座 1 个，直径≥123mm*高≥60mm；功能：测量风的方向及风速的快慢。
64	温湿度计	材质：ABS 塑料+玻璃面板；规格：直径≥190mm*厚≥30mm；温度范围：-20-40℃，湿度范围 10-90%；功能：箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，让数值与刻度更加清晰，便于幼儿读数。
65	月亮平衡	材质：木质；规格：长≥200mm*宽≥200mm*高≥35mm；功能：由不同的颜色的圆柱和月亮组成，红色圆柱 3 个；黄色圆柱 3 个；橙色圆柱 3 个；蓝色圆柱 3 个；绿色圆柱 3 个；紫色圆柱 3 个让幼儿认识颜色，锻炼幼儿手指灵活度，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力。
66	多米诺骨牌	材质：木质；规格：长≥50mm*宽≥30mm*厚≥7mm；功能：每套 50 块，每块图画有不同图案，由动物和水果图案组成，培养幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构。

67	创意吸盘	材质：PP 软胶；功能：每套 18 个，分为四面吸盘、六面吸盘、直三面吸盘、弯三面吸盘、弯双面吸盘、直双面吸盘、单面吸盘 7 种模块，可通过挤出空气进行连接，拼装任意图形，锻炼幼儿的空间想象力。
68	探究式不倒翁	产品规格：长≥105mm*宽≥80mm；产品材质：安全塑料 ABS，PC，金属；产品由可拆卸透明罩、半球形底盖，金属螺纹轴、重力螺母组成。通过逐渐向下调节螺母，不倒翁会越来越稳定，调到最底部时，无论如何摆弄，不倒翁最终会屹立不倒，最适合幼儿探索物体重心高低与物体稳定性的关系。
69	放纸鸢的小孩	1.场景图 1 张，规格：长≥148mm*宽≥210mm，材质：环保 PET+纸质，描述：用各种甲骨文字搭建画面，便于幼儿理解，增加对文字的趣味性；2.字卡 4 张，规格：竹：长≥95mm*宽≥75mm、门：长≥95mm*宽≥75mm、老：长≥95mm*宽≥75mm、子：长≥95mm*宽≥75mm，材质：木质，描述：镂空的甲骨文字卡，增加幼儿对文字的兴趣度；3.书写板 1 套，规格：长≥220mm*宽≥175mm*高≥17mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全；4.木笔 1 支，规格：长≥110mm*宽≥8mm，材质：木质，描述：木质材质坚硬、耐玩、安全；5.沙子 1 包，规格：100g，材质：沙子，描述：细沙绵柔、细软适合书写；6.幼儿活动卡 1 张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“放纸鸢的小孩”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲提供符合 GB6675. 4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑，砷，钡，铬，汞，硒，铅，镉)玩具安全标准的检测报告。
70	沉浮彩蛋	产品规格：收纳架长≥210mm*宽≥150mm*高≥50mm，彩蛋直径≥48mm*长≥68mm；产品材质：PSPmmA；产品包含：1 个透明收纳架 6 枚不同重量彩蛋；探究不同重量的彩蛋在水中的沉浮现象。
71	摇臂天秤	产品尺寸：宽≥12.5cm*长≥39cm；产品材质：优质塑料；产品性能：以 100ml 为一个单位逐级标记的透明桶。坚硬耐洗的材料制造。称两边相差 1g 就能使称向一边倾斜。即使物体没在桶中心也能给出精确读数。不包括桶内物体。指导手册包括在内。
72	天平砝码	产品规格：1 克、2 克、5 克和 10 克，共 80 个；产品材质：优质塑料；产品性能：产品包含 1 克、2 克、5 克和 10 克，每个规格 20 个共 80 个可堆叠砝码，标志清晰，重量标准，分可以与天平配合使用，也可以单独使用，比较重量和大小。
73	重物彩虹轴	产品规格：长≥3cm*宽≥3cm；产品材质：优质塑料；产品包含：彩虹轴 40 个颜色鲜艳可与天平配合使用。
74	大型观察棒	5 个/套新款产品规格：直径≥45mm*长≥380mm，长≥389mm*宽≥242mm*高≥50mm（包装尺寸）；产品包含：骰子观察棒 1 个、铃铛观察棒 1 个、泡沫球观察棒 1 个、紫水晶观察棒 1 个、七彩弹力球观察棒 1 个；产品性能：用于儿童感官培养，通过辨别声音、颜色。材质及形状来提高感官敏感度。
75	手提软卷尺	产品规格：长≥187mm*宽≥140mm*高≥50mm，手柄高≥20mm，尺带宽≥26mm，测量范围≥1cm-100cm；产品材质：优质塑料 ABSPP 尺带 PVC；产品性能：小小的手提起大大的卷尺，当测量师啦。配有手柄可以轻松打开与收起卷尺，测量工具，测量范围 1-100cm，超宽软尺带 26mm 同时标注英制和公制两种尺寸。
76	物体测量仪手足测量尺	产品规格：长≥400mm*宽≥220mm*高≥26mm；产品材质：ABS、PC；产品性能：非常容易操作的幼儿物体测量工具，也可以测量手脚的尺寸，将物体平放于测量器上，上下或左右滑动测量标尺，即可从标尺或边框的刻度表上读取数值。
77	多彩计算器套装	产品规格：计算器长≥142mm*宽≥82mm，收纳架长≥210mm*宽≥130mm*高≥60mm；产品材质：亚克力 ABS；产品包含：6 个计算器 1 个收纳架。
78	秒表计时套装	产品规格：秒表长≥80mm*宽≥57mm*厚≥18mm，总高≥700mm，底座直径≥200mm，支撑杆长≥330mm；产品材质：ABS 电子元件；产品包含：秒表 6 个亚克力展示盘 1 个底座 1 个支撑杆 2 根接头 2 个飞机头活扣吊绳 6 条。
79	可调计时沙漏	这个沙漏的可调节范围是 5 秒至 3 分钟。不同类型的沙子材料可以用于调查比较。专为一般或者定时的很多活动设计的。沙漏定时器是用坚韧耐用的塑料制作而成的，并附有一系列完整的银沙袋。
80	时钟教具	包装规格：长≥300mm*宽≥215mm*高≥50mm；产品材质：塑料+纸质；产品说明：包含 12 张红色蜗牛整点卡片，12 张绿色蜗牛半点卡片，8 张蓝色蜗牛拓展卡片，32 张表盘，1 个时钟模型。观察蜗牛卡片上的时间，将正确的表盘贴在时间匹配的蜗牛卡片上，并在时钟模型上调整至相对应的时间。助于认知时钟，认知时间，养成良好的时间观念。
81	小鸡 21 天孵化过程	产品规格：长≥430mm*宽≥235mm*高≥75mm（含包装）；产品材质：PS 安全塑料吸塑收纳盒；产品性能：观察一个鸡蛋从第 1 天开始到第 21 天孵化出小鸡，孵化过程的变化；产品组成：1. 21 只可以打开横截面的鸡蛋，2. 一个有编号的储存隔；3. 1 只孵化好的小鸡模型。
82	蚂蚁工坊	材质：ABS，内容物为可食用琼脂混合物；规格：长≥185mm*宽≥35mm*高≥140mm；描述：主要用于饲养蚂蚁，方便幼儿观察蚂蚁的行进轨迹。
83	安全放大镜套	产品规格：放大镜长≥200mm 宽≥115mm*厚≥21mm；产品材质：ABS/PmmA 优质塑料；产品包含：6 个放大镜颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫；产品性能：专为小手设计的大

	装	尺寸放大镜、采用安全轻巧的亚克力树脂净瓶，打开支架即可脱手观察，镜片放大倍数 3-4 倍。
84	昆虫观察养殖盒	产品规格：单个长≥20mm*高≥88mm，放大镜镜片直径≥72mm；产品材质：ABS、PC，Pmma 安全塑料；产品包括：一套由 6 个颜色观察盒组成，每个产品由一个可拆卸透明圆杯、3.5 倍放大镜带可爱瓢虫造型的顶盖组成；产品性能：超大昆虫观察盒，由 6 个颜色组成，顶盖可爱瓢虫造型便于保护镜片，轻按半圆键便可展开翅膀，通过 3.5 倍安全放大镜可从观察盒内的昆虫，圆柱盒侧面有 3 个通气孔利于昆虫存活。
85	大树几岁了	1.桌面放大镜 1 套，规格：长≥150mm*宽≥130mm*高≥220mm，材质：ABS，描述：可以更加便捷的帮助幼儿观察大树的年轮、雨季变化等情况，增强活动体验感；2.年轮套装 1 套，规格：长≥50mm*宽≥5mm、长≥100mm*宽≥10mm、长≥150mm*宽≥15mm、长≥180mm*宽≥20mm，材质：木质，描述：套装内含尺寸不等的年轮块，丰富活动体验感；3.年轮卡 1 张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：游戏辅材，帮助幼儿更好的了解大树的生长变化；4.幼儿活动卡 1 张，规格：长≥210*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“大树几岁了”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲提供符合 GB6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑,砷,钡,铬,汞,硒,铅,镉)玩具安全标准的检测报告。
86	生态实验	产品规格：长≥340mm*宽≥230mm*高≥180mm；产品材质：塑料材质产品组成：实验室 1 个，太阳能灯 1 个，浴缸 1 个，种子 7 包，种植杯 6 个，温度计 1 个，标记牌 7 个，工具 4 个，一次性手套 1 副，营养土 8 块，放大镜 1 个，油性笔 1 只，轧带 3 根，滴管 1 个，根系观察器 1 个，过滤棉 2 个，导水管 1 根，微导管 1 根，水泵 1 个，种植海绵 1 个。可水培种植，土培种植，养鱼，形成生态循环。
87	男孩女孩人体模型	材质：环保木质；规格：长≥292mm*宽≥143mm*高≥20mm；描述：5 层拼组板，从外观、裸体、肌肉、骨骼、血管这 5 部分认知人体结构，让幼儿了解自己的身体。底部采用虚线对照，降低幼儿拼装难度，配有置物架。
88	身体守护官	1.保卫身体 2 套，规格：长≥180mm*宽≥10mm*高≥228mm，材质：木质，描述：男生女生各一套，了解身体构造，建立健康饮食意识；2.膳食宝塔 1 套，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：让幼儿了解如何健康饮食；3.食物卡 1 套，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：让幼儿了解如何健康饮食；4.幼儿活动卡 1 张，规格：长≥210mm*宽≥297mm，材质：纸质，描述：含幼儿活动卡 1 张，双面彩印，白卡纸双面覆膜；内含 1-3 个符合“我是身体守护官”游戏的特色玩法解析；内含幼儿成长卡，与活动主题相关拓展练习，以及辅助幼儿完成练习的相关提示，幼儿可通过这些拓展活动进一步提升自己的相关能力；▲提供符合 GB6675.4-2014 供特定年龄组的玩具产品中的材料和部件中可迁移元素(锑,砷,钡,铬,汞,硒,铅,镉)玩具安全标准的检测报告。
89	10 种益虫套装	内容包含：由 10 种常见益虫标本组成。展示了对人类生产直接有益的十种昆虫：蚕蛾、蜻蜓、神农羌螂、螳螂、蜜蜂、瓢虫、龙虱、虎甲、胡蜂、大斑芜青。了解这些昆虫是怎么帮助人类的。
90	10 种害虫套装	内容包含：由 10 种常见害虫标本组成。展示了对人类生产、生活直接有害的十种昆虫：蟑螂、竹象甲、蝗虫、大甲虫、星天牛、黑锹甲、蝼蛄、金龟子、苍蝇、荔枝。了解这些昆虫对人类生产生活都有哪些害处等。
91	精密人体模型	产品规格：长≥267mm*宽≥133mm*高≥597mm，总高≥50cm，11 件可拆卸部件；产品材质：PVC，ABS；产品性能：高品质 50cm 立体儿童半身模型，可自由拆装组合，11 块可供动手操作的人体器官。
92	人体骨骼模型	材质：优质 PET/ABS；规格：高≥850mm；描述：配有底座、金属支撑杆等，男性成人骨骼，包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等，四肢关节可以活动和拆卸，头盖骨可以拆开。
93	幼儿嗅觉套装	产品尺寸：长≥200mm*宽≥200mm*高≥4.8mm；产品材质：优质纸板环保香精；产品性能：产品依据 12 种图案生成 12 香味（苹果、草莓、烤鸡、披萨、生姜、玉米、薄荷、松树、肉桂、巧克力、郁金香、薰衣草）卡板，儿童观察卡板图案的同时通过嗅觉了解气味，用手指摩擦气味更浓。
94	牙齿模型	产品规格：长≥16cm*宽≥17cm*高≥12cm；恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，环保 PVC 材质，学习牙齿的结构。
95	眼球模型	产品材质：PVC；产品尺寸：长≥16cm*宽≥15cm*高≥25cm，6 倍放大可拆卸 7 部件；产品性能：模型用于显示人类眼球的解剖结构，如眼球壁的三层膜（外膜、中膜和内膜）和填充内部的主要折光体、晶状体和玻璃体等；本模型用 PVC 制成，按实物放大 6 倍，置于塑料座上；重量：700g。
96	耳朵模型	产品规格：长≥33cm*宽≥15cm*高≥21cm；产品材质：PVC 产品；说明：人耳模型 5 倍放大。
97	鼻腔模型	产品规格：长≥11cm*宽≥15cm*高≥21cm 产品材质：进口 PVC 材料、进口油漆、电脑配色、手工彩绘；产品说明：带底座及数字标识，仿真人体模型，显示了外鼻：示鼻骨及鼻软骨的切面；鼻腔：外侧壁有上、中、下三个鼻甲突入鼻腔，形成上、中、下三个鼻道；鼻副窦：示额窦、蝶窦和上颌窦，1.5 倍大。
98	新能源套装	产品规格：长≥27cm*宽≥20cm，最大高≥38cm；产品材质：优质塑料电子元件；产品包括：底座 1 套，风能发电、水力发电、太阳能发电接头各 1 个，蜂鸣器、齿轮、

		电流表、光展示表各一个，水管 1 套，演示说明书 1 本。在户外或户内使用，有 4 种可互换的模块显示用风力、太阳能和水力产生的“输出”，分别是蜂鸣器、齿轮、电流表、光。是有关环境能源问题的讨论的一种理想方案。
99	直立气象站	所有组件都连接到一根中央杆上，创新型进气量直读风速表设计，直接读出风速数值，不需要统计转数，能够测量风速，风向，降雨量和温度以及时间，太阳拨盘观察时间；直径为直径≥23cm，标尺刻度为 0.5 小时·雨量计最大计数值为≥60mm·组装后高≥116cm；包装尺寸：长≥32cm*宽≥32cm*高≥9cm；主要材质：主体：HIPS-850、量杯：GPPS-525、风力计上壳及下客：GPPS-525、温度计盖：GPPS-525。
100	AR 地球仪	材质：ABS/软件；规格：长≥350mm*高≥440mm；描述：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 AR 软件，让幼儿学习更多关于地球的知识。
101	八大星球太阳系模型	产品规格：长≥48.4cm*宽≥30.4cm*高≥18.2cm；产品材质：底座：ABS-GP22 球体：HIPS 旋杆：PP-7033N；用于太阳系天体的构成及其运转的学习和研究；包含数字星空 CD 光盘；发光的太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。
102	星座仪	产品规格：长≥24.3cm*宽≥25.5cm*高≥18.8cm；适合学生学习星空、星座以及四季星空的变化，用于四季星空、星座及星球的教学和探究能够旋转，带控制开关。自带光源，带光源开关；包括：1、数字星空 CD 光盘 2、激光笔。
103	手提气象站	产品规格：长≥340mm*宽≥200mm*高≥50mm；产品材质：优质塑料；产品包含：手持气象站 1 个；产品性能：手持气象站自带指针式温度计仪表、指针式湿度计仪表、指针式大气压仪表。用于儿童了解认识气象知识。
104	星际能源城市	产品材质：塑胶，五金，线材，电子；产品规格：长≥535mm*宽≥510mm*高≥330mm；产品性能：适用于幼儿科普教育本产品通过手摇发电的能源中心向星际城市各用电单位供电，发电量越大能源中心的指示灯逐级点亮，当能量足够时灯塔顶部跑马灯点亮发射并伴随语音响起，星际城市中各功能区如火箭发射台，UF0，电子巡警等进入工作状态。利用各功能的产品有机的组合形象生动让小朋友了解发电机，天文星象，磁悬浮及录放机等产品的结构和工作原理，了解有轨电车的运行规律，在星际城市的故事和遐想中主宰操作，有趣地学习。
105	雨量计	长≥160mm*宽≥80mm，一个廉价而且准确的雨量计，以毫米为单位。可以完全独立的使用，也可以和提供的产品配套使用。盒盖可以防止在移动过程中雨水溢出。
106	垃圾回收套装	产品规格：长≥85mm*宽≥85mm*高≥85mm，正方体；产品材质：纸卡；产品包括：6 个方形垃圾回收盒、常见的可回收物品小卡片若干；产品性能：幼儿在自己动手过程中了解可回收垃圾是如何分类及日常用品认知。
107	弹簧下楼梯	材质：ABS/金属；规格：楼梯长≥450mm*宽≥300mm，弹簧直径≥80mm；功能：幼儿可进行弹簧下楼梯活动，体验惯性的神奇，弹簧圈可单独进行游戏。
108	木质起重机	材质：木质；规格：长≥200mm*宽≥200mm*高≥350mm，挂臂长≥500mm；功能：塔吊可进行 360 度旋转，手动遥控，高端真实，含机舱，可遥控升降，可让幼儿直接遥控操作。
109	超级停车场	材质：木质；规格：长≥680mm*宽≥680mm*高≥700mm；功能：共计四层，配有小车，小车可进行停车、洗车、加油等操作游戏，让幼儿在进行游戏的同时了解生活中汽车常见的知识。顶部有停机坪，升有直升机。停车场配有电梯装置，可让小车直接上下楼。
110	气悬球	材质：环保密度板/ABS/塑胶/电路；规格：长≥330mm*宽≥320mm*高≥420mm；描述：底部装有 4 只橡胶机脚，使用 220V 家用电，探究流体力学，球周围气体流速大，所以内部气压小，外部气压大。
111	神箭火箭模型	材质：金属/PET；规格：长≥120mm*宽≥120mm*高≥770mm；功能：全金属烤漆，从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成，三级推进模拟，1：100 实体仿真模型。
112	天文望远镜	材质：ABS/PE/铝合金/光学镜片；规格：长≥1280mm*宽≥700mm*高≥600mm；功能：有效口径≥50mm，焦距长度≥600mm，集光力≥90*，目镜 K10mm-60*/K20mm-30*，寻星镜≥50mm*24mm；天顶镜 90 度直角正像棱镜。
113	立体轨道桌	材质：优质荷木；规格：长≥950mm*宽≥560mm*高≥400mm；功能：80 片轨道桌，配有漂亮的房子、树木、小车等标识物，帮助幼儿了解交通标识与交通规则。
114	智能编程小甲虫	七彩套装款；6 个彩色甲虫+1 套游戏垫；产品包含：6 个颜色小甲虫，充电收纳底盘，5V4A 电源适配器，4 张游戏地垫共 8 种场景，USB 充电线.；产品规格：小甲虫长≥138mm*宽≥110mm*高≥80mm，充电盘：长≥410mm*宽≥360mm*高≥38mm，游戏地垫：长≥107mm*宽≥62mm；产品材质：ABS，PVC、电子元件；供电方式：内置锂电池电池容量：800MAH 充电时间：3H 使用时间：持续约 6h 底盘可同时为 6 只甲虫充电.；产品特点：甲虫机器人是一款可简单编程、充电的地面机器人，可根据指令每次精准移动 15cm 或 90 度转弯，采用适合儿童喜爱的特点设计其风格，产品色彩炫丽，使用控制简单，通过玩甲虫机器人可以使儿童在动脑、动手、识字、识数、思考问题、解决问题

		与逻辑推理等能力上获得较大的提高，对创造力与沟通能力有实质性的帮助，培养孩子的成就感与自信心。此产品现已广泛流行于世界各地，深受老师，家长好评；产品符合 GB6675-2014、GB19865-2005 相关检测标准要求。
115	甲虫游戏桌	产品规格：长≥1200mm*宽≥660mm 高≥*550mm；产品材质：樟子松实木，本色环保油性漆；用于放置小甲虫游戏地垫，便于开展游戏桌子四周有突起避免甲虫掉落地下。
116	甲虫游戏地图	产品规格：长≥107mm*宽≥62mm，4 张/套；产品材质：PVC；产品包含：职业、社区、字母、标志、天气、景点、数字、动物 8 个场景。
117	交通安全灯	产品包含：真实双模充电版交通灯 1 台，底座 1 个，支撑杆 1 组，5V 电源适配器 1 个；产品规格：交通灯总高≥850mm，底座直径≥220mm；产品材质：ABS、PP、PC、PVC 及电子元件；供电方式：内置锂电池；电池容量：350MAH；充电时间：4h；使用时间：12h；产品性能：整套产品配备一个模拟真实场景的可移动充电的交通信号灯，有户外自动模式和室内教学模式，底座可注水及沙子，是学校开展交通安全教育的必备工具；产品符合 GB6675-2014 相关检测标准要求。
118	智慧交通安全套装	产品包含：真实双模充电版交通灯 1 台（自动/手动），交通标志 12 个/12 种、底座 13 个，支撑杆 13 组，5V 电源适配器 1 个交通指挥棒 1 个交通背心 1 件 23cm 交通锥桶 8 个收纳推车 1 辆；产品规格：交通灯总高≥1100mm，灯高≥270mm、直径约≥120mm、标志牌总高≥1100mm、底座直径≥220mm；产品材质：ABS、PP、PC、PVC 及电子元件；供电方式：内置锂电池；电池容量：350MAH；充电时间：4h；使用时间：12h；产品性能：整套产品配备一个模拟真实场景的可移动充电的交通信号灯，有户外自动模式和室内教学模式，12 面常见交通标志牌，底座可注水及沙子，是学校开展交通安全教育的必备工具；产品符合 GB6675-2014 相关检测标准要求。
119	车道斑马线	产品规格：宽≥1700mm*长≥2040mm；产品材质：优质喷布。
120	人行斑马线	产品规格：宽≥1200mm*长≥2400mm；产品材质：优质喷布。
121	树屏风	材质：原木、石子、木盒、水泥 2 袋；尺寸：木盒长≥120cm*宽≥18cm*高≥15cm；树枝长≥180cm；精选优质木材，分叉多、纹理好、稳定性好，经过高温消毒，杀虫防腐处理，经久耐用；用途：用于装饰美术教室。
122	仿真装饰 1	材质：木质；规格：混合装，最高≥178mm；描述：治愈系益智摆件，随机发，可放在美术室的柜子上陈列，也可其他位置当摆件。
123	仿真装饰 2	材质：天然植物；自然松果，经过风干而成，环保无污染，呈现自然美态；规格：油松：高≥3cm-4cm，5 个；高≥4cm-5cm，3 个；高≥5cm-6cm，2 个；迷你莲蓬：高≥3cm-5cm，3 个；鱼鳞松：高≥6cm-8cm，3 个；高≥8cm-10cm，2 个；用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围。
124	仿真装饰 3	材质：天然原石；尺寸：直径≥4cm；规格：40 斤/组；石体圆润光滑，手感细腻；用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围。
125	仿真装饰 4	材质：天然兔尾草；规格：兔尾草一把+编织花器一个；尺寸：整体高度≥35cm；草本植物，自然美观；用途：用于教室环境装饰，提升教室氛围。
126	仿真装饰 5	材质：天然植物；规格：蒴藁一把+陶罐一个；尺寸：陶罐：高≥28cm*直径≥13cm；蒴藁：高≥73cm；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。
127	巨幅艺术作品	材质：油画布+装饰材料；尺寸：长≥240cm*宽≥170cm；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：用于装饰美术教室。
128	色彩艺术装置	材质：雪弗板；整体拼接尺寸：长≥800mm*宽≥800mm；特点：由每个色彩拼接组成；用途：介绍色彩并进行墙面装饰。
129	多材质肌理作品	材质：采用 pp 材质，木质相框；规格：长≥300mm*宽≥400mm，长≥400mm*宽≥500mm；描述：运用色彩搭配、错位视觉效果，提升幼儿对颜色和图形的感知能力。
130	装饰画 1	材质：采用 PVC+晶体材质；规格：宽≥700mm*高≥1000mm；描述：采用大师风格的教学理念，对不同年龄段孩子的学习内容的简单介绍与展示。
131	装饰画 2	材质：采用 PVC+晶体材质；规格：宽≥700mm*高≥1000mm；描述：diy 大师画，展示。
132	装饰画 3	材质：雪弗板附高清写真；尺寸：高≥30cm*长≥90cm；环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富；用途：用于装饰美术教室。
133	装饰画 4	材质：雪弗板附高清写真；尺寸：高≥30cm*长≥90cm；环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富；用途：用于装饰美术教室。
134	抽象环创画	材质：木质外框+油画布；尺寸：长≥60cm*高≥90cm；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：用于装饰美术教室。
135	画架展示画一丰收	材质：密度板覆油画布；尺寸：高≥60cm*长≥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：用于装饰美术教室。
136	画架展示画一	材质：密度板覆油画布；尺寸：高≥60cm*长≥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：用于装饰美术教室。

	麦田	
137	仿真绿植 1	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥1600mm；描述：新款大胶叶旅人蕉，包含旅人蕉叶，叶长≥300m，叶宽≥175mm，旅人蕉树径，直径直径≥70mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
138	仿真绿植 2	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥1200mm；描述：加州蒲葵，包含 6 叶，叶长≥250mm，叶宽≥250mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
139	仿真绿植 3	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥900mm；描述：天鹅绒、红色，净重 1.6kg/盆，包含红色 2 头，叶长≥180mm，叶宽≥40mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
140	仿真绿植 4	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥900mm*宽≥200mm；描述：包含 7 头玉须草，头长≥150mm，头宽≥2mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
141	仿真绿植 5	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥700mm；描述：直径≥5mm，叶长≥130mm，叶宽≥80mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
142	仿真绿植 6	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥660mm；描述：整体宽度≥100mm，包含花 6 个，花直径直径≥25mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
143	仿真绿植 7	材质：手感叶+塑料杆；规格：高度≥1160mm，≥1060mm，≥700mm；描述：火烈鸟宽≥360mm，≥340mm，≥505mm，用于静物摆放，与整体颜色融合并突出，烘托整体氛围。
144	仿真绿植 8	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥90mm；描述：叶长≥350mm，叶宽≥120mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
145	仿真绿植 9	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥230mm；描述：整体长≥490mm，宽≥310mm，叶长≥130mm，叶宽≥80mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
146	仿真绿植 10	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥390mm；描述：整体宽度≥315mm，叶长≥130mm，叶宽≥26mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
147	仿真绿植 11	材质：手感叶；规格：整体高度≥600mm；描述：整体宽≥115mm，包含 3 朵花，花瓣长≥40mm，宽≥18mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
148	仿真绿植 12	材质：手感叶；规格：整体高度≥110mm；描述：整体宽≥110mm，叶长≥80mm，宽≥5mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
149	仿真绿植 13	材质：手感叶；规格：整体高度≥110mm；描述：整体宽≥110mm，叶长≥80mm，宽≥5mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
150	仿真绿植 14	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥90mm；描述：整体宽≥310mm，叶长≥190m，叶宽≥60mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
151	仿真绿植 15	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥135mm；描述：整体宽≥200mm，叶长≥85mm，叶宽≥76mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
152	仿真绿植 16	材质：手感叶+塑料杆；规格：整体高度≥170mm；描述：整体宽≥130mm，叶长≥43mm，叶宽≥32mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
153	仿真绿植 17	材质：天然藤条；规格：直径≥250mm；描述：天然藤条材料纯手工编织尽显古老工艺风采，柳条宽≥300mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
154	仿真绿植 18	材质：天然藤条；规格：直径≥150mm；描述：天然柳条材料纯手工编织尽显古老工艺风采，柳条宽≥300mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。
155	仿真绿植 19	材质：植毛草皮、新型苔藓丝，深绿色；规格：长≥1000mm*宽≥1000mm；描述：可撕拉塑造形，用于静物摆放，凹造型，突出静物，烘托整体氛围。
156	仿真绿植 20	材质：石头；规格：直径≥6mm；描述：原生态鹅卵石表层打磨处理，经过多次洗涤和消毒。
157	仿真绿植 21	材质：泡沫板；规格：长≥1800mm*宽≥600mm；描述：用于静物摆放，凹造型，突出静物，烘托整体氛围。
158	美术桌	材质：实木多层板；规格：长≥2000mm*宽≥550mm*高≥1000mm；描述：表面耐磨测试 251R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计。
159	儿童凳	材质：橡胶木；规格：直径≥300mm*高≥300mm；描述：表面耐磨测试 252R 无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计。
160	收纳箱	材质：藤编；规格：长≥290*宽≥250*高≥150mm；描述：手工工艺，无漂染、无污染，低碳环保。
161	油画框	材质：实木；规格：长≥200mm*宽≥200mm；描述：用于儿童绘画，布面拥有凹凸的细腻纹理，并有较好的强度和韧性。轻松创作，涂绘时光的愉悦。
162	磁力收纳架	材质：天然板材+PET 白板膜；尺寸：长≥70cm*高≥100cm；强力磁性，一擦即净，书写流畅，；两三岁的儿童处于“直接行动”思维阶段，而涂鸦只是作为一种动作、一种游戏，他们享受随意涂抹的快感，涂鸦宣泄出孩子们的心理感受和心理变化，对孩子的心理有一定的调整作用；用途：用于幼儿自主涂鸦使用。
163	木箱	材质：天然实木；原木色：长≥29cm*宽≥29cm*高≥19cm，1 个；长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1 个；炭烤色：长≥29cm*宽≥29cm*高≥19cm，1 个；长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1 个；复古色：长≥35cm*宽≥35cm*高≥24cm，1 个；材美而坚，工朴而研，承重力强，结实耐用；用途：用于教室环境创设，增添艺术气息。
164	作品展示板	材质：天然松木外框、胶合板背板，软木表层；尺寸：宽≥90cm*长≥150cm；用途：用于展示幼儿平面作品
165	小画架	材质：实木；规格：长≥180mm*高≥240mm；描述：用于展示儿童绘画的作品，严格选材坚硬硬实，工艺倾心打造，优美线条设计，防霉烘干，防虫处理，手工抛光。

166	立体画架	材质：松木；尺寸：高≥150cm；细致打磨无毛刺、可折叠，可调节画架高度简易安装；用途：用于画画或展示作品
167	挂钩	材质：原木；尺寸：长≥70cm；挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用；用途：用于挂幼儿围裙或衣物
168	原木壁挂 1	材质：纯天然树皮；规格：直径≥280mm；描述：纯天然环保木质材料，经过多次消毒清洗，立体肌理质感，圆环造型，简约大气。
169	原木壁挂 2	材质：纯天然木质；规格：直径≥450mm；描述：纯天然环保木质材料，经过多次消毒清洗，立体肌理质感，圆环造型，简约大气。
170	原木壁挂 3	材质：纯天然木质；规格：直径≥120mm；描述：纯实木圆木片。
171	原木壁挂 4	材质：亚克力 UV 喷绘；规格：长≥400mm*宽≥600mm；描述：纯天然环保木质材料，经过多次消毒清洗，立体肌理质感，圆环造型，简约大气。
172	颜料	材质：水粉颜料；规格：容量≥500ml；描述：24 色，高级水溶性颜料，颜色鲜艳，膏体细腻，安全使用。
173	儿童画笔	材质：木质；规格：多种规格；描述：羊毫画笔，创意笔刷，适合块面塑型，勾勒局部，绘画效果好。
174	笔筒	材质：竹；尺寸：高≥8cm*长≥14.5cm；竹制材料制作而成，不上漆不上蜡，自然清新；用途：用于收纳画笔。
175	调色盘	材质：塑料；规格：长≥170mm*宽≥170mm；描述：梅花水粉调色盘，圆润的设计，简约又大方，梅花形状，充满艺术的气息。
176	线稿剪纸	材质：纸质；规格：80 张/包；描述：线稿组合，加 1 把安全剪刀，培养孩子智力，亲子互动，环保材质，创意无限。
177	吹塑纸	材质：吹塑纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：6 色混装，6 张/包，用于雕塑版画，可涂颜色印刷画，大小可任意裁剪，安全环保，无异味。
178	彩色卡纸	材质：纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：10 色混装，80g，约 100 张/包，儿童手工绘画启蒙，开发锻炼孩子的动脑动手能力。
179	水粉纸	材质：纸；规格：≥8k；描述：≥8K，20 张/包，用于儿童绘画，专用纸，圆点凹面，附着力强，水粉附着力强。
180	黑卡纸	材质：纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：约 100 张/包，用于儿童绘画，软硬适中，薄厚均匀，双面使用适合多种用途。
181	刮画纸	材质：纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：刮画纸，10 张/包，随意涂鸦，不需要彩笔和颜料，色彩绚丽，培养艺术想象力。
182	彩砂纸	材质：纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：10 张/包，彩砂纸是一种独特新颖的绘画新材料，纸的表面有细腻的颗粒状物体，质地细腻，不易折断。
183	手工折纸	材质：纸质；规格：长≥150mm*宽≥150mm；描述：混色，约 90 张/包，双面不同色，创意手工纸，陪伴美好童年。
184	珠光纸	材质：纸；规格：长≥210mm*宽≥297mm；描述：7 色混装，7 张/包，手工专用，纸张柔软，易折，纸张光亮好看，手工作品更添色彩。
185	卡宣纸	材质：纸；规格：长≥330mm*宽≥330mm；描述：10 张/包，用于绘画，卡纸花边和颜色随机发放，色彩绚丽，随意涂鸦，培养艺术想象力。
186	空白纸伞	材质：植物纤维、木；尺寸：直径≥40cm；轮廓清晰，方便上色，木质伞骨，支撑力强；用途：创意绘画，亲子互动。
187	纸浆面具	材质：纸浆；规格：长≥240mm*宽≥170mm；描述：用铅笔勾勒出大概形状，用彩色颜料进行涂色，适合幼儿园教学，亲子互动等。
188	轮船白模	不规则，白色牛皮瓦楞纸模切。
189	彩色黏土	材质：粘土；规格：重量≥50g/包；描述：环保无毒，12 色。
190	软陶 1	泥性：细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前泥偏奶黄色，烧制后成灰黄色；重量≥500g/袋。
191	软陶 2	泥性：细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前泥偏奶白色，烧制后成灰白色；重量≥500g/袋。
192	软陶 3	泥性：干净细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前泥偏灰色，烧制后较白；重量≥500g/袋。
193	软陶 4	泥性：干净细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前泥偏肉色，烧制后成灰白色；重量≥500g/袋。
194	软陶 5	泥性：细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前偏红褐色，烧制后成灰褐色；重量≥500g/袋。
195	软陶 6	泥性：干净无异味，有细腻小颗粒；烧制颜色：烧制前偏灰褐色，烧制后成黄褐色；重量≥500g/袋。
196	软陶 7	泥性：细腻、无杂质、无异味，可塑性强；烧制颜色：烧制前偏红褐色，烧制后成灰褐色；重量≥500g/袋。
197	软陶 8	泥性：干净细腻、无杂质、无异味；烧制颜色：烧制前泥偏深灰色，烧制后很白；重量≥500g/袋。
198	雪花泥	材质：高岭土、云母、石英等天然原矿；规格：重量≥500g；一套六色，颜色随机；无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中；

		用途：用于捏塑作品。
199	拓版	材质：塑料；规格：6 个/套；尺寸：长≥200mm*宽≥80mm；用途：用于拓印作画。
200	拓章	材质：塑料；规格：直径≥30mm；描述：约 8 个/包，创意美术工具，培养儿童对图形的认知能力。
201	原木雕刻板	材质：木质；规格：长≥140mm*宽≥140mm。
202	版画工具套装	材质：多种材质；规格：磨辊尺寸：长≥60mm；黑色油墨容量≥100ml；宣纸尺寸长≥178mm*宽≥220mm；马莲 1 个；海绵刷 1 把；描述：用于版画木雕的印刷。
203	版画专用墨	1、材质：油墨；2、尺寸：容量≥60ml。
204	染液	材质：ABS+染液；规格：每套 8 瓶，容积≥120ml/瓶，有西瓜红，桔色，柠檬黄，翠绿色，靛青蓝，翠兰，紫色，玫红色 8 种颜色。
205	布料 1	材质：纯棉；规格：长≥380mm*宽≥380mm；描述：扎染材料。
206	布料 2	材质：纯棉；规格：胸围≥300mm，衣长≥400mm；描述：扎染材料。
207	布料 3	材质：纯棉；规格：长≥40mm*宽≥180mm；描述：扎染材料。
208	布料 4	材质：帆布；规格：长≥340mm*宽≥290mm；描述：扎染材料。
209	布料 5	材质：纯棉；规格：长≥80mm*宽≥170mm；描述：扎染材料。
210	布料 6	材质：纯棉；规格：长≥470mm*宽≥580mm；描述：扎染材料。
211	布料 7	材质：纯棉；规格：长≥1850mm*宽≥580mm；描述：扎染材料。
212	布料 8	材质：帆布；规格：长≥100mm*宽≥100mm；描述：扎染材料。
213	人偶 1	材质：毛绒；规格：高≥25cm，12 个/套。
214	人偶 2	材质：毛绒；规格：高≥7cm，12 个/套。
215	人偶 3	材质：木质；规格：高≥27-30cm，4 个/套。
216	人偶 4	材质：纸质；规格：包装尺寸长≥25cm*宽≥25cm，5 个/套。
217	书画毛毡	材质：纸；规格：210 张/包；尺寸：长≥390mm*宽≥330mm；用途：用于书法作品创作。
218	墙面展示架	材质：鸡翅木；规格：长≥740mm*宽≥120mm*高≥610mm；描述：装饰使用。
219	立式中国鼓	鼓直径≥52cm，高≥50cm，总高度≥1.7 米，鼓身厚度：一般为≥60cm，增强共鸣效果。材质：鼓身多为实木，鼓面采用优质牛皮，经手工绷紧，音色浑厚有力；鼓架：金属或木质结构，可折叠设计，带万向轮便于移动，部分配有刹车装置，鼓面离地面≥1.45 米。
220	中国红鼓	尺寸：鼓尺寸直径≥40cm*高≥22cm，含架高≥60cm；材质：木质+铁架子；配件：鼓槌 1 对；颜色：红色；包装：纸箱包装；使用方法：用鼓锤进行敲击鼓面，气势恢宏，多用于大型节目演奏。
221	木质非洲鼓	尺寸：高≥8 寸；材质：木质+羊皮；配件：无；颜色：民族风花色；包装：纸箱包装；使用方法：1、坐在椅子上，鼓身微微向前倾斜，双脚夹住鼓，背部挺直；2、用背带把鼓绑在身上，站立并把鼓夹在双腿之间，身体微微向下倾斜；3、把鼓横放在地上，坐在上面击打。
222	8 寸堂鼓	尺寸：直径≥20cm；材质：塑料+皮质；配件：鼓槌 1 对+背带 1 条；颜色：红色鼓身；包装：纸箱包装；使用方法：将鼓挂在身上或放在地上，使用鼓锤进行敲击或用手掌进行拍打鼓面中间位置，会发出咚咚咚的声音，多用于节目表演。
223	6 寸铃鼓	尺寸：直径≥15cm*高≥4.5cm；材质：木圈+羊皮+金属镲片；配件：无；颜色：天然羊皮色鼓面，原木色鼓圈；包装：塑料袋；使用方法：可以用手掌敲击鼓心，其音柔和，可以用手掌敲击鼓边，其声音明朗干脆，可以用鼓面击身体部位（如肩肘膝）铃的声音较为明显，可以用手腕连续的抖动，会产生颤音的效果。
224	16 音小钟琴金色	尺寸：架高≥90cm，琴高≥35cm，上宽≥23cm，下宽≥48cm；材质：铝片；配件：支架 1 套+琴槌 1 对+曲谱 1 份；颜色：金色；包装：纸箱包装；使用方法：手拿琴槌尾部，双手弯曲自然放于身体两侧，敲击琴片中心位置，敲击时单个琴槌敲击单个琴块，不要触碰到其他琴块。
225	高音木琴	尺寸：长≥65cm*宽≥19.8cm*高≥12cm；材质：红木、木质箱体；配件：琴槌 2 对；颜色：红木琴片+原木琴箱；包装：纸箱包装；使用方法：手拿琴槌尾部，双手弯曲自

		然放于身体两侧，敲击琴片中心位置，敲击时单个琴槌敲击单个琴块，不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器，它的音色温和，常作旋律声部，就是整个合奏的核心，木琴同样分高中低三种，还有专做低音用的大音块，一个音一块，一般为主音，属音，下属音三个，放在地面上敲打。
226	中音木琴	尺寸：长≥65cm*宽≥25.4cm*高≥15cm；材质：红木、木质箱体；配件：琴槌 1 对；颜色：红木琴片+原木琴箱；包装：纸箱包装；使用方法：手拿琴槌尾部，双手弯曲自然放于身体两侧，敲击琴片中心位置，敲击时单个琴槌敲击单个琴块，不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器，它的音色温和，常作旋律声部，就是整个合奏的核心，木琴同样分高中低三种，还有专做低音用的大音块，一个音一块，一般为主音，属音，下属音三个，放在地面上敲打。
227	低音木琴	尺寸：长≥65cm*宽≥31cm*高≥20.5cm；材质：红木、木质箱体；配件：琴槌 1 对；颜色：红木琴片+原木琴箱；包装：纸箱包装；使用方法：手拿琴槌尾部，双手弯曲自然放于身体两侧，敲击琴片中心位置，敲击时单个琴槌敲击单个琴块，不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器，它的音色温和，常作旋律声部，就是整个合奏的核心，木琴同样分高中低三种，还有专做低音用的大音块，一个音一块，一般为主音，属音，下属音三个，放在地面上敲打。
228	小号木质鱼蛙	尺寸：长≥18cm*宽≥5.3cm；材质：木质；配件：刮签 1 支；颜色：红绿相间；包装：塑料袋；使用方法：左手持蛙鸣筒的握柄，右手持棒刮奏螺旋纹处，还可用棒敲奏，音色接近木鱼类乐器，声音清脆。
229	打棒	尺寸：直径≥2.3cm，总长≥20cm；材质：木质；配件：无；颜色：清漆原木色；包装：塑料袋；使用方法：成对使用，相互敲击发声，不能握持棒端，最好只握在食指和拇指中间，也可将一根节奏棒放置在握成空拳的左手上，用另一根棒击之，这样可产生较强的音响效果。
230	木质午板	尺寸：直径≥5.5cm；材质：木质；配件：无；颜色：原木色；包装：塑料袋；使用方法：可把圆午板放置手掌中心，用另一只手进行敲击演奏，还可用中指和拇指的捏合使两块板相击发出声音。
231	单响筒	尺寸：直径≥4.3cm，总长≥19.5cm；材质：木质；配件：打槌 1 支；颜色：清漆原木色；包装：塑料袋；使用方法：用木槌敲击筒身，发出类似子的嘟嘟的马蹄声，音色干脆而清亮，没有延续音，也可将木槌伸到筒身里旋转敲击，发出声音。
232	双响筒	尺寸：直径≥3.5cm，筒长≥19.5cm；材质：木质；配件：打槌 1 支，手柄 1 个；颜色：清漆原木色；包装：塑料袋；使用方法：左手握住手柄位置，敲击筒身进行演奏。区分高音与低音：用木槌放在桶内，筒身越深音高越高，筒身越浅音高高越低。一般情况下左边为低音，右边为高音进行演奏。
233	高低梆子	尺寸：长≥26.5cm*宽≥10cm*直径≥4.3cm；材质：木质；配件：打槌 1 支；颜色：清漆原木色；包装：塑料袋；使用方法：使用木槌敲击高低两个筒，会发出不同的声音，筒身越高音越低，筒身越低音越高或用打击棒刮奏加沟地方，会发出呱呱的声音。
234	方梆子	尺寸：长≥16.5cm*宽≥6cm*高≥4cm；材质：木质；配件：打槌 1 支；颜色：清漆原木色；包装：塑料袋；使用方法：用带有木质，硬毡或者圆头的鼓槌击奏，方盒形的鼓体最好安置在立架或其他不会影响其发声的物体上，最佳的击奏点应该在响木开口之上。
235	小号多音响筒	尺寸：直径≥8.5cm，总长≥23.5cm；材质：木质；配件：打槌 1 支；颜色：原木色；包装：塑料袋；使用方法：手握木柄，使用木槌敲击筒身，筒身长短不同，声音不同，也可使用木槌在响筒内旋转，发出清脆的声音。
236	原木色砂球	尺寸：长≥20.5cm*宽≥5.5cm；材质：木质；配件：无；颜色：；包装：塑料袋；使用方法：双手各持沙球，用手臂带动手腕交替上下摇动或振动进行演奏。还可用沙球敲击身体部位发出声音进行演奏。
237	塑料砂蛋	尺寸：长≥5.5cm*宽≥4cm；材质：塑料；配件：无；颜色：颜色随机；包装：塑料袋；使用方法：演奏沙蛋一般成对演奏，双手分别持一枚沙蛋，可以上下摇晃，左右摇晃，沙蛋的演奏形式十分丰富，双手紧握住沙蛋是一种声音，只用拇指与手掌卡住沙蛋又是一种声音。
238	5 铃握铃	尺寸：长≥10.6cm*≥宽 9.5cm；材质：木质、皮带、金属铃铛；配件：无；颜色：棕色皮+原木手柄；包装：塑料袋；使用方法：手握手柄，抖动或者摇晃引起的振动而发声，可以在音乐的弱拍上使用，声音清脆。
239	21 铃棒铃绒布	尺寸：总长≥26cm；材质：木质、金属铃铛；配件：无；颜色：红色绒布；包装：塑料袋；使用方法：大童可用手握住手柄位置，棒铃向下垂直进行敲击手部或手腕发出声音，进行演奏，因地心引力关系，声音会更加有节奏感。小童可握住棒铃手柄位置进行各个方向的摇晃发出声音进行演奏，还可用棒铃敲击身体部位发出声音进行演奏。
240	铃鼓圈	尺寸：直径≥20cm*高≥5.5cm；材质：木圈+金属镲片；配件：无；颜色：原木色；包装：塑料袋；使用方法：可以用手掌敲击鼓圈，其音柔和，可以用手掌敲击鼓边，其声音明朗干脆，可以用鼓圈击身体部位（如肩肘膝）铃的声音较为明显，可以用手腕连续的抖动，会产生颤音的效果。
241	卡巴萨	尺寸：≥8.5cm*≥17.5cm；材质：木质+金属；配件：无；颜色：木色；包装：牛皮盒；使用方法：手握住较小的一端在大腿或手掌上轻轻地拍，或者一手持手柄，一手握住珠串进行转动。
242	木柄碰钟	尺寸：最大直径≥3.5cm，总长≥12.8cm；材质：黄铜；配件：无；颜色：金铜色；包装：塑料袋；使用方法：两手分别拿住把手，使碰铃头部互相碰撞，碰撞后可稍作停

		留，使声音在空中绵延传。
243	三角铁	尺寸：长≥5 寸；材质：钢；配件：打槌 1 支；颜色：镀银色；包装：塑料袋；使用方法：将橡皮圈套在中指处，三角铁开口在手臂内层方向，另一只手拿起金属锤，敲击三角铁开口所对另一侧的边，敲击中间部位或将金属锤至于三角铁内部，进行画圈演奏。
244	双喇叭	尺寸：长≥25cm*宽≥13cm；材质：铁；配件：打槌 1 支；颜色：黑色；包装：塑料袋；使用方法：用筒锤敲击两个筒，会发出不同的声音。
245	带架铜锣	桦木锣架长≥30cm 黄铜铜锣；架子尺寸：长≥48cm*宽≥47cm；配件：打槌 1 只长≥20cm 左右。
246	铜镲	尺寸：直径≥15cm；材质：黄铜；配件：无；颜色：金铜色；包装：塑料袋；使用方法：一种是左右各持一片，相互撞击，摩擦而发音，另一种是将单片悬挂在支架上，只手持鼓敲打其边，可以取得另一种音响效果，如果要止住过长的延续音，可以用手捏住线的边缘或将前面捂在杯中即可。
247	海鼓	尺寸：直径≥20cm*高≥3.5cm；材质：木圈+PVC 鼓皮；配件：无；颜色：透明色鼓面，红色鼓圈；包装：牛皮盒；使用方法：将鼓面放平，演奏时向一边倾斜，缓慢摇晃，即可发出海浪拍击海岸的声音。
248	木质雨声响筒	尺寸：直径≥4.8cm，总长≥35cm；材质：木质；配件：无；颜色：彩条+原木色；包装：塑料袋；使用方法：木质圆柱形，内含螺旋可让小颗粒零散下落，形成下雨的声音，多用于声效教学，模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。
249	20 音风铃	尺寸：长≥40cm*宽≥6cm*高≥27.5cm；材质：木质、铝管；配件：打槌 1 支；颜色：镀金色；包装：盒装；使用方法：将风铃架在架子上，用手或木槌拨动风铃即可发出清脆悦耳的声音。
250	振动器	松木，长≥28cm1. 结构组成：木质手柄+弯折金属支架一端连接的软质撞击小球，用来敲击音叉引发振动；；2. 作用：使用它敲击音叉后，音叉发生振动，既可以让我们感知发声物体的振动，也可以在共振实验中，带动另一个未被敲击的同频率音叉振动，让小球被弹开，以此直观展示振动与声音传播、共振效应。
251	儿童箱鼓	尺寸：长≥27cm*宽≥29cm*高≥30cm；材质：木质；配件：六角扳手；颜色：红色；包装：纸箱包装；使用方法：可以正坐在箱鼓上面，双腿分开，弯腰用手敲击鼓的正面，即可发出咚咚咚的声音，节奏感强，多用于节目表演。
252	收纳盒	鱼蛙、响棒、圆舞板、单响筒、双响筒、高低梆子、沙锤、沙蛋、5 铃手摇铃、21 铃串铃、铜碰钟、三角铁、阿果果、6 寸铜钹、方梆子收纳盒。
253	教学材料	根据儿童年龄大小，智力与心理发展程度，以及季节节日的变化，由浅入深的进行编排，并搭配不同的表演材料与道具，丰富奥尔夫音乐学习课堂。
254	线上课件	通过游戏和动画的导入，后期加上视频动作教学，方便主讲老师备课，涵盖 8 册共计 128 节课程内容，课程内容包括嗓音，律动，器乐，感知，四个部分构成。课程有效期 1 年。
255	收纳箱	尺寸：长≥56cm*宽≥29cm*高≥30cm 塑料制。
256	把杆	把杆为直径≥55 毫米优质水曲柳，内衬直径≥22 毫米弹簧钢；具有安全、美观、弹性好等特点。把杆可分为 1.5 米、2 米、2.5 米、3 米、3.5 米、4 米等标准尺寸（如需特殊尺寸的把杆需提前订制）；固定底座采用二寸钢管喷塑处理，表面颜色为珍珠白色，安装高度可任意选择高度，（一般选择高度在 80cm-110cm 之间），安装墙面舞蹈把杆要求墙为红砖墙或水泥材质。
257	墙面镜	舞蹈镜子厚度≥5mm，镜子四个边边都经过大型磨边机加工而成；手感柔和不伤手；镜子照人不变形；水银不脱落；固定在墙壁上舒适.美观.大方。产品常规规格：高≥2.4 米*宽≥10 米，镜子厚度≥5mm。
258	舞蹈地胶	厚度≥5.5 毫米舞蹈地胶；绿色环保地胶板，静音，耐污性能好，方便打理，一般用普通拖布擦试即可，省时省力，且安装后无需打蜡，只需一般日常保养便可光洁如新。其维护次数远远低于其他地板；1.5mm 耐磨抗压+0.2 哑光抗划痕透明膜+密实压延片，克重 4.3kg/平。
259	教学音响系统	1、话筒：U 段一拖二无线手持式，控制接口：1 个 RS232 接口；2、音箱：150W，8”二分频；3、功放：2*300W/8Ω，2*450W/4Ω，2*900W/2Ω；4、调音台：6 路双用卡侬接口输入，2 组立体声输入，两编组，内置 24 位 DSP 效果器，蓝牙、MP3、USB 声卡；5. 反馈抑制器：2 路*LR 平衡和 2 路 6.35mm 非平衡输入，2 路*LR 平衡和 2 路 6.35mm 非平衡输出，支持自动扫描啸叫点并抑制，噪声门功能，设有四档移频选择，支持 20 档预设模式；5、音频处理器：2 进 6 出，输入 15 段 PEQ 均衡器，输出 15 段 PEQ 均衡器，高低通滤波器，自定义密码屏保，设置有超级密码，支持自定义密码工程锁，设定开关机次数；6、定时管理控制器：内置时钟芯片，支持自定义编程，定时自动开关机；输出通道延时可编辑，可设定≥8 组场景数据。具有 RS232、RS485 接口和 LAN 网口，支持中控控制功能。支持手机 APP 控制，支持 PC 上位机软件操作；7、辅材、音频线、莲花线等。
260	体操垫	规格：长≥120cm*宽≥60cm*厚≥10cm 材质：纯白高密度棉（弹性好密度大）+布面或者皮面（防水）。

261	防撞石球	挡车石球是天然花岗岩切割打磨而成，直径≥60cm，高≥62cm。
262	拒马	高度≥1.1 米，下宽≥0.7 米，直径约≥4cm 斜管，直径≥7.6cm 外管，镀锌钢管防腐防锈，电焊工艺焊接，牢固耐用。
263	血压计	电子血压计；显示方式数字式 LCD 显示；测量方式示波法；电源规格 1.5VAA 碱性电池 4 节/MicroUSB5V1A；测量范围血压：（0~260）mmHg/（0~34.67）KPa；脉搏：（40~200）脉搏次/分钟；测量精度血压：+-3mmHg/+-0.4KPa 脉搏+-5%；记忆功能 2*120 组记忆；时间显示可显示年份/日期/时间；低电压指示电量不足提示；自动关机约 150 秒未使用；使用环境温度 5° C~40° C/41° F~104° F；湿度：15%RH~80RH；储存环境温度-20° C~+55° C/（-4° F~+131° F）；湿度：10%RH~93RH；尺寸长≥130mm*宽≥81mm*高≥42mm；臂带臂围（22~32）厘米，如有特殊要求可根据需要定制；重量约 425 克（包含电池、臂带）；附件电池 4 节，臂带，使用说明书，保修单，合格证。
264	处置托盘	不锈钢长≥23*宽≥15cm,长≥20*宽≥30cm，各一只/套。304 材质不锈钢。
265	检查床	幼儿平板诊查床，规格尺寸：长≥1500mm*宽≥600mm*高≥600mm，床框采用长≥40mm*宽≥20mm*厚≥1.2mm 厚的矩管焊接；床腿采用宽≥32mm*高≥32mm*厚≥1.0mm 的圆管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。
266	医药箱	箱子用铝合金制成，规格：长*宽*高：长≥35cm*宽≥19*高≥21cm 双层。内置包括：口腔表*1、压舌板*2（木质*1、不锈钢*1）、药棉*2、绑带*2、电筒*1、风油精*1、清凉油*1、紫药水*1、红药水*1、过氧化氢溶液*1、胶布*1、剪刀*1、棉签球*2 包、创口贴*20 个、镊子*2。
267	体重计	指针为金属铝制指针，精准，不易断。秤板上加有保护罩，规格长≥27.9cm*宽≥37.9cm*高≥2.2cm。承重板常规为长≥1.2mm*宽≥1.5mm*厚≥1.8mm，底座秤板为 2.0mm 厚优质钢板，体重计旋转脚钉式设计，高度可调节 0-8mm，底座更平稳。物理秤抗干扰。表盘清晰明了，精准稳定灵敏。静电喷塑，铝制清晰测量杆。最大称量 120 千克，最小分度值 0.5 千克,量度范围 700mm-1900mm，最小分度值 5mm 误差±5mm，身高尺安装稳固，使用灵活。
268	灯光视力箱	M 标准对数；视力表灯箱采用三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，开启方便。电压：220V/50hz,输入功率：≤60VA+15%，外形尺寸：长≥940mmx 宽≥280mmx 高≥80mm，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。
269	对数视力表	纸质近视力表，视力检测用规格：长≥210mm*宽≥770mm，纸质。
270	身高坐椅计	机械式身高量程 60~200cm，坐高量程 40~120cm，分度值 1mm，误差±2mm，重复性±2mm；底板：长≥398mm*宽≥386mm*高≥15mm、坐板：长≥390mm*宽≥290mm*高≥15mm；显示：刻度尺。刻度尺使用灵无分段、接活，刻度计不锈钢或铝合金制，刻度计缝。
271	紫外线灯	落地移动式，立杆为不锈钢材质，灯架部分是铝合金材质，外形美观可移动，含紫外灯管。
272	移动式紫外线灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。传动部分采用新型工艺，灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。
273	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂和铜质三通，橡胶导管，扁型听头。
274	体温计	电子低电量提示、自动关机、蜂鸣提醒等功能提升使用体验；支持° C/° F 单位切换，部分产品具备记忆功能和背光显示，方便夜间使用。
275	手电筒	笔式手电长度：普遍在 135-150mm 之间，接近钢笔长度，便于随身携带；重量：轻量化设计，裸重仅 41-91 克，几乎无感携带；抱夹设计：标配不锈钢双向抱夹，可牢固夹在口袋、背包或帽檐上，解放双手。
276	压舌板	规格：长≥14cm 材质：不锈钢。
277	软皮尺	规格：长≥1500mm 材质：软皮尺。
278	暖水袋	大号橡胶注水暖水袋橡胶：保温性好、耐用；容量：1700-2000ml，适合暖被窝或腹部热敷；橡胶袋体最小厚度要求：容量≥2000ml 时，厚度≥1.5mm。
279	氧气袋	氧气袋容量：≥42L；尺寸：长≥760mmx 宽≥500mm；材质：医用级 PVC 或高分子橡胶复合材料，无毒、无异味，易于清洁；颜色：常见为蓝色或橙色；最大充气压力：≤10.6kPa (约 0.1kgf/cm2)，超压可能引发破裂。
280	综合急救箱	塑料箱装，纱布块，药棉，创口贴，体温计，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等。
281	污物箱	材质：不锈钢规格：容积≥8L。
282	方盘	材质：不锈钢规格：长≥20cm*宽≥30cm。

283	医用镊子	材质：不锈钢规格：长≥14cm。
284	幼儿毛巾	规格：长≥25cm*宽≥25cm；材质：纯棉。
285	图书消毒机	消毒方式：臭氧+紫外线双重消毒；部分为纯臭氧或紫外线消毒；额定电压：220V/50Hz；容量范围：200L-400L；臭氧发生量：1000mg/h-8000mg/h；消毒时间：30 秒-150 分钟可调，部分支持 5 分钟递增调节；功率范围：30W-65W 外形：高≥980mmx 宽≥550mmx 厚≥510mm；控制方式：电脑控制，一键启动，自动完成消毒与臭氧分解；杀菌率。
286	海绵垫子	规格：长≥134cm×宽≥54cm×高≥3cm，高密度海绵≥3cm 厚，加外罩。
287	长方形托盘	材质：白色加厚密胺欧式长方形托盘规格：长≥33cm*宽≥25.5cm*高≥2cm。
288	塑料收纳箱	长≥71cm*宽≥50cm*高≥35cm（约 110L）带轮子。塑料收纳箱，加厚密封，防潮防尘。
289	大洗衣机	全自动波轮洗衣机，箱体彩钢，内筒不锈钢，洗涤量≥7.5KG，脱水功率≥390W。排水方式下排水，能效等级一级。
290	玩具筐	尺寸：长≥35cm*宽≥26cm*深≥21cm 一体成型，加厚材料，坚固耐用。
291	布窗帘	平绒或棉布材质，正面为暗红色、反面亮银色。布体严格要求高强遮光底衬，双层锁边，不透光、防晒、防水。标志、说明书、包装、运输、贮存。应符合 JY0001-2003 的有关规定。
292	整理箱	透明塑料特大号，防潮和保鲜。尺寸：长≥70cm*宽≥48cm*深≥38cm。
293	沙水玩具	规格：55 件/套内含：沙漏、沙耙、沙铲、锹、棍、沙模、水桶、洒水壶等一套 55 件工程塑料材质，做工精致，结实耐用▲产品特定元素锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤5mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）。
294	木制积木	榉木几何体构建积木木本色形状至少应包括圆柱形、正方形、三角形、长方形、半圆形等形状，每箱不少于 64 块。应符合 GB6675-2014 的相关规定。具体规格要求：规格不小于直径 4.5cm*高 4.5cm 圆柱体不小于 8 个规格不小于 4.5*4.5*4.5cm 正方体不少于 8 个规格不小于 4.5*4.5*2.3cm 长方体不少于 20 个规格不小于 9*4.5*2.3cm 长方体不少于 8 个规格不小于 5.6*4.5*3cm 三角形不少于 8 个规格不小于 8.5*4.5*4.5cm 三角形不少于 4 个规格不小于 4.3*4.5*2.1cm 三角形不少于 4 个;规格不小于 9*4.5*4.5cm 拱形门不少于 4 个▲产品特定元素锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤5mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）。
295	小医生用具箱 A 型	规格：58 件/箱内含：听筒，注射器，医药箱，显微镜等，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
296	娃娃家小天地	规格：58 件/箱内含：各种厨具、餐具等，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
297	海洋绕珠八音盒	规格：长≥39cm*宽≥39cm*高≥44cm 实木、钢制，带音乐，互动式新颖玩法，令儿童独立自主学习，孩子可以自己玩着学，全面开发大脑，激发儿童学习兴趣。
298	消防演练积木	规格：69 件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
299	多米诺积木	规格：69 件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
300	六面体积木	规格：长≥10cm*宽≥10cm*高≥3cm 立体式，木制，环保水性漆，多种款式供选择，做工精致，造型美观。
301	拖拉母子鸡	规格：长≥36cm×宽≥5.3cm×高≥14.5cm 木制，在拖拉过程中后面的小鸡随着轮子转动左右摇摆，特别吸引宝宝注意力，让宝宝自主爱上运动。
302	拖拉毛毛虫	规格：长≥30.5cm×宽≥7.5cm×高≥5.8cm 可爱的毛毛虫不仅长得漂亮，跑起来还会扭来扭去。能通过诱导和吸引宝宝注意力，增强宝宝运动能力。
303	数字钟迷宫	规格：长≥170mm*宽≥170mm*高≥13mm，木制带磁性，促进儿童手部精细动作、手眼脑协调、观察力、思维、数学等能力的发展，有效提高专注注意力和记忆力。
304	蜗牛迷宫	规格：长≥170mm*宽≥170mm*高≥13mm，木制带磁性，促进儿童手部精细动作、手眼脑协调、观察力、思维、数学等能力的发展，有效提高专注注意力和记忆力。
305	动物飞行棋	规格：长≥29cm*宽≥28cm*高≥1.5cm，动物红黄旗子各 8 个，材质：塑料、磁铁，做工精致，开发儿童智力。

306	淘瑞塔	规格：长≥50cm*宽≥35cm*高≥22cm（包装）27 片/套，包括：25 木质木块、1 个数字骰子、1 个彩色骰子，木制材质，做工精致，色彩鲜艳。
307	万花筒	规格：长≥13cm*宽≥4.5cm，材质：塑料、光学镜片，要求材质环保，做工精致，适合儿童开展科学发现活动，符合国家标准，让幼儿通过自身的感知和操作，探索周围世界的奥秘，发展幼儿的好奇心，激发幼儿对科学的兴趣。
308	娃娃塑胶水果	规格：规格：218 件/套，环保塑胶材质，做工精致，色彩鲜艳。
309	厨具套装	规格：规格：48 件/套，内含：各种厨具、餐具等，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
310	娃娃食品玩具	规格：规格：23 件/套，选用食品级工程塑料，无毒、无味、色彩鲜艳，造型美观逼真，在角色游戏中，幼儿可以自由地发挥其想象力和创造力，幼儿通过想象，创造性地模拟现实生活的活动，为孩子提供了模仿、再现人与人关系的机会，为幼儿形成良好的社会交往能力打下基础。
311	58 件中空积木	1、采用优质橡胶木。2、工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。3. ▲提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格）。4、58 片，一共 10 种形状，空心大半圆积木：长≥12cm*宽≥24cm*高≥12cm、4 个；空心半圆环积木：Φ≥24cm*高≥12cm、4 个；空心小半圆积木：Φ≥12cm*高≥12cm、4 个；空心等腰直角三角形积木：边长≥12cm*边长≥12cm*高≥6cm、4 个；空心直角三角形积木：边长≥6cm*边长≥24cm*高≥12cm、4 个；空心矩形积木Ⅰ：长≥6cm*宽≥6cm*高≥12cm、10 个；空心矩形积木Ⅱ：长≥6cm*宽≥12cm*高≥12cm、10 个；空心矩形积木Ⅲ：长≥6cm*宽≥24cm*高≥12cm、8 个；空心双倍积木块：长≥6cm*宽≥48cm*高≥12cm、6 个；空心拱桥形积木：长≥12cm*宽≥24cm*高≥12cm、4 个。
312	奥尔夫乐器	规格：23 件/套，包含：双响筒、单响筒、三角铁、铜锣、铜镲、卡巴撒、木鱼、铃鼓、转响板、雨声、沙球、响板、铃鼓圈等，奥尔夫打击乐器，做工精致，音色标准，符合标准。
313	智力方块组合	规格：400 件/套材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的摆放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合玩具安全技术规范。
314	编织花篮	规格：280 件/套材质：选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的摆放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。全部符合玩具安全技术规范。
315	立体构造积木	规格：680 件/箱选用食品级工程塑料，注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的摆放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。符合玩具安全技术规范。
316	鲸园积木套装	1. 结构件(含传动件)：结构件设计比例基于标准的≥20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计结构件数量不少于 120 个，结构件种类不少于 34 种；2. 传动件：标配 5 种 9 个齿轮，包含：大蜗杆 1 个，24 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个；2 种用于带传动的皮筋各一个。
317	鲸园磁吸套装	1. 控制器 1 个：集成式控制器，含彩色 LED，1 路磁吸式输入接口，2 路磁吸式输出接口，可与磁吸式电子积木吸附连接；内置 430mAh 锂电池；2. 磁吸式电子积木：17 种磁吸式电子积木(含：控制器、传感器、执行器、逻辑、延长线模块)。3. 编程方式：磁吸式电子积木编程；4. 传感器：声音传感器 1 个，触碰传感器 1 个，光敏传感器 1 个，红外传感器 1 个，按键开关 1 个；5. 执行器：智能电机 1 个，调速智能电机 1 个，正反转智能电机 1 个，红绿灯各一个，蜂鸣器 1 个，录放语音模块 1 个；6. 逻辑模块：逻辑“与”模块 1 个，逻辑“或”模块 1 个，逻辑“非”模块 1 个。
318	鲸园点读套装	1. 控制器：控制器为集成式控制器，包含：2 个闭环电机，RGB 彩色灯环，1 个扬声器，内置一块 1500mAh 锂电池。提供 2 路 Type-c 接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有 2 个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能；2. 编程笔：内置 430mAh 锂电池；内含器件：OID 光学智能识别传感器，按键 x4；LED 灯 x2；通讯方式：蓝牙无线通讯；3. 传感器：超声传感器 1 个，工作电压 5V，可以检测从固体物体反射回来的超声波，得到物体距传感器的距离；4. 执行器：智能电机 1 个，工作电压 5V，空载转速 220±10rpm；具有两重防堵转保护，Type-c 接口；5. 编程指令卡：WK103 标配不少于 50 个编程指令卡，可实现顺序、循环、条件等多种编程方式；配有指令卡放置板 1 张，编程指令卡背面有磁吸功能，使其放在指令卡放置板上不易跌落；makeU 系列最多可扩展至 100 种编程指令卡；6. 结构件：普通轮 2 个。
319	场景坐垫	场景地垫四张，尺寸：长≥1.6 米 X 宽≥1.6 米。
320	大中小挂图	8 个活动主题挂图，尺寸：长≥80cmX 宽≥60cm。

321	保龄球大战	基地外有三处保龄球瓶放置区，随机选择一放置区摆放 6 个保龄球瓶，其他两区域各摆放 3 个保龄球瓶。基地内有 4 颗保龄球，机器人需从基地（300x300mm）发出保龄球，击倒保龄球瓶。60 秒内击倒保龄球瓶多者获胜；器材：AI6001、AI6002 以及其他 makeUbase 相关产品。限制：控制器不得大于：长 40mmx 宽 40mmx 高 20mm。
322	小小建筑工	地图上有红蓝两个基地，由场地中间的 1cm 路障分开，场地上放置有 4 个红色建筑物（场地上），4 个蓝色建筑物资（场地上），2 个黄色关键材料（在模型支架上）。红蓝双方从基地出发将对应的建筑物资（红蓝方块）放置到建筑工地，1 个 25 分；将关键材料（黄色方块）运回基地 1 个 45 分。2 分钟内总得分高的队伍获胜；完成方式：遥控；器材：AI6003 以及 makeUengin 系列相关产品。限制：机器人需要具有工程车相关造型，控制器尺寸长≥160mmx 宽≥80mmx 高≥25mm。
323	畅游动物园	动物分类：虚线内随机摆放有代表 4 类 16 种动物的 4 种颜色方块，场地 4 边有 4 处动物归类点。机器人将 16 个动物分别归类放置回哺乳区、鸟类区、鱼类区、爬行区（对应虚线内或者虚线上）。每放对一个得 10 分。2 分钟内分类正确多的队伍获胜；完成方式：遥控或点读；器材：AI6004、AI6005 等 makeU 相关产品。限制：控制器尺寸不得大于长 110mmx 宽 80mm。
324	足球小将	机器人从基地出发，将整个足球完全越过对方球门线，即为进球，进 1 个球得 1 分。进球后裁判将鸣笛示意，同时双方机器人回到基地，重新开球。由己方机器人造成球进入自家球门，视为“乌龙球”，进球有效，对方得分。2 分钟内，进球多者获胜；完成方式：遥控；器材：AI6006、CREATOR330D 相关产品。限制：控制器尺寸不得大于长 110mmx 宽 40mmx 高 40mm
325	拱笼长廊组合	规格：长≥70m*宽≥4.8m*高≥4.8m 按实际场地定制，组件至少包含：连接过道、平台、卡通蜗牛装饰小屋、木屋、阳光小屋、波浪网桥、绳网钻笼、楼梯、绳网爬、荡桥、组合攀爬架、落地钻爬网架、秋千、各类体能悬挂件、彩色装饰门、PE 装饰件、彩色阳光造型装饰、螺旋筒滑、S 滑等。具体要求：1. 铁制部件：整体为钢结构，面层铺设花梨木板，主立柱采用直径≥114mm、厚≥2mm 镀锌钢管，平台主支撑采用宽≥4*高≥4cm、宽≥4*高≥6cm 镀锌钢管，护栏采用直径≥32mm、直径≥25mm 镀锌钢管，所有铁件部分采用二氧化碳气体保护焊，焊接成型后经机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳，经久耐用。2. 木制部件：优质花梨木。平台板材厚度≥2cm。所有板材经过防潮、防虫、防腐处理。木材表面处理：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。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。3. 彩色阳光板：采用采用≥5mm 厚彩色透明 PC 板，透光性好，高强度，抗紫外线，抗老化，结实耐用。4. 绳网攀爬网绳采用直径 12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用。5. PE 装饰件：采用≥1.5cm 厚 PE 板，板材经大型雕刻机加工成各种造型，结实耐用，色彩鲜艳，造型美观，吸引力强，产品具有韧性高，抗拉，耐腐蚀，耐低温，耐磨性强等优点。6. 塑料：采用食品级工程塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥6mm）、两面光滑、不褪色。7. 五金零件：采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露，防止划伤儿童。▲镀锌钢管通过力学性能测试（检测依据 GB/T230.1-2018），洛氏硬度≥60（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）；▲五金部件（五金螺丝）：抗拉强度≥700MPa 依据 GB/T3098.1-2010 标准，（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）；▲钢管通过耐腐蚀、中性盐雾试验（试验时长≥120 小时），检测依据 GB/T10125-2021，判断等级为 10 级（判断依据 GB/T6461-2002）（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）；▲所用网绳特定元素锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤15mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）；▲所用扣件特定元素锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤260mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）；▲油漆：VOC 含量≤550g/L、笨含量≤0.1%、甲苯与二甲笨总和含量≤15%、多环芳烃总和含量≤100mg/kg、游离二异氰酸酯总和含量≤0.2%、卤代烃总和含量≤0.1%，检测依据：GB/T23985-2009、GB/T23990-2009、GB/T36488-2018、GB/T18446-2009、GB/T23992-2009 提供第三方权威检测机构出具的带 CMA 标识检测报告（提供带 CMA 标识的检测报告佐证）。
326	户外木制长廊	规格：长≥15m*宽≥2.2m*高≥2.6m。一面坐凳一面攀爬功能产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、木制爬梯、等功能，优质花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致主立柱宽≥15cm*高≥15cm，攀爬架宽≥7cm*厚≥9cm，攀爬辅料宽≥4cm*高≥4cm，绳网采用直径≥12mm 带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度≥2cm，攀岩石采用食品级 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，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等。
327	攀登架	规格：长≥22m*宽≥2m*高≥2.2m，具备：蜘蛛爬网、轮胎爬、轮胎荡桥、直爬，钻洞、绳网爬，攀岩石爬、镂空木爬、鱼网爬等功能材质：优质花梨木。立柱≥10cm*≥10cm、板材厚≥2cm；表面处理：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。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。▲主要原材料：花梨木特定元素锑≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤10mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准提供带 CMA 标识的检测报告佐证。

328	五人水桶车	规格：长≥190cm*宽≥75cm*高≥65cm，支架采用直径≥5cm 环保 ABS 加厚管材,管材采用二通、三通整体连接固定，材质环保，抗紫外线、防腐、防污，结实耐用，滚轮采用食品级工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、滚塑成型，整体结构牢固，色彩鲜艳，符合国家标准▲产品特定元素镉≤5mg/kg、砷≤5mg/kg、钡≤5mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤5mg/kg、铅≤5mg/kg、汞≤5mg/kg 和硒≤5mg/kg 依据 GB6675.4-2014 标准提供带 CMA 标识的检测报告佐证。
329	滚筒	规格：规格：长≥50cm*宽≥60cm*高≥1.2cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可供选择。
330	滚筒	规格：规格：长≥56cm*宽≥90cm*高≥1.2cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可供选择。
331	滚筒	规格：规格：长≥63cm*宽≥60cm*高≥1.2cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可供选择。
332	运动组合玩具	20 件套运动组合豪华套装；一、材质：双梯/直梯/平衡板采用优质新西兰松木；攀爬箱采用 E0 级免漆多层板；滚筒采用 PP 材质；二、工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺；三、配送安吉探索游戏指导手册 1 本《把游戏还给孩子》；封面双铜 250 克；内页双铜 157 克；封面：正面亚膜；有线胶装；共 68 页；▲四、提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3. GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5. GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格）；五、详细参数：；1. 双梯长≥120cm*宽≥47cm*厚≥15cm，2 个；2. 双梯长≥66cm*≥宽 47cm*厚≥15cm，2 个；3. 直梯长≥189cm*≥宽 34cm*厚≥7cm，2 个；4. 直梯长≥135cm*≥宽 34cm*厚≥7cm，2 个；5. 直梯长≥81cm*≥宽 34cm*厚≥7cm，2 个；6. 短平衡板长≥120cm*≥宽 20cm*厚≥2.5cm，4 个；7. 长平衡板长≥150cm*≥宽 20cm*厚≥2.5cm，2 个；8. 攀爬箱长≥60cm*≥宽 60cm*厚≥60cm，1 个，4 个角采用环保橡胶护角+12 条边全部采用环保橡胶护角包边+8 个金属铰链加固；9. 攀爬箱长≥80cm*≥宽 80cm*厚≥80cm，1 个，4 个角采用环保橡胶护角+12 条边全部采用环保橡胶护角包边+8 个金属铰链加固；10. 滚筒直径≥50cm，高≥60cm，1 个；11. 滚筒直径≥56cm，高≥60cm，1 个；共 20 件套。
333	九宫格	规格：大号九宫格规格：长≥70cm*宽≥70cm*高≥70cm、中号九宫格规格：长≥70cm*宽≥70cm*高≥50cm、小号九宫格长≥70cm*宽≥70cm*高≥30cm，整套包含 3 个大号、3 个中号、3 个小号，各九宫格之间采用带功能钢架连接，包含：云梯、圆形转盘吊环、吊球、秋千、攀爬绳等功能，另配爬梯、平衡板等共计 27 件/套木制部分采用优质花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，铁制部分采用镀锌钢管材质，静电喷塑工艺，抗紫外线，抗老化。
334	玩沙组合	规格：长≥5.2m*宽≥2.2m*高≥2m，附件部分采用 304 不锈钢、环保塑料材质，木制部分采用优质花梨木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致立柱：宽≥10cm*厚≥10cm，板材厚度≥2cm，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，儿童通过将沙子装入桶中，通过固定在旋转支架末端的定滑轮将桶吊到一定的高度并旋转支架，将沙子导入 Y 型沙筒、漏斗中，漏斗中沙子在漏出来的时候可推动下方的滚轮转动，具有趣味玩沙，通过游戏培养儿童科学启蒙、力量训练，社交能力培养，团队协作能力。
335	平衡木	规格：长≥3.6m*宽≥0.2m*厚≥0.3m 材质：优质花梨木；表面处理：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。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。
336	旗台	钢筋混凝土基础，面贴大理石瓷砖，不锈钢旗杆，Φ≥11.4cm，高度≥12.5 米旗杆 1 根。
337	平衡木	规格：长≥2.0m*宽≥0.2m*厚≥0.4m 材质：优质花梨木；表面处理：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。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。
338	碳化户外积木	规格：866 件/套原材料采用松木，进行氧气加温深度碳化，碳化后防腐、不变形、防水、抗紫外线需包含配置清单：；长≥120cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 长条板 12 个长≥80cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 长方形 18 个长≥60cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 长方形 40 个 60cm*10cm*2.5cm 长方形 6 个长≥40cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 长方形 66 个长≥20cm*宽≥10cm*高≥5cm 长方形 200 个长≥30cm*宽≥15cm*高≥2.5cm 半圆积木 6 个长≥20cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 半圆积木 6 个长≥42cm*宽≥15cm*高≥2.5cm 四分之一圆环积木 8 个半径≥20cm 扇形积木 8 个长≥39cm*宽≥20cm*高≥2.5cm 三角形 12 个长≥40cm*宽≥20cm*高≥2.5cm 直角三角形 8 个长≥60cm*宽≥30cm*高≥2.5cmY 型 2 个长≥42cm*宽≥30cm*高≥2.5cm 三叉路 4 个长≥20cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 长方形 160 个长≥10cm*宽≥10cm*高≥5cm 正方形 120 个长≥10cm*宽≥10cm*高≥2.5cm 正方形 132 个直径

		≥5cm*长≥40cm 圆柱积木 10 个直径≥5cm*长≥20cm 圆柱积木 20 个直径≥5cm*长≥10cm 圆柱积木 20 个直径≥10cm*长≥40cm 圆柱积木 2 个直径≥10cm*长≥20cm 圆柱积木 6 个。
339	螺母积木	1、材质：松木,PP, 蓝色免漆多层板；2、工艺：环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺；▲3、提供带 CMA 标识依据 GB6675-2014 检测报告（检测报告必须包括：1.GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格）；4、产品共 924 片，尺寸：；1.弧形连接短板：长≥600mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：12 件；2.弧形连接长板长≥800mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：8 件；3.转角长≥100mm*宽≥100mm 材质：松木水性环保漆数量：40 件；4.连接短板长≥400mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：56 件；5.连接中长板长≥600mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：72 件；6.连接长板长≥800mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：20 件；7.连接加长板长≥1000mm*宽≥100mm*高≥25mm 材质：松木水性环保漆数量：16 件；8.轮 d150 材质：松木水性环保漆数量：40 件；9.大齿轮长≥30cm*宽≥30cm*高≥1.5cm 材质：pp 数量：2 件；10.小齿轮长≥20cm*宽≥20cm*高≥1.5cm 材质：pp 数量：4 件；11.轮子长≥17cm*宽≥17cm*高≥1.5cm 材质：pp 数量：4 件；12.钩子长≥21.7cm*宽≥13.9cm*高≥1.5cm 材质：pp 数量：2 件；13.十字长≥36cm*宽≥36cm*高≥1.5cm 材质：蓝色免漆多层板数量：4 件；14.三角长≥29.5cm*宽≥26.3cm*高≥1.5cm 材质：蓝色免漆多层板数量：2 件；15.1/4 圆长≥28cm*宽≥28cm*高≥1.5cm 材质：蓝色免漆多层板数量：2 件；16.带齿长板长≥48cm*宽≥19cm*高≥1.5cm 材质：蓝色免漆多层板数量：2 件；17.长方形长板长≥68cm*宽≥28cm*高≥1.5cm 材质：蓝色免漆多层板数量：2 件；18.滑轮外直径≥115cm 材质：塑料+金属数量：4 件；19.桶直径≥32cm 材质：塑料数量：4 件；20.绳子高≥6cm×宽≥6cm×长≥1000cm 材质：尼龙数量：8 件；21.长螺丝长≥79mm*宽≥103mm，绿色，顶部尺寸长≥79mm*宽≥31mm*高≥7mm，两侧圆孔直径为≥27mm，中间圆孔直径为≥13mm，螺杆尺寸长≥95mm*宽≥14mm 材质：塑料数量：310 件；22.螺母长≥72mm*宽≥16mm，绿色，边圆宽度为：≥27mm，边圆间距分别为：≥66mm、≥72mm，边圆圆孔直径为：≥13mm，中间外圆孔直径为：≥29mm，内圆孔为≥15mm 材质：塑料数量：310 件。
340	多感官积木	1、采用优质松木，亚克力，软木，桦木；2、工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺；▲3、提供带 CMA 标识依据 GB6675-2014 国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB6675.1-2014-玩具安全第 1 部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第 2 部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014 玩具安全第 3 部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节 5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014 章节 5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格）；4、配置 238 片；尺寸：三角形红色亚克力红色松木边框 1 个,三角形蓝色亚克力蓝色边框 1 个边长≥120mm*边长≥180mm*高≥30mm；正方形玻璃镜面原木色松木边框长≥120mm*宽≥120mm*高≥30mm1 个；长方形玻璃镜面原木色松木边框长≥180mm*宽≥120mm*高≥30mm1 个；大长方形玻璃镜面原木色松木边框长≥240mm*宽≥120mm*高≥30mm1 个；1/4 圆蓝色亚克力蓝色松木边框 1 个，红色亚克力红色边框 1 个，R≥120mm，厚度≥30mm；圆形十字架玻璃镜面红色松木框长≥180mm*宽≥180mm*高≥30mm，内 R≥30mm，外 R≥60mm1 个；箭头形玻璃镜面红色松木框长≥180mm*宽≥180mm*高≥30mm，内 R≥30mm，外 R≥60mm1 个；大半圆玻璃镜面原木色松木边框 R≥120mm，厚度≥30mm1 个；拱形玻璃镜面原木色松木边框长≥240mm*宽≥120mm*高≥30mm，R≥60mm1 个；半歌德门红色透明亚克力原木色松木边框长≥90mm*宽≥180mm*高≥30mm，R≥90mm2 个；箭头形蓝色亚克力原木色松木边框长≥120mm*宽≥120mm*高≥30mm，R≥60mm2 个；小三角形蓝色透明亚克力原木色松木边框，小三角形红色透明亚克力原木色松木边框边长≥120mm*边长≥120mm*高≥30mm1 个；歌德门红色亚克力原木色松木边框长≥120mm*宽≥180mm*高≥30mm，R≥60mm1 个；松木 1/4 圆形原色 R≥60mm 厚度≥60mm3 个；2；三角形单孔长≥85mm*宽≥85mm*高≥60mm，孔直径≥25mm，原色 4 个，红色 2 个，蓝色 4 个；松木三角形单孔原色长≥120mm*宽≥120mm*高≥60mm 孔直径≥25mm 原色 4 个；松木阶梯型原色长≥90mm*宽≥90mm*高≥60mm 原色 4 个，红色 1 个，蓝色 1 个；松木阶梯型长≥120mm*宽≥120mm*高≥60mm 原色 4 个，红色 2 个，蓝色 2 个；松木拱门形长≥120mm*宽≥120mm*高≥60mm 原色 6 个，红色 1 个，蓝色 1 个；松木六孔正方体原色长≥120mm*宽≥120mm*高≥60mm，中间孔直径 60mm，侧面孔直径≥25mm2 个；双孔正方体长≥60mm*宽≥60mm*高≥60mm 原色 4 个，红色 2 个，蓝色 2 个；松木箭头形长≥183mm*宽≥183mm*高≥60mm，外弧 R≥120mm，孔 d≥60mm 厚度≥60mm 蓝色 2 个，红色 2 个；松木 1/4 圆弧单孔外弧 R≥120mm，内弧 R≥60mm，孔直径≥60mm 厚度≥60mm 原色 1 个，白色 2 个；松木六孔十字型原色长≥180mm*宽≥180mm*高≥60mm 孔直径≥25mm2 个；松木单孔歌德门长≥90mm*宽≥60mm*高≥60mm 原色 2 个，红色 2 个；松木半歌德门长≥90mm*宽≥30mm*高≥60mm 原色 6 个，蓝色 4 个；松木 1/4 圆单孔原色 R≥120mm，孔直径≥25mm 厚度≥60mm4 个；松木单孔半圆 R=≥60mm，孔直径≥25mm，厚度≥60mm 原色 4 个，红色 1 个，蓝色 1 个；松木单孔 1/2 圆环原色外圆 R≥120mm，内圆 R≥120mm，孔直径≥25mm 厚度≥60mm，红色 2 个，蓝色 2 个；松木单孔长方体长≥120mm*宽≥30mm*高≥60mm，孔直径≥25mm，原色 6 个，红色 4 个，蓝色 6 个，白色 2 个；松木四孔长方体长≥240mm*宽≥30mm*高≥60mm，孔直径≥25mm，原色 4 个，白色 2 个；松木单孔长方体长≥120mm*宽≥60mm*高≥60mm，原色 14 个，蓝色 2 个；松木三孔长方体长≥240mm*宽≥60mm*高≥60mm，孔直径≥25mm，原色 2 个，蓝色 1 个，红色 1 个；松木三孔长方体原色长≥360mm*宽≥60mm*高≥30mm，孔直径≥25mm4 个；松木三孔长方体长≥360mm*宽≥60mm*高≥60mm，孔直径≥25mm，白色 4 个，蓝色 2 个；松木圆棍Ⅲ原色 d 长≥25mm*宽≥25mm*高≥240mm12 个；松木圆棍Ⅱ原色 d 长≥25mm*宽≥25mm*高≥120mm15 个；松木圆棍Ⅰ原色 d 长≥25mm*宽≥25mm*高≥50mm8 个；软木 1/4 圆环原色 R≥120mm，孔直径≥25，厚度≥60mm3 个；软木 1/4 圆原色 R≥60mm 厚度≥60mm3 个；

		软木半圆原色 d≥120mm 厚度≥60mm4 个；软木两孔拱形原色长≥240mm*宽≥120mm*高≥60mm 半圆 d≥120 孔直径≥25mm4 个；软木长圆柱原色 d 长≥60mm*宽≥60mm*高≥240mm2 个；软木短圆柱原色 d 长≥60mm*宽≥60mm*高≥120mm8 个；软木单孔箭头形原色长≥180mm*宽≥180mm*高≥60mm，孔直径≥60mm2 个；软木单孔三角环形原色边长≥120*边长≥120*高≥60mm，d≥25mm3 个；榉木圆形原色内径≥25mm，外径≥50mm，高≥60mm2 个；榉木圆环白色内径 d≥50mm，外径 d≥80mm，高≥60mm2 个；榉木圆环原色内径 d≥80mm，外径 d≥120mm，高≥60mm2 个；榉木箭头形长≥183mm*宽≥183mm*高≥60mm，外弧 R≥120mm，孔直径≥60mm 厚度≥60mm 原色 2 个，蓝色 1 个，红色 1 个；榉木 1/2 圆环蓝色外圆 R≥120mm 内圆 d≥120mm，孔直径≥25mm 厚度≥60mm2 个；榉木歌德门原色长≥90mm*宽≥30mm*高≥60mm2 个；榉木歌德门蓝色长≥90mm*宽≥30mm*高≥60mm2 个。
341	足球门	规格：长≥120cm*宽≥68cm*高≥78cm 采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色。
342	彩色钻洞啤酒筒	规格：直径≥60cm*长≥70cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳。
343	游戏大滚圈	规格：长≥80cm*直径≥45cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳。
344	彩色路标	规格：高≥32cm20 个/套采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色。
345	双人脚踏车	规格：长≥108cm*宽≥56cm*高≥62cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。
346	幼儿脚踏车	规格：长≥81cm*宽≥56cm*高≥62cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。
347	幼儿兜风车拉货	规格：长≥105cm*宽≥53cm*高≥62cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。
348	幼儿兜风车拉人	规格：长≥110cm*宽≥48cm*高≥62cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。
349	幼儿兜风车	规格：长≥108cm*宽≥50cm*高≥62cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展。
350	幼儿专用篮球	5 号材质 Pvc，幼儿园专用篮球，安全环保、无污染；经久耐用，不破裂，颜色可选。
351	不锈钢收纳筐	尺寸：长≥110cm*宽≥63cm*高≥85cm；采用 304 不锈钢材质，管材质量符合标准要求，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。付管焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理，表面光滑，抗紫外线能力强，耐腐蚀。可保证户外使用五年以上。
352	翘翘板	规格：长≥188cm*宽≥48cm*高≥78cm 材质：塑料+优质钢材；工艺：一次成型+机械精细加工要求：1. 无毒无味环保安全.；2. 精细处理外表光滑无毛刺不伤手；3. 造型美观颜色鲜艳符合孩子的审美要求；4. 支撑整件跷跷板是高力度的弹簧弹性好与地面固定的是高强度的钢板，固定在地面上，非常牢固孩子可放心的在跷跷板玩耍。
353	篮球架	尺寸：长≥78cm*宽≥69cm*高≥135cm；采用镀锌钢管材质，管材质量符合标准要求，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。付管焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理，表面光滑，抗紫外线能力强，耐腐蚀。可保证户外使用五年以上。
354	游戏钻圈	规格：长≥62cm*宽≥23cm*高≥95cm4 个/套采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，造型美观，色彩鲜艳，多种造型可供选择。
355	跨栏	规格：长≥85cm*宽≥20cm*高≥20cm8 只/套采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色。
356	立体钻山洞	规格：长≥78cm*宽≥20cm*高≥80cm8 只/套采用食品级工程塑料吹塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色。
357	原色大型积木	不少于 394 件/套榉木采用烘干实木制作，不形变；表面喷涂透明环保清漆，木纹本色；积木形状至少包含圆柱体、长方体、拱形门、三角形、半圆形等。具体规格要求：1. 规格不小于长 24cm*宽 6cm*高 3cm 长方体不少于 20 个 2. 规格不小于 24cm*3cm*3cm 长方体不少于 16 个 3. 规格不小于长 6cm*宽 2.9cm*高 6cm 长方体不少于 44 个；4. 规

		格不小于长 12cm*宽 6cm*高 2.9cm 长方体不少于 36 个；5. 规格不小于长 12cm*宽 2.9cm*高 2.9cm 长方体不少于 32 个；6. 规格不小于长 6cm*宽 6cm*高 3cm 正方体不少于 52 个；7. 规格不小于直径 3cm*高 6cm 圆柱体不少于 32 个；8. 规格不小于直径 3cm*高 12cm 圆柱体不少于 20 个；9. 规格不小于直径 5.8cm*高 11.9cm 圆柱体不少于 10 个；10. 规格不小于 12cm*3cm*6cm 拱形门不少于 12 个；11. 规格不小于直径 5.4cm*高 3cm 半圆不少于 12 个；12. 规格不小于长 11.8cm*宽 6cm*高 2.9cm 半圆不少于 10 个；13. 规格不小于长 19cm*宽 6cm*高 3cm 三角形不少于 20 个；14. 规格不小于长 8.5cm*宽 4.3cm*高 2.9cm 三角形不少于 48 个；15. 规格不小于长 17cm*宽 6cm*2.9cm 四分之一圆弧型不少于 10 个；16. 规格不小于长 23.5cm*宽 5.8cm*高 2.9cm 半圆弧线不少于 10 个；17. 规格不小于长 8.2cm*宽 5.8cm*高 2.9cm 扇形不少于 10 个。
358	幼儿体操垫	1. 规格：长≥120cm*宽≥60cm*厚≥10cm 防雨布材质内含优质重泡海绵软硬均匀、适宜，回弹效果好；3. 折叠式体操垫两面厚薄一致，两边连线牢固平值、缝线平直均匀牢固，不漏针，便于折叠；4. 垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固。
359	跳远数字垫子	规格：长≥150cm 宽≥*90cm*厚≥4cm，优质防雨布材质，内置优质海绵，做工精致，结实耐用，色彩鲜艳。
360	亲子园地垫	规格：长≥100cm*宽≥100cm*厚≥5cm，环保 PU 皮（亚光），优质海绵，软硬均匀、适宜，回弹效果好。表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致。
361	数字跳袋	规格：长≥60CM*宽≥50CM 数字跳袋 5 只/套彩色牛津布材质，培养孩子的专注力和耐心，训练孩子的手眼脑协调能力，促进孩子的精细动作发展和综合协调能力。
362	羊角球	规格：直径≥45cm 环保 PVC 材质弹性好球体印花防爆。
363	彩虹伞	规格：直径≥3.5m 采用环保无害的优质牛津布制作，色彩鲜艳，锻炼儿童团队协作能力。
364	小推车	规格：长≥83cm*宽≥32cm*高≥40cm 采用食品级工程塑料滚塑工艺，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度不褪色，色彩鲜艳。
365	有声哑铃	规格：40 个/箱，环保塑料材质内置铃铛声音清脆悦耳，做工精致，结实耐用。
366	卡通高跷	规格：长≥12.5cm*宽≥13cm*厚≥8.5cm，30 对/箱卡通大象造型，造型美观，色彩鲜艳，适合年龄：3 岁以上产品材质：塑料、线绳使用、功能：高跷可训练儿童平衡能力。造型可爱，颜色鲜艳，简单耐用，厚实的塑料可以承受≥100 斤重量。
367	四图拼板昆虫	规格：长≥10cm*宽≥10cm*高≥3cm 立体式，木制，环保水性漆，多种款式供选择，做工精致，造型美观。