

(二) 清单报价

### 淇滨区实验幼儿园采购设备清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	厂家
1	大滑梯	<p>一、塑料件:采用食品级LLDPE工程塑料,经造粒工艺将颜料完全融入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型,工程塑料壁厚6mm以上,色彩艳丽,渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素,安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质。</p> <p>二、钢管:采用热镀锌钢管和扣件连接工艺,产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面平滑,不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料,抗紫外线,色泽艳丽,不易脱落,日久弥新;喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置,粉末回收采用小旋风和食品级滤心,高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。</p> <p>三、滑梯及钻桶类:采用食品级LLDPE工程塑料,经造粒工艺将颜料完全融入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型,工程塑料。</p> <p>四、安全标准</p> <p>材料安全:主体结构采用无毒、环保的工程塑料或镀锌钢管,表面无尖锐物,符合GB 6675-86《玩具安全要求》及GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》标准。</p> <p>结构强度:需通过负载测试(承受1.5倍额定载荷无永久变形),主立柱采用耐腐蚀材料(如镀锌钢管),符合GB/T 1771-2007《不</p>	1	195000	195000	浙江鑫旺游乐设备有限公司

锈钢板材腐蚀试验方法》标准。

#### 五、安全设计

防夹伤：所有边角采用圆角处理，缝隙宽度 $\leq 8\text{mm}$ 。

缓冲防护：出口设置橡胶地垫或沙子缓冲区，降低跌落冲击。

护栏设置：高度超过1000mm的滑梯，起始区需设 $\geq 500\text{mm}$ 侧面护栏。

六、滑梯尺寸： $\geq 21\text{m} \times 5.3\text{m} \times 5.8\text{m}$



总合计：195000元（壹拾玖万伍仟元整）

### 泰山路幼儿园设备采购清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	厂家
1	幼儿小床	<p>尺寸：≥139x56x23（单位cm）。</p> <p>1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或优质松实木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、采用塑料床脚，可堆叠。</p> <p>5、产品整体甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，达到ENF级。</p> <p>提供幼儿床满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	315	630	198450	临沂市英利来玩具有限公司
2	口杯架	<p>尺寸：≥80×30×88（单位cm）。水杯格尺寸：分为40格。</p> <p>1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手。</p> <p>6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>	9	1720	15480	临沂市英利来玩具有限公司

3	幼儿餐桌	<p>桌面尺寸：<math>\geq 120 \times 60 \times 52</math>（单位cm）。</p> <p>1、桌面采用<math>\geq 2.8</math> cm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、刨花板采用优质PVC边条封边，邻苯二甲酸酯和8大重金属含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>（提供家具封边条邻苯二甲酸酯和8大重金属含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、桌面下立水采用弧形外观设计，手感平滑圆润，线条优美。</p> <p>6、强度高，可承受200KG的静载2小时，100KG的静载24小时，长期使用不变形。</p> <p>7、产品整体甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，达到ENF级。</p> <p>提供幼儿餐桌满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	72	720	51840	临沂市英利来玩具有限公司
4	幼儿椅子	<p>尺寸：座高<math>\geq 27\text{cm}</math>。</p> <p>1、椅子面规格：<math>30 \times 30</math>（cm）。椅子背规格：<math>26 \times 25</math>（cm）。采用15mm厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板、采用橡胶木或采用松木，表面环保清水油漆处理，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、椅脚底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、榫卯结构，强度高，安全耐用。</p> <p>6、前后加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。</p>	315	230	72450	临沂市英利来玩具有限公司

		7、座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。				
5	双门消毒柜	采用的是UV253.7波长，高硼管紫外线杀菌灯管。紫外线消毒柜加热。外形尺寸:具体情况定制380L。电压: 220V。功率: 900w。	9	1400	12600	广东乐创电器有限公司)
6	电钢琴	<p>键盘:88键木纹重锤键盘</p> <p>显示:多功能LCD液晶显示</p> <p>电压: 220V</p> <p>复音数:128</p> <p>音色:1388种, 其中包含140种民族音色(17种民族打击乐器)12组打击乐, 1组民族打击乐组, 1组效果音)</p> <p>音色控制: 音量, 延音, 微调, 移调, 相位, 八度</p> <p>踏板: 延音(半踏功能)、弱音、保持音</p> <p>效果: 混响、合唱</p> <p>节奏: 318种世界风格节奏, 其中包含64种民族节奏, 速度范围:20-280</p> <p>键盘控制: 全键盘, 单指多指和弦, 键盘分离, 键盘双音色, 双人模式, 和声</p> <p>示范曲:255首示范曲, 150首学习歌曲</p> <p>存储设置:4组存储记忆设置键。4个库, 4*4=16个记忆。</p> <p>其他:节拍器,本地开关控制</p> <p>接口:DC电源,踏板输入接口,线路输出左(单声道)/右接口,音频输入接口,USB接口(USBMIDI和USBAUDIO),可连接智能手机(iphone安卓系统手机)平板电脑(iPad安卓系统平板),耳机1接口,耳机2接口,MIDI输出接口</p> <p>录音:多轨实时录音</p> <p>尺寸(长x宽x高):≥1393mmx422mmx832mm</p>	3	6480	19440	泉州镭晶彩电子科技有限公司

		重量: ≥43.5Kg				
7	跑酷运动组合 (单位mm)	<p>三角墩1个, 尺寸570*600*570mm (±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。梯形墩1个, 尺寸1170*600*600mm (±10mm), 颜色蓝+灰, 材质PVC+EPE。三角墩1个, 尺寸570*600*570mm (±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。梯形墩1个, 尺寸1170*600*600mm (±10mm), 颜色蓝+灰, 材质PVC+EPE。半圆墩6个, 尺寸300*300*150mm (±10mm), 颜色黄、蓝, 材质PVC+EVA。三角墩2个, 570*600*570mm (±10mm), 颜色黄+灰, 材质PVC+海绵。跳马墩(第4级)1个, 尺寸800*300*200mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+XPE+海绵。跳马墩(第3级)1个, 尺寸800*400*200mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+XPE+海绵。跳马墩(第2级)1个, 尺寸800*500*200mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+XPE+海绵。跳马墩(第1级)1个, 尺寸800*600*200mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+XPE+海绵。1号跳箱1个, 尺寸800*600*100mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。4号跳箱1个, 尺寸800*600*400mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。1号跳箱1个, 尺寸800*600*100mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。4号跳箱1个, 尺寸800*600*400mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。2号跳箱1个, 尺寸800*600*200mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。3号跳箱1个, 尺寸800*600*300mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。2号跳箱1个, 尺寸800*600*200mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。3号跳箱1个, 尺寸800*600*300mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EPE。平衡木(蓝)4个, 尺寸600*300*300mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EVA。平衡木(灰)2个, 尺寸800*300*300mm (±10mm), 颜色灰, 材质PVC+EVA。四折垫1张, 尺寸2465*630*50mm (±10mm), 颜色蓝+黄, 材质PVC+XPE。四折垫1张, 尺寸2465*630*50mm (±10mm), 颜色蓝+黄, 材质PVC+XPE。</p>	1	52000	52000	海兴县慧文体育器材厂

		<p>10mm), 颜色蓝+黄, 材质PVC+XPE。升降单杠1个, 尺寸930*1510*1510mm (±10mm), 颜色蓝+灰, 材质镀锌钢管。百变窗1套长条带: 尺寸1450*100*30mm (±10mm), 颜色蓝。短条带: 尺寸800*200*20mm (±10mm), 颜色蓝, 材质PVC+EPE。升降单杠1个, 尺寸930*1510*1510mm (±10mm), 颜色蓝+灰, 材质镀锌钢管。百变窗1套条带: 尺寸1450*100*30mm (±10mm), 颜色蓝。短条带: 尺寸800*200*20mm (±10mm), 颜色蓝, PVC+EPE。龟背8个, 尺寸398*392*211mm, 颜色蓝、黄, 材质PP。敏捷圈16个, 尺寸644*501*7mm, 颜色黄, 材质PP。体能棒16根, 尺寸长750mm, 直径29.8mm, 颜色蓝、黄, 材质ABS、PPR。底座8个, 尺寸240*240*200mm, 颜色蓝、黄, 材质ABS。幼儿园户外运动活动整体方案1册, 尺寸正16开 (185mm*260mm); 封面: 200g铜版纸, 覆亚膜, 单色印刷; 内芯: 80g双胶纸, 双面八色印刷。纸质跑酷运动组合使用手册3册, 尺寸正16开 (185mm*260mm); 封面: 200g铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 80g双胶纸, 双面八色印刷。材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>				
8	大型滑梯	<p>一、塑料件: 采用食品级LLDPE工程塑料, 经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型, 工程塑料壁厚6mm以上, 色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全、环保、不易老化。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质。</p> <p>二、钢管: 采用热镀锌钢管和扣件连接工艺, 产品铁件经整体加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理, 表面平滑, 不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料, 抗紫外线, 色泽艳丽, 不易脱落, 日久弥新; 喷涂设备采用计算机控制的食物级静电粉末喷涂装置, 粉末回收采用小旋风和食物级滤心, 高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、</p>	1	136000	136000	浙江鑫旺游乐设备有限公司

		<p>Φ25。</p> <p>三、滑梯及钻桶类：采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料。</p> <p>四、安全标准</p> <p>材料安全：主体结构采用无毒、环保的工程塑料或镀锌钢管，表面无尖锐物，符合GB 6675-86《玩具安全要求》及GB/T 27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》标准。</p> <p>结构强度：需通过负载测试（承受1.5倍额定载荷无永久变形），主立柱采用耐腐蚀材料（如镀锌钢管），符合GB/T 1771-2007《不锈钢板材腐蚀试验方法》标准。</p> <p>五、安全设计</p> <p>防夹伤：所有边角采用圆角处理，缝隙宽度≤8mm。</p> <p>缓冲防护：出口设置橡胶地垫或沙子缓冲区，降低跌落冲击。</p> <p>护栏设置：高度超过1000mm的滑梯，起始区需设≥500mm侧面防护栏。</p> <p>六、滑梯尺寸：≥15m*5.6m*5.7m</p>				
						

9	教师桌椅	外形尺寸:具体按实际情况定制,绿色环保三聚氢胺板饰面,抗硬度性能良好,具防火、防污、防损等特点,内部基材为高密度板,板材台面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ,PVC胶边封边。台面下设四抽一柜。椅子:钢制脚:五星脚材质,坐面材质:皮艺,颜色:黑色,固定扶手。	9	1280	11520	临沂市英利来玩具有限公司
10	A3打印机	复印分辨率扫描: $600 \times 600\text{dpi}$ 打印: $600 \times 600\text{dpi}$ 内存容量: 256MB/256MB 灰阶: 256 预热时间: 15秒或以下 首页输出时间: 7秒或以下 复印速度: 24页/分钟(第二纸盒实现) 纸张容量: 标准: 600页 最大: 1350页 双面器: 标配 输稿器: 双面翻转自动输稿器 连续复印数 1-999页 最大功耗: 1.3Kw或以下	1	7340	7340	广州市莱拓数码科技有限公司

		<p>打印速度：21页/分钟  打印分辨率 600 x 600 dpi  操作系统：Windows Server 2008 32/64; Windows Server 2008 R2 64  Windows 7 32/64; Windows 8.1 32/64 Windows Server 2012 64;  Windows Server 2012 R2 64 Windows 10 32/64; Windows Server  2016 64; Windows Server 2019 64 UOS V20、Kylin V10、Kylin V10 SP1  Linux (Print Only)  PDL GDI  接口：USB1.1 / USB2.0; 10Base-T / 100Base-TX  扫描规格 (标配)  类型 全彩色扫描仪  扫描尺寸 最大A3或者Ledger (11'' x 17'')  扫描速度 55页/分钟 (300dpi)  扫描驱动 TWAIN/WIA  扫描分辨率 600 x 600dpi (黑白); 300 x 300dpi (彩色);  扫描目的地 USB  输出格式 TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS  电压：220V</p>				
11	打蛋器	容量7升，304不锈钢桶，无级变速，带保护罩。电压：220V。	1	2900	2900	义乌市 洁庆厨 具有限 公司
12	电烤箱	<p>三层六盘，全不锈钢外壳，优质电加热管，节能耐用，美观大方。  ★需具有食品接触产品安全认证证书。规格：≥1300*840*1500  (单位mm)，功率：24kw/380V，带定时功能。</p>	1	6780	6780	广州市 钰麦烘 焙设备 有限公 司

13	双门蒸车	定时定温，外面有温度显示，变频电加热达到节能要求；蒸汽炉膛炉腰 $\delta$ 4mm的钢板，加热方式：电气两用，门厚度1.0mm一级不锈钢板，隔热层采用聚氨酯整体发泡，内层钢板及托盘架1.0mm不锈钢	1	4800	4800	广东乐创电器有限公司
		板，炉体骨架50*50*5mm角铁，防锈处理，蒸饭盒1.0mm304不锈钢板，蒸箱门采用聚氨酯发泡填充，在人字形顶部开2个分气孔，手柄全部采用尼龙优质塑料，起隔热作用。容量24个标准盘，规格 $\geq$ 1380*550*1600（单位mm），功率：24kw/380V				
14	饮用水热水机	选用优质不锈钢板磨砂贴塑，面板用 $\delta$ =1.0MM不锈钢板；保证多人喝水习惯，不含阴阳水，不断流，整体发泡，内胆304制作，烧水速度快，保温效果好，节能20%。容量90升，产品规格 $\geq$ 500*350*1600（单位mm），电压：220V	1	1800	1800	广东乐创电器有限公司
15	土豆去皮机	工作时既可连续出料也可间歇出料，且设计先进。削土豆皮机操作方便，能耗低，卫生、安全、效率高，是理想的酱菜及蔬菜加工设备，料筒板采用不锈钢材料制作，和食品接触的配件都由优质不锈钢制成，保证长期工作不锈、不蚀、无毒、无害。马铃薯去皮机适用于土豆、地瓜、红薯、木薯、山芋等类似蔬菜的脱皮及清洗，脱净率高、破损率低、干净卫生、效率极高，规格： $\geq$ 470*670*800（单位mm），电压：220V	1	2880	2880	义乌市洁庆厨具有限公司
16	切菜机	数控调速，304不锈钢材质，可以切段，切丁，切丝，切片等各种蔬菜，电机功率：0.75KW 380V，规格： $\geq$ 370*870*800（单位mm）	1	15900	15900	义乌市洁庆厨具有限公司

17	面条机	选用不锈钢材料制作，全金属镀铬，结构紧凑、造型新颖、美观大方、光洁卫生，一机多用，可压制粗细面条、饺子皮、包子皮及馄饨等多样面食，形状整齐，厚薄匀称，光洁卫生、操作方便。配用动力：1.1KW，电压：220V 规格：≥490*560*900（单位mm）	1	2900	2900	广东德玛智能厨房设备有限公司
18	干手机	采用了电热丝加CPU配合温度传感器控制的方式，达到风温上升快并且恒定的效果，能吹出恒定的温风。电压：220V	2	680	1360	中山市头号电器有限公司
19	分餐台	采用优质不锈钢板材，台面1.2mm，四脚立柱Φ38*1.2mm不锈钢管，不锈钢调节脚，尺寸≥1800*800*600（单位mm）根据实际场地定制。	3	1150	3450	义乌市洁庆厨具有限公司
20	感应水龙头	交直流电感应开关，冷热水可以调节，高杆，全铜，规格：≥155*140*60（单位mm），电压：220V	2	415	830	泉州易铭卫浴有限公司

21	洗消一体机	<p>●外形尺寸：≥3400×1018×1463（单位mm）●机器入口宽度：605mm●网带宽度：510mm●最大洗涤高度：420mm●最大洗涤量：3000碟/小时●耗水量：350-400L●蒸汽耗量50Kg/h</p> <p>●洗涤温度：55-60℃●漂洗温度：82℃●进水压力：0.15-0.4Mpa</p> <p>●进汽压力：0.30.4Mpa</p> <p>电源要求：380V/50Hz/3N●加热方式：电加热型/蒸汽加热型●电加热型功率：47/53kw</p> <p>蒸汽加热型功率：2kw 特点 ●机械控制面板，数码温度显示。●超低的漂洗用水量，大大节省电力、催干剂和洗涤剂用量。●内置式漂洗加热器和漂洗泵，并设有保护装置，从而保证水压的稳定。●多重安全保护设置，更具人性化。●前门双层壁式结构隔热、隔噪音，开启高度任意调节，操作感舒适并节省能源。●上下洗涤臂拆装十分方便，只需轻轻一扣便可紧锁。</p> <p>双道喷淋系统，入口端配置抽屉式接渣过滤装置，并且抽屉滤网在机器运行过程中也能够及时取出进行清洁。●输送链排装置采用耐热、耐腐蚀、卫生无毒、强度高造型美观的工程塑料网爪，适用范围广。</p> <p>●传送系统采用变频控制电机，具体尺寸根据实际情况定做。</p>	1	76500	76500	广东德玛智能厨房设备有限公司
22	热水器	80升随温感调温 电热热水器 大水量水气双调三档变升安全防护厨房清洗用水。产品规格≥500*350*1600（单位mm），内胆材质为304不锈钢；全铜进水管口，带不锈钢底座；加热管为304不锈钢材，电压：220V，功率：2000w。	5	3200	16000	广东乐创电器有限公司
23	不锈钢生熟操作台	采用优质不锈钢板材，台面1.2mm，四脚立柱Φ38*1.2mm不锈钢管，不锈钢调节脚。面板及层板下用38*25*1，规格≥1800*800*800（单位mm）。具体尺寸根据实际情况定做。	3	1280	3840	义乌市洁庆厨具有限公司

总合计：717060元（柒拾壹万柒仟零陆拾元整）

## 九江东路幼儿园采购设备清单

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合计	厂家
1	区角材料	小班（2套）：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区。 （参数后附） 中班（2套）：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区。 （参数后附）	4	17200	68800	武汉蓝魔方文化发展有限公司
2	幼儿小床	尺寸：≥139x56x23（单位cm）。 1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或优质松实木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。 2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。 3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。 4、采用塑料床脚，可堆叠。 5、产品整体甲醛释放量≤0.025mg/m <sup>3</sup> ，达到ENF级。提供幼儿床满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。	140	620	86800	临沂市英利来玩具有限公司
3	口杯架	尺寸：≥80×30×88（单位cm）。水杯格尺寸：分为40格。 1、框体采用15mm厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。	4	1680	6720	临沂市英利来玩具有限公司

		<p>2、重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>4、底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、柜门采用镂空设计，并加装优质纱网，既能透气又能防止蚊蝇异物等进入，保持安全卫生与清洁，木质圆形拉手。</p> <p>6、结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>				
4	幼儿餐桌	<p>桌面尺寸：<math>\geq 120 \times 60 \times 52</math>（单位cm）（16张桌子） 桌面尺寸：<math>\geq 120 \times 60 \times 50</math>（单位cm）（16张桌子）</p> <p>1、桌面采用<math>\geq 2.8</math> cm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板或采用AA级橡胶木板材，甲醛释放量符合国家行业标准要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、刨花板采用优质PVC边条封边，邻苯二甲酸酯和8大重金属含量符合国家标准规范的要求。 （提供家具封边条邻苯二甲酸酯和8大重金属含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求中元素含量控制指标完全符合要求。</p> <p>5、桌面下立水采用弧形外观设计，手感平滑圆润，线条优美。</p>	32	710	22720	临沂市英利来玩具有限公司

		<p>6、强度高，可承受200KG的静载2小时，100KG的静载24小时，长期使用不变形。</p> <p>7、产品整体甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，达到ENF级。提供幼儿餐桌满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>				
5	幼儿椅子	<p>尺寸：座高<math>\geq 27\text{cm}</math>。（70把椅子） 尺寸：座高<math>\geq 25\text{cm}</math>。（70把椅子）</p> <p>1、椅子面规格：30*30cm。椅子背规格：26*25cm。采用15mm厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板、采用橡胶木或采用松木，表面环保清水油漆处理，重金属钒、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>4、椅脚底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、榫卯结构，强度高，安全耐用。</p> <p>6、前后加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。</p> <p>7、座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻，符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。</p>	140	220	30800	临沂市英利来玩具有限公司
6	移动黑板	磁性白板约60cm*90cm,含配套书写工具	4	580	2320	临沂市英利来玩具有限公司

7	区角材料收纳柜	<p>尺寸：<math>\geq 80 \times 30 \times 80</math>（单位cm）。（具体尺寸可依据现实情况定制）</p> <p>1、采用<math>\geq 1.6\text{cm}</math>AA级橡胶木板材。</p> <p>2、符合相关检测标准规范的要求，硼、钴、锰、锌、铜、铝、锡、锑等含量控制指标完全符合要求。</p> <p>3、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>4、边角安全防撞设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求，具体样式根据不同区角需求选定。</p> <p>5、★产品整体甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，达到ENF级。</p> <p>提供收纳柜满足以上要求的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	80	1150	92000	临沂市英利来玩具有限公司
8	幼儿绘本	主流出版社出版的正版图书，材质：纸质；开本：16开；印刷级别：食品级；分阶段，适合3—4岁，4—5岁，5—6岁。	300	43	12900	山东新海彩印有限责任公司
9	触控一体机	<p>一、整机参数</p> <p>1、外壳以及外观：▲铝合金前框 ▲OPS电脑</p> <p>2、输入电压：110~240VAC 60/50Hz</p> <p>3、净重(裸机)：<math>\leq 43.5\text{Kg}</math></p> <p>4、最大功耗：<math>\leq 160\text{W}</math></p> <p>5、显示屏：65" TFT-LCD</p>	4	13600	54400	广东乐创电器有限公司

		<p>6、背光类型：D-LED  7、亮度：350cd/m<sup>2</sup>(中心、典型)  8、物理分辨率：3840 x 2160  9、屏幕表面：防眩钢化玻璃  10、触摸类型：嵌入式红外触摸20点  11、保修：整机全国联保三年  12、电压为220V。</p> <p>二、Windows参数</p> <p>1、主板架构：芯片组Intel®  2、连接方式：80P便携式拔插接口  3、CPU：Intel Core i5十四代  4、内存：DDR4 16G  5、硬盘：SSD 512G  6、WIFI：2.4G+5G+蓝牙  7、操作系统：Windows 10（正版）  8、音频：5.1声道支持  9、USB3.0：6  10、type-c：1</p> <p>三、教学白板软件功能</p> <p>1、概述：自主开发软件，软件功能强大，操作简便，人机互动性强，无需专业学习也可以轻松掌握基本操作。</p> <p>2、扫码带走，用手机（同一个局域网下）扫码就可以把白板上的教学内容分享到手机上。</p> <p>3、扫码上传，用手机（同一个局域网下）扫码就可以把手机上的教学内容分享到一体机上。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>4、可实现教学中各种学科符号展示、多点书写、擦除、标注、文字、线条、涂鸦、保存、拖动、放大、遮幕、屏幕捕捉、画面保存、实时录制、手写识别、键盘输入、文本输入等功能。</p> <p>5、白板软件同时也是一套完美的演示系统，它可以轻松调用多种格式的图片、PPT、Flash、视频等教学素材。</p> <p>6、软件提供有特色浮动工具条，功能按钮一目了然，快捷调用。提供丰富的图形绘制功能，包括几何图形，直线、任意折线等，同时可对绘制的图形进行编辑，并有仿真的辅助教学工具。</p> <p>7、软件支持手写识别功能，在页面上随意书写，系统可直接识别得到需要的字、还可以可将输入的汉字自动标注拼音以及可通过手势即可对操作对象进行放大、缩小、旋转等常用操作，无需再点击按钮切换，提升老师效率。</p> <p>8、软件支持米字格、四线三格输入，不仅能有效的规范汉字的书写格式，还能自动识别多音字，并且可以播放正确读音，还可以随时调出肃静文字提醒且提示内容可编辑。</p> <p>9、软件支持遮罩屏幕功能，可以根据当前屏幕的实际情况将屏幕某部分区域进行遮挡，专注凸显重点讲解部分。遮罩可以上下左右任意拖动。</p> <p>10软件支持插入文本、图片、动画以及音视频等各类课件素材且可进行批注保存，插入的视频文件可直接在白板中进行播放，无需调用第三方播放软</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>件。</p> <p>11、软件无需额外安装或者添加资源库，在教学软件中就已经自带了丰富的资源库，同时记录软件内所有动作，同时可捕获，录制教学过程，保存为标准xesc视频文件。</p> <p>四、一体机特色功能</p> <p>1、支持上电一键启动，全屏触摸菜单。</p> <p>2、支持电脑系统一键还原功能；支持一体机菜单设置的一键还原默认设定。</p> <p>3、内置远程教育系统软件，含丰富的教学动画短片。</p> <p>4、内置教学互动平台软件。</p> <p>5、纸箱内附幼儿园教学挂图，可做教学卡片、教室外环创、亲子涂鸦等，绿色环保。</p> <p>6、低蓝光技术过滤有害蓝光，有效保护视力，为儿童青少年的视力健康保驾护航。</p> <p>7、整机标配幼教百科全书资源。</p> <p>8、支持触摸锁定功能（能有效防止苍蝇、蚊虫等停留在显示屏幕上导致一体机暂停）。</p>				
10	电热水器	60升随温感调温 电热热水器 大水量水气双调三档变升，安全防护清洗用水。国家一级能效。电压：220V，功率：2000w。	4	2650	10600	广东乐创电器有限公司
11	一体式直饮水机（班级）	水胆容量:18L o额定功率:2kW，电压：220V，功率：2000w。 电源电压:220V50Hz o供应水量:温开水80L/h	4	5750	23000	广东乐创电器有限公司

		<p>o外形尺寸:具体按实际情况定制◎出水龙头:两温开水</p> <p>◎过滤级数:pp棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+超滤膜+后置活性炭</p> <p>杀菌系统:高温杀菌适应人数:70人,温控采用电子温控技术,控温更精确;采用智能电脑芯片智能控制,设有定时开关机;液晶中文显示屏,显示包含:滤芯提醒、温度、时间、故障代码等功能;水不开不出水;饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水防漏电等7重安全防护。</p>				
12	双门消毒柜	<p>采用的是UV253.7波长,高硼管紫外线杀菌灯管。紫外线消毒柜加热。外形尺寸:具体按实际情况定制380L。电压:220V。功率:900w。</p>	4	1430	5720	广东乐创电器有限公司
13	电钢琴	<p>键盘:88键木纹重锤键盘</p> <p>显示:多功能LCD液晶显示</p> <p>电压:220V</p> <p>复音数:128</p> <p>音色:1388种,其中包含140种民族音色(17种民族打击乐器)12组打击乐,1组民族打击乐组,1组效果音)</p> <p>音色控制:音量,延音,微调,移调,相位,八度</p> <p>踏板:延音(半踏功能)、弱音、保持音</p> <p>效果:混响、合唱</p> <p>节奏:318种世界风格节奏,其中包含64种民族节奏,速度范围:20-280</p> <p>键盘控制:全键盘,单指多指和弦,键盘分离,键</p>	4	6450	25800	泉州镭晶彩电子科技有限公司

		<p>盘双音色，双人模式，和声 示范曲:255首示范曲，150首学习歌曲 存储设置:4组存储记忆设置键。4个库，4*4=16个记忆。 其他:节拍器,本地开关控制 接口:DC电源，踏板输入接口，线路输出左(单声道)/右接口，音频输入接口，USB接口(USBMIDI和USBAUDIO)，可连接智能手机(iphone 安卓系统手机)平板电脑(iPad安卓系统平板)，耳机1接口，耳机2接口，MIDI输出接口 录音:多轨实时录音 尺寸(长x宽x高):≥1393mmx422mmx832mm 重量:≥43.5Kg</p>				
14	幼儿篮球	篮球: PU材质，4号，100*70*80CM。	80	73	5840	临沂三环体育用品有限公司
15	篮球收纳筐	收纳推车: 圆润边角，304不锈钢，无气无味	3	535	1605	临沂三环体育用品有限公司
16	教师桌椅	外形尺寸:具体按实际情况定制，绿色环保三聚氢胺板饰面，抗硬度性能良好，具防火、防污、防损等特点，内部基材为高密度板，板材台面板厚度≥25mm，PVC胶边封边。台面下设四抽一柜。椅子:钢制脚:五星脚材质，坐面材质:皮艺，颜色:黑色，固定扶手。	5	1330	6650	临沂市英利来玩具有限公司
17	A3打印机	复印分辨率扫描: 600×600dpi 打印: 600×600dpi 内存容量: 256MB/256MB 灰阶: 256	1	7360	7360	广州市莱拓数码科技有限公司

	<p>           预热时间：15秒或以下            首页输出时间：7秒或以下            复印速度：24页/分钟（第二纸盒实现）            纸张容量：标准：600页 最大：1350页            双面器：标配            输稿器：双面翻转自动输稿器            连续复印数1-999页            最大功耗：1.3Kw或以下            打印速度：21页/分钟            打印分辨率600 x 600 dpi            操作系统：Windows Server 2008 32/64; Windows Server 2008 R2 64 Windows 7 32/64; Windows 8.1 32/64 Windows Server 2012 64; Windows Server 2012 R2 64 Windows 10 32/64; Windows Server 2016 64; Windows Server 2019 64 UOS V20、Kylin V10、Kylin V10 SP1 Linux (Print Only)            PDL GDI            接口：USB1.1 / USB2.0; 10Base-T / 100Base-TX            扫描规格（标配）            类型 全彩色扫描仪            扫描尺寸 最大A3或者Ledger(11'' x 17'')            扫描速度 55页/分钟（300dpi）            扫描驱动 TWAIN/WIA            扫描分辨率600 x 600dpi（黑白）；300 x 300dpi（彩色）；            扫描目的地USB         </p>				
--	---	--	--	--	--

		输出格式 TIF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS 电压: 220V				
18	黑白打印机	电压: 220V 激光, 黑色, 每分钟30张扫描打印复印速稿器双面	1	1710	1710	广州市莱拓数码科技有限公司
19	彩色打印机	电压: 220V 每分钟21张扫描打印复印传真, 速稿器双面	1	5680	5680	广州市莱拓数码科技有限公司
20	挂机空调	功率: 750w (制冷) 1320w (制热) 电压: 220V 变频空调1.5匹冷暖, 制冷量3500W制热量4600W循环风量700m3/h, 满足国家一级能效。	2	3980	7960	中山市头号电器有限公司
总计: 479385元 (肆拾柒万玖仟叁佰捌拾伍元整)						

## 附：小班区角材料参数

### 小班：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区参数

区域名称	参数
角色区（小班）	<p>《角色区使用手册（小班）》1册，正16开，200g铜版纸+60g轻型纸；区域标识牌，1张，正16开，250g白卡；区域规则牌，1张，正8开，200g铜版纸；玩具柜彩色标签，2套，120*85mm，80g不干胶；装箱说明，1张，正16开，80g双胶纸；长塑料管，12根，长570mm，直径32mm，ABS塑料；短塑料管，16根，长270mm，直径32mm，ABS塑料；三通连接件，8个，三个边长分别长83.5mm、81.4mm、81.4mm，ABS塑料；四通连接件，8个，长126mm*宽83.5mm，ABS塑料；操作板，1块，600*300mm，MDF板；布帘，1块，610*550mm，600D牛津布+涂层；场景道具组装说明，1张，16开，纸质；领带，1条，领带长280mm，松紧带周长380mm，毛毡；领结，1个，领结长100mm、宽60mm，松紧带周长370mm，毛毡；眼镜，1个，眼镜长125mm、宽43mm，眼镜腿长126mm、宽13mm，毛毡；蝴蝶结发带，1个，蝴蝶结长约130mm、宽70mm，松紧带长440mm，布质；黄色围裙，1件，围裙长460mm、宽410mm，布质；橙色围裙，1件，围裙长460mm、宽410mm，布质；蓝色围裙，1件，围裙长460mm、宽410mm，布质；理发围布，1条，外径为220mm、内径为130mm，布质；厨师帽，1顶，帽子头围540mm、高190mm，棉质；灶台，1个，灶台长300mm、宽180mm，夹板；煮锅，1个，煮锅锅身直径110mm、高50mm、锅壁厚5mm，密度板；平底锅，1个，平底锅直径95mm、高30mm，锅壁厚5mm，密度板；菜刀，1把，总长150mm，密度板；锅铲，1个，总长150mm、厚5mm，密度板；砧板，1个，长方体长225mm、宽160mm、厚5mm，夹板；胡椒瓶，1个，圆柱体总高度55mm、底部直径35mm，荷木；盐瓶，1个，圆柱体总高度55mm、底部直径35mm，荷木；勺子，3个，总长110mm、柄长75mm，密度板；筷子，3双，全长150mm、上宽7mm、下宽5mm，松木；碗，3个，碗口直径90mm，碗底直径60mm、高40mm，密度板；盘子，3个，盘子外直径117mm、内直径65mm，密度板；吹风机，1个，吹风头长130mm、厚30mm，把长70mm、厚20mm，松木；剪刀，1把，剪刀全长135mm，把手长50mm、内径36mm，密度板；梳子，1把，梳子全长135mm、宽35mm，密度板；台秤，1个，总高约230mm，圆盘内直径140mm、外直径160mm，松木；苹果，2个，高70mm、直径80mm，边纶布；西瓜片，2片，高110mm，厚10mm，边纶布；蘑菇，2个，总长55mm、顶部蘑菇面直径55mm，边纶布；番茄，2个，高60mm、直径75mm，边纶布；荷包蛋，2个，不规则形状，蛋白最长处约95mm，最短处约80mm，蛋黄直径40mm，边纶布；奶黄包，2个，高30mm、直径60mm，边纶布；娃娃，1个，138*224mm，超柔；香蕉，1个，长150mm，直径30mm，边纶布；桃子，2个，高80mm，直径75mm，边纶布；梨，2个，高90mm，边纶布；橘子，2个，高55mm，直径70mm，边纶布；长面包，2个，长140mm、宽50mm、厚30mm，边纶布；圆面包，2个，直径80mm、总高30mm，边纶</p>

	<p>布；甜甜圈，2个，内直径30mm、外直径90mm、厚20mm，边纶布；冰激凌，1个，总高170mm，锥形蛋托高120mm，黄色球高50mm、宽65mm，边纶布；操作台场景标签，4张，16开，300g白卡；宝宝洗澡步骤图，1张，8开，157g铜版纸；宝宝穿衣步骤图，1张，8开，157g铜版纸；镜框，1个，340mm*230mm，上层250g灰卡+中层2mm工业纸板+下层157g铜版纸；镜面纸，1张，16开，镜面纸；促销海报，4张，8开，157g铜版纸；食物（贴纸），1张，16开，80g不干胶；花朵（贴纸），1张，16开，80g不干胶；数字（贴纸），4张，16开，80g不干胶；价格表，3张，8开，157g铜版纸；代币，3张，16开，300g白卡；果汁盒，2个，16开，300g白卡；牛奶盒，2个，16开，300g白卡；红枣袋，2个，16开，300g白卡；饼干盒，2个，16开，300g白卡；百变发型，1张，8开（260*370mm），157g铜版纸；会员卡，1张，16开，300g白卡；贺卡，3张，16开，300g白卡；鲜花，6张，16开，300g白卡；花瓶，4个，16开，300g白卡。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>建构区 (小班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 使用手册(小班)：数量：≥1本。材质：纸质。≥正16开；封面：≥200g铜版纸，覆哑膜，单面四色印刷；内芯：≥80g双胶纸，正反八色印刷；无线胶装。</p> <p>2) 游戏图卡(小班)：数量：≥1册。材质：纸质。封面：≥200g铜版纸，单面四色印刷，覆哑膜内芯：≥200g铜版纸，≥64P，正反八色印刷，覆哑膜。</p> <p>3) 区域标识牌：数量：≥1张。材质：纸质。≥300*130mm；≥157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷。</p> <p>4) 区域规则牌：数量：≥1张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷。</p> <p>5) 玩具柜彩色标签：数量：≥2套。材质：纸质。≥120*85mm，≥40小张/套，≥80g不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模。</p> <p>2、环创材料</p> <p>1) 主题挂图(小班)：数量：≥8张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>2) 技能图卡(小班)：数量：≥1张。材质：纸质。≥正8开；≥157g铜版纸，单面四色印刷。</p> <p>3、游戏材料</p> <p>1) 单元积木：数量：≥110块。材质：无结松木。尺寸≥140*70*35mm，原木色。</p> <p>2) 小三角形积木：数量：≥12块。材质：无结松木。尺寸≥70*70*35mm，原木色。</p> <p>3) 中三角形积木：数量：≥12块。材质：无结松木。尺寸≥139*68*35mm，原木色。</p> <p>4) 圆柱体积木：数量：≥10块。材质：无结松木。尺寸长度≥70mm，直径≥35mm，原木色。</p>

- 5) 双倍圆柱体积木：数量：≥20块。材质：无结松木。尺寸长度≥140mm，直径≥70mm，原木色。
- 6) 地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥140\*70\*17.5mm，原木色。
- 7) 双倍地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥280\*70\*17.5mm，原木色。
- 8) 四倍地板砖形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥560\*70\*17.5mm，原木色。
- 9) 柱形积木：数量：≥18块。材质：无结松木。尺寸≥140\*35\*35mm，原木色。
- 10) 双倍柱形积木：数量：≥10块。材质：无结松木。尺寸≥280\*35\*35mm，原木色。
- 11) 半单元积木：数量：≥30块。材质：无结松木。尺寸≥70\*70\*35mm，原木色。
- 12) 双单元积木：数量：≥20块。材质：无结松木。尺寸≥280\*70\*35mm，原木色。
- 13) 半柱形积木：数量：≥28块。材质：无结松木。尺寸≥70\*35\*35mm，原木色。
- 14) 四倍单元积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥560\*70\*35mm，原木色。
- 15) 半球体积木：数量：≥2块。材质：无结松木。尺寸≥70\*70\*35mm，直径70mm，原木色。
- 16) 扇形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥70\*70\*35mm，原木色。
- 17) 斜坡形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥137.5\*70\*35mm，原木色。
- 18) 四分之一圆环积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥70\*70\*35mm，原木色。
- 19) 三棱柱积木：数量：≥2块。材质：无结松木。尺寸长≥140\*35\*31mm，三角形横截面边长≥35mm，原木色。
- 20) 半圆环积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸外圆直径≥140mm，内圆直径≥71mm，厚度≥35mm，原木色。
- 21) 小半圆形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸直径≥70mm，厚≥35mm，原木色。
- 22) 大半圆形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸直径≥140mm，厚≥35mm，原木色。
- 23) 拱桥形积木：数量：≥4块。材质：无结松木。尺寸≥140\*70\*35mm，内空半圆直径≥71mm，原木色。
- 24) 塑料单元积木（红色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120\*60\*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 25) 塑料单元积木（蓝色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120\*60\*30mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 26) 塑料单元积木（绿色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120\*60\*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 27) 塑料半圆形积木（红色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）\*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 28) 塑料半圆形积木（蓝色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）\*30 mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 29) 塑料半圆形积木（绿色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）\*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 30) 高树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸为≥115\*65\*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。

- 31) 矮树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸为≥45\*95\*15（厚）mm，绿色（PANTONE 354c）。
- 32) 人偶：数量：≥3个。材质：≥15mm密度板。深蓝色（PANTONE 2935c）人偶，尺寸为≥80\*32\*15（厚）mm，橙色（PANTONE 137c）人偶，尺寸为≥70\*32\*15（厚）mm，黄色（PANTONE 012c）人偶，≥60\*42\*15（厚）mm；
- 33) 骆驼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体（PANTONE 137c）花纹（PANTONE 725c），尺寸为≥85\*70\*15mm；
- 34) 羊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。白底橙色（PANTONE 137c）花纹，尺寸为≥62\*40\*15（厚）mm；
- 35) 熊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色（PANTONE 137c），眼睛耳朵（PANTONE 012c），≥90\*55\*15（厚）mm；
- 36) 狮子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色（PANTONE 137c）脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色（PANTONE 725c），宽≥80mm，高≥50mm，厚度≥15mm；
- 37) 长颈鹿：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。黄底（PANTONE 012c）橙色（PANTONE 137c）花纹，尺寸≥35\*100\*15（厚）mm；
- 38) 鳄鱼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。绿底（PANTONE 354c）白色花纹，尺寸为≥120\*30\*15（厚）mm；
- 39) 兔子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体白色，眼睛红色（PANTONE 485c），宽≥50mm，高≥33mm，厚度≥15mm；
- 40) 警车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，花纹蓝色（PANTONE 2935c），车灯红色、蓝色（PANTONE 485c、PANTONE 2935c），宽≥80mm，除轮子和灯外高≥40mm，灯≥5mm，轮子直径≥20mm；
- 41) 救护车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，车灯和车身花纹为红色（PANTONE 485c），玻璃和车底部颜色为蓝色（PANTONE 2935c）。宽≥80mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，灯≥3mm，轮子直径≥20mm；
- 42) 消防车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽≥95mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm，灯≥5mm；
- 43) 小车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色蓝色（PANTONE 2935c），窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽≥80mm，厚度≥15mm，除轮子外高≥40mm，轮子直径≥20mm。
- 44) 公共汽车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽≥110mm，除轮子外高≥50mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm；
- 45) 交通标识：数量：≥15个。材质：≥12mm密度板+松木。中间圆柱直径为≥7mm，高为≥33mm；底座均为圆形，直径为≥25mm，厚度均为≥12mm；标志牌厚度为≥12mm，数量与具体尺寸如下：三角形≥2个，边长≥33mm，高为≥30mm；

	<p>圆形标志<math>\geq 8</math>个，直径为<math>\geq 33\text{mm}</math>；正方形标志<math>\geq 3</math>个，边长<math>\geq 30\text{mm}</math>；长方形标志<math>\geq 2</math>个，<math>\geq 40*23\text{mm}</math>；中间柱子为松木，其余部件为密度板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>积塑区 (小班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 趣拼积塑使用手册(小班)：不少于1册，<math>\geq</math>正16开，纸质，纸质。</p> <p>2) 桌面游戏图卡(小班)：不少于1套，<math>\geq</math>大16开，<math>\geq 200</math>克铜版纸，<math>\geq 64\text{P}</math>，双面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>3) 墙面游戏图卡(小班)：不少于1套，<math>\geq</math>大16开，<math>\geq 200</math>克铜版纸，<math>\geq 32\text{P}</math>，单面八色印刷，覆亚膜，纸质。 2</p> <p>、环创材料</p> <p>1) 区域规则牌：不少于1张，<math>\geq</math>正8开(<math>\geq 260\text{mm}*370\text{mm}</math>)；<math>\geq 157\text{g}</math>铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>2) 区域标识牌：不少于1张，<math>\geq 300*130\text{mm}</math>；<math>\geq 157\text{g}</math>铜板纸；覆亚膜；单面四色印刷，纸质。</p> <p>3) 主题挂图(小班)：不少于8张，<math>\geq</math>正8开(<math>\geq 260\text{mm}*370\text{mm}</math>)；<math>\geq 157\text{g}</math>铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>4) 主题贴纸(小班)：不少于4张，<math>\geq</math>正16开，卡刀模，单面四色印刷，透明，纸质。</p> <p>5) 技能图卡：不少于4张，<math>\geq</math>正8开(<math>\geq 260\text{mm}*370\text{mm}</math>)；<math>\geq 157\text{g}</math>铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>6) 中号玩具盒盒贴：不少于8张，盒贴尺寸<math>\geq 165*100\text{mm}</math>，纸质。</p> <p>3、活动材料</p> <p>1) 底板(24*24孔)：不少于2块，绿色，383.3*383.3mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>2) 高4孔：不少于91个，31.8*31.8*23.8mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>3) 高8孔：不少于58个，63.8*31.8*23.8mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>4) 高16孔：不少于34个，127.8*31.8*23.8mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>5) 矮方4孔：不少于19个，31.8*31.8*14.2mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>6) 矮2孔：不少于26个，31.8*15.8*14.2mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>7) 矮8孔：不少于76个，63.8*31.8*14.2mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>8) 矮长4孔：不少于29个，63.8*15.8*14.2mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>9) 矮长6孔：不少于48个，95.8*15.8*14.2mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>10) 高1孔：不少于22个，15.8*15.8*23.8mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p> <p>11) 加高2孔：不少于60个，31.8*15.8*43mm(公差<math>\pm 1\text{mm}</math>)，ABS。</p>

- 12) 圆坡4孔: 不少于3个, 31.8\*47.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 13) 高长斜2孔: 不少于24个, 31.8\*47.8\*33.4mm (公差±1mm), ABS。
- 14) 圆坡2孔: 不少于24个, 31.8\*31.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 15) 半圆2\*4: 不少于3个, 63.8\*31.8\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 16) 2+2直角: 不少于14个, 31.8\*22.1\*23.6mm (公差±1mm), ABS。
- 17) 七字8孔: 不少于14个, 63.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 18) 梯形8孔: 不少于6个, 63.8\*31.8\*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 19) 圆锥路标: 不少于6个, 31.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 20) 四孔圆柱: 不少于6个, 31.8\*31.8\*119.8mm (公差±1mm), ABS。
- 21) 五角花: 不少于8个, 44.1\*42\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 22) 座椅: 不少于8个, 36.8\*34.3\*35.2mm (公差±1mm), ABS。
- 23) 屋顶: 不少于6个, 63.8\*63.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 24) 路灯: 不少于4个, 53.1\*31.8\*83.7mm (公差±1mm), ABS。
- 25) 栏杆: 不少于9个, 95.8\*15.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 26) 管道旗面: 不少于2个, 68.5\*7\*31.8mm (公差±1mm), ABS。
- 27) 管道旗杆: 不少于2个, 13.2\*13.2\*132.2mm (公差±1mm), ABS。
- 28) 门: 不少于6个, 63.8\*32.1\*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 29) 门叶: 不少于6个, 55.3\*2.2\*73.7mm (公差±1mm), ABS。
- 30) 窗: 不少于4个, 63.8\*32.1\*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 31) 窗叶: 不少于4个, 55.3\*2.2\*48.5mm (公差±1mm), ABS。
- 32) 转体座: 不少于14个, 31.8\*31.8\*9.6mm (公差±1mm), ABS。
- 33) 转体圆: 不少于14个, 32\*32\*12.2mm (公差±1mm), ABS。
- 34) 矮8孔轮座: 不少于4个, 63.8\*31.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 35) 车轮: 不少于8个, 61.3\*28\*28mm (公差±1mm), ABS。
- 36) 消防栓: 不少于4个, 31.8\*31.8\*55mm (公差±1mm), ABS。
- 37) 树干: 不少于4个, 31.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。

- 38) 山: 不少于3个, 63.8\*15.8\*40mm (公差±1mm), ABS。
- 39) 树叶: 不少于2个, 99.3\*95.3\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 40) 滑梯: 不少于4个, 63.8\*41.8\*67.2mm (公差±1mm), ABS。
- 41) 方形管套: 不少于2个, 96\*31.8\*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 42) 直管(磨砂): 不少于6个, 63\*63\*53mm (公差±1mm), ABS。
- 43) 弯管(磨砂): 不少于4个, 67.3\*63\*58.6mm (公差±1mm), ABS。
- 44) 管套: 不少于2个, 102.7\*78.3\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 45) 加高侧面带孔: 不少于30个, 31.7\*36.4\*43.0mm (公差±1mm), ABS。
- 46) 方正2孔: 不少于2个, 15.8\*20.4\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 47) 漏斗管道: 不少于4个, 95.0\*95.0\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 48) 滑梯滑道: 不少于15个, 31.7\*31.7\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 49) 直行滑道: 不少于20个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 50) 圆角滑道: 不少于5个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 51) 单向滑道: 不少于6个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 52) 小球: 不少于20个, 直径24.0mm (公差±1mm), ABS。
- 53) 扳手: 不少于10个, 79.3\*20.0\*14.5mm (公差±1mm), ABS。
- 54) 古立: 不少于1个, 46.8\*24.9\*64.3mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 55) 古豆: 不少于1个, 46.8\*25.5\*69.4mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 56) 幼儿园老师: 不少于1个, 46.8\*27.3\*67.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 57) 消防员: 不少于1个, 46.8\*34.6\*65.8mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 58) 厨师: 不少于1个, 46.8\*34.4\*69mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 59) 交警: 不少于1个, 46.8\*27.1\*80.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 60) 医生: 不少于1个, 46.8\*23.2\*66mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 61) 布多: 不少于1个, 60.4\*29.3\*51.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 62) 大黄鸟: 不少于1个, 65.6\*76.7\*36.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 63) 海豚: 不少于1个, 80.8\*32.1\*41.4mm (公差±1mm), ABS。

	材料印刷需要符合国家通用现行标准。
益智区 (小班)	<p>《智力游戏区使用手册(小班)》，1册，正16开，200g铜版纸+60g轻型纸；区域标识牌，1张，正16开，250g白卡；区域规则牌，1张，正8开，200g铜版纸；玩具柜彩色标签，2套，120*85mm，80g不干胶；装箱说明，2张，正16开，80g双胶纸；积木，34个，长方形：60*32mm、厚15mm，正方形：40*40mm、厚15mm，圆形：直径40mm、厚15mm，密度板；串绳，8根，长800mm、两端塑封20mm，直径2mm，棉质；操作卡，16张，260*92.5mm(14张)，16开(185*260mm) 2张，纸质；操作卡，42张，16开(185*260mm)，250g白卡；操作卡，46张，260*92.5mm，250g白卡；操作卡，6张，260*185mm、厚3mm，磁性板；情境图，14张，16开(185*260mm)，250g白卡；底板，1套，260*185mm、厚3mm，2个，磁性板；底板，12块，100*100*5mm，密度板；底板，2个，260*92.5mm，厚8mm，槽深5mm，夹板；底板，1个，260*92.5mm，前段厚12mm、后段厚7mm，夹板、松木；底板，1套，4个，185*185mm，厚10mm，夹板；钓竿，4根，钓杆：长165mm，直径10mm，顶端有穿孔，孔直径3mm，清漆；线绳：长约140mm，直径2mm，白色；吊坠：直径15mm，高10mm，上端有孔，孔直径3mm，底部装直径5mm的磁铁，荷木；动物，24个，螃蟹73*46mm、章鱼55*44mm、乌龟62*46mm、鲸鱼60*45mm、海星60*50mm、金鱼70*44mm，厚度均为12mm，顶部小磁片直径7mm，密度板；骰子，13个，30*30*30mm，荷木；透明拼图片，24片，92*60*2mm，亚克力；棋盘，1套，直径370mm，厚6mm，夹板；棋子，10个，厚度12mm，密度板；数字，12个，厚12mm，密度板；拼图，8套，285*210mm，工业纸板(双层)；气球片，42片，60*44mm，厚5mm，密度板；积木片，50片，33*38mm、厚度5mm，夹板；几何形状片，57片，厚9mm，密度板；骨牌，40片，80*40mm，厚9mm，密度板；果子，64个，直径20mm，荷木；车头，1个，总高度62mm，上端高12mm，长60mm，宽60mm，松木；车厢，7节，车厢长108mm，宽50mm，厚10mm，松木；车厢载物，32块，孔直径10mm，密度板；木棍，13个，长度85mm，直径7.5mm，荷木；数棒，10根，30*22*16mm；60*22*16mm；90*22*16mm；120*22*16mm；150*22*16mm；180*22*16mm；210*22*16mm；240*22*16mm；270*22*16mm；300*22*16mm，松木；礼物片，45片，芒果55*42mm、苹果46*42mm、菠萝62*35mm、葡萄53*42mm、草莓53*42mm、玫瑰花62*40mm、向日葵62*42mm、郁金香44*42mm、百合54*45mm、小雏菊50*44mm、木马48*40mm、小熊51*45mm、鸭子44*45mm、足球直径45mm、小车36*60mm，密度板；操作架，2个，300*90*60mm，夹板；衣物片，72片，厚3mm，夹板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>
美术区	<p>《美工区使用手册(小班)》，1册，正16开，200g铜版纸+60g轻型纸；区域标识牌，1张，正16开，250g白卡；区域规则牌，1张，正8开，200g铜版纸；玩具柜彩色标签，2套，120*85mm，80g不干胶；装箱说明，2张，正16开，80g</p>

(小班)	<p>双胶纸; 欣赏图卡, 96张, 185*260mm, 200g铜版纸; 情境底纸, 640张, 260*370mm, 120g纯质纸; 立体纸工, 450张, 185*260mm, 230g白卡; 贴纸, 50张, 185*260mm, 80g不干胶; EVA模型, 85张, 185*260*2mm, EVA; 彩色胶带纸, 20卷, 15*6000mm, 胶带纸; 彩色纸, 400张, 185*260mm, 彩色纸; 彩色瓦楞纸, 20张, 250*380mm, 瓦楞纸; 木棍, 50根, 10*160mm, 木质; 白色手提袋, 20个, 210*150*80mm, 纸质; 生宣纸, 40张, 270*380mm, 生宣纸; 彩色纸吸管, 2包, 直径6mm, 长度195mm; 25根/包, 纸质; 彩色毛球, 5包, 直径20mm; 200个/包, 化纤; 彩色纸绳, 35捆, 长度20000mm, 纸质; 白色纸筒, 15个, 直径45mm, 长度150mm, 纸质; 白色纸杯, 40个, 250ml, 纸质; 彩色纸丝, 10包, 80g/包, 纸质; 手揉纸, 1600张, 240*250mm, 手揉纸; 刮画纸, 25张, 180*250mm, 含刮画笔1支, 刮画纸; 彩色磨砂纸, 5张, 260*370mm, 磨砂纸; 白色艺术纸盘, 40个, 直径176mm, 厚5mm, 纸质; DIY印章, 10个, 25*35mm, 松木+橡胶, 1个, 50*25*35mm, 松木+橡胶, 9个, 50*50*35mm, 松木+橡胶; 刮画纸, 20张, 180*250mm, 含刮画笔1支, 刮画纸; 彩色手提袋, 20个, 210*150*80mm, 纸质; 彩色艺术纸盘, 10个, 直径230mm, 纸质; 彩色纸吸管, 2包, 直径6mm, 长度195mm; 25根/包, 纸质。</p> <p>材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
------	---

## 附：中班区角材料参数

### 中班：角色区、建构区、积塑区、益智区、美术区参数

区域名称	参数
角色区（中班）	<p>《角色区使用手册（中班）》1册，正16开，200g铜版纸+60g轻型纸；区域标识牌，1张，正16开，250g白卡；区域规则牌，1张，正8开，200g铜版纸；玩具柜彩色标签，2套，120*85mm，80g不干胶；装箱说明，1张，正16开，80g双胶纸；长塑料管，12根，长570mm，直径32mm，ABS塑料；短塑料管，16根，长270mm，直径32mm，ABS塑料；三通连接件，8个，三个边长分别长：83.5mm、81.4mm、81.4mm，ABS塑料；四通连接件，8个，长126mm*宽83.5mm，ABS塑料；操作板，1块，600*300mm，MDF板；布帘，1块，610*550mm，600D牛津布+涂层；场景道具组装说明，1张，16开，纸质；橙色半身围裙，1件，长350mm、宽400mm，布质；蓝色围裙，1件，围裙长460mm、宽410mm，布质；厨师帽，1顶，帽子头围540mm、高190mm，布质；交警背心，1件，衣长450mm、下摆宽370mm，布质；公交司机背心，1件，衣长520mm、下摆宽490mm，布质；售票员背心，1件，衣长520mm、下摆宽490mm，布质；安检员背心，1件，衣长520mm、下摆宽490mm，布质；火车司背心，1件，衣长520mm、下摆宽490mm，布质；消防员背心，1件，衣长450mm、下摆宽370mm，布质；医生帽，1顶，帽子总头围为515mm、高度为95mm，棉质；护士帽，1顶，长320mm、宽97mm，棉质；医疗工具包，1个，长260mm，宽180mm，高80mm，牛津布；灶台，1个，灶台长300mm、宽180mm，夹板；煮锅，1个，煮锅锅身直径110mm、高50mm、锅壁厚5mm，密度板；平底锅，1个，平底锅直径95mm、高30mm，锅壁厚5mm，密度板；菜刀，1把，总长150mm、刀面宽60mm、刀把宽25mm、厚5mm，密度板；锅铲，1个，总长150mm、厚5mm，密度板；砧板，1个，长方体长225mm、宽160mm、厚5mm，夹板；胡椒瓶，1个，圆柱体总高度55mm、底部直径35mm，荷木；盐瓶，1个，圆柱体总高度55mm、底部直径35mm，荷木；勺子，3个，总长110mm、柄长75mm，密度板；筷子，3双，全长150mm、上宽7mm、下宽5mm，松木；碗，3个，碗口直径90mm，碗底直径60mm、高40mm，密度板；盘子，3个，盘子外直径117mm、内直径65mm，密度板；照相机，1个，立体造型，长108mm、宽70mm，主体厚度20mm，松木；方向盘，1个，直径210mm，密度板；听诊器，1个，耳塞长30mm、直径为15mm，由2根400mm长棉绳连接，中间连接处梯形长33mm、高25mm、厚15mm，荷木；体温计，1个，长107mm，宽18mm，厚8mm，松木；注射器，1个，注射器全长115mm，针头长10mm、直径6mm，荷木；镊子，1个，镊子长95mm，夹板；托盘，1个，托盘外圈长180mm、宽120mm、厚5mm，夹板；灭火器，1个，总高度240mm，直径60mm，荷木；喇叭，1个，长150mm，黄色部分长100mm、蓝色部分长50mm，松木；对讲机，2个，对讲机身为长方体，高80mm、宽40mm、厚20mm，荷木；安检仪，1个，总长280mm、厚10mm，密度板；胡萝卜，2个，总长150mm、萝卜缨长30mm，最宽处40mm、最窄处20mm，边纶布；茄子，2</p>

	<p>个, 身長140mm、最寬處50mm, 蒂杆長22mm、蒂葉長30mm, 邊綸布; 黃瓜, 2個, 瓜身長170mm, 邊綸布; 番茄, 2個, 高60mm、直徑75mm, 邊綸布; 包菜, 1個, 包菜內芯底部為圓形, 直徑50mm、總高度80mm, 邊綸布; 辣椒, 2個, 身長110mm、蒂杆長30mm, 邊綸布; 雞腿, 2個, 總長100mm, 邊綸布; 代幣, 3張, 16開, 300g白卡; 菜單, 1張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 時尚眼鏡, 2張, 16開, 300g白卡; 照片底紙, 8張, 16開, 120g純質紙; 時尚造型, 1張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 診療記錄單, 1本, 32開 (185*130mm), 80g雙膠紙; 掛號單, 1本, 64開 (90*130mm), 80g雙膠紙; 就診卡, 1張, 16開, 300g白卡; 化驗單, 1本, 64開 (90*130mm), 80g雙膠紙; 醫院標識, 1張, 8開 (260*370mm), 300g白卡; 就醫流程圖, 1張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 藥盒, 1個, 16開, 300g白卡; 藥片, 2張, 16開, 300g白卡; 視力表, 1張, 216*750mm, 157g銅版紙; 遮眼勺, 1張, 16開, 300g白卡; 醫院科室標識, 1張, 16開, 300g白卡; 小劇場海報, 6張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 入場券, 2張, 16開, 157g銅版紙; 消防安全海報, 1張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 滅火器使用方法, 1張, 16開, 157g銅版紙; 消防栓使用方法, 1張, 16開, 157g銅版紙; 火車站標識, 1張, 16開, 300g白卡; 行李寄存牌, 1張, 16開, 300g白卡; 火車票, 1張, 16開, 300g白卡; 操作台場景標籤, 5張, 16開, 300g白卡; 公交卡, 1張, 16開, 300g白卡; 交警手勢示意圖, 1張, 8開 (260*370mm), 157g銅版紙; 違章處理通知單, 1本, 64開 (90*130mm), 80g雙膠紙; 駕駛證, 1張, 16開, 300g白卡; 交通標識 (停車標識、紅綠燈標識、左轉標識、右轉標識、直行標識、交通標識底座), 1套, 16開, 工業紙板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合國家通用現行標準。</p>
<p>建構區 (中班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 使用手冊 (中班): 數量: ≥1本。材質: 紙質。≥正16開; 封面: ≥200g銅版紙, 覆啞膜, 單面四色印刷; 內芯: ≥80g雙膠紙, 正反八色印刷; 無線膠裝。</p> <p>2) 遊戲圖卡 (中班): 數量: ≥1冊。材質: 紙質。封面: ≥200g銅版紙, 單面四色印刷, 覆啞膜內芯: ≥200g銅版紙, ≥64P, 正反八色印刷, 覆啞膜。</p> <p>3) 區域標識牌: 數量: ≥1張。材質: 紙質。≥300*130mm; ≥157g銅版紙; 覆啞膜; 單面四色印刷。</p> <p>4) 區域規則牌: 數量: ≥1張。材質: 紙質。≥正8開; ≥157g銅版紙; 覆啞膜; 單面四色印刷。</p> <p>5) 玩具櫃彩色標籤: 數量: ≥2套。材質: 紙質。≥120*85mm, ≥40小張/套, ≥80g不干膠, 單面四色印刷, 覆啞膜, 卡刀模。</p> <p>2、環創材料</p> <p>1) 主題掛圖 (中班): 數量: ≥8張。材質: 紙質。≥正8開; ≥157g銅版紙, 單面四色印刷。</p>

2) 技能图卡(中班): 数量:  $\geq 1$ 张。材质: 纸质。 $\geq$ 正8开;  $\geq 157$ g铜版纸, 单面四色印刷。

### 3、游戏材料

1) 单元积木: 数量:  $\geq 110$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*35$ mm, 原木色。

2) 小三角形积木: 数量:  $\geq 12$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

3) 中三角形积木: 数量:  $\geq 12$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 139*68*35$ mm, 原木色。

4) 圆柱体积木: 数量:  $\geq 10$ 块。材质: 无结松木。尺寸长度 $\geq 70$ mm, 直径 $\geq 35$ mm, 原木色。

5) 双倍圆柱体积木: 数量:  $\geq 20$ 块。材质: 无结松木。尺寸长度 $\geq 140$ mm, 直径 $\geq 70$ mm, 原木色。

6) 地板砖形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*17.5$ mm, 原木色。

7) 双倍地板砖形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*70*17.5$ mm, 原木色。

8) 四倍地板砖形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 560*70*17.5$ mm, 原木色。

9) 柱形积木: 数量:  $\geq 18$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*35*35$ mm, 原木色。

10) 双倍柱形积木: 数量:  $\geq 10$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*35*35$ mm, 原木色。

11) 半单元积木: 数量:  $\geq 30$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

12) 双单元积木: 数量:  $\geq 20$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 280*70*35$ mm, 原木色。

13) 半柱形积木: 数量:  $\geq 28$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*35*35$ mm, 原木色。

14) 四倍单元积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 560*70*35$ mm, 原木色。

15) 半球体积木: 数量:  $\geq 2$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 直径 $\geq 70$ mm, 原木色。

16) 扇形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

17) 斜坡形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 137.5*70*35$ mm, 原木色。

18) 四分之一圆环积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 70*70*35$ mm, 原木色。

19) 三棱柱积木: 数量:  $\geq 2$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*35*31$ mm, 三角形横截面边长 $\geq 35$ mm, 原木色。

20) 半圆环积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸外圆直径 $\geq 140$ mm, 内圆直径 $\geq 71$ mm, 厚度 $\geq 35$ mm, 原木色。

21) 小半圆形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸直径 $\geq 70$ mm, 厚 $\geq 35$ mm, 原木色。

22) 大半圆形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸直径 $\geq 140$ mm, 厚 $\geq 5$ mm, 原木色。

23) 拱桥形积木: 数量:  $\geq 4$ 块。材质: 无结松木。尺寸 $\geq 140*70*35$ mm, 内空半圆直径 $\geq 71$ mm, 原木色。

24) 塑料单元积木(红色): 数量:  $\geq 4$ 块。材质: ABS。尺寸 $\geq 120*60*30$ mm; 红色(PANTONE 485C)。

- 25) 塑料单元积木（蓝色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120\*60\*30mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 26) 塑料单元积木（绿色）：数量：≥4块。材质：ABS。尺寸≥120\*60\*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 27) 塑料半圆形积木（红色）：数量：2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）\*30mm；红色(PANTONE 485C)。
- 28) 塑料半圆形积木（蓝色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸120（直径）\*30 mm；蓝色(PANTONE 2935C)。
- 29) 塑料半圆形积木（绿色）：数量：≥2块。材质：ABS。尺寸≥120（直径）\*30mm；绿色(PANTONE 354C)。
- 30) 高树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸≥115\*65\*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。
- 31) 矮树：数量：≥4个。材质：≥15mm密度板。尺寸≥45\*95\*15（厚）mm，绿色(PANTONE 354c)。
- 32) 人偶：数量：≥3个。材质：≥15mm密度板。深蓝色(PANTONE 2935c)人偶，尺寸≥80\*32\*15（厚）mm，橙色(PANTONE 137c)人偶，尺寸≥70\*32\*15（厚）mm，黄色(PANTONE 012c)人偶，≥60\*42\*15（厚）mm；
- 33) 骆驼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体(PANTONE 137c)花纹(PANTONE 725c)，尺寸≥85\*70\*15mm；
- 34) 羊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。白底橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸≥62\*40\*15（厚）mm；
- 35) 熊：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色(PANTONE 137c)，眼睛耳朵(PANTONE 012c)，≥90\*55\*15（厚）mm；
- 36) 狮子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体色(PANTONE 137c)脖子毛发、尾巴顶端毛发、眼睛色(PANTONE 725c)，宽≥80mm，高≥50mm，厚度≥15mm；
- 37) 长颈鹿：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。黄底(PANTONE 012c)橙色(PANTONE 137c)花纹，尺寸≥35\*100\*15（厚）mm；
- 38) 鳄鱼：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。绿底(PANTONE 354c)白色花纹，尺寸≥120\*30\*15（厚）mm；
- 39) 兔子：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。身体白色，眼睛红色(PANTONE 485c)，宽≥50mm，高≥33mm，厚度≥15mm；
- 40) 警车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，花纹蓝色(PANTONE 2935c)，车灯红色、蓝色(PANTONE 485c、PANTONE 2935c)，宽≥80mm，除轮子和灯外高≥40mm，灯≥5mm，轮子直径≥20mm；
- 41) 救护车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色白色，车灯和车身花纹为红色(PANTONE 485c)，玻璃和车底部颜色为蓝色(PANTONE 2935c)。宽≥80mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，灯≥3mm，轮子直径≥20mm；
- 42) 消防车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色(PANTONE 485c)，窗户黄色(PANTONE 012c)。宽≥95mm，除轮子和灯外高≥45mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm，灯≥5mm；

	<p>43) 小车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色蓝色（PANTONE 2935c），窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色（PANTONE 137c），宽≥80mm，厚度≥15mm，除轮子外高≥40mm，轮子直径≥20mm。</p> <p>44) 公共汽车：数量：≥1个。材质：≥15mm密度板。底色红色（PANTONE 485c），窗户黄色（PANTONE 012c）。宽≥110mm，除轮子外高≥50mm，厚度≥15mm，轮子直径≥20mm；</p> <p>45) 交通标识：数量：≥15个。材质：≥12mm密度板+松木。中间圆柱直径为≥7mm，高为≥33mm；底座均为圆形，直径为≥25mm，厚度均为≥12mm；标志牌厚度为≥12mm，数量与具体尺寸如下：三角形≥2个，边长≥33mm，高为≥30mm；圆形标志≥8个，直径为≥33mm；正方形标志≥3个，边长≥30mm；长方形标志≥2个，≥40*23mm；中间柱子为松木，其余部件为密度板。</p> <p>▲46) 提供建构区材料包道具塑料单元积木（蓝色）符合GB/T 22788-2016（检测项铅含量&lt;10mg/kg）的第三方检测机构出具的CNAS或CMA的检测报告复印件加盖供应商公章。 材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。供货尺寸与中标尺寸统一。</p>
<p>积塑区 (中班)</p>	<p>1、方案材料</p> <p>1) 趣拼积塑使用手册（中班）：不少于1册，≥正16开，纸质，纸质。</p> <p>2) 桌面游戏图卡（中班）：不少于1套，≥大16开，≥200克铜版纸，≥64P，双面八色印刷，覆亚膜，纸质。</p> <p>3) 墙面游戏图卡（中班）：不少于1套，≥大16开，≥200克铜版纸，≥32P，单面八色印刷，覆亚膜，纸质。 2、环创材料</p> <p>1) 区域规则牌：不少于1张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>2) 区域标识牌：不少于1张，≥300*130mm；≥157g铜板纸；覆亚膜；单面四色印刷，纸质。</p> <p>3) 主题挂图（中班）：不少于8张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>4) 主题贴纸（中班）：不少于4张，≥正16开，卡刀模，单面四色印刷，透明，纸质。</p> <p>5) 技能图卡：不少于4张，≥正8开（≥260mm*370mm）；≥157g铜板纸，单面四色印刷，纸质。</p> <p>6) 中号玩具盒盒贴：不少于8张，盒贴尺寸≥165*100mm，纸质。</p> <p>3、活动材料</p> <p>1) 底板（24*24孔）：不少于2块，绿色，383.3*383.3mm（公差±1mm），ABS。</p> <p>2) 高4孔：不少于91个，31.8*31.8*23.8mm（公差±1mm），ABS。</p> <p>3) 高8孔：不少于58个，63.8*31.8*23.8mm（公差±1mm），ABS。</p>

- 4) 高16孔: 不少于34个, 127.8\*31.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 5) 矮方4孔: 不少于19个, 31.8\*31.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 6) 矮2孔: 不少于26个, 31.8\*15.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 7) 矮8孔: 不少于76个, 63.8\*31.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 8) 矮长4孔: 不少于29个, 63.8\*15.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 9) 矮长6孔: 不少于48个, 95.8\*15.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 10) 高1孔: 不少于22个, 15.8\*15.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 11) 加高2孔: 不少于60个, 31.8\*15.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 12) 圆坡4孔: 不少于3个, 31.8\*47.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 13) 高长斜2孔: 不少于24个, 31.8\*47.8\*33.4mm (公差±1mm), ABS。
- 14) 圆坡2孔: 不少于24个, 31.8\*31.8\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 15) 半圆2\*4: 不少于3个, 63.8\*31.8\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 16) 2+2直角: 不少于14个, 31.8\*22.1\*23.6mm (公差±1mm), ABS。
- 17) 七字8孔: 不少于14个, 63.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 18) 梯形8孔: 不少于6个, 63.8\*31.8\*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 19) 圆锥路标: 不少于6个, 31.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 20) 四孔圆柱: 不少于6个, 31.8\*31.8\*119.8mm (公差±1mm), ABS。
- 21) 五角花: 不少于8个, 44.1\*42\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 22) 座椅: 不少于8个, 36.8\*34.3\*35.2mm (公差±1mm), ABS。
- 23) 屋顶: 不少于6个, 63.8\*63.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 24) 路灯: 不少于4个, 53.1\*31.8\*83.7mm (公差±1mm), ABS。
- 25) 栏杆: 不少于9个, 95.8\*15.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 26) 管道旗面: 不少于2个, 68.5\*7\*31.8mm (公差±1mm), ABS。
- 27) 管道旗杆: 不少于2个, 13.2\*13.2\*132.2mm (公差±1mm), ABS。
- 28) 门: 不少于6个, 63.8\*32.1\*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 29) 门叶: 不少于6个, 55.3\*2.2\*73.7mm (公差±1mm), ABS。

- 30) 窗: 不少于4个, 63.8\*32.1\*62.2mm (公差±1mm), ABS。
- 31) 窗叶: 不少于4个, 55.3\*2.2\*48.5mm (公差±1mm), ABS。
- 32) 转体座: 不少于14个, 31.8\*31.8\*9.6mm (公差±1mm), ABS。
- 33) 转体圆: 不少于14个, 32\*32\*12.2mm (公差±1mm), ABS。
- 34) 矮8孔轮座: 不少于4个, 63.8\*31.8\*14.2mm (公差±1mm), ABS。
- 35) 车轮: 不少于8个, 61.3\*28\*28mm (公差±1mm), ABS。
- 36) 消防栓: 不少于4个, 31.8\*31.8\*55mm (公差±1mm), ABS。
- 37) 树干: 不少于4个, 31.8\*31.8\*43mm (公差±1mm), ABS。
- 38) 山: 不少于3个, 63.8\*15.8\*40mm (公差±1mm), ABS。
- 39) 树叶: 不少于2个, 99.3\*95.3\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 40) 滑梯: 不少于4个, 63.8\*41.8\*67.2mm (公差±1mm), ABS。
- 41) 方形管套: 不少于2个, 96\*31.8\*100.6mm (公差±1mm), ABS。
- 42) 直管(磨砂): 不少于6个, 63\*63\*53mm (公差±1mm), ABS。
- 43) 弯管(磨砂): 不少于4个, 67.3\*63\*58.6mm (公差±1mm), ABS。
- 44) 管套: 不少于2个, 102.7\*78.3\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 45) 加高侧面带孔: 不少于30个, 31.7\*36.4\*43.0mm (公差±1mm), ABS。
- 46) 方正2孔: 不少于2个, 15.8\*20.4\*23.8mm (公差±1mm), ABS。
- 47) 漏斗管道: 不少于4个, 95.0\*95.0\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 48) 滑梯滑道: 不少于15个, 31.7\*31.7\*38.4mm (公差±1mm), ABS。
- 49) 直行滑道: 不少于20个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 50) 圆角滑道: 不少于5个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 51) 单向滑道: 不少于6个, 31.7\*31.7\*19.2mm (公差±1mm), ABS。
- 52) 小球: 不少于20个, 直径24.0mm (公差±1mm), ABS。
- 53) 扳手: 不少于10个, 79.3\*20.0\*14.5mm (公差±1mm), ABS。
- 54) 古立: 不少于1个, 46.8\*24.9\*64.3mm (公差±1mm), ABS、TPE。
- 55) 古豆: 不少于1个, 46.8\*25.5\*69.4mm (公差±1mm), ABS、TPE。

	<p>56) 幼儿园老师: 不少于1个, 46.8*27.3*67.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>57) 消防员: 不少于1个, 46.8*34.6*65.8mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>58) 厨师: 不少于1个, 46.8*34.4*69mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>59) 交警: 不少于1个, 46.8*27.1*80.1mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>60) 医生: 不少于1个, 46.8*23.2*66mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>61) 布多: 不少于1个, 60.4*29.3*51.7mm (公差±1mm), ABS、TPE。</p> <p>▲62) 大黄鸟: 不少于1个, 65.6*76.7*36.1mm (公差±1mm),ABS、TPE。(提供大黄鸟符合GB6675.1-2014、GB6675.2-2014、GB6675.3-2014、GB6675.4-2014的第三方检测机构出具的CNAS或CMA的检测报告复印件加盖供应商公章。)</p> <p>63) 海豚: 不少于1个, 80.8*32.1*41.4mm (公差±1mm), ABS。</p> <p>材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
<p>益智区 (中班)</p>	<p>《益智区使用手册(中班)》1册, 正16开, 200g铜版纸+60g轻型纸; 区域标识牌, 1张, 正16开, 250g白卡; 区域规则牌, 1张, 正8开, 200g铜版纸; 玩具柜彩色标签, 2套, 120*85mm, 80g不干胶; 装箱说明, 2张, 正16开, 80g双胶纸; 棋子, 40个, 高度40mm、直径30mm, 密度板; 棋子, 26个, 鳄鱼1个、鸟5个、熊5个、羊5个、长颈鹿5个、骆驼5个, 厚12mm, 密度板; 棋子, 16个, 高度30mm, 圆柱直径12mm, 圆球直径15mm, 荷木; 底板, 4个, 260*185mm, 工业纸板; 底板, 7个, 厚10mm, 夹板; 底板, 4个, 185*260mm, 厚6mm, 夹板; 底板, 1套, 260*185mm, 厚3mm, 2个, 磁性板; 底板, 1套2个, 厚10mm, 密度板; 操作卡, 82张, 16开185*260mm, 250g白卡; 操作卡, 48张, 260*92.5mm, 250g白卡; 操作卡, 6张, 260*185mm, 厚3mm, 磁性板; 几何形状片, 32片, 55*50mm, 厚5mm, 夹板; 几何形状片, 157片, 厚9mm, 密度板; 积木, 44个, 厚度为15mm, 密度板; 点数棒, 40根, 厚度为20mm, 松木; 情境图, 26张, 16开(185*260mm), 250g白卡; 棋盘, 2套, 370*370mm, 厚6mm, 夹板; 骰子, 8个, 30*30*30mm, 荷木; 船, 1条, 45*300mm, 厚6mm, 单面贴纸, 夹板; 圆柱体, 40个, 荷木; 形状棋, 42个, 45*45mm, 厚3mm, 单面贴纸, 夹板; PP时钟, 18个, 114*140mm, PP; 动物头像, 10个, 35*25mm, 厚5mm, 夹板; 木棍, 6根, 高80mm, 直径12mm, 螺纹高6mm, 荷木; 木棍, 4根, 长度50mm, 直径8mm, 荷木; 圆环, 66个, 外径24mm, 内径14mm, 厚5mm, 荷木; 花朵片, 48片, 厚5mm, 密度板; 蘑菇, 66个, 直径20mm, 高20mm, 荷木; 蘑菇盘, 1个, 260*185mm, 厚10mm, 夹板; 蛋宝宝, 20个, 直径40mm, 高度14mm, 松木; 锤子, 4个, 黄绿两色, 前端锤体总高度30mm, 直径15mm, 后端木棍长225mm, 荷木; 点数多米诺牌, 56块, 80*40mm, 厚5mm, 夹板。</p> <p>材料印刷和使用板材需要符合国家通用现行标准。</p>

<p>美术区 (中班)</p>	<p>《美术区使用手册(中班)》1册,正16开,200g铜版纸+60g轻型纸;区域标识牌,1张,正16开,250g白卡;区域规则牌,1张,正8开,200g铜版纸;玩具柜彩色标签,2套,120*85mm,80g不干胶;装箱说明,2张,正16开,80g双胶纸;欣赏图卡,96张,185*260mm,200g铜版纸;情境底纸,640张,260*370mm,120g纯质纸;立体纸工,450张,185*260mm,230g白卡;贴纸,15张,185*260mm,80g不干胶;EVA模型,85张,185*260*2mm,EVA;彩色胶带纸,10卷,15*6000mm,胶带纸;彩色纸,300张,185*260mm,彩色纸;彩色瓦楞纸,20张,250*380mm,瓦楞纸;木棍,50根,10*160mm,木质;生宣纸,40张,270*380mm,生宣纸;彩色纸吸管,1包,直径6mm,长度195mm,25根/包,纸质;彩色毛球,3包,直径20mm;200个/包,化纤;彩色纸绳,10捆,长度20000mm,纸质;白色纸筒,20个,直径45mm,长度150mm,纸质;白色纸杯,80个,250ml,纸质;手揉纸,1200张,240*250mm,手揉纸;刮画纸,10张,180*250mm,含刮画笔1支,刮画纸;彩色磨砂纸,15张,260*370mm,磨砂纸;白色艺术纸盘,40个,直径176mm,厚5mm,纸质;DIY印章,6个,25*35mm,松木+橡胶,1个,50*25*35mm,松木+橡胶,10个,50*50*35mm,松木+橡胶;彩色手提袋,10个,210*150*80mm,纸质;彩色艺术纸盘,10个,直径230mm,纸质;彩色纸吸管,1包,直径6mm,长度195mm;25根/包,纸质;彩色卡纸,110张,270*390mm,卡纸;陀螺轴,40根,5*6*80mm,木质;彩色纸杯,60个,250ml,纸质;剪纸,160张,185*260mm,80g双胶纸;彩虹绳,1捆,2*25000mm,尼龙;艺术背景纸,36张,370*260mm,80g铜版纸;步骤图卡,1张,185*260mm,120g纯质纸。 材料印刷需要符合国家通用现行标准。</p>
---------------------	---

- 注: 1、所有涉及塑料材质、木料材质的设备都应提供无毒、环保的证明材料或检测报告或承诺等。  
2、所报价格应包含运费、安装调试费、税金等相关所有费用。

(结合本项目所列的采购清单、格式自拟)