

### 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

#### 3.1、采购项目概况

高县学前教育56所学校为接受2023年10-11月的普及普惠检查，根据四川省地方标准DB51/T 1433-2012《幼儿园装备规范》标准及要求，配备好所需玩具等教学仪器。

#### 3.2、采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,132,715.00

采购包最高限价（元）：2,132,715.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	教学仪器	1.00	2,132,715.00	包	工业	是	否	否	是

#### 3.3、技术参数及要求

采购包1：

标的名称：教学仪器

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	货物名称	技术参数和功能要求	单位	采购数量
				一、大班		
				<b>A.健康类</b>		
		(一)	跳跃类			
		1	跳绳	1.规格：绳长≥1.9m； 2.材质：棉绳；木质/ABS手柄； 3.手柄不绕线不打结，手柄握感舒适防滑、适合幼儿手握，绳长可自由调节； 4.外表光滑、无毛刺，无毒、无异味。	根	1180
		(二)	投掷类			
		2	沙包	1.尺寸≥70*70mm，重100g~150g之间； 2.材质：耐磨帆布+卫生稻壳； 3.手感舒适柔软，表面有精美卡通图案； 4.安全环保，无毒、无异味。	个	712

3	飞盘（碟）	<p>1.材质：软胶材质；</p> <p>2.规格：直径≥20cm，颜色：多种颜色可选；</p> <p>3.儿童软飞盘飞行平稳，表面有卡通图案，耐摔耐用，折叠不变形；</p> <p>4.安全环保，无毒、无异味。</p>	个	140
4	套圈	<p>1.主体≥4个，高≥32cm；套圈≥16个大小能与主体相匹配；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.颜色≥4种，色彩鲜艳，搭配协调，外表光滑、无毛刺，无毒、无异味；</p> <p>4.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	120
<b>B.社会</b>				
(一)	娃娃家主题			
5	娃娃	<p>1.材质：环保无毒软胶。尺寸：≥13cm。</p> <p>2.每组至少6个娃娃，包含肤色娃娃3个（其中：黑、白、黄肤色各1个），性别娃娃2个（其中：男孩、女孩各1个），功能娃娃1个（智能唱歌跳舞或语音娃娃均可）；</p> <p>3.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	51
6	餐厅家具配件	<p>1.仿真餐厅教具配件：包括塑料碗4个、筷子4双、塑料盘子4个、塑料茶杯4个等；</p> <p>2.材质：食品级塑料，无毒、无异味。</p>	套	44
7	厨房主题配件	<p>1.包括操作台、炊具等；操作台由仿真灶台、调料区、洗菜区等构成；仿真炊具包含煤气灶、平底锅、汤锅、蒸锅、电饭锅、镂空铲、平铲，刀具、勺具、滤水网、切菜板、调料盒等≥25件；餐具包含碗、盘子、茶杯、刀、叉等≥15件。</p> <p>2.操作台柜体材质：实木，尺寸：≥80*30*50cm；</p> <p>3.操作台边角防撞设计，所有接触人体的边棱均应倒圆角，可触及隐蔽处均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>4.环保漆，颜色搭配协调，做工精致，外观大气；</p> <p>5.无毒、无异味，甲醛释放量符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求。</p> <p>6.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	49
(三)	餐厅主题			
8	帽子	<p>1.防水布料，造型符合儿童审美特征。</p> <p>2.每套2个，其中供适合3-4岁使用1个、5-6岁儿童使用1个；</p> <p>3.符合《国家纺织产品基本安全技术规范》的标准要求。</p>	套	40

9	工作人员的服装道具	包装短袖厨师衣服1件、长袖厨师衣服1件、围裙1张、厨师帽子1个、护袖1付、三角巾1张，样式与颜色符合儿童特征。	套	45
(四)	美发厅主题			
10	梳妆台	1.仿真梳妆台规格 $\geq 570*290*690$ mm，并嵌有镜面；配梳妆凳1张。 2.材质：食品级环保塑料； 3.配件：包括项链、口红、指甲油、手链、戒指、梳子、吹风机、粉刷、眼影、发夹、不干胶等 $\geq 15$ 件； 4.光滑打磨，边角圆滑，无毒无异味。 5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。	台	48
11	美发玩具	1.仿真美发玩具一套，包含：吹风筒，镜子，梳子，夹子，香水瓶，唇膏，剪刀，发夹，卷发棒等 $\geq 28$ 件； 2.环保塑料，无毒无异味； 3.配收纳手提盒，尺寸 $\geq 18*15*15$ cm，能收纳整套玩具。	套	49
(五)	医院主题			
12	医院玩具套装	1.仿真医院玩具套装：包含眼镜、胶囊、钳子、剪刀、体温计、针筒、神经锤、药勺、镊子、蛀牙、灯光、牙刷、口腔镜、牙钻、手电筒、牙齿、血带、香皂、创可贴、牙膏、热水袋等 $\geq 35$ 件。 2.食品级塑料，无毒无异味； 3.配医具箱1个，能收纳整套玩具。	套	45
<b>C.科学</b>				
(一)	数学玩具			
	数玩具			
13	连环扣	1.金属材质，表面光滑，无毛刺，不伤手； 2.全套 $\geq 24$ 件，不重复； 3.收纳盒包装，方便收纳整理； <b>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</b>	套	187
14	串珠	1.规格：单串 $\geq 100$ 颗，单颗串珠直径 $\geq 0.7$ cm，每套至少1串。 2.材质：食品级环保塑料+绳子； 3.工艺：圆润光滑、无毛刺、环保、颜色艳丽、符合安全标准； 4.配收纳盒一个。	套	182

15	数字小方块	<p>1.材质：木材；</p> <p>2.小方块印有数字，加、减、乘、除、等于符号，适合幼儿学习识别数字与运算符号；</p> <p>3.每套≥5个。</p> <p>4.产品包装规格：≥32*31*3.5cm；</p> <p>5.数字圆形光滑，平整，无毒、无异味。</p>	套	350
16	骰子	<p>1.规格：边长≥16mm，每套≥10粒；</p> <p>2.材质：亚克力；</p> <p>3.工艺：圆角光滑、精美温润、耐用，无瑕疵，光滑无倒刺。</p>	套	435
17	数棒	<p>1.规格：每套≥5种颜色，每种颜色20根，每根长不小于7cm，环保塑料盒包装；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.工艺：安全无倒刺，边角打磨光滑，环保便于携带，环保漆无异味。</p>	套	817
18	计算器	<p>1.外观：简易型,12位数显示器，硅胶按键；功能至少包括加、减、乘、除和数位存储；</p> <p>2.规格：≥120*65*20mm；</p> <p>3.材质：环保塑料，含电子元件；</p> <p>4.机身配两节7号电池（1.5V）。</p>	个	439
19	数字卡片	<p>1.包含0-100数字卡，尺寸：≥8*8mm；</p> <p>2.材质：纸；</p> <p>3.工艺：加厚纸板、环保油墨印刷并不脱色、安全无异味，圆角打孔设计，双面覆膜，防水耐用。</p>	套	366
	量玩具			
20	统计	<p>1.每套≥50张不同的统计图和统计表；</p> <p>2.材质：塑封卡纸；</p> <p>3.每张尺寸≥148*210mm；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手。</p>	套	51
21	守恒玩具	<p>1.玩具组成：托盘天平、牛顿摆、量杯（等积异形）等守恒玩具；</p> <p>2.托盘天平：整体尺寸≥34*15cm，主架材质为环保塑料、木质或金属，含砝码等相关配件及收纳盒；</p> <p>3.牛顿摆：整体尺寸≥13*11*13cm，主架材质为环保塑料、木质或不锈钢，实心钢球≥5颗，</p> <p>4.量杯（等积异形）：数量≥4个，体积相同但形状颜色各不相同，单个容量≥50ml，环保塑料材质；</p> <p>5.光滑打磨，安全环保，无毒无异味。</p>	种	242
	形玩具			
22	正方形组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小正方形。</p>	套	235

23	长方形组合	1.材质: 实木, 环保漆。2.木盒尺寸 $\geq 150*150*50\text{mm}$ , 色彩 $\geq 4$ 种, $\geq 10$ 块不同大小长方形。	套	235
24	三角形组合	1.材质: 实木, 环保漆。2.木盒尺寸 $\geq 150*150*50\text{mm}$ , 色彩 $\geq 4$ 种, $\geq 10$ 块不同大小三角形。	套	241
25	圆组合	1.材质: 实木, 环保漆。2.木盒尺寸 $\geq 150*150*50\text{mm}$ , 色彩 $\geq 4$ 种, $\geq 10$ 块不同大小圆形。	套	225
26	几何形体组合	1.材质: 实木, 环保漆。2.木盒尺寸: $\geq 150*150*50\text{mm}$ ; 色彩 $\geq 4$ 种, 含正方体、长方体、圆柱体、圆锥体、三棱柱、球形等 $\geq 10$ 个形状体	套	182
27	七巧板	1.规格: $\geq 145*145*10\text{mm}$ , 含木质收纳盒; 2.材质: 实木; 3.能拼一完整正方形; 4.七种颜色, 各拼接块颜色应有所区别; 5.结构外观: 平整清洁, 无划痕、溶迹、缩迹, 无毛刺、变形、破边和凹凸不平; 6.环保水性漆, 无毒无异味。	套	203
	几何形体玩具			
28	立体拼图	1.材质: 纸/木质/EVA; 2.规格: 拼接后成品尺寸 $\geq 350*200*300\text{mm}$ ; 3.高清贴纸、加厚设计、安全打磨, 无毒无异味。 4.含收纳盒。	套	72
29	魔方	1.尺寸: $\geq 55*55*55\text{mm}$ , 重量 $\geq 200\text{g}$ ; 2.材质: 环保ABS塑料, 3.防飞棱卡角, 可调节松紧; 4.颜色: 彩色。	个	33
(二)	益智玩具			
	棋类玩具			
30	飞行棋	1.规格: 棋盘尺寸 $\geq 28*28\text{cm}$ ; 2.材质: 环保塑胶; 3.环保水性漆, 无毒无异味; 4.漆膜细滑、细致打磨, 光滑无倒刺, 无瑕疵, 颜色鲜艳、搭配协调。 5.含环保塑胶棋盒。	副	129
31	多用棋	1.规格: 棋盘 $\geq 30*30\text{cm}$ , 三合一或四合一或五合一; 2.材质: 棋盘为木质; 3.玩法灵活多变, 可用来玩跳棋、五子棋等游戏; 4.安全环保, 无毒无异味。	副	114

32	记忆棋	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.组成：包括底座，骰子，6种颜色共24颗棋子，每种颜色棋子各4颗；</p> <p>3.尺寸：直径<math>\geq 168\text{mm}</math>，高<math>\geq 20\text{mm}</math>；</p> <p>4.坚固耐玩，木材结构均匀细密，坚固不易开裂变形；</p> <p>5.安全环保，无毒无异味。</p> <p>6.含棋盒。</p>	副	159
	拼图玩具			
33	动物拼图	<p>1.类型：嵌板/手抓板；</p> <p>2.材质：椴木夹板；</p> <p>3.每套<math>\geq 6</math>个不同动物拼图；</p> <p>4.规格：每个拼图尺寸<math>\geq 14.5*14.5*0.6\text{cm}</math>；</p> <p>5.安全环保，无毒无异味。</p> <p>6.含收纳盒。</p>	套	30
34	多层人体拼图	<p>1.整体规格：<math>\geq 30*15*2\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.配件数量：<math>\geq 28</math>片拼图，每层<math>\geq 7</math>片；</p> <p>4.安全环保，无毒无异味。</p> <p>5.含收纳盒。</p>	套	53
35	多层动物拼图	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.拼图层级<math>\geq 3</math>层；</p> <p>3.规格：<math>\geq 18*18*1.2\text{cm}</math>；</p> <p>4.安全环保，无毒无异味。</p> <p>5.含收纳盒。</p>	套	61
	迷宫玩具			
36	单人运笔迷宫	<p>1.卡通造型，迷宫游戏；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.规格：迷宫尺寸<math>\geq 15*15\text{cm}</math>，磁性运笔：长度<math>\geq 10\text{cm}</math>；</p> <p>4.工艺：边缘光滑无毛刺、不伤手、透明挡板，加厚设计</p> <p>5.环保水性漆，无毒无异味。</p>	种	189
37	双人运笔迷宫	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.规格：迷宫尺寸<math>\geq 28\text{cm}*28\text{cm}*2.5\text{cm}</math>，磁性运笔：长度<math>\geq 10\text{cm}*2</math>只；</p> <p>3.表面光滑，环保水性漆，无毒无异味。</p>	种	203
	穿编玩具			

38	桩板组	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.含底座（尺寸≥220mm*220mm*10mm）一个，小木棍（尺寸≥60mm*10mm）25根，长≥2250mm绳子2根，卡片（尺寸≥220mm*220mm）10张；</p> <p>3.光滑无毛刺，边角圆滑，无毒无异味。</p>	套	121
	接龙玩具			
39	接龙套装	<p>1.包括形状接龙、颜色接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙等，各≥28片，单块尺寸：≥60*30*8mm，含套盒；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿对数字和图形的认知，开发幼儿智力。</p>	套	145
	感知玩具			
40	感知套装	<p>1.包括嗅觉瓶、味觉瓶、插座圆柱体、粉红塔、温觉板、重量板、音筒等≥12件；</p> <p>2.环保材质；</p> <p>3.产品光滑不伤手、耐磨耐用不开裂、安全环保，环保安全水性漆、无毒无味无刺激、色彩鲜艳饱满、漆面光滑；</p> <p>4.每类配底座或收纳盒。</p>	套	148
(三)	模型与标本			
	动物植物			
41	大班动物植物包埋标本	<p>1.内容包含：</p> <p>（1）标本：海洋动物的成长≥2种、海洋植物的成长≥1种、粮食的来源≥3种（含：米饭是怎么来的、玉米是怎么发芽的、面食的来源等），展示的各个阶段标本符合自然生长发育规律。</p> <p>（2）产品包含配套的教学手册和手工材料：有机玻璃和樟子松木共5套，支持幼儿制作和展示植物标本。</p> <p>2.包埋标本技术性能及安全指标要求：</p> <p>（1）包埋标本动物形体完整、姿态自然、色泽正常，无霉烂。标本包埋于安全无毒的透明树脂块中，边角平滑美观，无影响观察的气泡、割痕、伤痕，无影响观察标本的各种缺陷。</p> <p>（2）包埋标本须符合GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的相关要求。</p> <p>3.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	58
		<b>D.艺术</b>		
(一)	绘画			

42	调色盘 (盒)	1.规格: 直径 $\geq$ 15cm; 2.材质: 环保塑料; 3.数量 $\geq$ 6格; 4.无毒无异味;	个	1366
43	涮笔筒	1.规格: 容量 $\geq$ 2.5L; 2.材质: 环保塑料; 3.可折叠, 水桶边缘波浪设计可放画笔, 插笔设计可插多个规格大小的画笔; 4.无毒无异味。	套	258
44	彩色印油	1. $\geq$ 6彩印油; 2.材质: PVC、海绵; 3.规格: 直径 $\geq$ 18cm; 4.环保无毒, 可水洗。	块	1685
45	画毡	1.尺寸: 500*1000mm, 上面有格子图: 100*100mm, 共32格, 厚度 $\geq$ 3mm; 2.仿羊毛制品, 厚薄均匀, 毛毡中无尖锐或粗糙的杂质; 3.画毡切边整齐, 毡面不起邹、起球团, 无破损现象。	块	350
46	海绵棒	1.海绵画刷蘑菇头直径: $\geq$ 3cm; 2.材质: 环保海绵, 木质手柄; 3.安全环保, 无毒无异味。	根	264
47	颜料杯	1.材质: 食品级环保塑料; 2.尺寸: 直径 $\geq$ 8cm, 高 $\geq$ 8cm; 3.共4个, 不同颜色; 4.安全环保, 无毒、无异味;	个	1349
48	桌垫	1.材质: PVC磨砂软玻璃桌垫; 2.厚度: $\geq$ 1.5 mm; 3.尺寸: $\geq$ 1200*600mm。 4.耐热耐寒、耐强酸强碱、耐重压、抗老化、透光性好、使用寿命长, 防烫防摔, 安全放心, 超透明度, 美观大方。	块	147
49	喷壶	1.规格: $\geq$ 容量30ml; 2.材质: 环保塑料; 3.安全无毒, 耐光照不褪色, 不伤手。	个	1020
50	绘画专用纸	1.A3素描纸(尺寸: 420*297mm); 2.加厚纸张, 克数: 160g/m <sup>2</sup> ; 3.采用高品质木浆制作, 吸铅能力强, 挺度好, 不易褶皱, 抗弯曲能力强, 反复擦拭, 不易起毛, 保存长久, 不易发黄; 4.安全环保, 无毒、无异味。	张	1870
51	绘画颜料	1.采用无毒水溶性矿物颜料; 2.120g, 24色为一套; 3.应符合标准QB/T1335.2-2000《水彩画颜料》行业标准。	套	120

52	绘画笔	1.1套12支12色水粉笔; 2.金属笔管、吸水性好、不易掉毛; 3.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	118
(二)	美工			
53	安全美工剪刀	1.规格:长 $\geq 12\text{cm}$ ; 2.材质:ABS树脂+不锈钢; 3.应符合GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》要求的相关规定。	把	498
54	打孔器	1.规格: $\geq 60*20*50\text{mm}$ ; 2.打孔直径 $\geq 6\text{mm}$ ; 3.功能:可打卡纸、不织布、海绵纸、金葱纸,吹塑板等,也可在纸盘、纸杯上打孔制作各种手工,底座收集纸屑,打开即可清理。	盒	44
55	美工板	1.规格: $\geq 220\text{mm}*300\text{mm}$ ,厚度3mm; 2.材质pvc; 3.安全环保,无毒无异味。	套	329
(三)	道具			
56	面具	1.材质:纸浆制品; 2.规格: $18\text{cm}\pm 3\text{cm}$ ; 3. $\geq 5$ 种动物造型可选; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	个	1116
57	头饰	1.材质:软陶; 2.风格:卡通; 3.每套至少包括果蔬、花朵、动物、卡通四种、每种 $\geq 26$ 种造型; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	210
		<b>E.建构</b>		
(一)	积木、积塑			
58	中型积木	1.材质:橡胶木或橡木,无毒无异味,漆面光滑,磨圆角、光滑无毛刺; 2.一套 $\geq 200$ 片积木,形状 $\geq 15$ 种,每种形状 $\geq 6$ 片积木; 3.单块厚度 $\geq 3\text{cm}$ ; 4.积木中最小单件的长度 $\geq 6\text{cm}$ ,最大单件的长度 $\geq 13\text{cm}$ ; 5.幼儿园建构区,积木拼装搭建玩具,可以搭出各种图形,光滑不伤手,耐磨耐用不开裂,安全环保; 6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	11

59	小型积木	<p>1.材质：橡胶木或橡木，无毒无异味，漆面光滑，磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>2.一套≥100片积木，形状≥10种，每种形状≥4片积木；</p> <p>3.单块厚度≥3cm；</p> <p>4.积木中最小单件的长度≥3cm，最大单件的长度≥10cm；</p> <p>5.幼儿园建构区，积木拼装搭建玩具，可以搭出各种图形，光滑不伤手，耐磨耐用不开裂，安全环保；</p> <p>6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	8
60	主题积木	<p>1.材质：橡胶木、橡木或环保塑料均可，无毒无异味，漆面光滑，磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>2.≥2个主题，每个主题积木≥70个小单件；</p> <p>3.最大单件的长度≥10cm；</p> <p>4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	12
61	镶嵌玩具	<p>1.包含镶嵌的基本形状和异形形状等，每套≥100个小单件；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.尺寸：≥30*22*0.8cm；</p> <p>4.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>5.安全环保，无毒无异味。</p>	套	9
62	插接玩具	<p>1.包含插接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	10
63	旋接玩具	<p>1.包含旋接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	6
64	链接玩具	<p>1.包含链接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	9

65	扣接玩具	<p>1.包含扣接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥ 100 个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	8
(二)	形象			
66	动植物	<p>1.包含生活中常见的仿真动植物，动物≥10种，植物≥10种；</p> <p>2.仿真植物盆栽：整盆高度≥25cm，宽度≥15cm，花盆高≥9cm，口径≥9cm；</p> <p>3.仿真动物：尺寸≥5.5*2.5*5cm，形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手。</p> <p>4.安全环保，无毒无异味；</p> <p>5.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	78
67	人物	<p>1.包括不同职业的人物形象，如警察、医生、教师等≥6种，职业不重复，每件各配一套对应职业的常用工具；</p> <p>2.材质：树脂；</p> <p>3.规格：≥3.5*3.5*10cm；</p> <p>4.形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p>	套	74
68	交通工具	<p>1.种类：包含汽车、飞机、火车、轮船等≥4种；</p> <p>2.材质:环保塑料；</p> <p>3.规格：长度≥15cm；</p> <p>4.做工精致，仿真设计，边角圆滑无毛刺，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p> <p>5.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	76
69	旗帜	<p>1.世界各国和地区的旗帜，每套≥15面；</p> <p>2.木制；</p> <p>3.环保型面漆；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	55

70	标志	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.每套≥50个不同标志； 包括有利于教育幼儿交通规则、培养幼儿认知能力、学习能力、锻炼动手动脑能力等。含禁令标志、警告标志、指示标志等。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	53
<b>F.出版物</b>				
(一)	卡片			
71	动物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面，每张动物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	47
72	植物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm。</p> <p>3.每套≥32张，每张植物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	48
73	人体	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm；</p> <p>3.每套≥28张，每张画面需不相同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	59
74	数字	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	37
75	气候现象	<p>1.内容反映春、夏、秋、冬四季的天气特征，动植物的生命活动和人们所从事的活动；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥32张；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	189

76	天气预报	<p>1.包含常用天气符号如：晴、多云、阴、雨、雪、冰雹、雾等；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm；</p> <p>3.每套≥20张；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	187
<b>G.工具材料</b>				
	生活类练习			
77	蝴蝶结衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	89
78	六格衣饰架	<p>1.尺寸：≥16*33*18cm；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	55
79	小组扣衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	89
80	饰带扣衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	94
81	学开锁板	<p>1.尺寸：≥45*45*1cm。</p> <p>2.木制合成板，由≥6组锁组成，让幼儿认识各种门及锁，教会幼儿开锁的方法；</p> <p>3.油漆为环保水性油漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺，色泽鲜艳，形象生动，无毒无味，安全环保。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	82
82	二指抓	<p>1.产品尺寸：≥15*15*1.5cm；</p> <p>2.九宫格设计，每套9颗蘑菇钉；</p> <p>3.环保木材，精致做工不伤手，玩乐中帮助幼儿提升手眼协调能力；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	套	93

83	倒水与分配	<p>1.构成：1个木托盘，1块海绵百洁布，1个水壶，4个水杯；</p> <p>2.尺寸：木托盘<math>\geq 32*24*4\text{cm}</math>，海绵百洁布<math>\geq 10*6*3\text{cm}</math>，环保塑料水壶<math>\geq 14*16\text{cm}</math>，环保塑料水杯<math>\geq 10*5.5\text{cm}</math></p> <p>3.材质：木制+食品级塑料；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	套	81
84	夹彩弹	<p>1.由1个托盘、1个木镊子、1个碗、<math>\geq 20</math>个弹珠及底板组成；</p> <p>2.尺寸：托盘<math>\geq 25*15*3\text{cm}</math>；木镊子<math>\geq 180\text{mm}</math></p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺。</p>	套	55
85	劳动工具	<p>1.包括：小撮箕、小扫把、小拖把、小抹布等<math>\geq 6</math>种；</p> <p>2.材质：PP塑料外壳，把杆为金属杆，扫把毛为弹力丝，拖把布为纤维布；</p> <p>3.工艺：无棱角毛刺，安全无毒无味，经久耐用。</p>	套	31
		二、中班		
		A.健康类		
(一)	投掷类			
86	沙包	<p>1.尺寸<math>\geq 70*70\text{mm}</math>，重<math>100\text{g}\sim 150\text{g}</math>之间；</p> <p>2.材质：耐磨帆布+卫生稻壳；</p> <p>3.手感舒适柔软，表面有精美卡通图案；</p> <p>4.安全环保，无毒、无异味。</p>	个	588
87	飞盘（碟）	<p>1.材质：软胶材质；</p> <p>2.规格：直径<math>\geq 20\text{cm}</math>，颜色：多种颜色可选；</p> <p>3.儿童软飞盘飞行平稳，表面有卡通图案，耐摔耐用，折叠不变形；</p> <p>4.安全环保，无毒、无异味。</p>	个	171
88	套圈	<p>1.主体<math>\geq 4</math>个，高<math>\geq 32\text{cm}</math>；套圈<math>\geq 16</math>个大小能与主体相匹配；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.颜色<math>\geq 4</math>种，色彩鲜艳，搭配协调，外表光滑、无毛刺，无毒、无异味；</p>	套	40
		B.社会		
(二)	娃娃家主题			
89	娃娃	<p>1.材质：环保无毒软胶。尺寸：<math>\geq 13\text{cm}</math>。</p> <p>2.每组至少6个娃娃，包含肤色娃娃3个（其中：黑、白、黄肤色各1个），性别娃娃2个（其中：男孩、女孩各1个），功能娃娃1个（智能唱歌跳舞或语音娃娃均可）；</p> <p>3.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	50
90	餐厅家具配件	<p>1.仿真餐厅教具配套玩具：包括塑料碗4个、筷子4双、塑料盘子4个、塑料茶杯4个等；</p> <p>2.材质：食品级塑料，无毒、无异味。</p>	套	57

91	厨房主题配件	<p>1.包括操作台、炊具等；操作台由仿真灶台、调料区、洗菜区等构成；仿真炊具包含煤气灶、平底锅、汤锅、蒸锅、电饭锅、镂空铲、平铲，刀具、勺具、滤水网、切菜板、调料盒等≥25件；餐具包含碗、盘子、茶杯、刀、叉等≥15件。</p> <p>2.操作台柜体材质：实木，尺寸：≥80*30*50cm；</p> <p>3.操作台边角安全防护设计，所有接触人体的边棱均应倒圆角，可触及隐蔽处均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>4.环保漆，颜色搭配协调，做工精致，外观大气；</p> <p>5.无毒、无异味，甲醛释放量符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求。</p> <p>6.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	55
(三)	餐厅主题			
92	帽子	<p>1.防水布料，造型符合儿童审美特征。</p> <p>2.每套2个，其中供适合3-4岁使用1个、5-6岁儿童使用1个；</p> <p>3.符合《国家纺织产品基本安全技术规范》的标准要求。</p>	套	62
93	工作人员的服装道具	包装短袖厨师衣服1件、长袖厨师衣服1件、围裙1张、厨师帽子1个、护袖1付、三角巾1张，样式与颜色符合儿童特征。	套	57
(四)	美发厅主题			
94	梳妆台	<p>1.仿真梳妆台规格≥570*290*690mm，并嵌有镜面；配梳妆凳1张。</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.配件：包括项链、口红、指甲油、手链、戒指、梳子、吹风机、粉刷、眼影、发夹、不干胶等≥15件；</p> <p>4.光滑打磨，边角圆滑，无毒无异味。</p> <p>5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	台	59
95	美发玩具	<p>1.仿真美发玩具一套，包含：吹风筒，镜子，梳子，夹子，香水瓶，唇膏，剪刀，发夹，卷发棒等≥28件；</p> <p>2.环保塑料，无毒无异味；</p> <p>3.配收纳手提盒，尺寸≥18*15*15cm，能收纳整套玩具。</p>	套	61
(五)	医院主题			
96	医院玩具套装	<p>1.仿真医院玩具套装：包含眼镜、胶囊、钳子、剪刀、体温计、针筒、神经锤、药勺、镊子、蛀牙、灯光、牙刷、口腔镜、牙钻、手电筒、牙齿、血带、香皂、创可贴、牙膏、热水袋等≥35件。</p> <p>2.食品级塑料，无毒无异味；</p> <p>3.配医具箱1个，能收纳整套玩具。</p>	套	62
<b>C.科学</b>				

(一)	数学玩具			
	数玩具			
97	连环扣	<p>1.金属材质，表面光滑，无毛刺，不伤手；</p> <p>2.全套≥24件，不重复；</p> <p>3.收纳盒包装，方便收纳整理；</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	125
98	串珠	<p>1.规格：单串≥100颗，单颗串珠直径≥0.7cm，每套至少1串。</p> <p>2.材质：食品级环保塑料+绳子；</p> <p>3.工艺：圆润光滑、无毛刺、环保、颜色艳丽、符合安全标准；</p> <p>4.配收纳盒一个。</p>	套	91
99	数字小方块	<p>1.材质：木材；</p> <p>2.小方块印有数字，加、减、乘、除、等于符号，适合幼儿学习识别数字与运算符号；</p> <p>3.每套≥5个。</p> <p>4.产品包装规格：≥32*31*3.5cm；</p> <p>5.数字圆形光滑，平整，无毒、无异味。</p>	套	200
100	骰子	<p>1.规格：边长≥16mm，每套≥10粒；</p> <p>2.材质：亚克力；</p> <p>3.工艺：圆角光滑、精美温润、耐用，无瑕疵，光滑无倒刺。</p>	个	272
101	数棒	<p>1.规格：每套≥5种颜色，每种颜色20根，每根长不小于7cm，环保塑料盒包装；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.工艺：安全无倒刺，边角打磨光滑，环保便于携带，环保漆无异味。</p>	套	392
102	计算器	<p>1.外观：简易型,12位数显示器，硅胶按键；功能至少包括加、减、乘、除和数位存储；</p> <p>2.规格：≥120*65*20mm；</p> <p>3.材质：环保塑料，含电子元件；</p> <p>4.机身配两节7号电池（1.5V）。</p>	个	284
103	数字卡片	<p>1.包含0-100数字卡，尺寸：≥8*8mm；</p> <p>2.材质：纸；</p> <p>3.工艺：加厚纸板、环保油墨印刷并不脱色、安全无异味，圆角打孔设计，双面覆膜，防水耐用。</p>	套	302
	量玩具			

104	统计	<p>1.每套≥50张不同的统计图和统计表；</p> <p>2.材质：塑封卡纸；</p> <p>3.每张尺寸≥148*210mm；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手。</p>	套	64
105	守恒玩具	<p>1.玩具组成：托盘天平、牛顿摆、量杯（等积异形）等守恒玩具；</p> <p>2.托盘天平：整体尺寸≥34*15cm，主架材质为环保塑料、木质或金属，含砝码等相关配件及收纳盒；</p> <p>3.牛顿摆：整体尺寸≥13*11*13cm，主架材质为环保塑料、木质或不锈钢，实心钢球≥5颗，</p> <p>4.量杯（等积异形）：数量≥4个，体积相同但形状颜色各不相同，单个容量≥50ml，环保塑料材质；</p> <p>5.光滑打磨，安全环保，无毒无异味。</p>	种	158
	形玩具			
106	正方形组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小正方形。</p>	套	130
107	长方形组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小长方形。</p>	套	128
108	三角形组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小三角形。</p>	套	141
109	圆组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小圆形。</p>	套	141
110	几何形体组合	<p>1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸：≥150*150*50mm；色彩≥4种，含正方体、长方体、圆柱体、圆锥体、三棱柱、球形等≥10个形状体</p>	套	103
111	七巧板	<p>1.规格：≥145*145*10mm，含木质收纳盒；</p> <p>2.材质：实木；</p> <p>3.能拼一完整正方形；</p> <p>4.七种颜色，各拼接块颜色应有所区别；</p> <p>5.结构外观：平整清洁，无划痕、溶迹、缩迹，无毛刺、变形、破边和凹凸不平；</p> <p>6.环保水性漆，无毒无异味。</p>	套	114
	几何形体玩具			
112	立体拼图	<p>1.材质：纸/木质/EVA；</p> <p>2.规格：拼接后成品尺寸≥350*200*300mm；</p> <p>3.高清贴纸、加厚设计、安全打磨，无毒无异味。</p> <p>4.含收纳盒。</p>	套	101

113	魔方	<p>1.尺寸: <math>\geq 55*55*55\text{mm}</math>, 重量<math>\geq 200\text{g}</math>;</p> <p>2.材质: 环保ABS塑料,</p> <p>3.防飞棱卡角, 可调节松紧;</p> <p>4.颜色: 彩色。</p>	个	53
(二)	益智玩 具			
	棋类玩 具			
114	飞行棋	<p>1.规格: 棋盘尺寸<math>\geq 28*28\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 环保塑胶;</p> <p>3.环保水性漆, 无毒无异味;</p> <p>4.漆膜细滑、细致打磨, 光滑无倒刺, 无瑕疵, 颜色鲜艳、搭配协调。</p> <p>5.含环保塑胶棋盒。</p>	副	137
115	多用棋	<p>1.规格: 棋盘<math>\geq 30*30\text{cm}</math>, 三合一或四合一或五合一;</p> <p>2.材质: 棋盘为木质;</p> <p>3.玩法灵活多变, 可用来玩跳棋、五子棋等游戏;</p> <p>4.安全环保, 无毒无异味。</p>	副	141
116	记忆棋	<p>1.材质: 木质;</p> <p>2.组成: 包括底座, 骰子, 6种颜色共24颗棋子, 每种颜色棋子各4颗;</p> <p>3.尺寸: 直径<math>\geq 168\text{mm}</math>, 高<math>\geq 20\text{mm}</math>;</p> <p>4.坚固耐玩, 木材结构均匀细密, 坚固不易开裂变形;</p> <p>5.安全环保, 无毒无异味。</p> <p>6.含棋盒。</p>	副	154
	拼图玩 具			
117	动物拼 图	<p>1.类型: 嵌板/手抓板;</p> <p>2.材质: 椴木夹板;</p> <p>3.每套<math>\geq 6</math>个不同动物拼图;</p> <p>4.规格: 每个拼图尺寸<math>\geq 14.5*14.5*0.6\text{cm}</math>;</p> <p>5.安全环保, 无毒无异味。</p> <p>6.含收纳盒。</p>	套	35
118	多层人 体拼图	<p>1.整体规格: <math>\geq 30*15*2\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 木质;</p> <p>3.配件数量: <math>\geq 28</math>片拼图, 每层<math>\geq 7</math>片;</p> <p>4.安全环保, 无毒无异味。</p> <p>5.含收纳盒。</p>	套	64

119	多层动物拼图	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.拼图层级<math>\geq 3</math>层；</p> <p>3.规格：<math>\geq 18*18*1.2\text{cm}</math>；</p> <p>4.安全环保，无毒无异味。</p> <p>5.含收纳盒。</p>	套	66
	镶嵌玩具			
120	平面镶嵌	<p>1.包含镶嵌的基本形状和异形形状等，<math>\geq 12</math>孔几何形状，底板内嵌磁铁；</p> <p>2.尺寸：<math>\geq 29*22*0.7\text{cm}</math>；</p> <p>3.实木制作，环保水性漆；</p> <p>4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	盒	171
121	立体镶嵌	<p>1.立体拼图玩具，嵌入式设计；</p> <p>2.尺寸：<math>\geq 12\text{cm}*12\text{cm}*4\text{cm}</math>(含托盘)；</p> <p>3.实木制作，环保水性漆；</p> <p>4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	171
	套叠玩具			
122	套人	<p>1.规格：<math>\geq 5</math>层套娃设计，最外层的高度<math>\geq 10\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.工艺：光滑无毛刺，接口圆口处理，</p> <p>4.安全环保，无毒、无异味。</p>	套	29
123	套筒	<p>1.啤酒桶，1套<math>\geq 8</math>个；</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.颜色：彩色，颜色<math>\geq 4</math>种；</p> <p>4.耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	45
124	套杯	<p>1.圆形或方形，1套<math>\geq 8</math>个；</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.颜色：彩色，颜色<math>\geq 4</math>种；</p> <p>4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	40
125	套塔	<p>1.1套<math>\geq 8</math>个；</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.颜色：彩色，颜色<math>\geq 4</math>种；</p> <p>4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	13
126	层层叠	<p>1.材质：榉木；</p> <p>2.规格：一套<math>\geq 48</math>片，单片<math>\geq 75*25*15\text{mm}</math>；</p> <p>3.表面柔和光滑，不伤手；</p> <p>4.培养观察力，推、敲、抽木条，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	23

	迷宫玩具			
127	单人运笔迷宫	<p>1.卡通造型，迷宫游戏；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.规格：迷宫尺寸<math>\geq 15*15\text{cm}</math>，磁性运笔：长度<math>\geq 10\text{cm}</math>；</p> <p>4.工艺：边缘光滑无毛刺、不伤手、透明挡板，加厚设计</p> <p>5.环保水性漆，无毒无异味。</p>	种	136
128	双人运笔迷宫	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.规格：迷宫尺寸<math>\geq 28\text{cm}*28\text{cm}*2.5\text{cm}</math>，磁性运笔：长度<math>\geq 10\text{cm}*2</math>只；</p> <p>3.表面光滑，环保水性漆，无毒无异味。</p>	种	140
	穿编玩具			
129	串珠智力盒	<p>1.由若干不同颜色形状的串珠、串棒、收纳木盒、示范图或说明书组成。</p> <p>2.规格：收纳木盒<math>\geq 23*12*3.5\text{cm}</math>，串棒长度<math>\geq 23\text{cm}*2</math>根，串珠直径<math>\geq 2\text{cm}</math>；</p> <p>3.材质：木质；</p> <p>4.工艺：环保水性漆、精致做工，光滑圆润，无毛刺不伤手，颜色鲜艳，手柄抛光、轻巧结实，安全耐用，无毒、无异味。</p>	盒	84
130	树穿绳	<p>1.规格：产品尺寸<math>\geq 28*17*4\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.方便收纳，边角打磨，安全无倒刺，实木材料环保无异味，玩法多样。</p>	个	76
131	桩板组	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.含底座（尺寸<math>\geq 220\text{mm}*220\text{mm}*10\text{mm}</math>）一个，小木棍（尺寸<math>\geq 60\text{mm}*10\text{mm}</math>）25根，长<math>\geq 2250\text{mm}</math>绳子2根，卡片（尺寸<math>\geq 220\text{mm}*220\text{mm}</math>）10张；</p> <p>3.光滑无毛刺，边角圆滑，无毒无异味。</p>	套	37
	接龙玩具			
132	接龙套装	<p>1.包括形状接龙、颜色接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙等，各<math>\geq 28</math>片，单块尺寸：<math>\geq 60*30*8\text{mm}</math>，含套盒；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿对数字和图形的认知，开发幼儿智力。</p>	套	79
	感知玩具			

133	感知套装	<p>1.包括嗅觉瓶、味觉瓶、插座圆柱体、粉红塔、温觉板、重量板、音筒等≥12件；</p> <p>2.环保材质；</p> <p>3.产品光滑不伤手、耐磨耐用不开裂、安全环保，环保安全水性漆、无毒无味无刺激、色彩鲜艳饱满、漆面光滑；</p> <p>4.每类配底座或收纳盒。</p>	套	86
(三)	模型与标本			
	动物植物			
134	中班动植物包埋标本	<p>1.内容包含：</p> <p>(1) 标本：≥6种小飞行动物的生活史，展示的各个阶段标本符合自然生长发育规律。</p> <p>(2) 产品包含配套的教学手册和手工材料：有机玻璃和樟子松木共5套，支持幼儿制作和展示植物标本。</p> <p>2.包埋标本技术性能及安全指标要求：</p> <p>(1) 包埋标本动物形体完整、姿态自然、色泽正常，无霉烂。标本包埋于安全无毒的透明树脂块中，边角平滑美观，无影响观察的气泡、割痕、伤痕，无影响观察标本的各种缺陷。</p> <p>(2) 包埋标本须符合GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的相关要求。</p> <p>3.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	55
<b>D.艺术</b>				
(一)	绘画			
135	调色盘(盒)	<p>1.规格：直径≥15cm；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.数量≥6格；</p> <p>4.无毒无异味；</p>	个	1190
136	涮笔筒	<p>1.规格：容量≥2.5L；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.可折叠，水桶边缘波浪设计可放画笔，插笔设计可插多个规格大小的画笔；</p> <p>4.无毒无异味。</p>	套	255
137	彩色印油	<p>1.≥6彩印油；</p> <p>2.材质：PVC、海绵；</p> <p>3.规格：直径≥18cm；</p> <p>4.环保无毒，可水洗。</p>	块	1320

138	画毡	1.尺寸：500*1000mm，上面有格子图：100*100mm，共32格，厚度≥3mm； 2.仿羊毛制品，厚薄均匀，毛毡中无尖锐或粗糙的杂质； 3.画毡切边整齐，毡面不起邹、起球团，无破损现象。	块	348
139	海绵棒	1.海绵画刷蘑菇头直径：≥3cm； 2.材质：环保海绵，木质手柄； 3.安全环保，无毒无异味。	根	310
140	颜料杯	1.材质：食品级环保塑料； 2.尺寸：直径≥8cm，高≥8cm； 3.共4个，不同颜色； 4.安全环保，无毒、无异味；	个	1124
141	桌垫	1.材质：PVC磨砂软玻璃桌垫； 2.厚度：≥1.5 mm； 3.尺寸：≥1200*600mm。 4.耐热耐寒、耐强酸强碱、耐重压、抗老化、透光性好、使用寿命长，防烫防摔，安全放心，超透明度，美观大方。	块	187
142	喷壶	1.规格：≥容量30ml； 2.材质：环保塑料； 3.安全无毒，耐光照不褪色，不伤手。	个	999
143	绘画专用纸	1.A3素描纸（尺寸：420*297mm）； 2.加厚纸张，克数：160g/m <sup>2</sup> ； 3.采用高品质木浆制作，吸铅能力强，挺度好，不易褶皱，抗弯曲能力强，反复擦拭，不易起毛，保存长久，不易发黄； 4.安全环保，无毒、无异味。	张	1650
144	绘画颜料	1.采用无毒水溶性矿物颜料； 2.120g，24色为一套； 3.应符合标准QB/T1335.2-2000《水彩画颜料》行业标准。	套	282
145	绘画笔	1.1套12支12色水粉笔； 2.金属笔管、吸水性好、不易掉毛； 3.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	316
(二)	美工			
146	安全美工剪刀	1.规格：长≥12cm； 2.材质：ABS树脂+不锈钢； 3.应符合GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》要求的相关规定。	把	657
147	打孔器	1.规格：≥60*20*50mm； 2.打孔直径≥6mm； 3.功能：可打卡纸、不织布、海绵纸、金葱纸，吹塑板等，也可在纸盘、纸杯上打孔制作各种手工，底座收集纸屑，打开即可清理。	盒	50

148	美工板	1.规格: $\geq 220\text{mm} \times 300\text{mm}$ , 厚度3mm; 2.材质pvc; 3.安全环保, 无毒无异味。	套	267
(三)	道具			
149	面具	1.材质: 纸浆制品; 2.规格: $18\text{cm} \pm 3\text{cm}$ ; 3. $\geq 5$ 种动物造型可选; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	个	960
150	头饰	1.材质: 软陶; 2.风格: 卡通; 3.每套至少包括果蔬、花朵、动物、卡通四种、每种 $\geq 26$ 种造型; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	186
<b>E.建构</b>				
(一)	积木、 积塑			
151	中型积 木	1.材质: 橡胶木或橡木, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2.一套 $\geq 200$ 片积木, 形状 $\geq 15$ 种, 每种形状 $\geq 6$ 片积木; 3.单块厚度 $\geq 3\text{cm}$ ; 4.积木中最小单件的长度 $\geq 6\text{cm}$ , 最大单件的长度 $\geq 13\text{cm}$ ; 5.幼儿园建构区, 积木拼装搭建玩具, 可以搭出各种图形, 光滑不伤手, 耐磨耐用不开裂, 安全环保; 6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	9
152	小型积 木	1.材质: 橡胶木或橡木, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2.一套 $\geq 100$ 片积木, 形状 $\geq 10$ 种, 每种形状 $\geq 4$ 片积木; 3.单块厚度 $\geq 3\text{cm}$ ; 4.积木中最小单件的长度 $\geq 3\text{cm}$ , 最大单件的长度 $\geq 10\text{cm}$ ; 5.幼儿园建构区, 积木拼装搭建玩具, 可以搭出各种图形, 光滑不伤手, 耐磨耐用不开裂, 安全环保; 6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	12
153	主题积 木	1.材质: 橡胶木、橡木或环保塑料均可, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2. $\geq 2$ 个主题, 每个主题积木 $\geq 70$ 个小单件; 3.最大单件的长度 $\geq 10\text{cm}$ ; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	11

154	镶嵌玩具	<p>1.包含镶嵌的基本形状和异形形状等，每套≥100个小单件；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.尺寸：≥30*22*0.8cm；</p> <p>4.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>5.安全环保，无毒无异味。</p>	套	20
155	插接玩具	<p>1.包含插接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	17
156	旋接玩具	<p>1.包含旋接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	24
157	链接玩具	<p>1.包含链接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	17
158	扣接玩具	<p>1.包含扣接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	13
(二)	形象			
159	动植物	<p>1.包含生活中常见的仿真动植物，动物≥10种，植物≥10种；</p> <p>2.仿真植物盆栽：整盆高度≥25cm，宽度≥15cm，花盆高≥9cm，口径≥9cm；</p> <p>3.仿真动物：尺寸≥5.5*2.5*5cm，形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手。</p> <p>4.安全环保，无毒无异味；</p> <p>5.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	78

160	人物	<p>1.包括不同职业的人物形象，如警察、医生、教师等≥6种，职业不重复，每件各配一套对应职业的常用工具；</p> <p>2.材质：树脂；</p> <p>3.规格：≥3.5*3.5*10cm；</p> <p>4.形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p>	套	80
161	交通工具	<p>1.种类：包含汽车、飞机、火车、轮船等≥4种；</p> <p>2.材质:环保塑料；</p> <p>3.规格：长度≥15cm；</p> <p>4.做工精致，仿真设计，边角圆滑无毛刺，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p> <p>5.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	77
162	旗帜	<p>1.世界各国和地区的旗帜，每套≥15面；</p> <p>2.木制；</p> <p>3.环保型面漆；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	59
163	标志	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.每套≥50个不同标志；包括有利于教育幼儿交通规则、培养幼儿认知能力、学习能力、锻炼动手动脑能力等。含禁令标志、警告标志、指示标志等。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	53
<b>F.出版物</b>				
(一)	卡片			
164	动物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面，每张动物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	54

165	植物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm。</p> <p>3.每套≥32张，每张植物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	55
166	人体	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm；</p> <p>3.每套≥28张，每张画面需不相同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	60
167	数字	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	47
168	天气预报	<p>1.包含常用天气符号如：晴、多云、阴、雨、雪、冰雹、雾等；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm；</p> <p>3.每套≥20张；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	188
<b>G.工具材料</b>				
	生活类练习			
169	蝴蝶结衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	90
170	六格衣饰架	<p>1.尺寸：≥16*33*18cm；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	65
171	小组扣衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	88

172	饰带扣 衣饰框	1.尺寸: $\geq 25*25\text{cm}$ ; 2.材质: 木质+布; 3.环保水性漆, 做工细腻, 无锐利棱角、毛刺; 4.无毒、无异味。	个	93
173	学开锁 板	1.尺寸: $\geq 45*45*1\text{cm}$ 。 2.木制合成板, 由 $\geq 6$ 组锁组成, 让幼儿认识各种门及锁, 教会幼儿开锁的方法; 3.油漆为环保水性油漆, 做工细腻, 无锐利棱角、毛刺, 色泽鲜艳, 形象生动, 无毒无味, 安全环保。 4.有厂商商标或铭牌标识。	套	87
174	二指抓	1.产品尺寸: $\geq 15*15*1.5\text{cm}$ ; 2.九宫格设计, 每套9颗蘑菇钉; 3.环保木材, 精致做工不伤手, 玩乐中帮助幼儿提升手眼协调能力; 4.无毒、无异味。	套	93
175	倒水与 分配	1.构成: 1个木托盘, 1块海绵百洁布, 1个水壶, 4个水杯; 2.尺寸: 木托盘 $\geq 32*24*4\text{cm}$ , 海绵百洁布 $\geq 10*6*3\text{cm}$ , 环保塑料水壶 $\geq 14*16\text{cm}$ , 环保塑料水杯 $\geq 10*5.5\text{cm}$ 3.材质: 木制+食品级塑料; 4.无毒、无异味。	套	86
176	夹彩弹	1.由1个托盘、1个木镊子、1个碗、 $\geq 20$ 个弹珠及底板组成; 2.尺寸: 托盘 $\geq 25*15*3\text{cm}$ ; 木镊子 $\geq 180\text{mm}$ 3.环保水性漆, 做工细腻, 无锐利棱角、毛刺。	套	54
177	劳动工 具	1.包括: 小撮箕、小扫把、小拖把、小抹布等 $\geq 6$ 种; 2.材质: PP塑料外壳, 把杆为金属杆, 扫把毛为弹力丝, 拖把布为纤维布; 3.工艺: 无棱角毛刺, 安全无毒无味, 经久耐用。	套	46
		三、小班		
		<b>A.健康类</b>		
(二)	投掷类			
178	沙包	1.尺寸 $\geq 70*70\text{mm}$ , 重100g~150g之间; 2.材质: 耐磨帆布+卫生稻壳; 3.手感舒适柔软, 表面有精美卡通图案; 4.安全环保, 无毒、无异味。	个	288
179	飞盘 (碟)	1.材质: 软胶材质; 2.规格: 直径 $\geq 20\text{cm}$ , 颜色: 多种颜色可选; 3.儿童软飞盘飞行平稳, 表面有卡通图案, 耐摔耐用, 折叠不变形; 4.安全环保, 无毒、无异味。	个	29

180	套圈	<p>1.主体≥4个，高≥32cm；套圈≥16个大小能与主体相匹配；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.颜色≥4种，色彩鲜艳，搭配协调，外表光滑、无毛刺，无毒、无异味；</p> <p>4.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	89
		<b>B.社会</b>		
(一)	娃娃家主题			
181	娃娃	<p>1.材质：环保无毒软胶。尺寸：≥13cm。</p> <p>2.每组至少6个娃娃，包含肤色娃娃3个（其中：黑、白、黄肤色各1个），性别娃娃2个（其中：男孩、女孩各1个），功能娃娃1个（智能唱歌跳舞或语音娃娃均可）；</p> <p>3.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	22
182	餐厅家具配件	<p>1.仿真餐厅教具配套玩具：包括塑料碗4个、筷子4双、塑料盘子4个、塑料茶杯4个等；</p> <p>2.材质：食品级塑料，无毒、无异味。</p>	套	28
183	厨房主题配件	<p>1.包括操作台、炊具等；操作台由仿真灶台、调料区、洗菜区等构成；仿真炊具包含煤气灶、平底锅、汤锅、蒸锅、电饭锅、镂空铲、平铲，刀具、勺具、滤水网、切菜板、调料盒等≥25件；餐具包含碗、盘子、茶杯、刀、叉等≥15件。</p> <p>2.操作台柜体材质：实木，尺寸：≥80*30*50cm；</p> <p>3.操作台边角安全防撞设计，所有接触人体的边棱均应倒圆角，可触及隐蔽处均不得有锐利的棱角、毛刺；</p> <p>4.环保漆，颜色搭配协调，做工精致，外观大气；</p> <p>5.无毒、无异味，甲醛释放量符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求。</p> <p>6.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	27
(三)	餐厅主题			
184	帽子	<p>1.防水布料，造型符合儿童审美特征。</p> <p>2.每套2个，其中供适合3-4岁使用1个、5-6岁儿童使用1个；</p> <p>3.符合《国家纺织产品基本安全技术规范》的标准要求。</p>	套	38
185	工作人员的服装道具	<p>包装短袖厨师衣服1件、长袖厨师衣服1件、围裙1张、厨师帽子1个、护袖1付、三角巾1张，样式与颜色符合儿童特征。</p>	套	36
(四)	美发厅主题			

186	梳妆台	<p>1.仿真梳妆台规格<math>\geq 570*290*690\text{mm}</math>，并嵌有镜面；配梳妆凳1张。</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.配件：包括项链、口红、指甲油、手链、戒指、梳子、吹风机、粉刷、眼影、发夹、不干胶等<math>\geq 15</math>件；</p> <p>4.光滑打磨，边角圆滑，无毒无异味。</p> <p>5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	台	38
187	美发玩具	<p>1.仿真美发玩具一套，包含：吹风筒，镜子，梳子，夹子，香水瓶，唇膏，剪刀，发夹，卷发棒等<math>\geq 28</math>件；</p> <p>2.环保塑料，无毒无异味；</p> <p>3.配收纳手提盒，尺寸<math>\geq 18*15*15\text{cm}</math>，能收纳整套玩具。</p>	套	38
(五)	医院主题			
188	医院玩具套装	<p>1.仿真医院玩具套装：包含眼镜、胶囊、钳子、剪刀、体温计、针筒、神经锤、药勺、镊子、蛀牙、灯光、牙刷、口腔镜、牙钻、手电筒、牙齿、血带、香皂、创可贴、牙膏、热水袋等<math>\geq 35</math>件。</p> <p>2.食品级塑料，无毒无异味；</p> <p>3.配医具箱1个，能收纳整套玩具。</p>	套	35
<b>C.科学</b>				
(一)	数学玩具			
	数玩具			
189	连环扣	<p>1.金属材质，表面光滑，无毛刺，不伤手；</p> <p>2.全套<math>\geq 24</math>件，不重复；</p> <p>3.收纳盒包装，方便收纳整理；</p> <p><b>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</b></p>	套	61
190	串珠	<p>1.规格：单串<math>\geq 100</math>颗，单颗串珠直径<math>\geq 0.7\text{cm}</math>，每套至少1串。</p> <p>2.材质：食品级环保塑料+绳子；</p> <p>3.工艺：圆润光滑、无毛刺、环保、颜色艳丽、符合安全标准；</p> <p>4.配收纳盒一个。</p>	套	33
191	数字小方块	<p>1.材质：木材；</p> <p>2.小方块印有数字，加、减、乘、除、等于符号，适合幼儿学习识别数字与运算符号；</p> <p>3.每套<math>\geq 5</math>个。</p> <p>4.产品包装规格：<math>\geq 32*31*3.5\text{cm}</math>；</p> <p>5.数字圆形光滑，平整，无毒、无异味。</p>	套	60

192	数棒	1.规格：每套≥5种颜色，每种颜色20根，每根长不小于7cm，环保塑料盒包装； 2.材质：木质； 3.工艺：安全无倒刺，边角打磨光滑，环保便于携带，环保漆无异味。	套	87
193	计算器	1.外观：简易型,12位数显示器，硅胶按键；功能至少包括加、减、乘、除和数位存储； 2.规格：≥120*65*20mm； 3.材质：环保塑料，含电子元件； 4.机身配两节7号电池（1.5V）。	个	62
194	数字卡片	1.包含0-100数字卡，尺寸：≥8*8mm； 2.材质：纸； 3.工艺：加厚纸板、环保油墨印刷并不脱色、安全无异味，圆角打孔设计，双面覆膜，防水耐用。	套	155
	量玩具			
195	统计	1.每套≥50张不同的统计图和统计表； 2.材质：塑封卡纸； 3.每张尺寸≥148*210mm； 4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手。	套	47
196	守恒玩具	1.玩具组成：托盘天平、牛顿摆、量杯（等积异形）等守恒玩具； 2.托盘天平：整体尺寸≥34*15cm，主架材质为环保塑料、木质或金属，含砝码等相关配件及收纳盒； 3.牛顿摆：整体尺寸≥13*11*13cm，主架材质为环保塑料、木质或不锈钢，实心钢球≥5颗， 4.量杯（等积异形）：数量≥4个，体积相同但形状颜色各不相同，单个容量≥50ml，环保塑料材质； 5.光滑打磨，安全环保，无毒无异味。	种	76
	形玩具			
197	正方形组合	1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小正方形。	套	39
198	长方形组合	1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小长方形。	套	39
199	三角形组合	1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小三角形。	套	40
200	圆组合	1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸≥150*150*50mm，色彩≥4种，≥10块不同大小圆形。	套	38

★

1

201	七巧板	1.材质：实木，环保漆。2.木盒尺寸： $\geq 150*150*50\text{mm}$ ；色彩 $\geq 4$ 种，含正方体、长方体、圆柱体、圆锥体、三棱柱、球形等 $\geq 10$ 个形状体	套	38
(二)	益智玩具			
	拼图玩具			
202	动物拼图	1.类型：嵌板/手抓板； 2.材质：椴木夹板； 3.每套 $\geq 6$ 个不同动物拼图； 4.规格：每个拼图尺寸 $\geq 14.5*14.5*0.6\text{cm}$ ； 5.安全环保，无毒无异味。 6.含收纳盒。	套	28
	镶嵌玩具			
203	平面镶嵌	1.包含镶嵌的基本形状和异形形状等， $\geq 12$ 孔几何形状，底板内嵌磁铁； 2.尺寸： $\geq 29*22*0.7\text{cm}$ ； 3.实木制作，环保水性漆； 4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。	盒	106
204	立体镶嵌	1.立体拼图玩具，嵌入式设计； 2.尺寸： $\geq 12\text{cm}*12\text{cm}*4\text{cm}$ (含托盘)； 3.实木制作，环保水性漆； 4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。	套	120
	套叠玩具			
205	套人	1.规格： $\geq 5$ 层套娃设计，最外层的高度 $\geq 10\text{cm}$ ； 2.材质：木质； 3.工艺：光滑无毛刺，接口圆口处理， 4.安全环保，无毒、无异味。	套	23
206	套筒	1.碑酒桶，1套 $\geq 8$ 个； 2.材质：食品级环保塑料； 3.颜色：彩色，颜色 $\geq 4$ 种； 4.耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。	套	41
207	套杯	1.圆形或方形，1套 $\geq 8$ 个； 2.材质：食品级环保塑料； 3.颜色：彩色，颜色 $\geq 4$ 种； 4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。	套	34

208	套塔	<p>1.1套≥8个；</p> <p>2.材质：食品级环保塑料；</p> <p>3.颜色：彩色，颜色≥4种；</p> <p>4.光滑圆润、无毛刺，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	37
209	层层叠	<p>1.材质：榉木；</p> <p>2.规格：一套≥48片，单片≥75*25*15mm；</p> <p>3.表面柔和光滑，不伤手；</p> <p>4.培养观察力，推、敲、抽木条，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	23
	迷宫玩具			
210	传统迷宫	<p>1.规格：≥255*255mm；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.环保水性漆；</p> <p>4.打磨光滑，无尖状、毛边，安全环保，无毒、无异味。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	种	80
	穿编玩具			
211	彩虹串珠	<p>1.由花朵形、五角形、圆珠等≥7种形状组成，每种形状≥7颗，≥4条串绳组成；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.环保水性漆；</p> <p>4.打磨光滑，无尖状、毛边，安全环保，无毒、无异味。</p>	套	52
212	串珠智力盒	<p>1.由若干不同颜色形状的串珠、串棒、收纳木盒、示范图或说明书组成。</p> <p>2.规格：收纳木盒≥23*12*3.5cm，串棒长度≥23cm*2根，串珠直径≥2cm；</p> <p>3.材质：木质；</p> <p>4.工艺：环保水性漆、精致做工，光滑圆润，无毛刺不伤手，颜色鲜艳，手柄抛光、轻巧结实，安全耐用，无毒、无异味。</p>	盒	40
213	树穿绳	<p>1.规格：产品尺寸≥28*17*4cm；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.方便收纳，边角打磨，安全无倒刺，实木材料环保无异味，玩法多样。</p>	个	40
	接龙玩具			
214	接龙套装	<p>1.包括形状接龙、颜色接龙、数字接龙、交通工具接龙、水果接龙等，各≥28片，单块尺寸：≥60*30*8mm，含套盒；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.光滑无毛刺，油漆为环保清水漆，可以培养幼儿对数字和图形的认知，开发幼儿智力。</p>	套	42

	感知玩具			
215	感知套装	<p>1.包括嗅觉瓶、味觉瓶、插座圆柱体、粉红塔、温觉板、重量板、音筒等≥12件；</p> <p>2.环保材质；</p> <p>3.产品光滑不伤手、耐磨耐用不开裂、安全环保，环保安全水性漆、无毒无味无刺激、色彩鲜艳饱满、漆面光滑；</p> <p>4.每类配底座或收纳盒。</p>	套	42
(三)	模型与标本			
	动物植物			
216	小班动植物包埋标本	<p>1.内容包含：</p> <p>(1) 标本：鱼的成长≥2种、昆虫的成长≥1种、植物的生成≥2种，展示的各个阶段标本符合自然生长发育规律。</p> <p>(2) 产品包含配套的教学手册和手工材料：有机玻璃和樟子松木共5套，支持幼儿制作和展示植物标本。</p> <p>2.包埋标本技术性能及安全指标要求：</p> <p>(1) 包埋标本动物形体完整、姿态自然、色泽正常，无霉烂。标本包埋于安全无毒的透明树脂块中，边角平滑美观，无影响观察的气泡、割痕、伤痕，无影响观察标本的各种缺陷。</p> <p>(2) 包埋标本须符合GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的相关要求。</p> <p>3.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	37
		<b>D.艺术</b>		
(一)	绘画			
217	调色盘(盒)	<p>1.规格：直径≥15cm；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.数量≥6格；</p> <p>4.无毒无异味；</p>	个	704
218	涮笔筒	<p>1.规格：容量≥2.5L；</p> <p>2.材质：环保塑料；</p> <p>3.可折叠，水桶边缘波浪设计可放画笔，插笔设计可插多个规格大小的画笔；</p> <p>4.无毒无异味。</p>	套	134
219	彩色印油	<p>1.≥6彩印油；</p> <p>2.材质：PVC、海绵；</p> <p>3.规格：直径≥18cm；</p> <p>4.环保无毒，可水洗。</p>	块	811

220	画毡	1.尺寸：500*1000mm，上面有格子图：100*100mm，共32格，厚度≥3mm； 2.仿羊毛制品，厚薄均匀，毛毡中无尖锐或粗糙的杂质； 3.画毡切边整齐，毡面不起邹、起球团，无破损现象。	块	275
221	海绵棒	1.海绵画刷蘑菇头直径：≥3cm； 2.材质：环保海绵，木质手柄； 3.安全环保，无毒无异味。	根	132
222	颜料杯	1.材质：食品级环保塑料； 2.尺寸：直径≥8cm，高≥8cm； 3.共4个，不同颜色； 4.安全环保，无毒、无异味；	个	627
223	桌垫	1.材质：PVC磨砂软玻璃桌垫； 2.厚度：≥1.5 mm； 3.尺寸：≥1200*600mm。 4.耐热耐寒、耐强酸强碱、耐重压、抗老化、透光性好、使用寿命长，防烫防摔，安全放心，超透明度，美观大方。	块	84
224	喷壶	1.规格：≥容量30ml； 2.材质：环保塑料； 3.安全无毒，耐光照不褪色，不伤手。	个	545
225	绘画专用纸	1.A3素描纸（尺寸：420*297mm）； 2.加厚纸张，克数：160g/m <sup>2</sup> ； 3.采用高品质木浆制作，吸铅能力强，挺度好，不易褶皱，抗弯曲能力强，反复擦拭，不易起毛，保存长久，不易发黄； 4.安全环保，无毒、无异味。	张	2061
226	绘画颜料	1.采用无毒水溶性矿物颜料； 2.120g，24色为一套； 3.应符合标准QB/T1335.2-2000《水彩画颜料》行业标准。	套	118
227	绘画笔	1.1套12支12色水粉笔； 2.金属笔管、吸水性好、不易掉毛； 3.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	168
(二)	美工			
228	安全美工剪刀	1.规格：长≥12cm； 2.材质：ABS树脂+不锈钢； 3.应符合GB21027-2020《学生用品的安全通用要求》要求的相关规定。	把	293
229	打孔器	1.规格：≥60*20*50mm； 2.打孔直径≥6mm； 3.功能：可打卡纸、不织布、海绵纸、金葱纸，吹塑板等，也可在纸盘、纸杯上打孔制作各种手工，底座收集纸屑，打开即可清理。	盒	35

230	美工板	1.规格: $\geq 220\text{mm} \times 300\text{mm}$ , 厚度3mm; 2.材质pvc; 3.安全环保, 无毒无异味。	套	153
(三)	道具			
231	面具	1.材质: 纸浆制品; 2.规格: $18\text{cm} \pm 3\text{cm}$ ; 3. $\geq 5$ 种动物造型可选; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	个	598
232	头饰	1.材质: 软陶; 2.风格: 卡通; 3.每套至少包括果蔬、花朵、动物、卡通四种、每种 $\geq 26$ 种造型; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	108
<b>E.建构</b>				
(一)	积木、 积塑			
233	中型积 木	1.材质: 橡胶木或橡木, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2.一套 $\geq 200$ 片积木, 形状 $\geq 15$ 种, 每种形状 $\geq 6$ 片积木; 3.单块厚度 $\geq 3\text{cm}$ ; 4.积木中最小单件的长度 $\geq 6\text{cm}$ , 最大单件的长度 $\geq 13\text{cm}$ ; 5.幼儿园建构区, 积木拼装搭建玩具, 可以搭出各种图形, 光滑不伤手, 耐磨耐用不开裂, 安全环保; 6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	4
234	小型积 木	1.材质: 橡胶木或橡木, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2.一套 $\geq 100$ 片积木, 形状 $\geq 10$ 种, 每种形状 $\geq 4$ 片积木; 3.单块厚度 $\geq 3\text{cm}$ ; 4.积木中最小单件的长度 $\geq 3\text{cm}$ , 最大单件的长度 $\geq 10\text{cm}$ ; 5.幼儿园建构区, 积木拼装搭建玩具, 可以搭出各种图形, 光滑不伤手, 耐磨耐用不开裂, 安全环保; 6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	13
235	主题积 木	1.材质: 橡胶木、橡木或环保塑料均可, 无毒无异味, 漆面光滑, 磨圆角、光滑无毛刺; 2. $\geq 2$ 个主题, 每个主题积木 $\geq 70$ 个小单件; 3.最大单件的长度 $\geq 10\text{cm}$ ; 4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	8

236	镶嵌玩具	<p>1.包含镶嵌的基本形状和异形形状等，每套≥100个小单件；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.尺寸：≥30*22*0.8cm；</p> <p>4.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>5.安全环保，无毒无异味。</p>	套	9
237	插接玩具	<p>1.包含插接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	9
238	旋接玩具	<p>1.包含旋接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	10
239	链接玩具	<p>1.包含链接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	9
240	扣接玩具	<p>1.包含扣接的基本形状和异形形状等；</p> <p>2.数量每套≥100个小单件；</p> <p>3.材质：食品级环保塑料，安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	12
(二)	形象			
241	动植物	<p>1.包含生活中常见的仿真动植物，动物≥10种，植物≥10种；</p> <p>2.仿真植物盆栽：整盆高度≥25cm，宽度≥15cm，花盆高≥9cm，口径≥9cm；</p> <p>3.仿真动物：尺寸≥5.5*2.5*5cm，形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手。</p> <p>4.安全环保，无毒无异味；</p> <p>5.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	48

242	人物	<p>1.包括不同职业的人物形象，如警察、医生、教师等≥6种，职业不重复，每件各配一套对应职业的常用工具；</p> <p>2.材质：树脂；</p> <p>3.规格：≥3.5*3.5*10cm；</p> <p>4.形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p>	套	51
243	交通工具	<p>1.种类：包含汽车、飞机、火车、轮船等≥4种；</p> <p>2.材质:环保塑料；</p> <p>3.规格：长度≥15cm；</p> <p>4.做工精致，仿真设计，边角圆滑无毛刺，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p> <p>4.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	套	51
244	旗帜	<p>1.世界各国和地区的旗帜，每套≥15面；</p> <p>2.木制；</p> <p>3.环保型面漆；</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	34
245	标志	<p>1.材质：木质；</p> <p>2.每套≥50个不同标志； 包括有利于教育幼儿交通规则、培养幼儿认知能力、学习能力、锻炼动手动脑能力等。含禁令标志、警告标志、指示标志等。</p> <p>3.工艺：边缘抛圆处理，外表面、内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，无毒无异味。</p>	套	35
<b>F.出版物</b>				
(一)	卡片			
246	动物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面，每张动物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	39
247	植物	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm。</p> <p>3.每套≥32张，每张植物需不同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	40

248	人体	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥21*14cm；</p> <p>3.每套≥28张，每张画面需不相同。</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	43
249	数字	<p>1.材质：双面覆膜卡纸；</p> <p>2.尺寸：≥14*14cm；</p> <p>3.每套≥45张90面；</p> <p>4.采用环保彩色油墨印刷并不脱色，加厚防撕，防水防污，光滑无毛边，不伤手；</p> <p>5.圆角打孔，卡环可拆卸。</p>	套	38
<b>G.工具材料</b>				
	生活类 练习			
250	蝴蝶结 衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	76
251	六格衣 饰架	<p>1.尺寸：≥16*33*18cm；</p> <p>2.材质：木质；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	58
252	小纽扣 衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	66
253	饰带扣 衣饰框	<p>1.尺寸：≥25*25cm；</p> <p>2.材质：木质+布；</p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	73
254	学开锁 板	<p>1.尺寸：≥45*45*1cm。</p> <p>2.木制合成板，由≥6组锁组成，让幼儿认识各种门及锁，教会幼儿开锁的方法；</p> <p>3.油漆为环保水性油漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺，色泽鲜艳，形象生动，无毒无味，安全环保。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	51

255	二指抓	<p>1.产品尺寸：<math>\geq 15*15*1.5\text{cm}</math>；</p> <p>2.九宫格设计，每套9颗蘑菇钉；</p> <p>3.环保木材，精致做工不伤手，玩乐中帮助幼儿提升手眼协调能力；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	套	60
256	倒水与分配	<p>1.构成：1个木托盘，1块海绵百洁布，1个水壶，4个水杯；</p> <p>2.尺寸：木托盘<math>\geq 32*24*4\text{cm}</math>，海绵百洁布<math>\geq 10*6*3\text{cm}</math>，环保塑料水壶<math>\geq 14*16\text{cm}</math>，环保塑料水杯<math>\geq 10*5.5\text{cm}</math></p> <p>3.材质：木制+食品级塑料；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	套	53
257	夹彩弹	<p>1.由1个托盘、1个木镊子、1个碗、<math>\geq 20</math>个弹珠及底板组成；</p> <p>2.尺寸：托盘<math>\geq 25*15*3\text{cm}</math>；木镊子<math>\geq 180\text{mm}</math></p> <p>3.环保水性漆，做工细腻，无锐利棱角、毛刺。</p>	套	37
258	劳动工具	<p>1.包括：小撮箕、小扫把、小拖把、小抹布等<math>\geq 6</math>种；</p> <p>2.材质：PP塑料外壳，把杆为金属杆，扫把毛为弹力丝，拖把布为纤维布；</p> <p>3.工艺：无棱角毛刺，安全无毒无味，经久耐用。</p>	套	29
四、活动室				
259	移动机械硬盘	<p>1.容量：<math>\geq 2\text{TB}</math>，接口：USB3.0（兼容USB2.0），硬盘尺寸：2.5英寸，转数：<math>\geq 5400</math>转；</p> <p>2.轻薄便携，抗压抗震设计，无需安装任何软件即可在windows7/8/10等操作系统下使用；</p> <p>3.配件：USB3.0连接线</p> <p>4.产品质保三年。</p>	个	4
260	移动固态硬盘	<p>1.容量：<math>\geq 2\text{TB}</math>，接口：Type-C, USB3.1，硬盘尺寸：<math>\leq 110*30*10\text{mm}</math>，读数：560MB/s及以上，净重量<math>\leq 60\text{g}</math>；</p> <p>2.迷你轻薄，抗震防摔，经久耐用，即插即用，兼容性强，支持windows、MAC等系统；</p> <p>3.产品质保三年。</p>	个	4
261	饮水设备	<p>1.功率<math>\geq 1.5\text{KW}</math>，220V~50Hz；</p> <p>2.水桶容量<math>\geq 25\text{L}</math>，供水量：温开水80L/H；</p> <p>3.食品级304不锈钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>、外胆厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，整机不锈钢，环保无毒；</p> <p>4.采用独立聚氨酯整体发泡保温；</p> <p>5.带双锁，机器内部具有漏电报警，无水防干烧功能；</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>7.其它符合GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》、GB / T 29315-2012《中小学、幼儿园安全技术防范系统要求》；</p> <p>8.产品质保三年。</p>	个	22

262	消毒柜	<p>1.立式;</p> <p>2.不锈钢外壳, 不锈钢板材厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>;</p> <p>3.防爆玻璃门板;</p> <p>4.容积: <math>\geq 100\text{L}</math>;</p> <p>5.功率: <math>\geq 800\text{W}</math>;</p> <p>6.消毒方式: 红外线+高温消毒, 或红外线+臭氧, 或紫外线杀菌;</p> <p>7.温度控制方式: 电子温控可调;</p> <p>8.具有臭氧保鲜, 中温烘干, 智能触控, 超温保护, 带儿童锁, 重心稳定防跌倒;</p> <p>9.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>10.应符合GB17988—2000《食具消毒柜安全和卫生要求》、《消毒技术规范》(2002版)、GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分: 通用要求》的要求;</p> <p>10.产品质保三年。</p> <p>11.响应时须提供生产厂家《消毒产品生产企业卫生许可证》扫描件。</p>	个	44
263	紫外线 灯具和 显示开 启的指 示灯	<p>1.每组<math>\geq 10</math>根, 每根最大瓦数: 20-40W(含);</p> <p>2.带底座或支架, 要有明显的显示开启指示灯, 以防误开伤害幼儿;</p> <p>3.适用面积: <math>\geq 50\text{m}^2</math>;</p> <p>4.电源方式: 交流电;</p> <p>5.是否有臭氧: 带臭氧;</p> <p>6.光源类型: 紫外线光源;</p> <p>7.电压: 220v;</p> <p>8.紫外线灯采用分散式安装, 应距地面<math>\geq 2500\text{mm}</math>左右, 开关距离地面<math>\geq 1800\text{mm}</math>确保幼儿无法触及到, 开关包括一个总开关和相应的分开关;</p> <p>9.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>10.产品质保三年;</p> <p>11.辅材包括电线、线管(线槽)、线卡、开关、电源插板等。</p>	组	107
		五、园配		
		A.健康类		
(一)	滑行类			

264	小型滑梯	<p>1.规格：整体尺寸<math>\geq 7*4*3.5\text{m}</math>，滑梯斜度在<math>34^{\circ}\sim 35^{\circ}</math>之间，滑道高度<math>1.8\text{m}</math>，滑道的起始段长度应<math>\geq 350\text{mm}</math>，接口处的缝隙和高度差均应小于<math>3\text{mm}</math>。</p> <p>2.构成：至少包含：1个单滑道、1个双滑道、1个管筒滑道（内孔直径范围为<math>\phi 650\text{mm}\sim\phi 800\text{mm}</math>），3个平台、1个带扶手的楼梯、1个项，各组件有多种组合形式，能适应和满足不规则的各种复杂场地的安装。</p> <p>3.要求：</p> <p>（1）立柱：采用直径<math>\geq 114\text{mm}</math>，壁厚为<math>\geq 2\text{mm}</math>的镀锌钢管，焊接采用氩弧焊，经除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。符合国家安全标准。</p> <p>（2）平台：尺寸<math>\geq 70*70\text{cm}</math>，厚度<math>\geq 1.0\text{cm}</math>，采用厚度为<math>\geq 2.0\text{mm}</math>的冷轧钢板冲孔成形，冲孔直径<math>\leq 9\text{mm}</math>，孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计，防滑、不积水，平台承载能力强。整齐、美观、孔径大小、边缘符合浸塑及国家安全标准。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>（3）塑胶件：采用工程塑料滚塑工艺加工而成，塑料壁厚<math>\geq 6\text{mm}</math>，表面光滑，安全环保，耐候性好。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，颜色保持长久鲜艳。色彩艳丽，抗紫外线、抗静电能力强，强度高，具有抗磨、耐磨性，后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。</p> <p>（4）焊接：采用氩弧焊及<math>\text{CO}_2</math>气体保护焊焊接技术，整体加工成型后经除油、磷化、抛砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，无污染，耐腐蚀。</p> <p>（5）紧固件：紧固螺丝采用不锈钢材质的半圆头，T型平头螺丝，外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽，螺丝的拆装需使用专用工具，同时加塑料保护帽。扣件材质为铝金属，专用模具一次性压铸成型，表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面工艺处理：经过打磨抛光，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。</p> <p>4.产品应符合GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》、GB 6675-2014《玩具安全》中1.2.3.4点对玩具安全的要求标准。</p> <p>5.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p>	组	2
-----	------	--	---	---

265	中大型滑梯（核心产品）	<p>1.规格：整体尺寸<math>\geq 13*5.5*5m</math>，滑梯斜度在<math>34^{\circ}\sim 35^{\circ}</math>之间，滑道高度2m，滑道的起始段长度应<math>\geq 350mm</math>，接口处的缝隙和高度差均应小于3mm。</p> <p>2.构成：至少包含2个单滑道、2个双滑道、1个弯滑道、1个管筒滑道（内孔直径范围为<math>\phi 650mm\sim\phi 800mm</math>）、1个攀爬、5个平台、1个带扶手的步梯、2个顶，各组件有多种组合形式，能适应和满足不规则的各种复杂场地的安装。</p> <p>3.要求：</p> <p>（1）立柱：采用直径<math>\geq 114mm</math>，壁厚为<math>\geq 2mm</math>的镀锌钢管，焊接采用氩弧焊，经除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。符合国家安全标准。</p> <p>（2）平台：尺寸<math>\geq 110*110cm</math>，厚度<math>\geq 1.0cm</math>，采用厚度为<math>\geq 2.0mm</math>的冷轧钢板冲孔成形，冲孔直径<math>\leq 9mm</math>，孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计，防滑、不积水，平台承载能力强。整齐、美观、孔径大小、边缘符合浸塑及国家安全标准。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，商温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>（3）塑胶件：采用工程塑料滚塑工艺加工而成，塑料壁厚<math>\geq 6mm</math>，表面光滑，安全环保，耐候性好。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，颜色保持长久鲜艳。色彩艳丽，抗紫外线、抗静电能力强，强度高，具有抗磨、耐磨性，后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。</p> <p>（4）焊接：采用氩弧焊及<math>CO_2</math>气体保护焊焊接技术，整体加工成型后经除油、磷化、抛砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，无污染，耐腐蚀。</p> <p>（5）紧固件：紧固螺丝采用不锈钢材质的半圆头，T型平头螺丝，外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽，螺丝的拆装需使用专用工具，同时加塑料保护帽。扣件材质为铝金属，专用模具一次性压铸成型，表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面工艺处理：经过打磨抛光，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。</p> <p>4.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p> <p>5.产品应符合GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》、GB 6675-2014《玩具安全》中1.2.3.4点对玩具安全的要求标准。</p> <p>6.滑梯塑料件须通过UV老化测试试验，测试时间<math>\geq 5000h</math>，测试后，样品表面无粉化、裂纹现象。（响应时提供国家认可的第三方检测机构出具检测报告扫描件以佐证）</p>	组	2
(二)	攀登类			

266	小型攀登架（网）	<p>1.规格：长≥200cm，高160cm，立柱≥6*9cm；</p> <p>2.组成：包括轮胎攀爬、硬梯攀爬、十字网攀爬、木质攀爬墙等各≥1组；</p> <p>3.材质：柳桉木（防腐木）+航海船用缆绳；</p> <p>4.工艺：</p> <p>（1）木制部件：均采用柳桉木经打磨、所有边角为圆角、无毛刺，做工细致；</p> <p>（2）油漆：使用环保油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，安全环保；</p> <p>（3）绳网：绳网绳子全部采用航海专用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。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；</p> <p>5.整体要求结构牢固、材质环保、功能性强；若有外露突出的连接件须作防撞处理。</p> <p>6.应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》、GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》的相关规定。</p> <p>7.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p> <p>8..应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》、GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》的相关规定。</p>	架 33
-----	----------	---	------

267	中型攀登架（网）	<p>1.规格：长≥300cm，高180cm，立柱≥6*9cm；</p> <p>2.组成：包括轮胎攀爬、硬梯攀爬、十字网攀爬、木质攀爬墙、攀爬梯、绳梯攀爬等各≥1组；</p> <p>3.材质：柳桉木（防腐木）+航海船用缆绳；</p> <p>4.工艺：</p> <p>（1）木制部件：均采用柳桉木经打磨、所有边角为圆角、无毛刺，做工细致；</p> <p>（2）油漆：使用环保油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，安全环保；</p> <p>（3）绳网：绳网绳子全部采用航海专用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。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；</p> <p>5.整体要求结构牢固、材质环保、功能性强；若有外露突出的连接件须作防撞处理。</p> <p>6.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p> <p>7.应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》、GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》的相关规定。</p>	架	2
-----	----------	--	---	---

268	大型攀登架(网)	<p>1.规格：长<math>\geq 400\text{cm}</math>，高<math>200\text{cm}</math>，立柱<math>\geq 6*9\text{cm}</math>；</p> <p>2.组成：包括轮胎攀爬<math>\geq 2</math>组，木质攀爬墙<math>\geq 2</math>组，硬梯攀爬<math>\geq 1</math>组，十字网攀爬<math>\geq 1</math>组，攀爬梯<math>\geq 1</math>组，绳梯攀爬<math>\geq 1</math>组；</p> <p>3.材质：柳桉木（防腐木）+航海船用缆绳；</p> <p>4.工艺：</p> <p>（1）木制部件：均采用柳桉木经打磨、所有边角为圆角、无毛刺，做工细致；</p> <p>（2）油漆：使用环保油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，安全环保；</p> <p>（3）绳网：绳网绳子全部采用航海专用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。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；</p> <p>5.整体要求结构牢固、材质环保、功能性强；若有外露突出的连接件须作防撞处理。</p> <p>6.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p> <p>7.应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》、GB6675.1-2014《玩具安全第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第3部分：性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》的相关规定。</p>	架	2
(四)	颠簸、摇动类			
269	跷跷板	<p>1.支点高度 0.4 m~0.5 m之间，尺寸：<math>\geq 130*32*55\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：环保塑料，无毒、无异味；</p> <p>3.结构稳固，耐摔抗撞，经久耐用，可爱造型，座位有舒适易抓握手柄；</p> <p>4.色彩艳丽，抗紫外光能力强，抗静电能力强，安全环保；</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	架	52
270	月儿摇	<p>1.规格：<math>\geq 65*30*40\text{cm}</math>；</p> <p>2.形状：月儿形；</p> <p>3.材质：环保工程塑料，无毒、无异味；</p> <p>4.色彩艳丽，抗紫外光能力强，抗静电能力强，安全环保；</p> <p>5.可爱的造型，可前后摇摆，高背靠及易于幼儿把握的手柄，安全可靠。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	73

271	弹簧动物	<p>1.材质：环保工程塑料+烤漆镀锌弹簧，厚重底部不易侧翻，取材光滑平整、结构中等，具光泽，纹理清晰。</p> <p>2.五金件：相关部件之间的连接采用不锈钢材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化。</p> <p>3.规格：≥80*60*80cm。</p> <p>4.承重：≥300公斤。</p> <p>5.产品耐紫外线、不褪色，品质光滑细腻，设计独特造型可爱，颜色鲜艳，质量坚实耐用，无毒、无异味。</p> <p>6.要求：器材应固定在地面上，联动部分由坚固高弹弹簧连接，支撑部分为铁质，经膨胀螺丝安装固定与地面，确保安全性，弹簧底座、弹簧安全应符合GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》中4.1.14的规定。</p> <p>7.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>8.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	个	6
(五)	跳跃类			
272	小跨栏	<p>1.规格：≥80*23*20cm，每组≥4个；</p> <p>2.材质：安全无毒工程塑料滚塑一次成型；</p> <p>3.色彩均匀、亮丽；</p> <p>4.造型简约，摆放平衡，加厚边缘，边角采用圆角处理，可触及区域无毛刺，平滑，无毒无味。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	组	23
273	小弹跳床	<p>1.规格：高0.2m，直径≥1.2m；</p> <p>2.材质：钢管，尼龙网布，耐用弹簧；</p> <p>3.最大承重≥150KG,尼龙网布与框架链接处采用弹簧扣设计，尼龙网布为强力尼龙线，≥9层缝制，脚管≥6根钢管，蹦跳不脱落，不变形。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>5.应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》的相关规定。</p>	个	7
274	活动式小跳台	<p>1.全海绵结构，表面PVC皮革或牛津布；</p> <p>2.渐进式，尺寸分别为：≥90*75*15/30/45/60cm；</p> <p>3.颜色：黑红蓝绿多色可选；</p> <p>4.可分开，可组合，单个承重≥200kg，防水防滑、耐磨、易清洗，无毒无异味。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	组	2

275	跳山羊	<p>1.山羊由箱体和四脚柱构成，选用人造革和钢材材质；</p> <p>2.山羊头尺寸：<math>\geq 400*200*200\text{mm}</math>。可升降，升降范围450mm-600mm之间；</p> <p>3.所有钢制件都作防锈涂漆处理，涂漆部位色泽均匀一致，无气泡、露底，山羊身色泽一致，做工精细平整软硬适宜，手感舒适，底托、箍与腿连接牢固，内、外管配合严密，升降灵活组装后落地平稳；</p> <p>4.安全环保，无毒、无异味；</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	个	9
276	羊角球	<p>1.规格：直径<math>\geq 45\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：橡胶皮或PVC；</p> <p>3.高弹防爆，结实耐用，色彩鲜艳，不褪色，无毒无异味，承重<math>\geq 50\text{kg}</math>。</p>	个	205
277	跳袋	<p>1.规格：<math>\geq 50*50\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：牛津布材质；</p> <p>3.工艺：双层加厚，牢固、紧密缝制；</p> <p>4.色彩鲜艳，安全环保，无毒无异味。</p>	个	172
(六)	投掷类			
278	投掷架（篮）	<p>1.规格：高<math>\geq 215\text{cm}</math>，高低可调；</p> <p>2.材质：采用PE为原材料（环保塑料），无异味不褪色。</p> <p>3.塑料球框，牢固且圆滑。球网模拟真实球网样式，玩起来更真实。可调节高度升降杆，根据孩子身高可自由调节。</p> <p>4.底座配重符合标准，稳定，能防跌倒，投球时不摇晃。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	68
(七)	平衡类			
279	低矮平衡木	<p>1.规格：<math>\geq 2*0.18*0.2\text{m}</math>；</p> <p>2.材质：主体采用松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑防水涂料，聚氨酯瓷釉表面喷环保润漆聚氨酯清漆；</p> <p>3.无毒无味，结实耐，有益于孩子的体能及平衡感的锻炼；</p> <p>4.应符合GB/T 8397-2007《平衡木》标准要求。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	架	55
280	较高平衡木	<p>1.规格：<math>\geq 2*0.2*0.3\text{m}</math>；</p> <p>2.材质：主体采用松木，表面进行防腐、防火、防蛀处理，并打磨光滑防水涂料，聚氨酯瓷釉表面喷环保润漆聚氨酯清漆；</p> <p>3.无毒无味，结实耐，有益于孩子的体能及平衡感的锻炼；</p> <p>4.应符合GB/T 8397-2007《平衡木》标准要求。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	架	60

281	长条凳	<p>1.规格: <math>\geq 100*30*30\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 实木框架, 凳面为PU皮和回弹海绵;</p> <p>3.防水防皱, 多色选择, 安全环保, 无毒无异味。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	40
282	滚筒	<p>1.材质: 环保工程塑料;</p> <p>2.规格: 长<math>\geq 60\text{cm}</math>; 直径<math>\geq 50\text{cm}</math>;</p> <p>3.工艺: 滚塑, 环保无味, 光滑无毛刺, 承重能力强, 最大承重<math>\geq 150\text{KG}</math>。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	19
(八)	钻爬类			
283	拱形门或钻圈	<p>1.材质: 工程塑料;</p> <p>2.规格: 长<math>\geq 65\text{cm}</math>, 高<math>\geq 60\text{cm}</math>, 每套<math>\geq 4</math>只;</p> <p>3.环保无毒无味, 光滑无毛刺, 不褪色;</p> <p>4.拱形门门柱横断面的大小应保证产品正常使用, 不应倾倒;</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	19
284	垫子	<p>1.规格: <math>\geq 200*100*10\text{cm}</math>, 折叠式;</p> <p>2.材质: 加厚帆布、加厚一体高密度海绵垫(非切割后通过拼补而成);</p> <p>3.回弹效果好, 两面厚薄一致, 软硬均匀、适宜, 两边连线牢固平直、缝线平直均匀牢固, 不漏针, 便于折叠, 可拆拉链;</p> <p>4.垫套表面平整无皱纹, 棱角整齐, 色泽一致, 手把结实牢固</p> <p>5.安全环保, 无毒无异味。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	张	33
(九)	推、拉、搬运、悬挂类			
285	小推车	<p>1.规格: 整体尺寸<math>\geq 88*33*40\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 主体采用环保工程塑料;</p> <p>3.多种颜色可选, 轻便快捷, 可承重性强, 可触及面打磨光滑, 摆放平稳, 儿童在玩乐时车子不会前后翻倒;</p> <p>4.产品耐紫外线, 不褪色, 无毒无异味, 适合幼儿室内外游戏活动使用;</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p><b>6.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</b></p>	辆	230
286	大积木块	<p>1.规格: <math>\geq 300*300*300\text{mm}</math>;</p> <p>2.材质: EVA泡沫积木; 软体海绵;</p> <p>3.外观: 六个面三种颜色, 颜色搭配协调;</p> <p>4.安全环保, 无毒无害无异味。</p> <p>5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	块	88

287	悬垂器材	<p>1.幼儿体适能玩具感统训练器材，长度<math>\geq 5500\text{mm}</math>，放置高度不高于<math>1500\text{mm}</math>，间距<math>\geq 300\text{mm}</math>；</p> <p>2.组成：主架1付，圆柱悬吊、圆球悬吊、锥形悬吊、单杠、圆形吊环、三角吊环至少各1个，走扁带、固定扣等。</p> <p>3.主架为直径<math>\geq 114\text{mm}</math>镀锌钢管，壁厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，器材悬挂于直径<math>\geq 20\text{mm}</math>的钢丝绳或直径<math>\geq 30\text{mm}</math>船用缆绳上；</p> <p>4.主架经除油、磷化、抛光、镀锌处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>5.塑胶件：采用工程塑料，表面光滑，安全环保，耐候性好。色彩艳丽，抗紫外线、抗静电能力强，强度高，具有抗磨、耐磨性，后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手；</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>7.应符合GB/T 34272-2017《小型游乐设施安全规范》、GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》。</p>	套	30
(十)	综合运动类			
288	儿童三轮车	<p>1.规格：<math>\geq 82*56*63\text{cm}</math>，适合3-6岁幼儿户外骑行训练；</p> <p>2.工艺性能：主体为钢制材质，辅件塑料均为食品级聚乙烯工程塑料技术制作，精密模具一次成型，具备防静电、产品表面光滑、抗紫外线、抗老化、色彩鲜艳不褪色、无毒无异味；</p> <p>3.各组件要求：</p> <p>(1)把套：里面宽四周紧，套到扶手上不松弛，不脱落，遇到水遇到高温不脱落；</p> <p>(2)头部：独特的方合定位设计，避免小孩子在骑车时不会夹手，或夹脚，车头转弯时受伤，符合CE安全标准；</p> <p>(3)座椅：孔雀尾设计后面是幅度型靠背设计，小孩子不会滑下来，更安全；</p> <p>(4)轮子：弧形实心耐用的静音橡胶轮胎，骑踏轻巧；</p> <p>(5)脚踏：双卡簧加固的，不会变形脱落；</p> <p>(6)后轮：外盖的无螺钉安装设计、无任何尖锐物，独特美观，保证整车安全；</p> <p>4.产品安全坚固，车身采用静电烤漆工艺，漆面平整，接触人身体部位均采用圆角处理，无毛刺、表面光滑，确保使用者安全。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>6.其它应符合GB 14747-2006《儿童三轮车安全要求》的相关规定。</p> <p>7.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	辆	28

289	大篮球	<p>1.规格：儿童4号篮球；</p> <p>2.橡胶；</p> <p>3.安全防爆耐拍打，轻盈弹力好，柔软耐磨不伤手；</p> <p>4.有厂商的商标或铭牌信息。</p>	个	155
290	小足球	<p>1.规格：儿童3号足球；</p> <p>2.材质：PVC或PU皮革；</p> <p>3.均匀密实缝线，纹路平滑，环保无毒，防爆耐磨，弹性极佳，柔软不伤脚；</p> <p>4.有厂商的商标或铭牌信息。</p> <p>5.应符合GB/T 22892-2008《足球》国家标准的相关规定。</p>	个	110
291	软体球	<p>1.尺寸：直径<math>\geq 40\text{cm}</math>；</p> <p>2.材质：PVC；</p> <p>3.吹塑工艺精密模具一次成型，强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小，安全且弹性足，具有坐、骑、跳、拍等功能，色彩符合幼儿视觉习惯，多种颜色可选；</p> <p>4.无毒、无异味。</p> <p>5.有厂商的商标或铭牌信息。</p>	个	342
292	刺球	<p>1.尺寸：直径<math>\geq 80\text{mm}</math>，重量<math>\geq 60\text{g}</math>；</p> <p>2.材质：环保PVC材质；</p> <p>3.吹塑工艺精密模具一次成型，球身布满软刺，柔韧、灵活、安全、舒适，色彩须符合幼儿视觉习惯，多种颜色可选；</p> <p>4.无毒、无异味。</p>	个	170
293	独轮车	<p>1.规格：<math>\geq 12</math>寸，可折叠；</p> <p>2.钢制车叉，铝金属车圈，凸点脚踏。</p> <p>3.标准坐垫，柔软舒适，前后均有把手；</p> <p>4.精工打造，牢固抗压，耐腐蚀，防滑耐磨，承重<math>\geq 150\text{kg}</math>；</p> <p>5.产品安全坚固，车身采用静电烤漆工艺，漆面平整，接触人身体部位均采用圆角处理，无毛刺、表面光滑，无毒无异味，确保使用者安全。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>7.其它应符合GB 30005-2013《独轮车安全要求》的相关规定。</p> <p>8.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	辆	73

294	两轮车	<p>1.规格: <math>\geq 85*45*60\text{cm}</math>, 适合3-6岁幼儿户外骑行训练;</p> <p>2.工艺性能: 主体为钢制材质, 辅件塑料均为食品级聚乙烯工程塑料技术制作, 精密模具一次成型, 具备防静电、产品表面光滑、抗紫外线、抗老化、色彩鲜艳不褪色、无毒无异味;</p> <p>3.采用结实铁管, 汽车级烤漆不褪色, 不生锈, 轮子采用无缝式紧密设计, 孩子的脚不会滑入, 轮胎宽大, 不用打气;</p> <p>4.产品安全坚固, 车身采用静电烤漆工艺, 漆面平整, 接触人身体部位均采用圆角处理, 无毛刺、表面光滑, 确保使用者安全。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p> <p>6.其它应符合GB 14746-1993《儿童自行车安全要求》的相关规定。</p> <p>7.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</p>	辆	78
295	皮尺	<p>1.规格: 测量距离<math>\geq 30\text{m}</math>, 尺带宽度<math>\geq 1.2\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: PVC防水带;</p> <p>3.皮尺示值允许误差<math>\leq 2\text{mm}</math>, 最小分度值<math>1\text{mm}</math>, 整厘米刻度线与半厘米刻度线以长短宽窄区分, 防水, 防腐;</p> <p>4.刻线均匀, 清晰, 垂直纵边, 无断线, 刻度值印刷清晰准确, 不易脱落。</p>	卷	15
296	电子秒表	<p>1.规格: <math>\geq 72*62*20\text{mm}</math>;</p> <p>2.表面材质: 高品质环保塑料;</p> <p>3.0.1s精确计时, 两排10道, 秒表分段计时, 倒计时功能, 时间显示, 闹钟功能, 节拍器功能;</p> <p>4.防摔、防水、防腐蚀, 清晰大屏, 舒适握感, 雨中可用。</p>	块	36
297	口哨	<p>1.规格: <math>\geq 4\text{cm}*2\text{cm}</math>, 绳长<math>\geq 42\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 不锈钢;</p> <p>3.哨音清晰、嘹亮, 光滑舒适, 使用安全。</p>	只	47
298	圈	<p>1.规格: 直径<math>\geq 45\text{cm}</math>;</p> <p>2.材质: 环保工程塑料;</p> <p>3.产品无毒无异味、无毛刺, 防脱色, 韧性好, 高强度, 两面光滑不褪色。</p>	个	294
299	棍	<p>1.材质: 海绵+工程塑料;</p> <p>2.规格: 直径<math>3\text{cm}</math>, 长度<math>30\text{cm}</math>;</p> <p>3.产品无毒无异味、光滑无毛刺, 不褪色。</p>	根	397
300	幼儿基本体操器械	<p>1.食品级工程塑料配食品级颜料, 注塑一次成型, 包含小哑铃、响筒、小旗、彩带等<math>\geq 8</math>件;</p> <p>2.产品无毒无异味、光滑无毛刺, 不褪色。</p>	套	34
		<b>C.科学</b>		
(一)	科学玩具			

	环保玩具 模块			
301	垃圾分类 箱	<p>1、组成：含4个垃圾桶（分别为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其它垃圾）、4个垃圾车；</p> <p>2.规格尺寸：卡片<math>\geq 108</math>张，尺寸<math>\geq 50*50</math>mm；单桶尺寸<math>\geq 125*65</math>mm。</p> <p>3.材质：环保塑料、金属等；</p> <p>4.吹塑工艺精密模具一次成型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小，无锐角、毛刺，无毒、无异味，耐紫外线、不褪色，色彩鲜艳，搭配协调。</p> <p>5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	34
302	污水过滤 器	<p>1.规格：<math>\geq 7*30</math>cm；</p> <p>2.材质：环保塑料，无毒、无异味；</p> <p>3.透明可观察，含花岗石子、瓷沙、活性炭、石英砂、小苏打、滤纸、海绵等。</p>	个	38
303	地球仪	<p>1.中国政区平面地球仪，由球体、弓形支架和底座三部分组成。</p> <p>2.球体直径<math>320\text{mm} \pm 5.0\text{mm}</math>，平面比例尺为1: 40000000，地轴倾角为<math>66.5^\circ</math>，并垂直于赤道面。弓形支架上纬度刻度清晰，底座放置平稳，在<math>10^\circ</math>斜面上不得倾倒。球体表面应作防潮处理，不得有裂纹、皱纹、气泡和脱落等缺陷。所有图符、文字、线段不得有错位、重叠地球仪必须使用地图出版社最新地球仪图片，并在球体上注明参考图出版年月。</p> <p>3.应符合JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》标准的相关规定。</p> <p>4.有厂商的商标或铭牌信息。</p>	个	26
304	三球仪	<p>1.由球体、弓形支架和底座三部分组成。</p> <p>2.最大长度<math>\geq 40</math>cm，太阳直径<math>\geq 10</math>cm，内含照明灯泡，月相盘，有24节气、12月份、四季，齿轮联动，地球倾斜地在轨道上绕日旋转；用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象。</p> <p>3.弓形支架上纬度刻度清晰，底座放置平稳，在<math>10^\circ</math>斜面上不得倾倒。球体表面应作防潮处理，不得有裂纹、皱纹、气泡和脱落等缺陷。所有图符、文字、线段不得有错位、重叠，地球仪必须使用国家认定的最新地图。</p> <p>4.转动灵敏，运行精准。</p> <p>5.醒目处有厂商的商标或铭牌信息。</p>	个	31
	光影玩具 模块			

305	光影实验 套装	<p>1.组成：包括色板、凸透镜等与光影有关的实验用具和材料，至少应包括1台光影机、1块成像板、1个移动底座、1个旋转底座、1块裂口板、1块三孔旋转盘、1个立式凸透镜、1块凸透镜、1块凹透镜、1块半圆透镜、1片红色滤片、1片绿色滤片、1片蓝色滤片、13片介质片、1块点状栅格板、1块条状栅格板、1块射镜、1片透明介质片；</p> <p>2.材质：ABS塑料；</p> <p>3.安全光源电压<math>\leq 36V</math>，遮光成像器械面积<math>\geq 5m^2</math>；</p> <p>4.通过组合光学元件和拼插模型使幼儿在游戏的过程中探究了解光学小实验的神奇，培养幼儿的动手能力；</p> <p>5.应符合JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》标准的相关规定。</p> <p>6.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	24
306	哈哈镜	<p>1.动物造型的哈哈镜，每组<math>\geq 4</math>个；</p> <p>2.产品规格<math>\geq 1500*600mm</math>，镜面<math>\geq 450*900mm</math>；</p> <p>3.镜框为环保工程塑料滚塑成型，镜面为不锈钢；</p> <p>4.四面镜子，可照出不同的效果，边框为动物造型且多种颜色可选。镜面本身有保护膜，将保护膜撕扯下来即可使用，无需组装。</p> <p>5.安全环保，无毒无味，光滑、无毛刺，不伤手，重心稳定以防跌倒。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	组	26
307	潜望镜	<p>1.规格：<math>\geq 45*17.5*10cm</math>；</p> <p>2.采用环保塑料，镜片；</p> <p>3.可伸缩33~56cm，ABS镜体；</p> <p>4.多个可以360度旋转的镜筒，利用一次或两次光的反射成像的原理，可以绕过障碍物观察前后左右的目标，让幼儿了解光的反射原理。</p> <p>5.有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	29
308	光学模块 组	<p>1.包含光具座、凸透镜、凹透镜、白屏、一字屏等<math>\geq 10</math>件。</p> <p>2.材质：塑胶，ABS，玻璃；</p> <p>3.可以组装成显微镜、望远镜、万花筒等10款与光学相关的衍生产品，通过组装让幼儿了解光的反射原理、了解镜子能反射光也能改变光的行动轨迹。</p> <p>4.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	44
309	液态万花 筒	<p>1.规格：主体直径<math>\geq 36mm</math>，长度：145mm<math>\square</math>220mm；</p> <p>2.材质：为有机玻璃或亚克力玻璃，多棱镜；</p> <p>3.至少六种颜色，通过转动转头可以看到多个景物影像重叠现象。</p> <p>4.有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	46

310	太阳能玩具	<p>1.组成: <math>\geq 6</math>件不同形状;</p> <p>2.材质: ABS工程塑料;</p> <p>3.安全环保, 无毒、无异味。</p>	种	38
	沙水玩具模块			
311	水实验套装	<p>1.组成: 包括水槽、量杯等与水有关的实验用具和材料<math>\geq 5</math>类, 每类<math>\geq 12</math>件;</p> <p>2.材料: 天然竹材或环保塑料;</p> <p>3.安全环保, 无毒、无异味, 光滑、无毛刺, 不伤手;</p> <p>4.功能: 使幼儿在玩水的同时发现科学原理, 简单了解浮力、流体静力学、容量、水的测量等。</p> <p>5.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	21
312	水车	<p>1.尺寸: <math>\geq 17*10*8</math>cm;</p> <p>2.材质: 食品级工程塑料配食品级颜料, 注塑一次成型;</p> <p>3.安全环保, 无毒、无异味;</p> <p>4.观察与思考水力车的组成及构造, 通过实验, 加深对古代水力机械的认识, 了解齿轮传动原理。</p>	个	31
313	喷水器	<p>1.规格: <math>\geq 15*8</math>cm, 每套<math>\geq 8</math>个;</p> <p>2.材质: 塑料/塑胶;</p> <p>3.安全环保, 无毒、无异味, 光滑、无毛刺, 不伤手。</p>	套	59
314	沙漏	<p>1.材质: 塑料+玻璃。</p> <p>2.规格: <math>\geq 25*85</math>mm, 每套<math>\geq 8</math>种, 时间: 分别为10S、20S、30S、1M、2M、3M、4M、5M等。透明, 可观察;</p> <p>3.安全环保, 无毒、无异味, 光滑、无毛刺, 不伤手。</p>	套	33
	机械玩具模块			
315	机械实验套装	<p>1.包含运动与摩擦、缆车、牛顿摆;</p> <p>2.运动与摩擦: 斜面板、弹簧秤、小车, 通过在斜面板上铺不同材质的布或小车放不同的重物和小车有轮没轮比较,</p> <p>缆车: 用马达驱动滑轮, 使缆车顺着导轮上的绳索滑行;</p> <p>牛顿摆: 是由五颗大小、质量相同的钢珠所组成, 通过实验了解能量守恒和动是守恒的基本原理及现象。</p> <p>3.环保塑料, 无毒、无异味, 光滑、无毛刺, 不伤手;</p> <p>4.通过有趣的学习活动, 让幼儿了解几种简单机械原理。</p>	套	24
316	齿轮联动	<p>1.规格: 整体尺寸<math>\geq 300*300*200</math>mm;</p> <p>2.材质: 实木;</p> <p>3.每套组件<math>\geq 130</math>件, 配收纳盒;</p> <p>4.功能: 齿轮联动, 传动灵敏, 无卡顿现象, 造型多变, 通过自由组合与探索, 发展幼儿的动手能力、想象力及探索能;</p> <p>4.圆角设计、光滑不伤手, 颜色鲜艳、搭配协调, 无毒、无异味。</p>	套	35

317	齿轮组合	<p>1.每套组件≥100件，配收纳盒；</p> <p>2.材质：实木；</p> <p>3.单个齿轮尺寸：≥5*5*1cm；</p> <p>4.多种拼法，自由搭建，</p> <p>5.圆角设计、光滑不伤手，颜色鲜艳、搭配协调，无毒、无异味。</p>	套	37
318	回力玩具	<p>1.小汽车≥20辆不种类型+收纳盒；</p> <p>2.尺寸：≥7*3*2cm；</p> <p>3.材质：ABS、金属；</p> <p>4.耐摔抗撞，细致光滑，无毛刺，无毒、无异味。</p>	种	39
319	汽车模型	<p>1.包括≥5辆不同类型汽车模型（如：救护车、消防车、警车等）+收纳盒；</p> <p>2.金属、塑料；</p> <p>3.单个玩具≥14*5*5cm；</p> <p>4.做工精细，造型仿真；</p> <p>5.耐摔抗撞，细致光滑，无毛刺，无毒、无异味。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	种	33
320	航模	<p>1.包括≥4个不同类型的航天飞机模型；</p> <p>2.塑料、金属；</p> <p>3.单个模型长度≥18cm；</p> <p>4.做工精细，造型仿真；</p> <p>5.耐摔抗撞，细致光滑，无毛刺，无毒、无异味。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	种	37
321	小潜艇	<p>1.材质：塑料、金属；</p> <p>2.尺寸：≥370*130*220mm；</p> <p>4.做工精细，造型仿真；</p> <p>5.耐摔抗撞，细致光滑，无毛刺，无毒、无异味。</p> <p>6.有厂商商标或铭牌标识。</p>	个	38
322	钟表	<p>1.3.幼儿教学模型，盘面有整点标记和分钟标记，背面装有联动装置；</p> <p>2.材质：主体为木制；</p> <p>3.尺寸：≥200*140*60mm；</p> <p>4.油漆：环保水性漆，色彩须符合幼儿视觉习惯，可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺，所有接触人体的边棱均应倒圆角；</p> <p>5.安全环保，无毒、无异味。</p> <p>6.转动时灵敏，分针和时针要联动，分针转一圈，时针相应的走一大格。</p>	个	27
(二)	模型与标本			
	动物植物			

323	动物植物模型与标本	<p>1.组成：仿真动物模型≥10种、仿真植物模型≥10种、包埋动物标本≥3种、包埋植物标本≥3种；</p> <p>2.尺寸：单个仿真动物高度≥5cm；单个仿真植物高度≥25cm；</p> <p>3.应符合JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的相关要求。</p>	套	26
<b>D.艺术</b>				
(一)	美工			
324	画板	<p>1.规格：≥40*30*1.8cm；</p> <p>2.材质：木质，双面夹板制作，表面不覆盖油漆；</p> <p>3.整体板面平整，翘曲度≤2mm，板面无霉斑、无脱层、无毛刺，四角倒圆，各边棱R≥2mm；</p> <p>4.表面光滑、洁净、无开裂、板面无疤痕，无挖补，无毒、无异味。</p>	个	210
325	画架	<p>1.材质：实木材质；</p> <p>2.外形尺寸：≥55cm（长）*55cm（宽）*105cm（高）；</p> <p>3.表面平整，无霉斑、无毛刺，安全环保，无毒、无异味；</p> <p>4.功能：可折叠，书写流利，适合美术活动使用。</p> <p>5.环保清漆。</p>	个	155
326	套袖	<p>1.规格：长度≥15cm；</p> <p>2.材质：棉；</p> <p>3.适合3-6岁幼儿用，柔软亲肤、弹力松紧袖口，强力拉扯不变形。</p>	付	478
327	围裙	<p>1.规格：衣长≥55cm；</p> <p>2.材质：防雨布材质；</p> <p>3.适合3-6岁幼儿用。</p>	件	373
<b>E.建构</b>				
328	积木	<p>1.防腐碳化积木，环保清面漆，漆面光滑，无毒无异味，磨圆角、光滑无毛刺；</p> <p>2.每套≥190块积木，规格包含：≥120*15*3cm；≥30*15*3cm；≥60*15*3cm；≥24*24*3cm；≥10*10*30cm；≥15*7.5*30cm；≥20*10*5cm；≥12*12*30cm；≥10*10*30cm等，其中每种规格积木数量≥15块。</p> <p>3.积木中最小单件的长度≥10cm，最大单件的长度≥100cm；</p> <p>4.幼儿园建构区，积木拼装搭建玩具，可以搭出各种图形，光滑不伤手，耐磨耐用不开裂，安全环保，产品应具备很强的非渗水性，硬度高、抗磨损力强；</p> <p>5.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p> <p>6.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p>	套	6

329	积塑	<p>1.材质：环保塑料；</p> <p>2.一套≥200块积木，形状≥7种，能拼出≥16种造型；</p> <p>3.单块厚度≥5cm；</p> <p>4.积木中最小单件的长度≥12.5cm，最大单件的长度≥37.5cm；</p> <p>5.幼儿园建构区，积木拼装搭建玩具，可以搭出各种图形，光滑不伤手，耐磨耐用，安全环保，无毒无异味；</p> <p>6.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p> <p>7.主要组件上有厂商商标或铭牌标识。</p> <p><b>8.响应时须提供该产品CCC国家强制性产品认证证书扫描件或在具有CCC认证资质的平台查询截图供核查。</b></p>	套	11
330	形象	<p>1.至少包括人物模型、汽车模型、仿真动物、仿真花草和树木、各类标志等幼儿园建构区辅助材料；</p> <p>2.要求：</p> <p>（1）人物模型：包括不同职业的人物形象，如警察、医生、教师等≥10件，职业不重复，每件各配一套工具；材质：树脂；规格：高≥10cm；形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手，安全环保，无毒无异味。</p> <p>（2）汽车模型：包括至少10辆不同类型汽车模型（如：救护车、消防车、警车等）+收纳盒；材质：塑料或金属；单个玩具的长≥14cm；做工精细，造型仿真；耐摔抗撞，细致光滑，无毛刺，无毒、无异味。</p> <p>（3）仿真动物：高度≥5cm，≥20种，材质为硅胶，形态逼真，纹理立体细腻，稳定站立，韧劲足，不易变形，水洗不褪色，圆润无尖角，不伤手。</p> <p>（4）仿真花草和树木：高度≥15cm，≥20种，尺寸各不相同，大树高度≥30cm，安全环保，无毒无异味；</p> <p>3.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	21
<b>F.出版物</b>				
(一)	挂图			
331	故事	<p>1.每套≥3张，单张尺寸：≥520×380mm；</p> <p>2.亚膜+环保PET结合的印刷工艺技术；</p> <p>3.颜色艳丽，富有饱满的色彩表现力；</p> <p>4.安全环保，防水耐用。</p>	套	23
332	行为习惯	<p>1.每套≥4张，单张尺寸：≥400*600mm；</p> <p>2.pp自带背胶贴纸，无毒无味；</p> <p>3.颜色艳丽，安全环保，防水耐用。</p>	套	25
333	美术欣赏	<p>1.名画数量：每套≥10幅；</p> <p>2.单幅尺寸：≥55*40cm，</p> <p>3.纸质，≥250克铜版纸，双面覆光膜。</p> <p>4.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。</p>	套	28

334	看图讲述	1.幼儿园看图讲述教育挂图, 每套≥4张, 单张尺寸: ≥580×410mm ; 2.其它应符合GB6675-2014《玩具安全》国家标准的相关规定。	套	24
<b>G.工具材料</b>				
(一)	种植工具			
335	喷壶	1.材质: 环保塑料; 2.容量: ≥500ml; 3.带可拆卸花洒头, 浇水洒水均可, 出水流畅; 4.无毒, 无异味。	只	60
336	小桶	1.材质: 环保塑料; 2.规格: 口径≥120mm, 高度≥120mm; 3.无毒, 无异味。	只	69
337	小铲子	1.尺寸: ≥205mm×65mm; 2.铲头喷塑漆面, 木质手柄, 无毛刺、不伤手; 3.无毒, 无异味。	把	119
338	儿童铁锹	1.规格: 长≥50cm; 2.材质:金属+塑料; 3.无毒, 无异味。	把	142

说明：以上幼儿玩具设备需符合以下相关标准或认证：

GB 21746-2008《教学仪器设备安全要求 总则》；

GB 21748-2008《教学仪器设备安全要求 仪器和零件的基本要求》；

GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》；

GB 14746-2006《儿童自行车安全要求》；

GB 14747-2006《儿童三轮车安全要求》；

GB 14748-2006《儿童推车安全要求》；

GB 8408-2018《大型游乐设施安全规范》；

GB 24613-2009《玩具用涂料中有害物质限量》；

GB 19865-2005《电玩具的安全》；

GB 6675-2003《国家玩具安全技术规范》；

GB 28481-2012塑料家具中有害物质限量；

GB / T 37651-2019《文具用品 安全标志》；

GB / T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》；

GB / T 29777-2013《玩具镀层技术条件》；

GB / T 9832-2007《毛绒；布制玩具》；

GB / T 22753-2008《玩具表面涂层技术条件》；

GB / T 22788-2016《玩具及儿童用品材料中总铅含量的测定》；

GB / T 26710-2011《玩具安全 年龄警告图标》；

GB / T 27708-2011《充气玩具通用技术要求》；

GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》；

GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；

GB / T 28495-2012《竹木玩具通用技术条件》；

QB / T 1095-2018《玩具塑料件通用技术条件》；DB 51 / T 1779—2014《幼儿园保教设备技术规范》；

GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》；

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：特定元素的迁移》；

GB 6675.11-2014《玩具安全第11部分：家用秋千；滑梯及类似用途室内；室外活动玩具》；

GB 6675.12-2014《玩具安全 第12部分：玩具滑板车》；

GB 6675.13-2014《玩具安全 第13部分：除实验玩具外的化学套装玩具》；

GB 6675.14-2014《玩具安全 第14部分：指画颜料技术要求及测试方法》；

JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》；

QB/T 2080-2010《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》；

节能认证、CCC认证等。

**3.4、商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：  
自合同签订之日起30日

**3.4.2交货地点和方式**

采购包1：  
采购人指定的地点

### 3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

### 3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 项目验收合格, 采购人收到供应商提交的与合同总价相一致的合法、有效、完整的完税发票及凭证资料, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 100.00%。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按照政府采购法律法规和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)要求, 以及本项目合同、采购文件及承诺约定进行验收。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

①质保期为三年, 时间从最终验收合格之日起算。②售后服务响应时间为4小时, 48小时内完成维修或更换。③产品质量适用国家三包规定及相关质量法规规定, 在质保期内, 任何因质量缺陷而发生毁坏或不能进行正常工作时, 供应商将免费为用户维修以及更换零、部件, 保证正常使用; 同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的, 须更换同品牌、同型号新设备, 并对更换后的产品质量实行“三包”服务; 质保期满后, 供应商对所提供的产品实行终身成本维修, 对该产品的所有零部件的维修及更换只收取成本费用, 不收取人工技术费用; 非人为因素损坏, 一年包换, 终身包修。若供应商承诺质保期优于采购文件的, 按供应商实际承诺执行。④质保期满后, 供应商对所提供的产品实行终身成本维修, 对该产品的所有零部件的维修及更换只收取成本费用, 不收取人工技术费用; 供应商质量保证期承诺优于采购文件的, 按供应商实际承诺执行。⑤提供售后服务方案, 包含售后服务网点、地址、售后服务人员名单、联系电话, 问题响应时间、到场解决时间、服务保障措施等内容。

### 3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

①若双方因产品质量问题发生争议, 采购人可送交具有法定资格条件的专业机构鉴定或检测。鉴定费暂由供应商垫付, 根据鉴定结果来确定费用承担者, 如供应商拒绝垫付或不按时垫付, 视为质量不合格。若鉴定或检测结果认定产品质量符合本合同规定标准的, 鉴定费由采购人承担; 若鉴定或检测结果认定产品质量不符合本合同规定标准的, 则视为供应商违约, 鉴定费由供应商承担, 并须在10天内无条件更换合格的产品; 如逾期不能更换合格的产品, 采购人有权无条件解除本合同, 供应商应另支付合同总价10%的违约金给采购人, 如给采购人造成损失的, 供应商还应赔偿采购人相应的损失。若双方对鉴定机构选定意见不一的, 则约定由采购人选择具有法定资格条件的专业机构鉴定或检测。②若合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决。协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

### 3.5其他要求

采购包1:

①合同签订时间: 成交通知书发出后10日内签订。②报价要求: 合同总价已包括但不仅限于产品设计、材料、制造、人工、服务、知识产权、包装、运输、保险、安全、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有因履行本合同产生和可能产生的其他有关各项的含税费用。另外, 分项报价明细表作为合同总价的重要组成部分, 须与合同总价相匹配和相适应, 符合市场规律, 不得出现极端类不合理报价, 以避免引发社会不良舆情。③供应商在其响应文件中的响应报价, 仅为供应商的首轮报价, 谈判小组根据情况, 可以要求供应商进行多轮次报价。供应商每轮次报价, 均要同时提

供当轮次《分项报价明细表》，若供应商在多轮报价中相对于上轮报价的总价有调整，《分项报价明细表》须作相应调整。请各供应商做好多轮报价准备。