

采购需求

第一节 采购清单一览表

项目名称	数量（项）	最高限价 (人民币万元)	(质保期限)
凤凰县教育和体育局支持公办幼儿园改善办园条件设备采购项目	1	205.1875 万元	≥1 年

注：1. 投标人必须对本项目所有采购内容进行投标，不得仅对部分标的投标，否则**投标无效**。

2. 货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数；节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。

3. 投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其**投标无效**。

第二节 技术要求

注：技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

1、凤凰县幼儿园						
序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
一、室内区角课程游戏材料						
1	语言区（小班）	1.语言区使用手册:小、中、大年龄段各1册，四色印刷，16开；	套	3		
2	语言区（中班）	2.环创材料:区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套、玩具说明书1套；	套	4		
3	语言区（大班）	3.活动材料8套/年龄段（所有材料满足幼儿使用）:配套明细及相关规格和数量详见附件1，并满足幼儿园活动要求。	套	4		
4	美术区（小班）	4.培训服务：三年课程指导；	套	3		
5	美术区（中班）	详细参数见附件1（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。	套	4		
6	美术区（大班）	1、包括但不限于：1、幼儿园室内区域活动整体方案，美术区使用手册3册，环创材料12张/套；	套	4		
		活动材料8套/年龄段（所有材料满足幼儿使用）:配套明细及相关规格和数量详见附件4，并满足幼儿园活动要求。	套	4		
		2、培训服务：3年课程指导（投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件）；	套	4		
		▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）。	套	4		

		详细参数见附件4(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。				
7	炫彩建构区(小班)	1.方案材料: 《炫彩建构使用手册》、《炫彩建构游戏图卡》;	套	3		
8	炫彩建构区(中班)	环创材料: 区域标识牌、区域规则牌、主题海报、主题挂图、技能挂图;	套	4		
9	炫彩建构区(大班)	游戏材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件5,并满足幼儿园活动要求。 2.培训服务:3年课程指导(投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件); 3、符合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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》; 4.▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件(国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告)。 详细参数见附件5(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	4		
10	智力游戏区(小班)	1、幼儿园室内区域活动整体方案,智力游戏区使用手册3册,环创材料12张/套; 活动材料16套/年龄段(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件3,并满足幼儿园活动要求。	套	3		
11	智力游戏区(中班)	2、培训服务:3年课程指导(投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件);	套	4		
12	智力游戏区(大班)	3、符合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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》;	套	4		

		4.▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）。 详细参数见附件3（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。				
13	数学区（小班）	1.数学区使用手册：小、中、大年龄段各1册，环创材料1套； 活动材料8套/年龄段（所有材料满足幼儿使用）：配套明细及相关规格和数量详见附件2，并	套	3		
14	数学区（中班）	满足幼儿园活动要求； 培训服务：3年课程指导（投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件）；	套	4		
15	数学区（大班）	2.符合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：易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》； 3.培训服务：三年课程指导；详细参数见附件2（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。	套	4		
二、科学&编程功能室						
1	机械探索区	1.方案材料：《机械探索区使用手册》1册，16开；《机械探索区任务卡》共3套，小班、中班、大班各1套，大16开；《机械探索区记录表》共3套，小班、中班、大班各1套，大16开； 2.探究材料（所有材料满足幼儿使用）：配套明细及相关规格和数量详见附件10，并满足幼儿园活动要求； 3.培训服务：3年课程指导（投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件）； 4.▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）； 详细参数见附件10（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满	套	1		

		足和多于清单数量)。				
2	机械探索区收纳套装	规格: $\geq 1150 \times 400 \times 750 \text{mm}$, 材质: 桦木夹板, ≥ 3 个。	套	1		
3	智能游戏盒 1	1、控制器: 控制器为 ≥ 1 路输入接口, ≥ 2 路输出接口, ≥ 1 路充电口 (电压 5V); 内含电源检测模块, 通过 LED 灯可实时检测电量高低; 内置一块 $\geq 430 \text{mAh}$ 锂电池。 2、传感器: 按键开关 ≥ 1 个, 红外传感器 ≥ 1 个。 3、执行器: 正转电机模块 ≥ 1 个, 空载转速 $\geq 220 \pm 10 \text{rpm}$, 程序接通电机正转。 4、结构件 (含传动件): 结构件设计比例基于标准的 $\geq 20 \text{mm}$ 积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 75 个, 结构件种类不少于 24 种。 5、传动件: 标配 4 种 ≥ 7 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 ≥ 2 个, 8 齿大齿轮 ≥ 2 个, 24 齿大伞齿 ≥ 2 个, 40 齿大齿轮 ≥ 1 个。	套			
4	智能游戏盒 2	1、控制器: 控制器为 ≥ 1 路输入接口, ≥ 2 路输出接口, ≥ 1 路充电口 (电压 5V); 内含电源检测模块, 通过 LED 灯可实时检测电量高低; 内置一块 $\geq 430 \text{mAh}$ 锂电池。 2、传感器: 按键自锁开关 ≥ 1 个。 3、执行器: 红灯模块 ≥ 1 个, 正反转电机模块 ≥ 1 个。 4、结构件 (含传动件): 结构件设计比例基于标准的 $\geq 20 \text{mm}$ 米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 67 个, 结构件种类不少于 27 种。 5、传动件: 4 种 ≥ 5 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 ≥ 1 个, 8 齿大齿轮 ≥ 2 个, 40 齿大齿轮 ≥ 1 个, 24 齿大伞齿 ≥ 1 个。	套	5		
5	智能游戏盒 3	1、集成控制器: ARM Cortex-M3 处理器; 内置蓝牙; ≥ 2 路 Type-c 接口; ≥ 1 个扬声器 (可发出多种声音); ≥ 2 个按键; 内置 ≥ 2 个双轴输出电机; 内置 $\geq 780 \text{mAh}$ 锂电池, 可与编程器、编程笔配对使用。 2、结构件: 集成式控制器可以快速组装成通用小车; 结构件设计比例基于标准的 $\geq 20 \text{mm}$ 积木, 拧螺丝与拼插式搭建方式; 数量不少于 59 个, 种类不少于 26 种。可搭建翻斗车, 挖掘机, 装载机等多种造型。	套	5		

		3、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。				
6	智能游戏盒 4	1、集成控制器：ARM Cortex-M3 处理器；内置蓝牙；2 路 Type-c 接口；≥ 1 个扬声器（可发出多种声音）；≥ 2 个按键；内置≥ 2 个闭环电机（工作电压 5V，空载转速$\geq 220 \pm 10$ rpm）；内置≥ 1500mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用。 2、结构件：集成式控制器可以快速组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的≥ 20mm 积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 76 个，结构件种类不少于 32 种。 3、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。 4、传动件：4 种≥ 8 个齿轮，包含：24 齿大齿轮≥ 2 个，8 齿大齿轮≥ 2 个，40 齿大齿轮≥ 2 个，24 齿大伞齿≥ 2 个。	套	5		
7	智能游戏盒 5	1、控制器：控制器为集成式控制器，包含：≥ 2 个闭环电机（工作电压≥ 5V，空载转速220 ± 10 rpm，≥ 3 个彩色 LED（可显示多种颜色），≥ 1 个扬声器（可发出多种声音），内置一块 1500mAh 锂电池。控制器主芯片为≥ 32 位 Cortex-M3 处理器，时钟频率 72MHz，256KB FlashROM，≥ 64K RAM，采用≥ 32Mbit 大容量存储芯片，内置多种音效。控制器提供≥ 2 路 Type-c 接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙无线模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有≥ 2 个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能。 2、编程笔：内置 430mAh 锂电池；内含器件：OID 光学智能识别传感器，按键$\times 4$；LED 灯$\times 2$；通讯方式：蓝牙无线通讯。 3、编程指令卡：AI 6005 标配≥ 24 种不少于 31 个编程指令卡，编程指令卡的编程方式像积木一样，编程卡图案直观，通俗易懂，大大降低了编程学习的门槛；可对电机、灯光、声音等多种执行器进行控制；可实现顺序、循环等多种编程方式小朋友可以随意组合编程指令卡，实现机器人的运动、发声、灯光变换，模块既可以单独工作，也可以相互配合；该系列最多可扩展至 100 种以上编程指令卡。 4、执行器：智能电机≥ 1 个，工作电压≥ 5V，空载转速220 ± 10rpm；具有两重防堵转保护，Type c 接口。	套	5		

		5、结构件（含传动件）：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的≥ 20毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于70个，结构件种类不少于34种。 6、传动件：标配4种≥ 8个齿轮，包含：24齿大齿轮≥ 2个，24齿大伞齿≥ 2个，8齿大齿轮≥ 2个，40齿大齿轮≥ 2个 7、▲投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告），为确保安全，至少满足以下要求，且试验结论为合格：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 19865-2005 电玩具的安全（不包括第20章 辐射、毒性和类似危害）。				
8	智能游戏盒6	1、控制器 芯片为≥ 32位处理器，控制器为集成式控制器，包含：≥ 2个闭环电机（工作电压$\geq 5V$，空载转速200 ± 10 rpm），≥ 3路指示灯，≥ 1个扬声器，$\geq 780mAh$锂电池，蓝牙。控制器上有≥ 3个按键，既可以实现控制器的开关机，也可以控制电机的正反转与停止，简单实用。 2、编程器：手持式编程板，内置蜂鸣器与蓝牙。共有≥ 72个按键，可发出≥ 100多种指令，包含前进、后退、循环、巡线等指令。编程板与控制器连接后，可完成编写程序、调试、遥控等多种不同任务。 3、传感器：超声传感器≥ 1个 4、结构件（含传动件）：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的20毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于74个，结构件种类不少于38种。 5、传动件：标配4种≥ 8个齿轮，包含：24齿大齿轮≥ 2个，24齿大伞齿≥ 2个，8齿大齿轮≥ 2个，40齿大齿轮≥ 2个；蜗杆≥ 1个，蜗杆箱≥ 1个。	套	5		
9	场景地垫	场景地垫不少于四张，尺寸： $\geq 1.6 \times 1.6$ 米。	套	1		

10	幼教招贴画	≥540mm × 380mm,一套不少于六张。包含科学技术、教学知识、卡通形象等等。	套	1		
11	钢化玻璃展示架	规格: ≥300*40*240cm, 材质: 铝合金边框, 钢化玻璃隔层。	套	1		
12	机器人飞行足球	机器人 4 个: 1、主控: 主芯片 ARM M0 内核, 80Mhz 主频, 64KB FLASH, 8KB SRAM; 内置蓝牙、6 轴陀螺仪、气压传感器。 2、外形尺寸: ≥125*125*105mm, 3、轴距: 71.5 ± 1mm。 4、桨叶直径: ≥42MM (两叶桨)。 5、标准起飞重量 < 42g。 6、最大飞行时间 > 6 分钟。 7、电机: ≥4 个空心杯电机。 8、灯光: ≥5 个 RGB 灯。 9、通信方式: 蓝牙。 10、能源: 3.7V/520mAh 锂电池 ≥1 块, 放电倍率 10C, 自带保护板; 专用转接 USB 充电器 1 个。 11、遥控手柄 (蓝牙版) ≥1 个: ≥2 个 4 方向摇杆, ≥1 个开关机键, ≥1 个配对键, ≥5 个功能按键。 12、其他: 备用正反螺旋桨各 ≥1 对, 拆桨器 ≥1 个。 13、场地 EA-P10-25, 1 套场地框架 ≥2 套 (≥2.2x2.0 米), 可拼装成 ≥4.4x2.2x1.7 的比赛场地, 黑色保护网 ≥3 套, 球门两个。以及固定所用的扎带和绳子若干。4 套电机 EG-F17 ; 8 块电池 EG-F21。 ▲投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件 (国家认可的第三方检测机构出具的含 “CMA” 标识的检测报告), 为确保安全, 至少满足以下要求: 满足 GB 6675.4-2014 《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》标准,		1		

13	AI 小魔镜 (4G 版)	1.产品材质: 塑料, 电子元件; ; 2.产品配置: 智能 AI 机 1 台 (手挂绳、充电线、说明书、质检报告和其他小配件) 3.设备参数: 处理器搭载高性能 AI 专属处理器。屏幕是≥ 2.8 寸护眼全身角 IPS 硬屏。摄像头采用≥ 500 万像素。电池采用$\geq 1180\text{mah}$ 纯钴聚合物电池,≥ 18 小时待机, 续航时间 2 小时以上。网络支持 4G 和 WiFi。 4.四大功能: 探索大自然、辅助阅读、日常识物、卡牌闯关。海量能力: 100 万+生物、100 万+植物、10 万+绘本、1 万+动漫故事、10 万 +景点建筑、各种文物古迹、10 万 +生活用具、各种商品 & 品牌、各种交通工具。	台	5		
14	AI 伴读桌	1.系统: linux 系统; 2.主板: 芯片+电源板+触摸板; 3.显示屏: ≥ 4 寸显示屏; 4.触摸屏: 支持; 5.阅读摄像头: ≥ 500 万像素; 6.人脸摄像头: ≥ 200 万像素; 7.喇叭: BOZ 喇叭; 8.护眼灯: AA 灯; 9.负氧离子: 支持; 10.wifi: 支持 2.4G/5G wifi; 11.适配器: 12V 24 充电器; 12.尺寸: $\geq 1020*400*1070\text{mm}$; 产品功能: 1.绘本扫读: 支持 5000 册以上市场主流绘本、1000 册以上私库绘本扫读, 1 秒识别封面, 随翻随读。 2.智能灯控: 佛山照明品牌学前护眼灯, 配套智能灯控系统。 3.负氧离子: 内置负氧离子智造机, 阅读过程释放负氧离子, 提神醒脑。 4.人脸识别: 前置摄像头精准识别人脸, 记录个性化阅读档案。	套	3		

		5.坐姿矫正: 阅读过程中实时监测坐姿, 不良坐姿及时提醒。				
15	儿童护耳耳机	1.佩戴方式: 头戴护耳式; 2.耳机发声原理: 动圈; 3.是否线控: 是; 4.兼容平台: ANDROID; 5.灵敏度: $\geq 104\text{dB/mW}$ 。	个	3		
16	伴读椅	1、规格: $\geq 42\text{cm}$ 座高; 2、材质: 采用桦木胶合板; 3、油漆: 采用环保水性漆, 三底二面油漆工艺, 耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准; 4、螺丝: 采用优质环保五金, 稳固不松动, 五金表面经防锈处理, 耐磨损, 抗腐蚀符合国家相关标准要求; 5、产品: 产品边角安全圆角处理, 能减少磕碰的意外, 外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。	张	3		

2、凤鳳县文昌阁幼儿园

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
一、室内区域主题游戏材料						
1	幼儿园游戏与主题材料(小班)	1.材料共 3 箱, 根据幼儿园开展主题活动的数量和频次, 我们研发了不少于 18 个主题的配套材料(小、中、大班每个学期各不少于 3 个)。内容涵盖了语言区、科学区、美工区、表演	套	2		

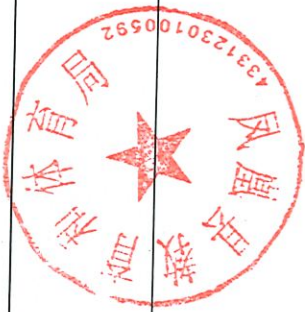
	上下学期)	区、角色区、建构区、生活区等七个活动区域设计项目,每个主题研发了 10-20 套材料,共不少于 180 套材料,其中不少于 162 套为耐用品(用塑料材料盒分别收纳),其余不少于 18 箱为易耗品(用瓦楞纸盒统一收纳);				
2	幼儿园游戏与主题材料(中班上下学期)	2.配套服务内容《幼儿园区域活动主题材料使用说明》、提供全国整体培训服务及学术交流平台、给予教科研指导支持;	套	3		
3	幼儿园游戏与主题材料(大班上下学期)	3.研发背景:根据《3~6 岁儿童学习与发展指南》精心研制,基于实证研究凝聚了区域活动实验园智慧,是“湖南省幼儿园区域活动研究”课题研究成果; 4.主体材料:纸质、木制、ABS、PP。	套	4		
4	数学区(小班)	1.数学区使用手册:小、中、大年龄段各 1 册,环创材料 1 套;	套	2		
5	数学区(中班)	活动材料 8 套/年龄段(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件 2,并满足幼儿园活动要求;	套	3		
6	数学区(大班)	培训服务:3 年课程指导; 2.符合 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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移》; 3.培训服务:三年课程指导;详细参数见附件 2(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	4		
7	探究操作包	适用于 3~6 岁小中大各年龄段,幼儿材料(共 6 级):探究卡 1 册+探究册 1 册+延伸册 1 册; 教师材料(共 6 级):教师用书 1 册+教具 1 套(含挂图、卡刀模教具)+配套课件。	套	435		
二、户外环境配套设备						
1	跑酷运动组合	一、教师用材料: 幼儿园户外运动活动整体方案,正 16 开,内容含户外运动活动基本类型与特点、教育目标、环境创设、材料配备与投放、活动的计划与组织、活动的观察、指导与评价等;共 1 册; 跑酷运动活动使用手册,正 16 开,内容含跑酷运动活动对幼儿发展价值、教育目标、环境	套	1		

		创设、活动材料投放与维护、活动的组织与实施、观察指导与评价等；共3册； 培训服务：3年课程指导（投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件）； 二、游戏材料（所有材料满足幼儿使用）：配套明细及相关规格和数量详见附件6，并满足幼儿园活动要求； ▲为了保障产品质量和安全，跑酷运动组合需提供至少符合以下要求相对应的检测报告扫描件：产品符合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：易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》。 ▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）。 详细参数见附件6（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。				
2	扭扭建构区 (大型版)	1、方案类材料：《扭扭建构（大型版）使用手册》共3册，小、中、大班各1册，16开；《扭扭建构（大型版）游戏图册》共3册，小、中、大班各1册，8开；《扭扭建构（大型版）欣赏图册》共3册，小、中、大班各1册，8开； 2、建构材料（所有材料满足幼儿使用）：配套明细及相关规格和数量详见附件9，并满足幼儿园活动要求； 3.培训服务：3年课程指导（投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件）； 4、符合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：易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》； 5、▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）。	套	1		

		详细参数见附件9(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。				
3	沙水探究区	1、材料构成: 游戏支架材料: 《幼儿园户外游戏活动整体方案》(1册); 《幼儿园沙水活动使用手册》(共3册,小班、中班、大班各1册); 《幼儿园沙水活动游戏图卡》(共3册,小班、中班、大班各1册); 幼儿园沙水活动游戏海报(不少于12张); 游戏操作材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件8,并满足幼儿园活动要求; 2、培训服务:3年课程指导(投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件); 3、符合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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》; 4、▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件(国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告)。 详细参数见附件8(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	1		
3、凤凰县九里边城幼儿园						
序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
一、室内区域主题游戏材料						

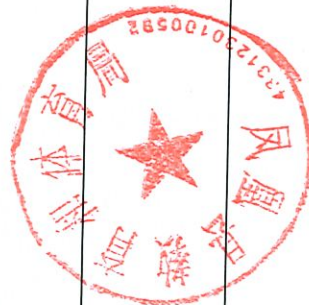


1	幼儿园游戏与主题材料(小班上下学期)	1.材料共3箱,根据幼儿园开展主题活动的数量和频次,我们研发了不少于18个主题的配套材料(小、中、大班每个学期各不少于3个)。内容涵盖了语言区、科学区、美工区、表演区、角色区、建构区、生活区等七个活动区域设计项目,每个主题研发了10-20套材料,共不少于180套材料,其中不少于162套为耐用品(用塑料材料盒分别收纳),其余不少于18箱为易耗品(用瓦楞纸盒统一收纳);	套	3		
2	幼儿园游戏与主题材料(中班上下学期)	2.配套服务内容《幼儿园区域活动主题材料使用说明》、提供全国整体培训服务及学术交流平台、给予教科研指导支持;	套	3		
3	幼儿园游戏与主题材料(大班上下学期)	3.研发背景:根据《3~6岁儿童学习与发展指南》精心研制,基于实证研究凝聚了区域活动实验园智慧,是“湖南省幼儿园区域活动研究”课题研究成果; 4.主体材料:纸质、木制、ABS、PP。	套	4		
4	探究操作包	适用于3~6岁小中大班各年龄阶段,幼儿材料(共6级):探究卡1册+探究册1册+延伸册1册; 教师材料(共6级):教师用书1册+教具1套(含挂图、卡片模教具)+配套课件。	套	200		
二、户外环境配套设备						
1	沙水探究区	1、材料构成: 游戏支架材料: 《幼儿园户外游戏活动整体方案》(1册); 《幼儿园沙水活动使用手册》(共3册,小班、中班、大班各1册); 《幼儿园沙水活动游戏图卡》(共3册,小班、中班、大班各1册); 幼儿园沙水活动游戏海报(不少于12张); 游戏操作材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件8,并满足幼儿园活动要求; 2、培训服务:3年课程指导; 3、符合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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具	套	1		

		安全 第 4 部分:特定元素的迁移》; 详细参数见附件 8(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单, 所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。				
2	实木攀爬墙	产品名称: 幼儿实木攀爬墙。总长度$\geq 1500\text{cm}$; 攀爬墙背板主材质为: 攀爬架框架立柱原木料 $8*6\text{cm}$。攀爬板原木料厚度$\geq 2\text{cm}$。木料: 经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理, 防腐防晒防水防潮, 木质坚硬厚重, 结实牢固, 高档美观, 适用幼儿园、游乐场、儿童乐园, 可定做款式。 攀爬轮胎: 汽车轮胎改造, 表面喷涂彩色环保油漆。 攀爬网绳: 网绳直径$\geq 14\text{mm}$, 内含单股钢丝。 配件: 螺丝用不锈钢标准, 螺丝不得外漏, 无法避免必须用圆头。装饰 PE 板(原称为聚乙烯板)。PE 材质漆面板由厚度 $6/15\text{mm}$ 厚 PE 板制成, 面板经过检测, 产品用料与美国加州 65 法案相关的特定协议接近, 通过双组分静电喷涂着色, 不含重金属的聚氨酯漆, 能有效对抗潜在化学腐蚀性, 坚固耐用, 耐候性好, 有效抵御风化。攀爬 PE 板厚度 15mm。攀爬 PE 板由设计师通过电脑编程, 经过全自动雕刻机精致雕刻, 一次性雕刻而成, 后期经修边、打磨、组装等精心制作加工, 造型精美, 可观性强。 实木框架油漆: 户外游乐设施采用户外专用木器环保油漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺, 两道打磨工艺, 处理后成品表面圆润光滑, 无尖锐棱角。 钢管配件: 镀锌圆管厚度不小于 1.5mm 焊管, 锌钢管整体加工成型后经专业技术人员进行除油、除锈、磷化及抛砂处理, 表面处理后经专用进口塑粉喷涂, 静电烤漆, 抗紫外光强度高, 色泽艳丽, 不易脱落, 日久弥新。 配件: 多功能悬挂配件(瑜伽球、彩色攀爬绳、彩色吊环、拳击袋、彩色攀爬软梯、秋千圆盘等)。组织螺丝采用不锈钢标准, 螺丝不得外漏, 无法避免必须用圆头或配备专用塑料螺丝帽盖, 防止小孩磕碰受伤。	套	1		
4、凤凰县箭道坪幼儿园						

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	幼儿园游戏与主题材料(小班下学期)	1.材料共3箱,根据幼儿园开展主题活动的数量和频次,我们研发了不少于18个主题的配套材料(小、中、大班每个学期各不少于3个)。内容涵盖了语言区、科学区、美工区、表演区、角色区、建构区、生活区等七个活动区域设计项目,每个主题研发了10-20套材料,共不少于180套材料,其中不少于162套为耐用品(用塑料材料盒分别收纳),其余不少于18箱为易耗品(用瓦楞纸盒统一收纳); 2.配套服务内容《幼儿园区域活动主题材料使用说明》、提供全国整体培训服务及学术交流平台、给予教科研指导支持; 3.研发背景:根据《3-6岁儿童学习与发展指南》精心研制,基于实证研究凝聚了区域活动实验园智慧,是“湖南省幼儿园区域活动研究”课题研究成果; 4.主体材料:纸质、木制、ABS、PP。	套	1		
2	幼儿园游戏与主题材料(中班下学期)		套	1		
3	幼儿园游戏与主题材料(大班下学期)		套	1		
4	跑酷运动组合	一、教师用材料: 幼儿园户外运动活动整体方案,正16开,内容含户外运动活动基本类型与特点、教育目标、环境创设、材料配备与投放、活动的计划与组织、活动的观察、指导与评价等;共1册; 跑酷运动活动使用手册,正16开,内容含跑酷运动活动对幼儿发展价值、教育目标、环境创设、活动材料投放与维护、活动的组织与实施、观察指导与评价等;共3册; 二、游戏材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件6,并满足幼儿园活动要求; 详细参数见附件6(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	1		
5	砖筑大师	4819件/套 构成:砖材质:外部:软塑料外皮,内部:黑色塑料内部部件。 游戏材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件11,并满足幼儿园活动要求; 功能:砖筑大师区别于积木的搭建,材料更真实。一砖一瓦皆模拟真实的房屋建造原料,尺	套	1		

		寸适合孩子手掌抓握。产品符合 Steam 教育理念, 让孩子在动手的过程中感受到科学、技术、工程、艺术、数学多学科融合的综合教育。产品低结构, 易搭建, 易成型, 百变造型, 让孩子自由发挥想象力。 ▲为了保障产品质量和安全, 产品砖块需提供至少符合以下要求相对应的检测报告扫描件(国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告): GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分中邻苯二甲酸酯测试; 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 特定元素的迁移国家标准。 详细参数见附件 11 (所投产品详细参数必须满足或优于附件清单, 所投产品附件数量必须满足和多于清单数量) 。				
6	MINI 小城市 标准版	1.材质:木质、塑料。2.至少包含规格(±3mm):短轨:48mm*46mm*25mm, >140 个;长轨:70mm*46mm*25mm:>100 个;弯轨:130mm*46mm*25mm:>30 个;S 轨:110mm*46mm*25mm, >30 个;Y 轨:142mm*46mm*25mm:>20 个;设施楼弧顶插棋:75mm*27mm*74mm, >10 个;设施楼平顶:74mm*28mm*65mm, 10 个;设施楼方顶:74mm*28mm*65mm, >10 个;设施楼窗:74mm*28mm*50mm:≥40 个;设施楼门:74mm*28mm*50mm, ≥30 个;跷跷板:130mm*25mm*37mm:2-个;水车:50mm*35mm*230mm:10 个;指路牌:40mm*20mm*80mm:>5 个;红绿灯/路牌:35mm*20mm*80mm, >10 个;汽车:35mm*23mm*17mm:>50 个;火车:200mm*25mm*40mm>2 个;钟:27mm*27mm*8mm:10 个;旗:22mm*35mm:>10 个;衣架:37mm*20mm30 个;篮筐:60*20*55mm:>10 个;阳台:50mm*28mm*17mm:>10 个;绳梯:180mm*45mm, >10 个人物:13mm*13mm*25mm, 50 个;圆球大中小(各≥10 个, 共≥30 个):27mm/25mm/22mm 长短杆:长:12mm*12mm*70mm:15 个;短:12mm*12mm*50mm:15 个;树:30mm*30mm*90mm, 1 个;连接件:4mm*4mm*27mm, 500 个;储物盒:200mm*108mm*49mm:12 个;单框:350mm*250mm*230mm:>5 个;1207 件/套。	套	1		



5、凤凰县禾库镇中心幼儿园

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	大型雪花片建构	配件数量: ≥ 26 厘米 ≥ 50 片 ; 主要材质: PP ; 主要配件: 红色雪花片 红色雪花片 粉色雪花片 紫色雪花片 黄色雪花片 (混搭)。	套	4		
2	趣味轮胎	配件数量: ≥ 10 ; 主要材质: ABS 环保材质 PVC 材质; 主要配件: 升级铝合金 ≥ 10 组轮胎架 + ≥ 10 个上漆真轮胎 ≥ 55 厘米 $\times 10$ 厘米 $\times 33$ 厘米 10 格 尺寸 $\geq 250 \times 52 \times 52$ 厘米。	套	2		
3	十二面攀爬架	配件数量: 12 面 ; 主要材质: 木头 ABS PVC ; 主要配件: 12 面 600*150*200CM 攀爬组合由轮胎、攀岩、梯子、攀爬网等构成。	套	1		
4	趣搭积木游戏套装	配件及教辅数量: 配置数量 ≥ 865 件, 教辅数量 ≥ 100 件; 总数量 ≥ 965 件 培训服务: 3 年课程指导 (投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件); 主体材质: 微晶木、ABS、PP; 主要配件 (至少含以下配件): 方砖积木 (1x1 方砖、1x2 方砖), 板状积木 (1x1 单元板、1x2 单元板、1x3 单元板、1x4 单元板), 块状积木 (1/2 单元块、1x1 单元块、1x2 单元块、1x3 单元块、1x4 单元块、2x1 单元块、2x2 单元块), 三角积木 (1x1 三角块、2x2 三角块、1x2 三角块), 异形积木 (2x2L 型、2x3L 型、2x3 凸型/1x3 拱形), 圆弧积木 (1x1 扇形、1x2 半圆形、连接管), 圆管积木 (D38 组合管 280 咖啡 (C 版)、D38 组合管 400 咖啡 (C 版)、D38 组合管 520 咖啡 (C 版)、中号端盖 咖啡 (新)、中号连接器包胶球 咖啡/白边 (新)), 传动积木 (自主游戏车后轮 (中号)、中号滑轮 咖啡 (新)), 场景积木 (方形印刷牌、圆形印刷牌、八边形印刷牌、游戏绳、蓝色布 小、蓝色布 大、红色布 小、	套	1		

		红色布 大)； 应用场景：户外建构区、户外自主游戏区； 产品特点： 1.材质安全，品质保障。采用微晶木材质，环保无毒安全、硬度范围广、有优良的着色性、触感柔软、耐候性、抗疲劳性、耐温性、防腐、防潮、防虫等，绿色环保，使用周期长。 2.低结构、多连接、多类型的材料，具有多样性探索的特点，可任意操作与组合，给幼儿提供更具开放性和想象力的空间，满足幼儿建构需要。独特锁扣连接件提升搭建作品稳固度，更加适配户外环境，方便幼儿移动作品，增强幼儿作品可玩性。 3.提供场景性、游戏化的辅料，在建构的基础上形成不同主题，幼儿可围绕主题自主生成角色、体育、表演等游戏类型，开展多元化的“建构+”游戏活动。 教辅材料：《教师指导手册》、《场景图卡》、《游戏图卡》 需提供相关证明材料： ▲1、所投产品符合 GB6675-2014 检测,投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告扫描件； ▲2、所投产品微晶木塑料件的抗菌性（大肠杆菌，金黄色葡萄球菌）符合 GB/T31402-2023 标准；所投产品微晶木塑料件的甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，检测依据为 GB/T17657-2022 标准（投标文件中需提供国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告扫描件）。				
5	幼儿被六件套	被套：$\geq 120*150\text{cm}$；垫套：$\geq 65*140\text{cm}$；枕套：$\geq 30*45\text{cm}$；纯棉； 被芯：$\geq 115*140\text{cm}$，鱼鳞网新疆棉≥ 2.7斤；棉垫：$60*135\text{cm}$ 鱼鳞网新疆棉≥ 2斤；荞麦枕芯：$\geq 25*40\text{cm}$。	套	100		
6、千工坪中心幼儿园						
序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	沙水区沙子	天然海沙，颗粒直径 0.3-0.5mm，无粉尘、无棱角，符合 GB 6675 玩具安全标准。	项	1		



2	幼儿被子(三件套)	材质: 纯棉; 规格: 被套: $\geq 120*150\text{cm}$; 垫套: $\geq 60*135\text{cm}$; 枕套: $\geq 30*50\text{cm}$ 可机洗, 符合婴幼儿纺织品安全标准。	套	100		
3	电子琴	1. 键盘 ≥ 61 键标准尺寸键盘, 非力度感应 (即按键无强弱响应); 2. 音色 内置多种乐器音色; 支持一键切换“便携式三角钢琴”音色 3. 自动伴奏 ≥ 150 种自动伴奏风格 (含流行、摇滚、爵士及世界音乐流派); 4. 教学功能内置乐曲课程、双人演奏模式、声音猜谜测验; 5. 智能和弦支持单指和弦触发, 自动匹配伴奏型 (节奏+低音) 6. 录音功能未在 E283 官网上提及; 该功能为 PSR-E383/EW320 等后续型号新增; 7. 接口与供电 USB-MIDI 接口; 支持 AC 适配器或 6 节 AA 电池供电 (官网未列明扬声器功率, 但同系列 E373/E383 为 $2.5\text{W} \times 2$); 8. 其他特色 双人演奏模式 (双中央 C)、乐曲集合乐谱与术语表、数字/类别快捷按钮操作。	台	4		
4	儿童木质攀爬架	主体材质: 进口黄梨花实木, 纹理清晰, 无结疤、无开裂; 表面处理: 环保水性漆, 哑光质感, 无毒无味, 符合 GB 18582-2020 室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量; 结构尺寸: $\geq 600*120*200\text{cm}$ 保证稳定性; 安全设计: 所有边角均做 $R \geq 10\text{mm}$ 圆角处理, 攀爬点为防滑橡胶包裹, 避免磕碰、打滑; 连接件为镀锌不锈钢螺丝, 防松脱; 标准: 符合 GB/T 31721-2015 游乐设施通用技术条件, 抗风等级 ≥ 8 级, 结构强度通过冲击测试。	件	1		
5	收纳套装	收纳盒: $\geq 1150*400*750\text{mm}$; 中号玩具盒: 盒体 $\geq 368.5*264.4*127\text{mm}$; 盒盖 $\geq 372.8*266.8*1.7\text{mm}$ 。	套	1		
6	户外跑酷套装	规格: 不少于 128 件套, 详细配置清单见附件 7 (所投产品详细参数必须满足或优于附件清单, 所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	1		

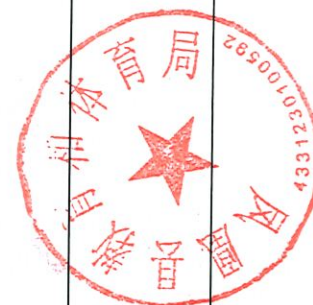
7	体操垫	规格: $\geq 200 \times 100 \times 10 \text{cm}$, (折叠款, 50 密度)。	块	20	
8	小火车-原木色	不少于 13 件套, 轮胎 ≥ 2 对, 原木短平衡板 ≥ 4 块, 原木单梯 ≥ 1 个, 四方梯 ≥ 2 个, 原木支撑杆 ≥ 4 根。	套	1	
9	划船 10 件套	不少于 10 件套, $\geq 1.6 \text{m}$ 平衡板 ≥ 1 块, 直梯 ≥ 1 架, 碳化支撑杆 ≥ 6 根, 小轮胎 ≥ 2 对。	套	1	
10	探索游戏组合	1. 方案材料: 《探索游戏使用手册》1 册 16 开; 2. 游戏材料: 滚筒 (≥ 6 件)、单梯 (≥ 8 件)、双梯 (≥ 8 件)、平衡板 (≥ 20 件)、方箱 (≥ 6 件)、箱型推车 (≥ 3 件)、平板拖车 (≥ 6 件)。	套	1	

7. 凤凰县吉信镇中心幼儿园

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	雪花片积木	材质: 环保塑料, 直径 $\geq 26 \text{cm}$ $\times$ 厚度 $\geq 2 \text{cm}$ 。	片	480		
2	百变磁力棒组合	ABS 材质; 圆球 ≥ 52 个, 长棒 ≥ 33 根, 短棒 ≥ 50 个, 弧棒 33 根, 收纳盒 ≥ 1 个, 拼搭手册 $\times 1$ 册。	套	60		
3	磁力七巧板	材质: 木质; 木盒: ≥ 1 个 $\times \geq 18 \text{cm} \times \geq 18 \text{cm}$; 磁力拼图: ≥ 126 粒; 题卡: ≥ 32 张; 水画本: ≥ 10 本。	套	90		
4	蘑菇钉组合拼插板	材质: ABS; 1 个 棋盘, 2 把镊子;	套	59		

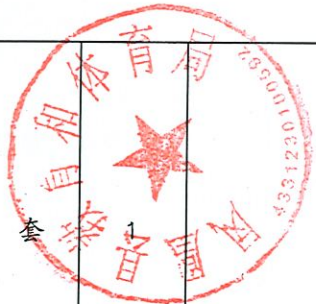
		1个收纳盒: $\geq 29.6\text{cm} \times 22\text{cm}$; 蘑菇钉: ≥ 460 颗; 教学卡片: ≥ 10 张。				
5	几何构建积木	收纳盒: 1个; 空间几何说明书: 1本; 红球 ≥ 24 个, 黄球 ≥ 20 个, 篮球 ≥ 20 个; 蓝色长杆 ≥ 44 根, 橙色短杆 ≥ 56 根; 绿色弯杆 ≥ 52 根, 紫色中杆 ≥ 56 根。	盒	60		
6	体能大循环组合	1.软体跑酷九件套, 材质: 环保 pvc, ≥ 4 个跑酷三角凳: $\geq 78 \times 50 \times 45\text{cm}$, ≥ 2 个梯形箱: $\geq 90 \times 68/30 \times 60\text{cm}$, $\geq 90 \times 45/22 \times 48\text{cm}$, ≥ 1 个升降猫挂: $\geq 120 \times 80 \times 90\text{cm}$, $\geq$ 单面弧形: $\geq 175 \times 75 \times 175\text{cm}$; 2.四合一软体跳箱, 材质: 环保 EPE 珍珠棉整体尺寸: $\geq 75 \times 65 \times 130\text{cm}$; 3.软体平衡木组合, 材质: EPE 高弹填充 pvc 防水革, $\geq 1.5\text{cm}/2\text{cm}/3\text{cm} \times 30\text{cm} \times 20\text{cm}$ (6根); 4.加长折叠隧道: $\geq 300\text{cm} \times 60\text{cm}$ (2条); 5.软体拱形钻洞: $\geq 58 \times 23 \times 70\text{cm}$ (4个); 6.软体斜坡+爬梯组合: $\geq 170\text{cm} \times 120\text{cm} \times 45\text{cm}$ (1套); 7.加厚敏捷圈, 直径 $\geq 45\text{cm}$ (≥ 30 个); 加厚敏捷圈, 直径 $\geq 45\text{cm}$ (≥ 30 个); 8.可调节折叠跨栏高 15-35cm(≥ 12 个); 9.折叠弹跳垫: $\geq 240 \times 120 \times 10\text{cm}$ (≥ 2 个); 10.立式软投靶+沙包(≥ 2 个); 11.标志桶+标志盘: $\geq 38 \times 18\text{cm}$ (50个)+ $19 \times 5\text{cm}$ (≥ 20 个); 12.加厚折叠体操垫: $\geq 200 \times 100 \times 10\text{cm}$ (≥ 8 块); 13.大号带轮收纳推车: $\geq 98 \times 80.5 \times 90.5\text{cm}$ (≥ 2 个)。	套	1		
7	木质积木	单位块积木 长 $\geq 14\text{cm}$ $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: ≥ 84 件; 小方块积木① $\geq$ 长 7cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: ≥ 80 件;	套	7		

	小方块积木② $\geq$长 7cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 1.75cm 数量: $\geq$46 件; 2 倍块积木 $\geq$长 28cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$72 件; 4 倍块积木 $\geq$长 56cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$24 件; 小方柱积木① $\geq$长 14cm $\times$ 宽 3.5cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$28 件; 小方柱积木② $\geq$长 7cm $\times$ 宽 3.5cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$24 件; 大方柱积木 $\geq$长 28cm $\times$ 宽 3.5cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$24 件; 1/2 高 2 倍单位积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 1.75cm 数量: $\geq$20 件; 1/2 高 4 倍单位积木 $\geq$长 28cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 1.75cm 数量: $\geq$20 件; 小圆柱体积木 $\geq$长 3.5cm $\times$ 宽 3.5cm $\times$ 高 14cm 数量: $\geq$10 件; 小圆柱体积木 $\geq$长 7cm $\times$ 宽 3.5cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$20 件; 大圆柱体积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 7cm 数量: $\geq$24 件; 扇形积木 $\geq$长 7cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$12 件; 半圆形积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$8 件; 小曲面积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$8 件; 大曲面积木 $\geq$长 21cm $\times$ 宽 14cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$8 件; 桥形积木 $\geq$长 28cm $\times$ 宽 14cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$4 件; 等腰小三角形积木 $\geq$长 7cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$20 件; 等腰中三角形积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 14cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$4 件; 等腰大三角形积木 $\geq$长 28cm $\times$ 宽 28cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$2 件; 直角三角形积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$12 件; 斜坡式三角形积木 $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$12 件; 十字形积木 $\geq$长 21cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$4 件; 积木 $\geq$长 10cm $\times$ 宽 4cm $\times$ 高 4cm 数量: $\geq$8 件; 七字型积木 尺寸: $\geq$长 14cm $\times$ 宽 7cm $\times$ 高 3.5cm 数量: $\geq$8 件。				
--	---	--	--	--	--



8.凤凰县阿拉镇中心幼儿园

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
一、室内区角课程游戏材料						
1	语言区(小班)	1.语言区使用手册:小、中、大年龄段各1册,四色印刷,16开;	套	1		
2	语言区(中班)	2.环创材料:区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套、玩具说明书1套;	套	2		
3	语言区(大班)	3.活动材料8套/年龄段(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件1,并满足幼儿园活动要求。	套	3		
4	数学区(小班)	4.培训服务:三年课程指导;详细参数见附件1(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。	套	1		
5	数学区(中班)	1.数学区使用手册:小、中、大年龄段各1册,环创材料1套;	套	2		
6	数学区(大班)	活动材料8套/年龄段(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件2,并满足幼儿园活动要求;				
		培训服务:3年课程指导;				
		2.符合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:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》;	套	3		
		3.培训服务:三年课程指导;详细参数见附件2(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。				
7	齿轮游戏组合	1.方案材料:《齿轮游戏组合使用手册》(共1册)、《齿轮游戏组合游戏图册》(共1套)	套	1		
		2.游戏材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件12,并满足幼儿园活动要求;				
		3.培训服务:3年课程指导(投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件);				

		4.▲投标文件中提供所投产品部件抽样检测报告扫描件（国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告）。 详细参数见附件 12（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。				
二、户外游戏课程材料						
1	跑酷运动组合	一、教师用材料： 幼儿园户外运动活动整体方案，正 16 开，内容含户外运动活动基本类型与特点、教育目标、环境创设、材料配备与投放、活动的计划与组织、活动的观察、指导与评价等；共 1 册； 跑酷运动活动使用手册，正 16 开，内容含跑酷运动活动对幼儿发展价值、教育目标、环境创设、活动材料投放与维护、活动的组织与实施、观察指导与评价等；共 3 册； 二、游戏材料（所有材料满足幼儿使用）：配套明细及相关规格和数量详见附件 6，并满足幼儿园活动要求； 详细参数见附件 6（所投产品详细参数必须满足或优于附件清单，所投产品附件数量必须满足和多于清单数量）。				
2	滚筒	规格：直径 ≥ 500 ，L ≥ 600 ；直径 ≥ 500 ，L ≥ 900 ；直径 ≥ 560 ，长 ≥ 600 ；直径 ≥ 560 ，长 ≥ 900 ；直径 ≥ 630 ，L ≥ 600 ；直径 ≥ 630 ，长 ≥ 900 ；厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，各 ≥ 1 件。	套	1		
3	平板车	规格： $\geq 800*680*88\text{mm}$ ， $\geq 600*480*88\text{mm}$ ，各 ≥ 2 台；材质：芬兰 ACQ 级防腐松+户外油漆。	套	1		
4	箱型推车	规格： $\geq 8600*430*400\text{mm}$ ， $\geq 800*600*400\text{mm}$ ， $\geq 1000*600*400\text{mm}$ ，各 ≥ 1 台；材质：芬兰 ACQ 级防腐松+户外油漆。	套	1		
5	方箱	规格：边长 ≥ 600 ，厚度 $\geq 13\text{mm}$ ，边长 ≥ 800 ，厚度 $\geq 13\text{mm}$ ，各 ≥ 2 件；材质：芬兰 ACQ 级防腐松+户外油漆。	套	1		
6	滚筒车 3 人组	$\geq 145*68*62$ 。	组	4		

7	踩高跷	≥90cm、≥100cm、≥120cm、≥140cm（各种尺寸≥10对）。	对	40		
8	大雪花片	材质：环保塑料；直径≥26cm×厚度≥2cm。	片	240		
9	大车轮	总长度≥62cm，（轮胎直径≥37.8cm 胎厚≥4.2cm）。	对	4		
10	管道玩具材料	支架：35、40、45、50、55、60、65 厘米各≥3 个，70 厘米≥2 个。U 形水渠≥21 个直径≥11 厘米长≥80 厘米。整四通：≥2 个。整弯头≥45 度：≥2 个。整弯头≥90 度：≥2 个。	组	1		

9.凤凰县山江镇中心幼儿园

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	电子琴	1.键盘≥61 键标准尺寸键盘，非力度感应（即按键无强弱响应）； 2.音色 内置多种乐器音色；支持一键切换“便携式三角钢琴”音色； 3.自动伴奏≥150 种自动伴奏风格（含流行、摇滚、爵士及世界音乐流派）； 4.教学功能 内置乐曲课程、双人演奏模式、声音猜谜测验； 5.智能和弦 支持单指和弦触发，自动匹配伴奏型（节奏+低音）； 6.录音功能 未在 E283 官网上提及；该功能为 PSR-E383/EW320 等后续型号新增； 7.接口与供电 USB-MIDI 接口；支持 AC 适配器或 6 节 AA 电池供电（官网未列明扬声器功率，但同系列 E373/E383 为 2.5W×2）； 8.其他特色 双人演奏模式（双中央 C）、乐曲集合乐谱与术语表、数字/类别快捷按钮操作。	台	4		
2	跑酷运动包	1.贯彻《幼儿园教育指导纲要（试行）》（以下简称《纲要》）与《3-6 岁儿童学习与发展指南》（以下简称《指南》）的精神，关注幼儿体育兴趣培养，注重基本动作技能与身体素质的发展，支持幼儿开展兼具趣味性、挑战性、创造性的体育活动，提供详尽的活动方案及多样化的跑酷运动材料，是一套促进幼儿身心全面发展的实用型运动课程。 2.数量：≥31 件：三角墩≥4 个、半圆墩≥2 个、跳马墩（第 1 级~第 4 级各≥1 个）、4 节跳	套	1		

		箱(第1节~第4节各 ≥ 2 个)、平衡木(1 $\geq$)2个、平衡木(2) ≥ 2 个、跑酷挡板 ≥ 2 个、跑酷曲墙 ≥ 2 个、大圆环 ≥ 2 个、半圆柱 ≥ 2 个、单杠 ≥ 1 个。				
10.凤凰县腊尔山镇中心幼儿园						
序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	探索游戏组合	1.方案材料:《探索游戏使用手册》1册16开; 2.规格 ≥ 36 件套;游戏材料:滚筒(≥ 4 件)、单梯(≥ 4 件)、双梯(≥ 6 件)、平衡板(≥ 12 件)、方箱(≥ 3 件)、箱型推车(≥ 2 件)、平板拖车(≥ 3 件)。	套	1		
2	跑酷运动包	1.贯彻《幼儿园教育指导纲要(试行)》(以下简称《纲要》)与《3-6岁儿童学习与发展指南》(以下简称《指南》)的精神,关注幼儿体育兴趣培养,注重基本动作技能与身体素质的发展,支持幼儿开展兼具趣味性、挑战性、创造性的体育活动,提供详尽的活动方案及多样化的跑酷运动材料,是一套促进幼儿身心全面发展的实用型运动课程。 2.数量: ≥ 31 件:三角墩 ≥ 4 个、半圆墩 ≥ 2 个、跳马墩(第1级~第4级各 ≥ 1 个)、4节跳箱(第1节~第4节各 ≥ 2 个)、平衡木(1 $\geq$)2个、平衡木(2) ≥ 2 个、跑酷挡板 ≥ 2 个、跑酷曲墙 ≥ 2 个、大圆环 ≥ 2 个、半圆柱 ≥ 2 个、单杠 ≥ 1 个。	套	1		
3	小火车-原木色	≥ 13 件套,轮胎 ≥ 2 对,原木短平衡板 ≥ 4 块,原木单梯 ≥ 1 个,四方梯 ≥ 2 个,原木支撑杆 ≥ 4 根;	套	1		
4	划船10件套	≥ 10 件套, $\geq 1.6\text{m}$ 平衡板 ≥ 1 块,直梯 ≥ 1 架,碳化支撑杆 ≥ 6 根,小轮胎 ≥ 2 对;	套	2		
5	扭扭建构区(大型版)	1、方案类材料:《扭扭建构(大型版)使用手册》共3册,小、中、大班各1册,16开,《扭扭建构(大型版)游戏图册》共3册,小、中、大班各1册,8开;《扭扭建构(大型版)欣赏图册》共3册,小、中、大班各1册,8开; 2、建构材料(所有材料满足幼儿使用):配套明细及相关规格和数量详见附件9,并满足幼儿园活动要求; 3、符合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	套	1		

		分:机械与物理性能) GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分:易燃性能》GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》; 详细参数见附件9(所投产品详细参数必须满足或优于附件清单,所投产品附件数量必须满足和多于清单数量)。				
6	思维游戏套装	配件及教辅数量: 配件数量749件, 教辅数量26件; 总数量775件 培训服务: 3年课程指导(投标文件中提供所投产品制造商针对本项目的三年培训服务承诺扫描件); 主体材质: 木质、ABS塑料、PP塑料 主要配件(至少含以下配件): 底板元件: 一单元块 40*40*20mm; 二单元块 40*80*20mm (±5mm); 三单元块 40*120*20mm (±5mm); 四单元块 40*160*20mm (±5mm); 田字单元块 80*80*20mm (±5mm); T单元块 80*120*20mm (±5mm); 转角单元块 80*80*20mm (±5mm), 为游戏提供基础平台, 确保稳定性和承载力。 情境元件: 警车 34*25*10mm (±5mm); 救护车 68*33*10mm (±5mm); 校车 108*37*10mm (±5mm); 长颈鹿 34*60*10mm (±5mm); 犀牛 108*45*10mm (±5mm); 河马 68*35*10mm (±5mm); 小树 28*28*30mm (±5mm); 小松树 27*27*30mm (±5mm), 创造丰富的游戏情境, 增强游戏的趣味性。 特色元件: 黄管 9.6*9.6*78mm (±5mm); 蓝管 9.6*9.6*120mm (±5mm); 红管 9.6*9.6*180mm (±5mm); 关节 51*14*14mm (±5mm); 拐角 53*22*13mm (±5mm); 小跳棋 30*13*13mm (±5mm); 小T字 34*17*14mm (±5mm); 大十字 46*23*23mm (±5mm); 小一字 50*17*14mm (±5mm) 等独特的设计, 易于儿童进行建构等的操作, 激发幼儿创造力和想象力。 教辅材料: 1.《思维游戏教师指导手册-小班》: 提供详细的教学指导和活动建议, 帮助教师有效开展教学活动。 2.《游戏图卡-小班》: 配合游戏使用, 增加游戏的互动性和操作性。	套	3		

		3.《建构图卡》: 指导幼儿进行结构搭建, 培养空间感和创造力。 需提供的证明材料: ▲(1) 提供国家认可的第三方检测机构出具的含“CMA”标识的检测报告扫描件; ▲(2) 所用产品 ABS 塑料件的抗菌性(大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌)符合 GB/T31402-2023 标准(投标文件中需提供由国家认可的第三方检测机构出具有效期内的该产品符合上述检测标准及检测项目的检测报告扫描件)。 (3) 所用产品 PP 塑料件的抗菌性(大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌)符合 GB/T31402-2023 标准(投标文件中需提供由国家认可的第三方检测机构出具有效期内的该产品符合上述检测标准及检测项目的检测报告扫描件)。				
7	EVA 磁力积木 120PCS	规格: $\geq 42*31*28$, 配置数量: $\geq 120\text{pcs}$; 材质: EVA+磁铁	套	6		
8	梦幻磁力棒 188PCS	规格: $\geq 30*30*28\text{cm}$, 短棒: ≥ 92 、长棒: ≥ 20 、弯棒: ≥ 20 、球: ≥ 56 , 配置数量: $\geq 188\text{pcs}$ 。	套	6		
9	魔磁智慧片	规格: ≥ 128 件/套外箱尺寸: $\geq 69*45*56\text{CM}$ 。	套	6		
10	卡普乐积木	规格: ≥ 2100 件/套, 单片尺寸: $\geq 12*2.4*0.8\text{CM}$, 材质: 松木。	套	3		
12	幼儿被三件套	被套: $\geq 120*150\text{cm}$; 垫套: $\geq 65*145\text{cm}$; 枕套 $\geq 30*45\text{cm}$, 材质: 纯棉布料。	套	150		
11、凤凰县沱江镇大坳幼儿园						
序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	人工智能机器狗	一、机械参数 1. 站立尺寸: $\geq 70\text{cm} \times 31\text{cm} \times 40\text{cm}$; 2. 关机趴下尺寸: $\geq 76\text{cm} \times 31\text{cm} \times 20\text{cm}$;	个	1		

		3. 带电池重量: 约 15kg ; 4. 材质信息: 铝合金+高强度工程塑料; 二、电气参数 1. 供电电压: 28V~33.6V ; 2. 工作最大功率: 约 3000W; 三、性能参数 载荷 $\approx$ 7kg (极限 $\sim$ 10kg); 运动速度 0~2.5m/s ; 最大攀爬落差高度 约 15cm; 最大攀爬斜坡角度 $\geq$ 30; 四、关节参数 1. 铝合金精密关节电机: $\geq$ 12 个; 2. 超大关节运动空间: 机肩: $-48\sim 48^\circ$ 大腿: $-200\sim 90^\circ$ 小腿: $-156\sim 48^\circ$				
2	自然科学观察材料	观察工具类: 1. 放大镜: 3 倍/5 倍, 安全塑料, 直径 $\geq$ 6-8cm, 1 套; 2. 昆虫观察盒: 透明带透气孔, 带放大镜盖 1 套; 3. 显微镜: 儿童款, 便携, 可看植物/昆虫, 1 套; 规格要求: 1. 材质: 安全无毒、环保塑料、无尖锐边角 2. 尺寸: 适合幼儿小手操作; 3. 耐用: 防摔、易清洁、可反复使用。	套	1		
3	数学逻辑材料	分类: 1. 建构类: 积木、拼插、磁力片, 1 套; 2. 角色扮演: 娃娃家、小超市、医生套装 1 套; 3. 益智操作: 串珠、迷宫、配对板, 1 套;	套	1		

		4.运动体能：沙包、跳圈、拉力器，1套； 5.桌面游戏：飞行棋、接龙、拼图，1套； 规格： 1.材质：安全无毒、无毛刺、无尖角； 2.尺寸：幼儿易抓握、防吞咽； 3.耐用：防摔、易清洗、耐磨损； 4.设计：色彩柔和、图案清晰、无异味。				
4	区域游戏材料 (上下期)	1.材料共3箱，根据幼儿园开展主题活动的数量和频次，我们研发了≥ 18个主题的配套材料（小、中、大班每个学期各≥ 3个）。内容涵盖了语言区、科学区、美工区、表演区、角色区、建构区、生活区等七个活动区域设计项目，每个主题研发了10-20套材料，共≥ 80套材料，其中≥ 162套为耐用品（用塑料材料盒分别收纳），其余≥ 18箱为易耗品（用瓦楞纸盒统一收纳）； 2.配套服务内容《幼儿园区域活动主题材料使用说明》、提供全国整体培训服务及学术交流平台、给予教科研指导支持； 3.研发背景：根据《3-6岁儿童学习与发展指南》精心研制，基于实证研究凝聚了区域活动实验园智慧，是“湖南省幼儿园区域活动研究”课题研究成果； 4.主体材料：纸质、木制、ABS、PP。	套	11		
5	种植园收纳箱	材质：防水防晒户外储物箱； 规格：$\geq 90*57*169$。	组	5		
6	望远镜	物镜聚焦：$\geq 900\text{MM}$； 物镜口径：$\geq 90\text{MM}$； 三脚架：ST1钢制脚架； 重量：$\geq 5\text{KG}$。	个	3		

附件清单					
序号	产品名称		产品规格	单位	数量
附件 1: 语言区技术参数					
小班					
1	语言区使用手册（小班）		材质：纸质、正 16 开，	册	1
2	区域标识牌		材质：白卡纸、规格：≥185*260mm	张	1
3	区域规则牌		材质：铜版纸、规格：≥260*370mm	张	1
4	玩具柜彩色标签		材质：不干胶、规格：≥120*75mm，等于或多于：32 小张/套；8 小张/套，2 套/班	套	2
5	玩具说明书		材质：铜版纸、正 16 开（规格：≥185*260mm）	张	11
6	装箱说明		材质：纸质、16 开	张	2
7	主题材料 1	青蛙头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥175*108mm*3mm	个	1
8		鸭子头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥165*145mm*3mm	个	1
9		河马头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥171*151mm*3mm	个	2
10		乌龟头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥160*160mm*3mm	个	1
11		蛙掌手套	材质：短毛绒，边纶布、规格：≥17*190mm* 3mm	双	1
12		鸭子翅膀	材质：罗尔呢、涤纶、橡胶、规格：≥1200*580mm *5mm	件	1
13		乌龟背心	材质：罗尔呢、涤纶、橡胶、规格：≥420*480mm *5mm	件	1
14		蓝色小河	材质：罗尔呢、涤纶、规格：≥1420*1000mm *10mm	件	1
15			童话剧指导说明	材质：正 16 开；封面、内芯亚光铜板	册
16	主题材料 2	大灰狼头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥171*115mm*3mm	个	1
17		兔妈妈头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥176*138mm*3mm	个	1
18		小兔子 1 头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥169*138mm*3mm	个	1
19		小兔子 2 头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥171*140mm*3mm	个	1
20		小兔子 3 头饰	材质：EVA、ABS、橡胶、规格：≥170*139mm*3mm	个	1
21		围裙	材质：罗尔呢，魔术贴、规格：裙长≥460*410mm，肩带长≥540mm，腰带宽≥250mm	件	1
22		大灰狼尾巴	材质：短毛绒，橡胶、规格：尾巴长≥350mm，腰带宽≥30mm	个	1
23		竹篮道具	材质：白卡纸，工业纸板、正 16 开	张	1
24		门道具	材质：白卡纸，工业纸板、正 16 开	张	1
25		胡萝卜道具	材质：白卡纸，工业纸板、正 16 开	张	2
26		童话剧指导说明	正 16 开；封面、内芯亚光铜板	册	1
27	主题材料 3	场景底板	材质：椴木夹板、规格：≥215*280*3mm，≥200*295*3mm，≥200*295*3mm，≥215*280*3mm	块	4
28		故事拼插板	材质：椴木夹板、规格：≥204*284*3mm（插孔长≥15mm）（内含多于 4 个小部件）	块	4
29		滑梯 1	材质：椴木夹板、规格：≥17*37*3mm	块	4

30		滑梯 2	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 30*108*3\text{mm}$	块	1
31		滑梯 3	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 69*66*3\text{mm}$	块	2
32		故事图卡	材质: 白卡纸、正 32 开 ($\geq 142*210\text{mm}$) 等于或多于 10 张	册	1
33	主题材料 4	场景底板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 215*280*3\text{mm}$, $\geq 200*295*3\text{mm}$, $\geq 200*295*3\text{mm}$, $\geq 215*280*3\text{mm}$ 1mm	块	4
34		故事拼插板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 204*284*3\text{mm}$ (插孔长 $\geq 15\text{mm}$) (内含 36 个小部件)	块	3
35		故事图卡	材质: 白卡纸、正 32 开 ($\geq 142*210\text{mm}$) 等于或多于 10 张	册	1
36	主题材料 5	第 1 本·家	材质: 工业纸板、软铁布、铜版纸、规格: $\geq 206*206*2\text{mm}$	块	4
37		第 2 本·幼儿园	材质: 工业纸板、软铁布、铜版纸、规格: $\geq 206*206*2\text{mm}$	块	4
38		棋子磁力板	材质: 椴木夹板、软磁、铜版纸、规格: $\geq 204*284*3\text{mm}$	块	8
39		环扣	材质: PE, 规格: 外径 $\geq 30\text{mm}$, 内径 $\geq 24\text{mm}$, 接头最宽不超过 5mm (外采件)	个	12
40	主题材料 6	水上乐园	材质: 铜版纸、规格: $\geq 285*420\text{mm}$ (8 开)	张	2
41		游乐场	材质: 铜版纸、规格: $\geq 285*420\text{mm}$ (8 开)	张	2
42		游戏棋子	材质: 榉木、(等于或多于: 2 套, 每套 8 个, 共 16 个) 规格: $\geq 40*40*16\text{mm}$	套	2
43		讲述挡板	材质: 白卡纸, 工业纸板、规格: $\geq 250*210*3\text{mm}$	张	4
44		挡板支架	材质: 白卡纸, 工业纸板、规格: $\geq 116.52*45.78*3\text{mm}$	张	1
45	主题材料 7	家	材质: 铜版纸、规格: $\geq 370*520\text{mm}$ (四开)	张	2
46		动物园	材质: 铜版纸、规格: $\geq 370*520\text{mm}$ (四开)		
47		家主题	材质: 铜版纸、规格: $\geq 105*140\text{mm}$	张	40
48		动物园主题	材质: 铜版纸、规格: $\geq 105*140\text{mm}$	张	40
49		骰子	材质: 荷木、规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
50	主题材料 8	贴纸	材质: 不干胶、正 16 开	张	2
51		轨道底板	材质: 密度板、规格: $\geq 100*290*7\text{mm}$	块	8
52		木笔	材质: 荷木、规格: 长 $\geq 108\text{mm}$, 直径 $\geq 6\text{mm}$	支	4
中班					
1	语言区使用手册 (中班)		纸质、正 16 开,	册	1
2	区域标识牌		材质: 白卡纸、规格: $\geq 185*260\text{mm}$	张	1
3	区域规则牌		材质: 铜版纸、规格: $\geq 260*370\text{mm}$	张	1
4	玩具柜彩色标签		材质: 不干胶、规格: $\geq 120*75\text{mm}$, 等于或多于: 32 小张/套; 8 小张/套, 2 套/班	套	2
5	玩具说明书		材质: 铜版纸、正 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	10
6	装箱说明		材质: 纸质、16 开	张	2
7	主题材料 1	蛋蛋狼头饰	材质: EVA、ABS、橡筋、规格: $\geq 168*90\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
8		狼妈妈头饰	材质: EVA、ABS、橡筋、规格: $\geq 170*91\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
9		青蛙头饰	材质: EVA、ABS、橡筋、规格: $\geq 175*109\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
10		虾头饰	材质: EVA、ABS、橡筋、规格: $\geq 186*154\text{mm}*3\text{mm}$	个	1

11		金鱼头饰	材质: EVA、ABS、橡筋、规格: $\geq 184*141\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
12		大灰狼尾巴	材质: 短毛绒, 橡筋、规格: 尾巴长 $\geq 350\text{mm}$, 腰带宽 $\geq 30\text{mm}$	个	1
13		提包道具	材质: 白卡纸, 工业纸板正 16 开	张	1
14		公文包道具	材质: 白卡纸, 正 16 开	张	1
15		镜子道具	材质: 白卡纸, 正 16 开	张	1
16		花篮道具	材质: 白卡纸, 正 16 开	张	1
17		鲜花道具	材质: 白卡纸, 正 16 开	张	2
18		童话剧指导说明	材质: 铜版纸、正 16 开; 封面、内芯亚光铜板	册	1
19	主题材料 2	鸭妈妈头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 171*129\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
20		丑小鸭头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 163*129\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
21		农夫头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 165*134\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
22		猎人头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 174*142\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
23		公鸡头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 159*124\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
24		母鸡头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 174*117\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
25		猎狗头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 155*119\text{mm}*3\text{mm}$	个	1
26		小鸭子头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 152*116\text{mm}*3\text{mm}$	个	3
27		白天鹅头饰	材质: EVA、ABS、橡筋; 规格: $\geq 165*137\text{mm}*3\text{mm}$	个	3
28		布袋	材质: 罗尔呢, 橡筋; 规格: 袋子周长 $\geq 2000\text{mm}$, 袋口周长 $\geq 500\text{mm}$, 袋底周长 $\geq 600\text{mm}$, 高 $\geq 1000\text{mm}$, 袋口橡皮筋长度 $\geq 560\text{mm}$	个	1
29		丑小鸭背心	材质: 罗尔呢、橡筋; 规格: $\geq 420*480\text{mm}$	件	1
30		猎枪道具	材质: 白卡纸, 工业纸板正 16 开	张	1
31		鸭蛋道具	材质: 白卡纸, 工业纸板正 16 开	张	3
32		童话剧指导说明	材质: 铜版纸正 16 开; 封面、内芯亚光铜板	册	1
33	主题材料 3	场景底板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 204*280*3\text{mm}$	块	4
34		故事拼插板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 204*284*3\text{mm}$ (插孔长 15mm) (内含等于或多于 34 个小部件)	块	4
35		立体拼插件	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 65.79*120.01*3\text{mm}$	块	4
36		故事图卡	材质: 白卡纸、正 32 开 ($\geq 142*210\text{mm}$) 等于或多于 10 张	册	1
37	主题材料 4	场景底板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 215*280*3\text{mm}$ $\geq 200*295*3\text{mm}$ 10m	块	4
38		故事拼插板	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 204*284*3\text{mm}$ (插孔长 $\geq 15\text{mm}$) (内含等于或多于 38 个小部件)	块	4
39		立体拼插件	材质: 椴木夹板、规格: $\geq 25.00*46*3\text{mm}$, $\geq 46*73*3\text{mm}$, $\geq 40*106*3\text{mm}$, $\geq 40*106*3\text{mm}$	块	4
40		故事图卡	材质: 白卡纸、正 32 开 ($\geq 142*210\text{mm}$) 等于或多于 10 张	册	1
41	主题材料 5	第 1 本·动物	材质: 工业纸板、软铁布、铜版纸、规格: $\geq 206*206*2\text{mm}$	块	4

42		第2本·商店	材质：工业纸板、软铁布、铜版纸、规格：≥206*206*2mm	块	4
43		棋子磁力板	材质：椴木夹板、软磁、铜版纸、规格：≥204*284*3mm	块	8
44		环扣	材质：PE、外径≥30mm，内径规格：≥24mm，接头最宽不超过5mm（外采件）	个	12
45	主题材料6	池塘	材质：铜版纸、规格：≥285*420mm（8开）	张	2
46		森林	材质：铜版纸、规格：≥285*420mm（8开）	张	2
47		游戏棋子	桦木、（等于或多于：2套，每套10个，共20个）规格：≥40*40*16mm	套	2
48		讲述挡板	材质：白卡纸，工业纸板、规格：≥250*210*3mm	张	4
49		挡板支架	材质：白卡纸，工业纸板、规格：≥116.52*45.78*3mm	张	1
50	主题材料7	讲述场景图，分别为服装店和水果店	材质：铜版纸、规格：≥370*540mm（四开）	张	2
51		服装主题	材质：白卡纸、规格：≥105*140mm	张	40
52		水果主题	材质：白卡纸、规格：≥105*140mm	张	40
53		骰子	材质：荷木、规格：≥25*25*25mm	个	2
54	主题材料8	正面场景轨道，背面保留场景	材质：工业纸板，铜板纸、规格：≥200*200mm	张	12
55		兔子棋子	材质：桦木、规格：≥27*37*12mm	个	1
56		小鱼棋子	材质：桦木、规格：≥36*34*12mm	个	1
57		小车棋子	材质：桦木、规格：≥27*39*12mm	个	caise
58		飞机棋子	材质：桦木、规格：≥42*31*12mm	个	1
大班					
1	语言区使用手册（大班）		材质：纸质、正16开，	册	1
2	区域标识牌		材质：白卡纸、规格：≥186*260mm	张	1
3	区域规则牌		材质：铜版纸、规格：≥260*370mm	张	1
4	玩具柜彩色标签		材质：不干胶、规格：≥120*75mm，等于或多于：32小张/套；8小张/套，2套/班	套	2
5	玩具说明书		材质：铜版纸、正16开（规格：≥185*260mm）	张	10
6	装箱说明		材质：纸质、16开	张	2
7	主题材料1	小鸡头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥172*111mm*3mm	个	1
8		小猪头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥174*110mm*3mm	个	1
9		老鼠头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥186*129mm*3mm	个	1
10		小鸟头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥175*108mm*3mm	个	1
11		月亮头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥160*160mm*3mm	个	1
12		太阳头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥160*160mm*3mm	个	1
13		海盗眼罩	材质：真丝缎面，橡筋，规格：全长≥600mm；	个	3
14		小鸡翅膀	材质：罗尔呢、橡筋、规格：≥1200*580mm	件	1
15		樱桃	材质：白卡纸，工业纸板正16开	张	2

16		童话剧指导说明	材质：铜版纸、正 16 开；封面、内芯亚光铜板	册	1
17	主题材料 2	豪猪头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥176*147mm*3mm	个	1
18		豹子头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥174*100mm*3mm	个	1
19		老虎头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥163*119mm*3mm	个	1
20		刺猬头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥180*133mm*3mm	个	1
21		黄鼠狼头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥183*132mm*3mm	个	1
22		熊猫宝宝头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥150*118mm*3mm	个	1
23		熊猫爸爸头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥151*118mm*3mm	个	1
24		熊猫妈妈头饰	材质：EVA、ABS、橡筋、规格：≥157*127mm*3mm	个	1
25		小熊猫掌	材质：短毛绒，边纶布、规格：≥160*200mm	双	1
26		童话剧指导说明	材质：铜版纸、正 16 开；封面、内芯亚光铜板	册	1
27	主题材料 3	场景底板	材质：椴木夹板、规格：≥215*280*3mm，≥200*295*3mm，≥200*295*3mm，≥215*280*3mm 1mm	块	4
28		故事拼插板	材质：椴木夹板、规格：≥204*284*3mm（插孔长 15mm）（内含等于或多于 37 个小部件）	块	4
29		桌子 1	材质：椴木夹板、规格：≥112*75*3mm	块	1
30		桌子 2	材质：椴木夹板、规格：≥43.5*15*3mm	块	8
31		故事图卡	材质：白卡纸、正 32 开（规格：≥142*210mm）等于或多于 10 张	册	1
32	主题材料 4	场景底板	材质：椴木夹板、规格：≥215*280*3mm，≥200*295*3mm，≥200*295*3mm，≥215*280*3mm 1mm	块	4
33		故事拼插板	材质：椴木夹板、规格：≥204*284*3mm（插孔长≥15mm）（内含等于或多于 36 个小部件）	张	4
34		故事图卡	材质：椴木夹板、正 32 开（≥142*210mm）等于或多于 10 张	册	1
35	主题材料 5	第 1 本·城市与乡村	材质：工业纸板、软铁布、铜版纸、规格：≥206*206*2mm	张	4
36		第 2 本·运动	材质：工业纸板、软铁布、规格：≥206*206*2mm	张	4
37		棋子磁力板	材质：椴木夹板、软磁、铜版纸、规格：≥204*284*3mm	块	9
38					
39		环扣	材质：PE，规格：外径≥30mm，内径≥24mm，接头最宽不超过 5mm	个	12
40		玩具说明	材质：铜版纸、正 16 开（≥185*260mm）	张	2
41	主题材料 6	游北京	材质：铜版纸、规格：≥285*420mm（8 开）	张	2
42		游中国	材质：铜版纸、规格：≥285*420mm（8 开）	张	2
43		游戏棋子	材质：榉木、（等于或多于：2 套，每套 8 个，共 16 个）规格：≥40*40*16mm 2mm	套	2

44		讲述挡板	材质：白卡纸，工业纸板、规格：≥250*210*3mm	张	4
45		挡板支架	材质：白卡纸，工业纸板、规格：≥116.52*45.78*3mm	张	1
46	主题材料7	讲述场景图，分别为餐厅和植物园	材质：铜版纸、规格：≥370*540mm（四开）	张	2
47		餐厅主题	材质：白卡纸、规格：≥105*140mm	张	40
48		植物园主题	材质：白卡纸、规格：≥105*140mm	张	40
49		骰子	材质：荷木、规格：≥25*25*25mm	个	2
50	主题材料8	手画板（含笔）	材质：ABS 环保材质，电子元件、规格：≥164*70*255mm	个	2
51		姓氏印章	材质：桦木+桦木夹板+TPR+EVA、规格：≥40*40*25mm 印章材质为 TPR；垫子硬度 45° EVA；	个	24

附件 2：数学区技术参数

小班					
1	数学区使用手册（小班）		材质：纸质，规格：正 16 开	册	1
2	操作步骤图		材质：纸质，规格：正 8 开	套	1
3	区域标识牌		材质：纸质，规格：正 16 开	张	1
4	区域规则牌		材质：纸质，规格：正 8 开	张	1
5	玩具柜彩色标签		材质：不干胶，规格：≥120*75mm	套	2
6	装箱说明		材质：纸质，规格：正 16 开	张	2
7	主题材料 1	双色鱼	材质：密度板，规格：≥52*50*5mm	条	6
8			材质：密度板，规格：≥52*50*5mm	条	6
9			材质：密度板，规格：≥52*54*5mm	条	6
10			材质：密度板，规格：≥52*54*5mm	条	6
11		单色鱼	材质：密度板，规格：≥52*50*5mm	条	3
12			材质：密度板，规格：≥52*50*5mm	条	3
13			材质：密度板，规格：≥52*54*5mm	条	3
14			材质：密度板，规格：≥52*54*5mm	条	3
15		海底世界底垫	材质：涤纶、环保橡胶（3L 标胶），规格：内部操作尺寸为直径≥420mm，厚≥2.5mm	张	1
16		颜色骰子	材质：荷木，规格：≥25*25*25mm	个	2
17		形状骰子	材质：荷木，规格：≥25*25*25mm		1
18		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
19	主题材料 2	昆虫卡	材质：纸质，规格：异形	套	1
20		物品卡	材质：纸质，规格：异形	套	1
21		游戏图卡	材质：纸质，规格：正 16 开/≥92*260mm	套	1
22	主题材料 3	三角形 1	材质：注塑 ABS，规格：等边三角形，边长≥78mm，高≥5mm	片	8
23		三角形 2	材质：注塑 ABS，规格：等边三角形，边长≥68mm 高≥5mm	片	8
24		三角形 3	材质：注塑 ABS，规格：等边三角形，边长≥58mm 高≥5mm	片	8

25		三角形 4	材质: 注塑 ABS, 规格: 等边三角形, 边长 $\geq 48\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	片	8
26		三角形 5	材质: 注塑 ABS, 规格: 等边三角形, 边长 $\geq 38\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	片	8
27		半圆形 1	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 80\text{mm}$	片	8
28		半圆形 2	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 59\text{mm}$	片	8
29		半圆形 3	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 39\text{mm}$	片	8
30		圆形 1	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 79\text{mm}$	片	8
31		圆形 2	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 69\text{mm}$	片	8
32		圆形 3	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 59\text{mm}$	片	8
33		圆形 4	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 49\text{mm}$	片	8
34		圆形 5	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 39\text{mm}$	片	8
35		正方形 1	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 59\text{mm}$	片	8
36		正方形 2	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 49\text{mm}$	片	8
37		正方形 3	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 39\text{mm}$	片	8
38		长方形 1	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 59*35*5\text{mm}$	片	8
39		长方形 2	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 49*29*5\text{mm}$	片	8
40		长方形 3	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 39*23*5\text{mm}$	片	8
41		眼睛	材质: 冲压 pp, 规格: 直径 $\geq 30\text{mm}$ *厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	片	20
42		腿	材质: 冲压 pp, 规格: $\geq 60*10*0.6\text{mm} \geq 0.2\text{mm}$	片	16
43		游戏图卡	材质: 纸质, 规格: 16 开	套	1
44	主题材料 4	彩色夹子	材质: TPE, 规格: $\geq 59*21\text{mm}$ 5mm	个	80
45		游戏图卡	材质: 纸质, 规格: 16 开	套	1
46	主题材料 5	一孔圆形纽扣	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 ≥ 37 *厚度 4mm	颗	48
47		二孔五角星形纽扣	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 ≥ 38 *厚度 4mm	颗	48
48		三孔心形纽扣	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 ≥ 40 *厚度 4mm	颗	48
49		四孔六边形纽扣	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 ≥ 37 *厚度 4mm	颗	48
50		点数骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
51		颜色骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
52		棉线	材质: 棉质/外采, 规格: $\geq$ 直径 2mm, $\geq$ 长 800mm	根	8
53		纽扣底板	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq$ 直径 212*厚度 7.5mm	块	8
54	主题材料 6	三角形蘑菇钉	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 30*33$ *高 31mm	个	24
55		圆形蘑菇钉	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 ≥ 30 *高 31mm; $\geq 30*30$ *高 31mm	个	24
56		正方形蘑菇钉	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 30*30$ *高 31mm	个	24
57		点数骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
58		颜色骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
59		多孔底板	材质: 60° EVA 带压纹, 规格: $\geq 210*170*10\text{mm}$	块	8

60		操作卡	材质: 冲压 pp, 规格: $\geq 210*170\text{mm}$, 厚 $\geq 0.6\text{mm}$	张	8
61	主题材料7	正方形比色牌	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 50*50*厚 5\text{mm}$	片	8
62		长方形比色牌	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 30*50*厚 5\text{mm}$	片	32
63			材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 30*50*厚 5\text{mm}$	片	40
64		圆环 1	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 20\text{mm}$ 高圆环, 直径 $\geq 90\text{mm}$	个	4
65		圆环 2	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 30\text{mm}$ 高圆环, 直径 $\geq 90\text{mm}$	个	4
66		圆环 3	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 40\text{mm}$ 高圆环, 直径 $\geq 90\text{mm}$	个	4
67		圆环 4	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 50\text{mm}$ 高圆环, 直径 $\geq 90\text{mm}$	个	6
68		游戏图卡	材质: 纸质, 规格: 16 开	套	1
69		棋子	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 19*19*高 26\text{mm}$	个	8
70		彩色青蛙		个	8
71		动物跳棋底垫	材质: 涤纶、环保橡胶 (3L 标胶), 规格: 内部操作尺寸 $\geq 385*385*2.5\text{mm}$	张	2
72		颜色骰子	材质: 荷木, 规格: $25*25*25\text{mm}$	个	2
73	主题材料8	毛毛虫 1	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 40\text{mm}$, 高度 $\geq 30\text{mm}$	个	8
74		毛毛虫 2	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 35\text{mm}$, 高度 $\geq 50\text{mm}$	个	8
75		毛毛虫 3	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 30\text{mm}$, 高度 $\geq 70\text{mm}$	个	8
76		毛毛虫 4	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 25\text{mm}$, 高度 $\geq 90\text{mm}$	个	8
77		毛毛虫 5	材质: 注塑 ABS, 规格: 直径 $\geq 20\text{mm}$, 高度 $\geq 110\text{mm}$	个	8
78		正方形底板	材质: 60° EVA 带压纹, 规格: $\geq 110*110*10\text{mm}$	块	8
79		捉虫游戏底垫	材质: 涤纶、环保橡胶 (3L 标胶), 规格: 内部操作尺寸 $\geq 379*379*2.5\text{mm}$	张	2
80		捕虫夹	材质: 荷木, 规格: $\geq 150*8*厚 10\text{mm}$	个	2
81	颜色骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2	
中班					
1	数学区使用手册 (中班)		材质: 纸质, 规格: 正 16 开	册	1
2	操作步骤图		材质: 纸质, 规格: 正 8 开	套	1
3	区域标识牌		材质: 纸质, 规格: 正 16 开	张	1
4	区域规则牌		材质: 纸质, 规格: 正 8 开	张	1
5	玩具柜彩色标签		材质: 不干胶, 规格: $\geq 120*75\text{mm}$	套	2
6	装箱说明		材质: 纸质, 规格: 正 16 开	张	2
7	主题材料1	1 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
8		2 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
9		3 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
10		4 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
11		5 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
12		6 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
13		7 号数字汽车	材质: 荷木, 规格: $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2

14		8号数字汽车	材质：荷木，规格： $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
15		9号数字汽车	材质：荷木，规格： $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
16		10号数字汽车	材质：荷木，规格： $\geq 121*45*53\text{mm}$	辆	2
17		乘客小人	材质：荷木，规格： $\phi \geq 11\text{mm}$ ，高 $\geq 27\text{mm}$	个	110
18		游戏图卡	材质：纸质，规格： $\geq 92*260\text{mm}/16$ 开	套	1
19	主题材料2	木棒	材质：荷木，规格： $\phi \geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 141\text{mm}$	根	24
20		搭桥积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 25*25*6\text{mm}$	块	140
21		棋子	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 19*19*$ 高 26mm	个	6
22		楼梯底座	材质：椴木夹板，规格： $\geq 159*50*24\text{mm}$	个	6
23		圆环底座	材质：椴木夹板，规格： $\phi \geq 121\text{mm}$ ，高 $\geq 24\text{mm}$	个	1
24		海洋探险底座	材质：涤纶、环保橡胶（3L 标胶），规格： $\geq 513*441*2\text{mm}$	张	1
25		点数骰子	材质：荷木，规格： $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
26		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
27	主题材料3	颜色多米诺骨牌	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 40*70*10\text{mm}$	块	27
28		颜色多米诺骨牌	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 40*70*10\text{mm}$	块	27
29		数字模型	材质：椴木夹板，规格：随机色 0-9 数字各 4 个	个	20
30		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
31	主题材料4	颜色圆柱体	材质：荷木，规格：直径 $\geq 10-55\text{mm}$	个	10
32		颜色圆柱体	材质：荷木，规格：直径 $\geq 10*$ 高 10mm，直径 $\geq 55*$ 高 55mm	个	10
33		颜色圆柱体	材质：荷木，规格：直径 $\geq 25\text{mm}$ ，高 $\geq 10-55\text{mm}$	个	10
34		颜色圆柱体	材质：荷木，规格：直径 $\geq 10*55\text{mm}-$ 直径 $\geq 55*10\text{mm}$	个	10
35		颜色骰子	材质：荷木，规格： $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	1
36		点数骰子	材质：荷木，规格： $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	1
37		游戏图卡	材质：纸质，规格： $\geq 92*260\text{mm}/32$ 开	套	1
38	主题材料5	圆形镂空板	材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
39			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
40			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
41			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
42		直角三角形镂空板	材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
43			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
44			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
45			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
46		等边三角形镂空板	材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
47			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
48			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
49			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
50		正方形镂空板	材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
51			材质：45° EVA+PP，规格： $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1

52			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
53			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
54		长方形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
55			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
56			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
57			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
58		半圆形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	2
59			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	2
60			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	2
61			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	2
62		椭圆形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	2
63			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	2
64			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	2
65			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	2
66		直角梯形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
67			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
68			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
69			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
70		等腰梯形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
71			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
72			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
73			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
74		平行四边形镂空板	材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 110*110*3\text{mm}$	张	1
75			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 90*90*3\text{mm}$	张	1
76			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 70*70*3\text{mm}$	张	1
77			材质: 45° EVA+PP, 规格: $\geq 50*50*3\text{mm}$	张	1
78		游戏图卡	材质: 纸质, 规格: 16 开	套	1
79	主题材料6	小正方形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 25*25\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
80		大正方形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 50*50\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
81		小圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq$ 直径 25mm, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
82		大圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
83		小三角形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 25\text{mm}$ 等边三角形, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
84		大三角形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 边长 $\geq 50\text{mm}$ 等边三角形, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
85		小长方形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 25*50\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
86		大长方形片	材质: 注塑 ABS, 规格: $\geq 50*100\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
87		小半圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 半径 $\geq 25\text{mm}$ 半圆形, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
88		大半圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 半径 $\geq 50\text{mm}$ 半圆形, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
89		小椭圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 长 $\geq 50\text{mm}$, 宽 $\geq 25\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
90		大椭圆形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 长 $\geq 100\text{mm}$, 宽 $\geq 50\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
91		小梯形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 长 $\geq 50\text{mm}$, 宽 $\geq 25\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
92		大梯形片	材质: 注塑 ABS, 规格: 长 $\geq 100\text{mm}$, 宽 $\geq 50\text{mm}$, 高 $\geq 5\text{mm}$	块	8

93		小平行四边形片	材质：注塑 ABS，规格：菱形边长 $\geq 25\text{mm}$ ，高 $\geq 5\text{mm}$	块	20
94		大平行四边形片	材质：注塑 ABS，规格：菱形边长 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 5\text{mm}$	块	8
95		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
96	主题材料7	非洲草原	材质：纸质，规格：16 开	套	1
97		热带雨林		套	1
98		海底世界		套	1
99		南极冰川		套	1
100		快乐农场		套	1
101		公园漫步		套	1
102	主题材料8	三维棋棋子 1	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 8*8*50\text{mm}$	个	12
103		三维棋棋子 2	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 19*19*40\text{mm}$	个	12
104		三维棋棋子 3	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	12
105		三维棋棋子 4	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 41*41*20\text{mm}$	个	12
106		三维棋棋子 5	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 52*52*11\text{mm}$	个	12
107		蛇形棋棋子	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 19*19*$ 高 26mm	个	4
108		蛇形棋底垫	材质：涤纶、环保橡胶（3L 标胶），规格：内部操作尺寸 $\geq 379*379*2.5\text{mm}$	张	1
109		三维棋底垫	材质：涤纶、环保橡胶（3L 标胶），规格：内部操作尺寸 $\geq 270*270*2.5\text{mm}$	张	1
大班					
1	数学区使用手册（大班）		材质：纸质，规格：正 16 开	册	1
2	操作步骤图		材质：纸质，规格：正 8 开	套	1
3	区域标识牌		材质：纸质，规格：正 16 开	张	1
4	区域规则牌		材质：纸质，规格：正 8 开	张	1
5	玩具柜彩色标签		材质：不干胶，规格： $\geq 120*75\text{mm}$	套	2
6	装箱说明		材质：纸质，规格：正 16 开	张	2
7	主题材料1	10 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 150*60*12\text{mm}$	块	6
8		9 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 150*60*12\text{mm}$	块	6
9		8 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 120*60*12\text{mm}$	块	6
10		7 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 120*60*12\text{mm}$	块	6
11		6 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 90*60*12\text{mm}$	块	6
12		5 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 90*60*12\text{mm}$	块	12
13		4 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 60*60*12\text{mm}$	块	6
14		3 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 60*60*12\text{mm}$	块	6
15		2 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 60*30*12\text{mm}$	块	6
16		1 孔积木	材质：60° EVA，规格： $\geq 30*30*12\text{mm}$	块	6
17			黄蓝方柱	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 19*19*26\text{mm}$	个

18		游戏图卡	材质：纸质，规格：32 开/16 开	套	1
19	主题材料 2	方块积木	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 33*33*20\text{mm}$	块	80
20		积木底座	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 85*50*20\text{mm}$	个	5
21		数字棒	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 225*16*16\text{mm}$	根	10
22		加法转盘	材质：注塑 ABS+冲压 PP，规格：直径 $\geq 152\text{mm}$ ，厚 $\geq 1\text{mm}$	个	6
23		减法转盘	材质：注塑 ABS+冲压 PP，规格：直径 $\geq 152\text{mm}$ ，厚 $\geq 1\text{mm}$	个	6
24	主题材料 3	数字插袋	材质：牛津布+PVC，规格： $\geq 706*681\text{mm}$	个	1
25		计数图片	材质：注塑 ABS，规格： $\geq$ 直径 35mm， $\geq$ 厚 2.5mm	个	100
26		计数圆环	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 30*45\text{mm}$ ， $\geq$ 厚 5mm	个	100
27		数字卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 55*40\text{mm}$ ， $\geq$ 厚 0.6mm	张	100
28		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
29	主题材料 4	购物清单	材质：纸质，规格：16 开	张	4
30		购物车	材质：纸质，规格：16 开	个	4
31		物品卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
32		代币	材质：纸质，规格：16 开	套	1
33	主题材料 5	时钟	材质：注塑 ABS+冲压 PP，规格：直径 $\geq 180\text{mm}$ ，厚 $\geq 1\text{mm}$	个	6
34		日历插袋	材质：牛津布+PVC，规格： $\geq 626*508\text{mm}$	个	1
35		季节卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 140*60\text{mm}$ ，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	张	4
36		日期卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 55*40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	张	31
37		年月卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 70*40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	张	39
38		星期卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 55*40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	张	7
39		天气卡	材质：冲压 pp，规格： $\geq 140*60\text{mm}$ ，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$	张	9
40		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
41	主题材料 6	多孔球	直径 $\geq 25\text{mm}$	个	90
42		小连接棒（直）	材质：注塑 PP，规格：直径 $\geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 65\text{mm}$	根	20
43		中连接棒（直）	材质：注塑 PP，规格：直径 $\geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 95\text{mm}$	根	20
44		大连接棒（直）	材质：注塑 PP，规格：直径 $\geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 140\text{mm}$	根	20
45		弧形连接棒	材质：注塑 PP，规格：直径 $\geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 72\text{mm}$	根	20
46		斜角连接棒	材质：注塑 PP，规格：直径 $\geq 6\text{mm}$ ，长 $\geq 73\text{mm}$	根	20
47		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
48	主题材料 7	圆形鱼花纹 1	材质：密度板，规格：尺寸为 $\geq 52*50*5\text{mm}$	条	24
49		圆形鱼花纹 2	材质：密度板，规格：尺寸为 $\geq 52*50*5\text{mm}$	条	24
50		三角形鱼花纹 1	材质：密度板，规格：尺寸为 $\geq 52*54*5\text{mm}$	条	24
51		三角形鱼花纹 2	材质：密度板，规格：尺寸为 $\geq 52*54*5\text{mm}$	条	24
52		分类盒	规格： $\geq 100*100*80\text{mm}$	个	4
53		骰子	材质：荷木，规格： $\geq 25*25*25\text{mm}$	个	2
54		游戏图卡	材质：纸质，规格：16 开	套	1
55	主题材料 8	棋子	材质：注塑 ABS，规格： $\geq 19*19*26\text{mm}$	个	4

56		骰子	材质：荷木，规格：≥25*25*25mm	个	2
57		底垫	材质：涤纶、环保橡胶（3L 标胶），规格：内部操作尺寸≥433*305mm	张	2
58		游戏图卡	材质：纸质，规格：≥16 开/320*200mm	套	1
附件 3：智力游戏区技术参数					
小班					
1	主题材料 1	活动区智力游戏区使用手册（小班）	材质：纸质，规格：正 16 开	册	1
2		区域标识牌	材质：纸质，规格：正 16 开	张	1
3		区域规则牌	材质：纸质，规格：正 8 开	张	1
4		玩具柜彩色标签	材质：纸质，规格：≥120*85mm	套	2
5		装箱说明	材质：纸质，规格：正 16 开	张	2
6	主题材料 2	积木	材质：密度板，规格：长方形：≥60*32mm、厚≥15mm 正方形：≥40*40mm、厚≥15mm，圆形：直径≥40mm、厚≥15mm	个	34
7		串绳	材质：棉质，规格：长≥800mm、两端塑封≥20mm，直径≥2mm	根	8
8		操作卡	材质：纸质，规格：≥260*92mm（14 张） 16 开（185*260mm）等于或多于 2 张	张	16
9		情境图	材质：纸质，规格：16 开（≥185*260mm）	张	4
10	主题材料 3	操作卡	材质：磁性板，规格：≥260*185mm、厚≥3mm	张	6
11		底板	材质：磁性板，规格：≥260*185mm、厚≥3mm，等于或多于 2 个	套	1
12	主题材料 4	钓竿	材质：荷木，规格：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。	根	4
13		动物	材质：密度板，规格：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	个	24
14		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	1
15		底板	材质：密度板，规格：≥100*100*5mm	块	12
16	主题材料 5	透明拼图片	材质：亚克力，规格：≥92*60*2mm	片	24
17		操作卡	材质：纸质，规格：16 开（≥185*260mm）	张	12
18	主题材料 6	棋盘	材质：夹板，规格：直径≥370mm，厚≥6mm	套	1
19		棋子	材质：密度板，规格：竹子≥56*52mm、猫≥53*54mm、鱼≥52*30mm、胡萝卜≥55*25mm、兔子≥53*44mm、熊猫≥50*40mm、骨头≥52*24mm、狗≥55*47mm、牛≥54*30mm、谷堆≥54*58mm，厚度均为≥12mm	个	10
20		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	2
21		操作卡	材质：纸质，规格：16 开（≥185*260mm）	张	2
22	主题材料 6	底板	材质：夹板，规格：≥260*92.5mm，厚≥8mm，槽深≥5mm	个	2

23	主题材料7	数字	材质: 密度板, 规格: 异形, 厚 $\geq 12\text{mm}$	个	12
24		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	2
25		操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	4
26		拼图	材质: 工业纸板, 规格: $\geq 285*210\text{mm}$	套	8
27	主题材料8	操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	6
28		气球片	材质: 密度板, 规格: $\geq 60*44\text{mm}$, 厚 $\geq 5\text{mm}$	片	42
29		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	4
30	主题材料9	操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	10
31		积木片	材质: 夹板, 规格: $\geq 33*38\text{mm}$ 、厚度 $\geq 5\text{mm}$	片	50
32		底板	材质: 木质, 规格: $\geq 260*92.5\text{mm}$; 前段厚 $\geq 12\text{mm}$ 、后段厚 $\geq 7\text{mm}$	个	1
33		操作卡	材质: 纸质, 规格: $\geq 260*92\text{mm}$	张	10
34	主题材料10	几何形状片	材质: 密度板, 规格: 圆形 ≥ 12 片: 直径分别 $\geq 60\text{mm}$ 、 50mm 、 40mm 、厚 $\geq 9\text{mm}$; 正方形12片: $60*60\text{mm}$ 、 $50*50\text{mm}$ 、 $40*40\text{mm}$ 、厚 9mm 、 2mm 椭圆形 ≥ 2 片: 长直径 $\geq 80\text{mm}$ 、短直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 9\text{mm}$; 等腰梯形 ≥ 1 片: 上底边长 $\geq 40\text{mm}$ 、下底边长 $\geq 80\text{mm}$ 、高度 $\geq 40\text{mm}$ 、厚度 $\geq 9\text{mm}$; 平行四边形 ≥ 1 片: 边长 $\geq 60\text{mm}$ 、夹角 $\geq 45^\circ$ 、厚 $\geq 9\text{mm}$; 半圆形 ≥ 2 片: 半圆直径 $\geq 60\text{mm}$ 、厚 $\geq 9\text{mm}$; 长方形 ≥ 9 片: $\geq 80*60\text{mm}$ 、 $66*50\text{mm}$ 、 $53*40\text{mm}$ 、厚度 $\geq 9\text{mm}$ 、 2mm 等腰三角形 ≥ 9 片: 边长 $\geq 60\text{mm}$ 、边长 50mm 、边长 40mm 、厚 $\geq 9\text{mm}$; 等边三角形 ≥ 9 片: 直角边长分别 $\geq 60\text{mm}$ 、 50mm 、 40mm 、 $\geq 9\text{mm}$	片	57
35		情境图	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	10
36	主题材料11	骨牌	材质: 密度板, 规格: $\geq 80*40\text{mm}$, 厚 $\geq 9\text{mm}$	片	40
37	主题材料12	底板	材质: 夹板, 规格: ≥ 4 个, $\geq 185*185\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$	套	1
38		果子	材质: 荷木, 规格: 直径 $\geq 20\text{mm}$	个	64
39		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	2
40	主题材料13	车头	材质: 松木, 规格: 总高度 $\geq 62\text{mm}$ 。上端高 $\geq 12\text{mm}$ 。长 $\geq 60\text{mm}$, 宽 $\geq 60\text{mm}$; 车厢底板: 长 $\geq 108\text{mm}$, 宽 $\geq 50\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$; 车轮: 两侧各有 ≥ 2 个车轮。车轮直径 $\geq 30\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$ 连接环: 封闭型 $\geq 8\text{mm}$, 内径 $\geq 4\text{mm}$ 。环的厚度 $\geq 2\text{mm}$	个	1
41		车厢	材质: 松木, 规格: 车厢长 $\geq 108\text{mm}$, 宽 $\geq 50\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$; 车轮直径 $\geq 30\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$; 连接部件内空直径 $\geq 4\text{mm}$ 。另一端有连接环外圈直径 $\geq 8\text{mm}$, 内圈直径 $\geq 4\text{mm}$; 孔直径 $\geq 8\text{mm}$, 深度 $\geq 8\text{mm}$	节	7

42		车厢载物	材质：密度板，规格：圆形：直径 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ；中心有 ≥ 1 穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ；长方形：长 $\geq 80\text{mm}$ ，宽 $\geq 40\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$ ，孔距 $\geq 30\text{mm}$ ；中心有 ≥ 2 个穿孔，呈直线排列。孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ；三角形：边长 $\geq 50\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，孔距 $\geq 5\text{mm}$ ；中心有 ≥ 3 个穿孔，呈正三角形排列。孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ；正方形：边长 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，孔距 $\geq 7\text{mm}$ ；中心有 ≥ 4 个穿孔，呈正方形排列。孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ；八边形：①直径 $\geq 45\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ 。 ≥ 1 个，随机色；②直径 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ 。 ≥ 1 个，随机色；③直径 $\geq 35\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ 。 ≥ 1 个，随机色；④直径 $\geq 30\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ 。 ≥ 1 个，随机色；算盘珠：①直径 $\geq 45\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 1 个，随机色；②直径 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 1 个，随机色；③直径 $\geq 35\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 1 个，随机色；④直径 $\geq 30\text{mm}$ ，厚度 $\geq 9\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 1 个，随机色；阶梯形：①边长 $\geq 45\text{mm}$ ，高阶厚度 $\geq 7\text{mm}$ ，低阶厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 2 个，随机色；②边长 $\geq 40\text{mm}$ ，高阶厚度 $\geq 7\text{mm}$ ，低阶厚度，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 2 个，随机色；③边长 $\geq 35\text{mm}$ ，高阶厚度 $\geq 7\text{mm}$ ，低阶厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ， ≥ 2 个，随机色；④边长 $\geq 30\text{mm}$ ，高阶厚度 $\geq 7\text{mm}$ ，低阶厚度，中心有 ≥ 1 个穿孔，孔直径 $\geq 10\text{mm}$ ，随机色 ≥ 2 个	块	32
43		木棍	材质：荷木，规格：长度 $\geq 85\text{mm}$ ，直径 $\geq 7\text{mm}$	个	13
44	主题材料 14	数棒	材质：松木，规格： $\geq 30*22*16\text{mm}$ ； $\geq 60*22*16\text{mm}$ ； $\geq 90*22*16\text{mm}$ ； $\geq 120*22*16\text{mm}$ ； $\geq 150*22*16\text{mm}$ ； $\geq 180*22*16\text{mm}$ ； $\geq 210*22*16\text{mm}$ ； $\geq 240*22*16\text{mm}$ ； $\geq 270*22*16\text{mm}$ ； $\geq 300*22*16\text{mm}$	根	10
45		操作卡	材质：纸质，规格：16开（ $\geq 185*260\text{mm}$ ）；	张	8
46	主题材料 15	礼物片	材质：密度板，规格：芒果 $\geq 55*42\text{mm}$ 、苹果 $\geq 46*42\text{mm}$ 、菠萝 $\geq 62*35\text{mm}$ 、葡萄 $\geq 53*42\text{mm}$ 、草莓 $\geq 53*42\text{mm}$ 、玫瑰花 $\geq 62*40\text{mm}$ 、向日葵 $\geq 62*42\text{mm}$ 、郁金香 $\geq 44*42\text{mm}$ 、百合 $\geq 54*45\text{mm}$ 、小雏菊 $\geq 50*44\text{mm}$ 、木马 $\geq 48*40\text{mm}$ 、小熊 $\geq 51*45\text{mm}$ 、鸭子 $\geq 44*45\text{mm}$ 、足球直径 $\geq 45\text{mm}$ 、小车 $\geq 36*60\text{mm}$	片	45
47		操作卡	材质：纸质，规格： $\geq 260*92\text{mm}$	张	16
48		操作架	材质：夹板，规格： $\geq 300*90*60\text{mm}$ ，	个	2
49	主题材料 16	衣物片	材质：夹板，规格： $\geq 50*50\text{mm}$ 、 $\geq 40*40\text{mm}$ 、 $\geq 30*30\text{mm}$ 、厚均为 $\geq 3\text{mm}$ ；	片	72
50		操作卡	材质：纸质，规格： $\geq 260*92\text{mm}$	张	20

51		骰子	材质：荷木，规格： $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	2
中班					
1	活动区智力游戏区使用手册 (中班)		材质：纸质，规格：正 16 开	册	1
2	区域标识牌		材质：纸质，规格：正 16 开	张	1
3	区域规则牌		材质：纸质，规格：正 8 开	张	1
4	玩具柜彩色标签		材质：纸质，规格： $\geq 120*85\text{mm}$	套	2
5	装箱说明		材质：纸质，规格：正 16 开	张	2
6	主题材料 1	棋子	材质：密度板，规格：高度 $\geq 40\text{mm}$ 、直径 $\geq 30\text{mm}$	个	40
7		底板	材质：工业纸板，规格： $\geq 260*185\text{mm}$	个	4
8		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	20
9	主题材料 2	几何形状片	材质：夹板，规格： $\geq 55*50\text{mm}$ ，厚 $\geq 5\text{mm}$	片	32
10		底板	材质：夹板，规格： $\geq 185*92.5\text{mm}$ ，厚 $\geq 10\text{mm}$	个	2
11		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	6
12	主题材料 3	积木	材质：密度板，规格： $\geq 46*65\text{mm}$ ， $\geq 40*20\text{mm}$ ， $\geq 65*30\text{mm}$ ， $\geq 100*20\text{mm}$ ， $\geq 46*32\text{mm}$ ， $\geq 46*40\text{mm}$ ， $\geq 80*30\text{mm}$ ， $\geq 46*20\text{mm}$ ，厚度为 $\geq 15\text{mm}$	个	44
13		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	4
14	主题材料 4	点数棒	材质：松木，规格： $\geq 20*20\text{mm}$ 、 $20*40\text{mm}$ 、 $20*60\text{mm}$ 、 $20*80\text{mm}$ 、 $20*100\text{mm}$ 、 $20*120\text{mm}$ 、 $20*140\text{mm}$ 、 $20*160\text{mm}$ 、 $20*180\text{mm}$ 、 $20*200\text{mm}$ ，厚度为 $\geq 20\text{mm}$	根	40
15		情境图	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	8
16		操作卡	材质：纸质，规格： $\geq 260*92\text{mm}$	张	18
17	主题材料 5	棋盘	材质：夹板，规格： $\geq 370*370\text{mm}$ ，厚 $\geq 6\text{mm}$	套	1
18		棋子	材质：密度板，规格：鳄鱼 1 个： $\geq 120*43*12\text{mm}$ 。鸟 ≥ 5 个： $\geq 40*25*12\text{mm}$ 。熊 ≥ 5 个： $\geq 90*54*12\text{mm}$ 。羊 ≥ 5 个： $\geq 65*52*12\text{mm}$ 。长颈鹿 ≥ 5 个： $\geq 50*88*12\text{mm}$ 。骆驼 ≥ 5 个： $\geq 85*82*12\text{mm}$	个	26
19		船	材质：夹板，规格： $\geq 45*300\text{mm}$ ，厚 $\geq 6\text{mm}$ ，单面贴纸	条	1
20		骰子	材质：荷木，规格： $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	1
21		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	8
22	主题材料 6	圆柱体	材质：荷木，规格：随机色：高度均为 $\geq 55\text{mm}$ ，直径分别为 $\geq 55\text{mm}$ 、 50mm 、 45mm 、 40mm 、 35mm 、 30mm 、 25mm 、 20mm 、 15mm 、 10mm ；随机色：直径依次为 $\geq 55\text{mm}$ 、 50mm 、 45mm 、 40mm 、 35mm 、 30mm 、 25mm 、 20mm 、 15mm 、 10mm ；对应高度分别为 $\geq 10\text{mm}$ 、 15mm 、 20mm 、 25mm 、 30mm 、 35mm 、 40mm 、 45mm 、 50mm 、 55mm ；随机色：直径均为 $\geq 25\text{mm}$ ，高度分别为： $\geq 55\text{mm}$ 、 50mm 、 45mm 、 40mm 、 35mm 、 30mm 、 25mm 、 20mm 、 15mm 、 10mm ；随机色：直径依次为 $\geq 55\text{mm}$ 、 50mm 、 45mm 、 40mm 、 35mm 、 30mm 、 25mm 、 20mm 、 15mm 、 10mm ；对应高度分别为： $\geq 55\text{mm}$ 、 50mm 、 45mm 、 40mm 、 35mm 、	个	40

			30mm、25mm、20mm、15mm、10mm		
23		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	2
24		操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	2
25	主题材料 7	形状棋	材质: 夹板, 规格: $\geq 45*45\text{mm}$, 厚 $\geq 3\text{mm}$, 单面贴纸	个	42
26		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	4
27	主题材料 8	底板	材质: 磁性板, 规格: $\geq 260*185\text{mm}$, 厚 $\geq 3\text{mm}$, ≥ 2 个	套	1
28		PP 时钟	材质: PP, 规格: $\geq 114*140\text{mm}$	个	18
29		操作卡	材质: 磁性板, 规格: $\geq 260*185\text{mm}$, 厚 $\geq 3\text{mm}$	张	6
30	主题材料 9	底板	材质: 密度板, 规格: 第一个 $\geq 182*260\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$; 第二个 $\geq 166*260\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$; 槽 $\geq 10*5.5\text{mm}$ 、深 $\geq 4\text{mm}$	套	1
31		动物头像	材质: 夹板, 规格: $\geq 35*25\text{mm}$, 厚 $\geq 5\text{mm}$	个	10
32		操作卡	材质: 纸质, 规格: $\geq 260*185\text{mm}$	张	6
33		情境图	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	8
34	主题材料 10	操作卡	材质: 纸质, 规格: $260*92\text{mm}$ (≥ 16 张), 16 开 ($185*260\text{mm}$) (≥ 2 张)	张	18
35		木棍	材质: 荷木, 规格: 高 80mm , 直径 12mm , 螺纹高 6mm	根	6
36		底板	材质: 夹板, 规格: $\geq 260*92.5\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$ 、孔直径为 $\geq 8\text{mm}$	个	1
37		圆环	材质: 荷木, 规格: 外径 $\geq 24\text{mm}$, 内径 $\geq 14\text{mm}$, 厚 $\geq 5\text{mm}$	个	66
38	主题材料 11	底板	材质: 夹板, 规格: $\geq 130*92\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$	个	4
39		花朵片	材质: 密度板, 规格: $\geq 65*65\text{mm}$, $\geq 50*50\text{mm}$, $\geq 40*40\text{mm}$, $\geq 20*20\text{mm}$, 厚 $\geq 5\text{mm}$	片	48
40		木棍	材质: 荷木, 规格: 长度 $\geq 50\text{mm}$, 直径 $\geq 8\text{mm}$	个	4
41		操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$) (≥ 4 张) $\geq 260*92\text{mm}$ (≥ 14 张)	张	18
42	主题材料 12	蘑菇	材质: 荷木, 规格: 直径 $\geq 20\text{mm}$, 高 $\geq 20\text{mm}$	个	66
43		蘑菇盘	材质: 夹板, 规格: $\geq 260*185\text{mm}$, 厚 $\geq 10\text{mm}$	个	1
44		操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	16
45	主题材料 13	蛋宝宝	材质: 松木, 规格: 直径 $\geq 40\text{mm}$, 高度 $\geq 14\text{mm}$	个	20
46		锤子	材质: 荷木, 规格: 随机两色, 前端锤体总高度 $\geq 30\text{mm}$, 直径 $\geq 15\text{mm}$, 后端木棍长 $\geq 225\text{mm}$	个	4
47		底板	材质: 夹板, 规格: $\geq 185*260\text{mm}$, 厚 $\geq 6\text{mm}$	个	4
48	主题材料 14	棋盘	材质: 夹板, 规格: $\geq 370*370\text{mm}$, 厚 $\geq 6\text{mm}$	套	1
49		棋子	材质: 荷木, 规格: 高度 $\geq 30\text{mm}$, 圆柱直径 $\geq 12\text{mm}$, 圆球直径 $\geq 15\text{mm}$	个	16
50		骰子	材质: 荷木, 规格: $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	1
51	主题材料 15	点数多米诺牌	材质: 夹板, 规格: $\geq 80*40\text{mm}$, 厚 $\geq 5\text{mm}$	块	56
52		操作卡	材质: 纸质, 规格: 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	14

53	主题材料 16	几何形状 片	材质：密度板，规格：正六边形 ≥ 12 个： $\geq 30*30\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$ ； 等腰直角三角形 ≥ 20 个： $\geq 30*30\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$ ； 梯形 ≥ 25 个：上边长 $\geq 25\text{mm}$ ，下边长 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 25\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$ ； 正方形 ≥ 25 个： $\geq 30*30\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$ ； 平行四边形 ≥ 25 个：边长 $\geq 30\text{mm}$ ，夹角 ≥ 60 度，厚 $\geq 9\text{mm}$ ； 菱形 ≥ 25 个：边长 30mm ，夹角 30 度，厚 9mm ； 正三角形 ≥ 25 个：边长 $\geq 30\text{mm}$ ，厚 $\geq 9\text{mm}$	片	157
54		情境图	材质：纸质，	张	10
大班					
1	活动区智力游戏区使用手册 (大班)		材质：纸质，规格：正 16 开	册	1
2	区域标识牌		材质：纸质，规格：正 16 开	张	1
3	区域规则牌		材质：纸质，规格：正 8 开	张	1
4	玩具柜彩色标签		材质：纸质，规格： $\geq 120*85\text{mm}$	套	2
5	装箱说明		材质：纸质，规格：正 16 开	张	2
6	主题材料 1	饼干片	材质：密度板，规格：直径 $\geq 40\text{mm}$ ，厚 $\geq 5\text{mm}$	片	54
7		操作卡	材质：纸质，规格： $\geq 260*92\text{mm}$	张	10
8	主题材料 2	棋盘	材质：夹板，规格： $\geq 370*370\text{mm}$ ，厚 $\geq 6\text{mm}$	套	1
9		圆柱体	材质：密度板，规格：四种随机色直径分别为 $\geq 30\text{mm}$ 、 25mm 、 20mm 、 5mm ，厚度均为 $\geq 10\text{mm}$	个	15
10		棋子	材质：松木，规格： $\geq 30*55\text{mm}$ 、厚 $\geq 20\text{mm}$	个	1
11		骰子	材质：荷木，规格： $\geq 30*30*30\text{mm}$	个	2
12		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	2
13	主题材料 3	底板	材质：夹板，规格： $\geq 185*185\text{mm}$ ，厚 $\geq 10\text{mm}$	个	2
14		桩棍	材质：荷木，规格：高度 $\geq 60\text{mm}$ ，直径 $\geq 10\text{mm}$	根	20
15		桩绳	材质：棉线，规格：长 $\geq 1500\text{mm}$ ，两端塑封 $\geq 10\text{mm}$ ，直径 $\geq 2\text{mm}$	根	8
16		操作卡	材质：纸质，规格：16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$)	张	8
17	主题材料 4	算术盒	材质：夹板、荷木，规格： $\geq 260*92*72\text{mm}$ ；底板厚 $\geq 10\text{mm}$ ；算珠外径 $\geq 24\text{mm}$ ，内径 $\geq 14\text{mm}$ ，圆棒直径 $\geq 12\text{mm}$	个	1
18		操作卡	材质：纸质，规格： $\geq 260*92\text{mm}$ (≥ 24 张) 16 开 ($\geq 185*260\text{mm}$) 工业纸板 (≥ 4 张)	张	28
19	主题材料 5	棋盘	材质：夹板，规格： $\geq 370*370\text{mm}$ ，厚 $\geq 6\text{mm}$	套	1
20		棋子	材质：密度板，规格：随机四色 4 色各 2 个， $\geq 30*20\text{mm}$ ，厚 $\geq 12\text{mm}$	个	8
21		金币	材质：荷木，规格：直径 $\geq 25\text{mm}$ ，厚 $\geq 3\text{mm}$	个	40
22		转盘	材质：密度板，规格：直径 $\geq 100\text{mm}$ ，厚 $\geq 8\text{mm}$	个	1
23	主题材料 6	棋盘	材质：夹板，规格： $\geq 370*370\text{mm}$ ，厚 $\geq 6\text{mm}$	套	1
24		棋子	材质：荷木，规格：高度 $\geq 30\text{mm}$ ，圆柱直径 $\geq 12\text{mm}$ ，圆球直径 $\geq 15\text{mm}$	个	16

25		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	1
26		木虾	材质：密度板，规格：≥30*25mm，厚≥12mm	个	20
27		木蟹	材质：密度板，规格：≥42*25mm，厚≥12mm	个	15
28		木龟	材质：密度板，规格：≥33*25mm，厚≥12mm	个	8
29		木龙	材质：密度板，规格：≥30*35mm，厚≥12mm	个	1
30		立牌	材质：密度板，规格：≥65*55mm，厚≥5mm	个	3
31	主题材料7	木盒	材质：夹板，规格：≥100*100*55mm，厚≥5mm	个	4
32		木鱼	材质：密度板，规格：≥50*45mm，厚≥5mm	个	80
33		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	2
34		操作卡	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	2
35	主题材料8	操作卡	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	10
36		绕线板	材质：夹板，规格：≥140*50mm，厚≥7mm	个	8
37		绕绳	材质：棉线，规格：长≥1200mm，直径≥2mm、塑封≥10mm	根	16
38	主题材料9	积木	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	45
39		操作卡	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	8
40	主题材料10	底板	材质：夹板，规格：≥185*185mm，厚≥10mm	个	2
41		围墙片	材质：夹板，规格：≥44*30mm，厚≥3mm	片	32
42		棋子	材质：荷木，规格：高度≥30mm，圆柱直径≥12mm，圆球直径≥15mm	个	16
43	主题材料11	PP时钟	材质：PP，规格：≥114*140mm	个	18
44		操作卡	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	8
45	主题材料12	棋盘	材质：夹板，规格：≥370*370mm，厚≥6mm	套	1
46		棋子	材质：荷木，规格：高度≥30mm，圆柱直径≥12mm，圆球直径≥15mm	个	16
47		样币	材质：荷木，规格：≥25*25*3mm	枚	66
48		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	1
49		操作卡	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	2
50	主题材料13	底板	材质：夹板，规格：≥221*221*12mm	个	1
51		数字片	材质：夹板，规格：≥19*19*4mm	片	100
52		操作卡	材质：纸质，规格：≥260*92mm（≥18张）≥200*220mm（≥6张）	张	24
53	主题材料14	帽形棋子	材质：荷木，规格：底部直径≥30mm，高≥40mm	个	16
54		棋盘	材质：夹板，规格：≥221*221mm，厚≥10mm	个	1
55		操作卡	材质：纸质，规格：≥198*235mm	张	6
56		骰子	材质：荷木，规格：≥30*30*30mm	个	2
57	主题材料15	几何形状片	材质：密度板，规格：圆形直径≥60mm，三角形和正方形边长≥60mm，厚度均为≥12mm	片	30
58		底板	材质：夹板，规格：≥280*92mm，厚≥8mm	个	3
59		情境图	材质：纸质，规格：16开（≥185*260mm）	张	3
60		操作卡	材质：纸质，规格：≥260*92mm（≥8张） 16开（1≥85*260mm）（≥8张）	张	16
61	主题材料16	测量环	材质：塑料，规格：≥40*15mm	个	80
62		测量棒	材质：塑料，规格：≥240mm、180mm、120mm	根	60

63		测量绳	材质：棉质，规格：≥500mm、两端塑封≥10mm	根	10
64		卷尺	材质：塑料，规格：≥1500mm	个	4
65		点数棒	材质：松木，规格：≥20mm、100mm、200mm	根	16
附件 4：美术区技术参数					
1	美术区使用手册（小班）	材质：纸质、正 16 开		1	册
2	玩具说明书	材质：铜版纸、正 8 开		1	套
3	区域标识牌	材质：白卡纸、正 16 开		1	张
4	区域规则牌	材质：铜版纸、正 8 开		1	张
5	玩具柜彩色标签	材质：不干胶、规格：≥120*75mm，≥32 小张/套；≥8 小张/套，≥2 套/班		2	套
6	装箱说明	材质：纸质、正 8 开		2	张
7	主题材料 1	透明画板	材质：透明亚克力、规格：≥370*260*2mm	2	块
8		画板支架	材质：榉木、EVA、规格：≥110*40*50mm	4	个
9		多用方盒	材质：透明 PC、规格：≥93*93*78mm	4	个
10		滴管	材质：PP+橡胶、长规格：≥110mm	4	支
11		挤彩画瓶	材质：HDPE、规格：≥40*170mm	4	支
12		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
13	主题材料 2	正方体橡皮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥40*40*18mm	10	个
14		长方体橡皮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥20*40*18mm	6	个
15		圆柱体橡皮印章	材质：EVA+TPR、φ≥25mm，高度≥18mm	8	个
16		创意漏板	材质：PP、规格：≥260*185*0.6mm	24	块
17		蘑菇刷	材质：ABS+海绵、手柄 φ≥15*97mm 高，φ≥30mm 海绵	4	把
18		调色盘	材质：ABS、规格：≥260*150*10mm	4	个
19		海绵片	材质：海绵、规格：≥190*80*5mm	4	片
20		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
21	主题材料 3	圆形压印模具	材质：ABS、φ≥60mm	2	个
22		方形压印模具	材质：ABS、规格：≥60*60*33mm	2	个
23		三角形压印模具	材质：ABS、边长≥62mm，高≥57mm，厚≥20mm	2	个
24		人形压印模具	材质：ABS、长≥89mm，宽≥78mm，厚≥20mm	2	个
25		植物雕塑模具	材质：ABS、规格：≥150*150*13mm	2	个
26		动物雕塑模具	材质：ABS、规格：≥150*150*13mm	2	个
27		滚筒	材质：HDPE、规格：≥200*28mm	4	个
28		雕塑垫板	材质：PP、规格：≥400*280*0.6mm	4	块

29		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
30		圆形缠绕框	材质：椴木夹板、外径≥200mm，厚度≥8mm	3	个
31		花形缠绕框	材质：椴木夹板、规格：≥198*202*8mm	3	个
32	主题材料4	缠绕线	材质：聚酯纤维、，每色1卷，随机6色	6	卷
33		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
34		正方形涂鸭积木	材质：桦木、规格：≥50*50*50mm	4	块
35		圆柱体涂鸭积木	材质：桦木、规格：≥50*50mm	4	块
36		三角形涂鸭积木	材质：桦木、规格：≥50*50mm	4	块
37	主题材料5	长方形涂鸭积木	材质：桦木、规格：≥100*50*25mm	4	块
38		半圆形涂鸭积木	材质：桦木、直径≥100mm	4	块
39		粉笔擦	材质：桦木+毛毡、规格：≥60*40*23mm	2	个
40		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
41		创意拼贴板	材质：魔术贴+椴木夹板、规格：≥370*260*10mm	2	块
42		拼贴绳	材质：尼龙、随机6色；直径≥5mm；长度：50mm、100mm、150mm、250mm，4种；2根/色/尺寸，共48根	1	包
43	主题材料6	拼贴球	材质：化纤、直径≥18mm，随机6种颜色，50颗/包混色装，共6包	6	包
44		拼贴片	材质：毛毡布、1套，共12片，185*260*2mm（2版，每版随机6色各1片）	1	套
45		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
46		人物板	材质：椴木夹板、人物板240*140*5mm，底座150*50*5mm 1mm	2	块
47	主题材料7	服饰片	材质：毛毡布、1套，共14片，规格：≥185*260*2mm（2版，每版随机7色各1片）1mm	1	套
48		装饰线	材质：尼龙/棉+pvc，规格：≥5mm粗，≥35mm长，随机7色各4根，共28根	1	包
49		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
50		清水画册	材质：涤纶布、规格：≥280*210mm	4	册
51		清水画笔	材质：塑料，规格：长≥125mm，直径≥17mm	4	支
52	主题材料8	清水印章	材质：海绵、厚度为≥10mm	12	个
53		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
中班					

1	美术区使用手册（中班）		材质：纸质、正 16 开，	1	册
2	玩具说明书		材质：铜版纸、正 8 开	1	套
3	区域标识牌		材质：白卡纸、正 16 开	1	张
4	区域规则牌		材质：铜版纸、正 8 开	1	张
5	玩具柜彩色标签		材质：不干胶、规格：≥120*75mm，规格：≥32 小张/套；≥8 小张/套，≥2 套/班	2	套
6	装箱说明		材质：纸质、正 8 开	2	张
7	主题材料 1	涂鸭画布	材质：EVA+珍珠棉+牛津布+涤纶、规格：≥426*307*5mm	2	块
8		水粉笔	材质：桦木+尼龙、1 套≥6 支	1	套
9		滴管	材质：PP+橡胶、长≥110mm	4	支
10		锯齿刮画板	材质：ABS、规格：≥120*85*2mm	2	个
11		工字刮画板	材质：ABS、规格：≥120*85*2mm	2	个
12		波浪刮画板	材质：ABS、规格：≥120*85*2mm	2	个
13	主题材料 2	蘑菇刷	材质：ABS+海绵，规格：手柄φ≥15*97mm 高，φ≥30mm 海绵	4	把
14		正方体橡皮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥40*40*18mm	10	个
15		长方体橡皮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥20*40*18mm	4	个
16		圆柱体橡皮印章	材质：EVA+TPR、规格：φ≥25mm，高度≥18mm	4	个
17		波浪滚轮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥65*48*155mm	1	把
18		锯齿滚轮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥65*48*156mm	1	把
19		星星滚轮印章	材质：EVA+TPR、规格：≥65*48*157mm	1	把
20		创意漏板	材质：PP、规格：≥260*185*0.6mm	24	块
21		调色盘	材质：ABS、规格：≥260*150*10mm	4	个
22		海绵片	材质：海绵、规格：≥190*80*5mm	4	片
23		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
24	主题材料 3	圆形压印模具	材质：ABS、规格：φ≥60mm	2	个
25		方形压印模具	材质：ABS、规格：≥60*60*33mm	2	个
26		三角形压印模具	材质：ABS、规格：边长≥62mm，高≥57mm，厚≥20mm	2	个
27		人形压印模具	材质：ABS、规格：长≥89mm，宽≥78mm，厚≥20mm	2	个
28		雕塑滚刀	材质：ABS、规格：手柄≥155*53*12mm；圆形半径≥28mm	4	把
29		雕刻刀	材质：TPE、规格：≥151*18mm	4	把
30		滚筒	材质：HDPE、规格：≥200*28mm	4	把
31		雕塑垫板	材质：PP、规格：≥400*280*0.6mm	4	块
32		玩具收纳盒盒	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张

		贴			
33	主题材料4	穿孔方形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 200*200*8\text{mm}$	1	个
34		穿孔长方形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 260*180*8\text{mm}$	1	个
35		穿孔三角形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 228*200*8\text{mm}$ 3mm	1	个
36		缠绕方形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 200*200*8\text{mm}$ 3mm	1	个
37		缠绕长方形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 260*180*8\text{mm}$ 3mm	1	个
38		缠绕三角形编织框	材质：椴木夹板、规格： $\geq 228*200*8\text{mm}$ 3mm	1	个
39		编织线	材质：涤纶、随机6色，每卷长 ≥ 19 米	1	个
40		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格： $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
41	主题材料5	正方形涂鸭积木	材质：桦木、规格： $\geq 50*50*50\text{mm}$	4	块
42		圆柱体涂鸭积木	材质：桦木、规格： $\geq 50*50\text{mm}$	4	块
43		三角形涂鸭积木	材质：桦木、规格： $\geq 50*50\text{mm}$	4	块
44		长方形涂鸭积木	材质：桦木、规格： $\geq 100*50*25\text{mm}$	4	块
45		半圆形涂鸭积木	材质：桦木、直径 $\geq 100\text{mm}$	4	块
46		粉笔擦	材质：桦木+毛毡、规格： $\geq 60*40*23\text{mm}$	2	个
47		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格： $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
48	主题材料6	创意拼贴板	材质：魔术贴+椴木夹板、规格： $\geq 370*260*10\text{mm}$	2	块
49		马赛克拼贴片	材质：毛毡布、规格： $\geq 170*170*2\text{mm}$	1	套
50		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格： $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
51	主题材料7	磁性画板	材质：金属板+松木+密度板、规格： $\geq 370*260*15\text{mm}$	1	块
52		服饰拼贴片	材质：磁力片+椴木夹板+铜版纸、女头型：无帽款、太空服帽、度假宽檐帽、厨师帽、粉色小礼帽、皇冠；男头型：无帽款、棒球帽、消防员帽、深色小礼帽、魔术师帽、西部牛仔帽；polo衫、短袖、小西装（领结）、衬衫（领带）、泡泡袖衬衣、粉色连衣裙、蓝色连衣裙、黄色连衣裙、厨师服、消防服、宇航服、魔术师服；短裤、粉色短裙、黄色短裙、西裤、牛仔裤；手肘2对，手掌2对；高跟鞋（带腿部）、篮球鞋（带腿部）、皮鞋（带腿部）、魔术贴球鞋（带腿部）、魔术贴皮鞋（带	52	片
53					
54					
55					
56					
57					

			腿部)、篮球鞋、皮鞋; 魔术师拐杖		
58		玩具收纳盒盒贴	材质: 不干胶、规格: $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
59	主题材料8	黑板画册	材质: PP+尼龙绳、规格: $\geq 370*260*10\text{mm}$, 尼龙绳, 直径 $\geq 3\text{mm}$, 长 $\geq 500\text{mm}$,	2	块
60		粉笔套装	内含随机六色, 每色2支, 共12支, 直径 $\geq 8\text{mm}$, 长约 $\geq 100\text{mm}$	1	套
61		玩具收纳盒盒贴	材质: 不干胶、规格: $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
大班					
1	美术区使用手册(大班)		材质: 纸质、正16开,	1	册
2	玩具说明书		材质: 铜版纸、正8开	1	套
3	区域标识牌		材质: 白卡纸、正16开	1	张
4	区域规则牌		材质: 铜版纸、正8开	1	张
5	玩具柜彩色标签		材质: 不干胶、规格: $\geq 120*75\text{mm}$, ≥ 32 小张/套; ≥ 8 小张/套, ≥ 2 套/班 10mm	2	套
6	装箱说明		材质: 纸质、正8开	2	张
7	主题材料1	立体画板	材质: 高密度雪弗板、规格: $\geq 420*360*9\text{mm}$	4	套
8		水粉笔	材质: 桦木+尼龙、1套6支	1	套
9		锯齿刮画板	材质: ABS、规格: $\geq 120*85*2\text{mm}$	2	个
10		工字刮画板	材质: ABS、规格: $\geq 120*85*2\text{mm}$	2	个
11		波浪刮画板	材质: ABS、规格: $\geq 120*85*2\text{mm}$	2	个
12		玩具收纳盒盒贴	材质: 不干胶、规格: $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
13	主题材料2	网格板	材质: ABS、规格: $\geq 190*140*4\text{mm}$	4	块
14		创意漏板	材质: PP、规格: $\geq 260*185*0.6\text{mm}$	24	块
15		调色盘	材质: ABS、规格: $\geq 260*150*10\text{mm}$	4	个
16		蘑菇刷	材质: ABS+海绵、规格: 手柄 $\phi \geq 15*97\text{mm}$ 高, $\phi \geq 30\text{mm}$ 海绵	4	把
17		海绵片	材质: 海绵、规格: $\geq 190*80*5\text{mm}$	4	片
18		玩具收纳盒盒贴	材质: 不干胶、规格: $\geq 165*100\text{mm}$	1	张
19	主题材料3	雕塑滚刀	材质: ABS、手柄: 规格: $\geq 155*53*12\text{mm}$; 圆形半径 $\geq 28\text{mm}$	4	把
20		滚筒	材质: HDPE、规格: $\geq 200*28\text{mm}$	4	把
21		雕刻刀	材质: TPE、规格: $\geq 151*18\text{mm}$	4	把
22		印花模具(长方形)	材质: 桦木+EVA+橡胶、规格: $\geq 105*35\text{mm}$	6	个
23		印花模具(正方形)	材质: 桦木+EVA+橡胶、规格: $\geq 50*50\text{mm}$	4	个
24		雕塑垫板	材质: PP、规格: $\geq 400*280*0.3\text{mm}$	4	块
25		玩具收纳盒盒贴	材质: 不干胶、规格: $\geq 165*100\text{mm}$	1	张

26	主题材料4	编织支架	材质：椴木夹板+桦木、规格：≥250*220*40mm	1	个
27		梭条	材质：椴木夹板、规格：≥130*30*5mm	2	个
28		编织梳	材质：椴木夹板、规格：≥98*50*5mm	1	个
29		编织线	材质：涤纶、每卷长≥19米	6	卷
30		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
31	主题材料5	涂鸭拼插片（正方形）	材质：高密度雪弗板、规格：≥200*200*9mm	4	块
32		涂鸭拼插片（长方形）	材质：高密度雪弗板、规格：≥200*100*9mm	4	块
33		涂鸭拼插片半（圆形）	材质：高密度雪弗板、规格：≥200*100*9mm	4	块
34		涂鸭拼插片（三角形）	材质：高密度雪弗板、底边≥200mm，厚≥9mm	4	块
35		涂鸭拼插片（带孔圆形）	材质：高密度雪弗板、直径≥200mm，厚≥9mm	4	块
36		涂鸭拼插片（椭圆形）	材质：高密度雪弗板、规格：≥200*100*9mm	4	块
37		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
38		磁性底板	材质：椴木夹板+磁力片、规格：≥300*200*10mm	2	块
39	主题材料6	磁性拼贴片（圆形）	材质：椴木夹板+磁力片、直径≥40mm，厚≥3mm	8	个
40		磁性拼贴片（半圆形）	材质：椴木夹板+磁力片、直径≥60mm，厚度≥3mm	16	个
41		磁性拼贴片（大正方形）	材质：椴木夹板+磁力片、规格：≥50*50*3mm	16	个
42		磁性拼贴片（小正方形）	材质：椴木夹板+磁力片、规格：≥30*30*3mm	24	个
43		磁性拼贴片（长条形）	材质：椴木夹板+磁力片、规格：≥55*15*3mm	16	个
44		磁性拼贴片（三角形）	材质：椴木夹板+磁力片、边长≥30mm的等腰直角三角形，厚度≥3mm	16	个
45		磁性拼贴片（扇形）	材质：椴木夹板+磁力片、边长≥30mm的直角扇形，厚度≥3mm	24	个
46		磁性拼贴片（弧形）	材质：椴木夹板+磁力片、外半径≥30mm，内半径≥16mm	8	个
47		磁性拼贴片（半弧形）	材质：椴木夹板+磁力片、外半径30mm，内半径16mm 5m	16	个
48		磁性拼贴片（单圆）	材质：椴木夹板+磁力片、直径≥30mm，厚度≥3mm	16	个

49		磁性拼贴片（双圆）	材质：椴木夹板+磁力片、规格：≥70*30*3mm	16	个
50		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张
51	主题材料7	短袖款	材质：涤纶、规格：衣长≥510mm，领开口≥170mm，胸围≥390mm	2	件
52		裙子款	材质：涤纶、规格：裙长≥720mm，胸围≥445mm，裙摆最宽≥600mm	2	件
53		彩色带	材质：涤纶、规格：宽≥10mm，每卷长≥22000mm	1	套
54		装饰片	材质：工业纸板、正16开	1	套
55		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：165*100mm；	1	张
56	主题材料8	立体贺卡	材质：魔术贴、牛津布、规格：≥370*260mm	4	套
57		贺卡贴片	材质：毛毡布、规格：≥185*260*2mm	1	套
58		装饰绳	尺寸：直径≥5mm；长度：≥50mm、100mm、150mm、250mm	1	包
59		玩具收纳盒盒贴	材质：不干胶、规格：≥165*100mm	1	张

附件5：炫彩建构区技术参数

小班					
1	四倍单元积木	尺寸为≥480*60*30mm，2色，新西兰无结松木	10	块	
2	双单元积木	尺寸为≥240*60*30mm，2色，新西兰无结松木	16	块	
3	单元积木	尺寸为≥120*60*30mm，2色，新西兰无结松木	8	块	
4	双倍柱形积木（红色）	尺寸为≥240*30*30mm，3色，新西兰无结松木	8	块	
5	平台积木	尺寸为≥240*240*9mm，深色，密度纤维板	3	块	
6	斜坡形积木	尺寸为≥113*60*29mm，2色，新西兰无结松木	8	块	
7	半单元积木	尺寸为≥60*60*30mm，2色无结松木	22	块	
8	时钟半单元积木	尺寸为≥60*60*30mm，3色，新西兰无结松木	6	块	
9	星星半单元积木	尺寸为≥60*60*30mm，3色，新西兰无结松木	6	块	
10	单元积木	尺寸为≥120*60*30mm，2色，新西兰无结松木	16	块	
11	柱形积木（绿色）	尺寸为≥120*30*30mm，3，新西兰无结松木	8	块	
12	小半圆形积木（橙色）	尺寸为直径≥60mm，厚≥30mm，3色，新西兰无结松木	12	块	
13	小半圆形积木（绿色）	尺寸为直径≥60mm，厚≥30mm，3色，新西兰无结松木	6	块	
14	半柱形积木（橙色）	尺寸为≥60*30*30mm，3色，新西兰无结松木	10	块	
15	半柱形积木（红色）	尺寸为≥60*30*30mm，3色，新西兰无结松木	10	块	
16	拱桥形积木	尺寸为≥120*60*30mm，深色，新西兰无结松木	6	块	
17	半拱门积木	尺寸为≥120*60*30mm，深色，新西兰无结松木	4	块	
18	小拱壁积木	尺寸为≥90*30*30mm，深色，新西兰无结松木	4	块	
19	小圆柱体积木	尺寸为直径≥30mm，高≥60mm，深色，A级无结荷木	8	块	
20	涂鸭积木	尺寸为≥60*60*30mm，深色，新西兰无结松木	6	块	
21	小三角形积木	尺寸为≥57*57*30mm，深色，新西兰无结松木	12	块	
22	直角转接积木	尺寸为≥90*45*30mm，直角弧形半径为≥30mm，深色，新西兰无结松木	6	块	

23	扇形积木	尺寸为半径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	8	块
24	大半圆形积木	尺寸为直径 $\geq 120\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	8	块
25	四分之一圆环积木	尺寸为长 $\geq 120\text{mm}$, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 $\geq 30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	8	块
26	半圆环积木	尺寸为长 $\geq 240\text{mm}$, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 $\geq 30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	8	块
27	双倍梯形积木	尺寸为 $\geq 234*30*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
28	楼梯积木	尺寸为 $\geq 60*60*60\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
29	齿形积木	尺寸为 $\geq 240*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
30	小车积木 (含塑料挂钩、塑料挂环)	车身尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 2色, A级榉木、PP	2	个
31	车轮夹 (含车轮卡扣、镀镍铁轴、车轮)	整体尺寸为长 $\geq 94\text{mm}$, 3色, ABS、A级榉木、硅胶、镀镍铁轴	4	个
32	人偶	尺寸为高 $\geq 78\text{mm}$, 六色, A级榉木	5	个
33	炫彩建构使用手册 (小班)	正16开; 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 正反八色印刷; 无线胶装	1	册
34	游戏图卡 (小班)	大16开; 封面: 铜版纸, 单面四色印刷 内芯: 铜版纸, 正反八色印刷, 覆亚膜	32	张
35	区域规则牌	正8开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
36	区域标识牌	$\geq 300*130\text{mm}$; 铜板纸; 覆亚膜; 单面四色印刷 $\geq 10\text{mm}$	1	张
37	主题海报 (小班)	正对开; 铜板纸; 单面四色印刷; 十字折	8	张
38	主题挂图 (小班)	正8开; 铜板纸, 单面四色印刷	8	张
39	技能挂图 (小班)	正8开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
40	双倍柱形积木 (橙色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3色, 新西兰无结松木 5mm	8	块
41	双倍柱形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3色, 新西兰无结松木 5mm	8	块
42	大三角形积木	尺寸为 $\geq 113*58*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	10	块
43	单倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 164*30*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
44	单倍梯形积木	尺寸为 $\geq 114*30*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	8	块
45	双倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 284*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
46	十字积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	4	块
47	半球积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 亮色, A级无结荷木	3	块
48	十字转接积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 十字弧形半径为 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	4	块
49	大圆柱体积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 高 $\geq 120\text{mm}$, 浅深色, A级无结荷木	4	块
中班				
1	双单元积木	尺寸为 $\geq 240*60*30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	16	块
2	四倍单元积木	尺寸为 $\geq 480*60*30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	6	块
3	涂鸭积木	尺寸为 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木 5mm	6	块
4	单元积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 2色, 新西兰无结松木	16	块

5	小圆柱体积木	尺寸为直径 $\geq 30\text{mm}$, 高 $\geq 60\text{mm}$, 深色, A级无结荷木	6	块
6	小半圆形积木 (橙色)	尺寸为直径 60mm , 厚 30mm , 3 色, 新西兰无结松木	8	块
7	星星半单元积木	尺寸 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
8	半单元积木	尺寸为 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 原木色	24	块
9	时钟半单元积木	尺寸 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
10	双倍柱形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
11	柱形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq 120*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	12	块
12	半柱形积木 (橙色)	尺寸为 $60*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	16	块
13	拱桥形积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
14	小半圆形积木 (绿色)	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	6	块
15	双倍柱形积木 (红色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
16	双倍柱形积木 (橙色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
17	平台积木	尺寸为 $\geq 240*240*9\text{mm}$, 深色, 密度纤维板	3	块
18	半柱形积木 (红色)	尺寸为 $\geq 60*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	16	块
19	半拱门积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	8	块
20	小拱壁积木	尺寸为 $\geq 90*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	8	块
21	十字转接积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 十字弧形半径为 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	6	块
22	半球积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 亮色, A级无结荷木	4	块
23	十字积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	4	块
24	楼梯积木	尺寸为 $\geq 60*60*60\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	4	块
25	双倍梯形积木	尺寸为 $\geq 234*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
26	单倍梯形积木	尺寸为 $\geq 114*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
27	双倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 284*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
28	单倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 164*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
29	齿形积木	尺寸为 $\geq 240*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	6	块
30	大圆柱体积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 高 $\geq 120\text{mm}$, 浅深色, A级无结荷木	8	块
31	小车积木 (含塑料挂钩、塑料挂环)	车身尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 2 色, A级榉木、PP	2	个
32	车轮夹 (含车轮卡扣、镀镍铁轴、车轮)	整体尺寸为长 $\geq 94\text{mm}$, 3 色, ABS、A级榉木、硅胶、镀镍铁轴	4	个
33	人偶	尺寸为高 $\geq 78\text{mm}$, 原木色、5 色, A级榉木	5	个
34	炫彩建构使用手册 (中班)	正 16 开; 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 正反八色印刷; 无线胶装	1	册
35	游戏图卡 (中班)	大 16 开; 封面: 铜版纸, 单面四色印刷 内芯: 铜版纸, 正反八色印刷, 覆亚膜	32	张
36	区域规则牌	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
37	区域标识牌	$\geq 300*130\text{mm}$; 铜板纸; 覆亚膜; 单面四色印刷	1	张
38	主题海报 (中班)	正对开; 铜板纸; 单面四色印刷; 十字折	8	张

39	主题挂图 (中班)	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	8	张
40	技能挂图 (中班)	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
41	半圆环积木	尺寸为长 $\geq 240\text{mm}$, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 $\geq 30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
42	四分之一圆环积木	尺寸为长 $\geq 120\text{mm}$, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 $\geq 30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
43	扇形积木	尺寸为半径 60mm, 厚 30mm, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
44	直角转接积木	尺寸为 $\geq 90*45*30\text{mm}$, 直角弧形半径为 30mm, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
45	小三角形积木	尺寸为 $\geq 57*57*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
46	大三角形积木	尺寸为 $\geq 113*58*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
47	斜坡形积木	尺寸 $\geq 113*60*29\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
48	大半圆形积木	尺寸为直径 $\geq 120\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	8	块
大班				
1	四倍单元积木	尺寸为 $\geq 480*60*30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
2	双单元积木	尺寸为 $\geq 240*60*30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	16	块
3	半单元积木	尺寸为 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 原木色, 新西兰无结松木	32	块
4	星星半单元积木	尺寸 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
5	时钟半单元积木	尺寸 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
6	单元积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	20	块
7	涂鸦积木	尺寸为 $\geq 60*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	8	块
8	双倍柱形积木 (红色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	6	块
9	双倍柱形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	6	块
10	双倍柱形积木 (橙色)	尺寸为 $\geq 240*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
11	柱形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq 120*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	16	块
12	单倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 164*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	4	块
13	双倍梯形积木	尺寸为 $\geq 234*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	4	块
14	双倍屋檐积木	尺寸为 $\geq 284*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	4	块
15	单倍梯形积木	尺寸为 $\geq 114*30*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	4	块
16	十字积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	2	块
17	小圆柱体积木	尺寸为 $\geq$ 直径 30mm, 高 $\geq 60\text{mm}$, 深色, A 级无结荷木	8	块
18	四分之一圆环积木	尺寸为 $\geq$ 长 120mm, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 30mm, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
19	半圆环积木	尺寸为 $\geq$ 长 240mm, 宽 $\geq 59\text{mm}$, 高 30mm, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
20	扇形积木	尺寸为 $\geq$ 半径 60mm, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
21	大半圆形积木	尺寸为 $\geq$ 直径 120mm, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	6	块
22	小三角形积木	尺寸为 $\geq 57*57*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
23	直角转接积木	尺寸为 $\geq 90*45*30\text{mm}$, 直角弧形半径为 30mm, 亮色, 新西兰无结松木	6	块
24	平台积木	尺寸为 $\geq 240*240*9\text{mm}$, 亮色, 密度纤维板	3	块

25	齿形积木	尺寸为 $\geq 240*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	4	块
26	拱桥形积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 深色, 新西兰无结松木	8	块
27	小半圆形积木 (绿色)	尺寸为 $\geq$ 直径 60mm, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
28	半柱形积木 (橙色)	尺寸为 $\geq 60*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	16	块
29	半柱形积木 (红色)	尺寸为 $\geq 60*30*30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	16	块
30	炫彩建构使用手册 (大班)	正 16 开; 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 正反八色印刷; 无线胶装	1	册
31	游戏图卡 (大班)	大 16 开; 封面: 铜版纸, 单面四色印刷 内芯: 铜版纸, 正反八色印刷, 覆亚膜	32	张
32	区域规则牌	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
33	区域标识牌	$\geq 300*130\text{mm}$; 铜板纸; 覆亚膜; 单面四色印刷	1	张
34	主题海报 (大班)	正对开; 铜板纸; 单面四色印刷; 十字折	8	张
35	主题挂图 (大班)	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	8	张
36	技能挂图 (大班)	正 8 开; 铜板纸, 单面四色印刷	1	张
37	小拱壁积木	尺寸为 $\geq 90*30*30\text{mm}$, 橙色, 新西兰无结松木	8	块
38	半拱门积木	尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 深蓝色, 新西兰无结松木	8	块
39	小半圆形积木 (橙色)	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 3 色, 新西兰无结松木	8	块
40	大三角形积木	尺寸为 $\geq 113*58*30\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	12	块
41	斜坡形积木	尺寸 $\geq 113*60*29\text{mm}$, 2 色, 新西兰无结松木	8	块
42	楼梯积木	尺寸为 $\geq 60*60*60\text{mm}$, 亮色, 新西兰无结松木	8	块
43	十字转接积木	尺寸为 $\geq 90*90*30\text{mm}$, 十字弧形半径为 $\geq 30\text{mm}$, 浅深色, 新西兰无结松木	2	块
44	半球积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 厚 $\geq 30\text{mm}$, 亮色, A 级无结荷木 5mm	4	块
45	大圆柱体积木	尺寸为直径 $\geq 60\text{mm}$, 高 $\geq 120\text{mm}$, 浅深色, A 级无结荷木	8	块
46	小车积木 (含塑料挂钩、塑料挂环)	车身尺寸为 $\geq 120*60*30\text{mm}$, 2 色, A 级榉木、PP	2	个
47	车轮夹 (含车轮卡扣、镀镍铁轴、车轮)	整体尺寸为长 $\geq 94\text{mm}$, 3 色, ABS、A 级榉木、硅胶、镀镍铁轴	4	个
48	人偶	尺寸为高 $\geq 78\text{mm}$, 6 色, A 级榉木	5	个

附件 6: 跑酷运动组合技术参数

序号	产品名称	产品规格	数量	单位
1	三角墩	材质: PVC+海绵, 规格: $\geq 570*600*570\text{mm}$, 2 色	4	个
2	梯形墩	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 1170*600*600\text{mm}$, 2 色	2	个
3	半圆墩	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 300*300*150\text{mm}$, 2 色	6	个
4	跳马墩 (第 4 级)	材质: PVC+XPE+海绵, 规格: $800*300*200\text{mm}$, 浅色	1	个
5	跳马墩 (第 3 级)	材质: PVC+XPE+海绵, 规格: $\geq 800*400*200\text{mm}$, 深色	1	个
6	跳马墩 (第 2 级)	材质: PVC+XPE+海绵, 规格: $\geq 800*500*200\text{mm}$, 浅色	1	个
7	跳马墩 (第 1 级)	材质: PVC+XPE+海绵, 规格: $\geq 800*600*200\text{mm}$, 深色	1	个
8	1 号跳箱	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 800*600*100\text{mm}$, 浅色	2	个

9	4号跳箱	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 800*600*400\text{mm}$, 深色	2	个
10	2号跳箱	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 800*600*200\text{mm}$, 深色	2	个
11	3号跳箱	材质: PVC+EPE, 规格: $\geq 800*600*300\text{mm}$, 浅色	2	个
12	平衡木(蓝)	材质: PVC+EVA, 规格: $\geq 600*300*300\text{mm}$, 深色	4	个
13	平衡木(灰)	材质: PVC+EVA, 规格: $\geq 800*300*300\text{mm}$, 浅色	2	个
14	四折垫	材质: PVC+XPE, 规格: $\geq 2465*630*50\text{mm}$, 2色	2	张
15	升降单杠	材质: 镀锌钢管, 规格: $\geq 930*1510*1510\text{mm}$, 2色	2	个
16	百变窗	材质: PVC+EPE, 规格: 长条带: $\geq 1450*100*30\text{mm}$, 深色 短条带: $\geq 800*200*20\text{mm}$, 深色	2	套
17	龟背	材质: PP, 规格: $\geq 398*392*211\text{mm}$, 2色	8	个
18	敏捷圈	材质: PP, 规格: $\geq 644*501*7\text{mm}$, 浅色	16	个
19	体能棒	材质: ABS、PPR, 规格: 长 $\geq 750\text{mm}$, 直径 $\geq 29\text{mm}$, 2色	16	根
20	底座	材质: ABS, 规格: $\geq 240*240*200\text{mm}$, 2色	8	个
21	幼儿园户外运动活动整体方案	正16开($\geq 185\text{mm}*260\text{mm}$); 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 双面八色印刷	1	册
22	跑酷运动组合使用手册	正16开($\geq 185\text{mm}*260\text{mm}$); 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 双面八色印刷	3	册

附件7: 户外跑酷套装技术参数

1	三角蹬(咖啡色)	尺寸: $\geq 570*600*570\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	5	件
2	三角蹬(绿色)	尺寸: $\geq 570*600*570\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	5	件
3	半圆柱-H15(咖啡色)	尺寸: $\geq 300*300*150\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	3	件
4	半圆柱-H15(绿色)	尺寸: $\geq 300*300*150\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	3	件
5	平衡木-H30(咖啡色)	尺寸: $\geq 600*300*300\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	4	件
6	平衡木-H45(绿色)	尺寸: $\geq 800*300*450\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	2	件
7	防护地垫(绿色)	尺寸: $\geq 2000*800*50\text{mm}$ 材质: EVA+户外PVC防雨皮	5	件
8	跳箱-H10(深米色)	尺寸: $\geq 800*600*100\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	2	件
9	跳箱-H20(咖啡色)	尺寸: $\geq 800*600*200\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	2	件
10	跳箱-H30(绿色)	尺寸: $\geq 800*600*300\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	2	件
11	跳箱-H40(咖啡色)	尺寸: $\geq 800*600*400\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	2	件
12	跳马-第1级(苹果绿)	尺寸: $\geq 800*600*200\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	1	件
13	跳马-第2级(咖啡色)	尺寸: $\geq 800*500*200\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨	1	件

		皮		
14	跳马-第3级(深米色)	尺寸: $\geq 800*400*200\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	1	件
15	跳马-第4级(苹果绿)	尺寸: $\geq 800*300*200\text{mm}$ 材质: EPE+EVA+户外PVC防雨皮	1	件
16	单杠支架	尺寸: $\geq 930*1510*1510\text{mm}$ 材质: 铁架+PE板	2	件
17	障碍横杆(绿色)	单杠支架 材质: 安全塑料	2	件
18	乌龟壳盖板	材质: 安全塑料	2	件
19	平衡乌龟背	材质: 安全塑料	6	套
20	体能圈(橙黄色)	直径: $\geq 600\text{mm}$ 材质: PP	9	件
21	体能圈(果绿色)	直径: $\geq 600\text{mm}$ 材质: PP	9	件
22	体能棒(深米色)	直径约 $\geq 30\text{mm}$, 长约 1000mm 材质: PP	18	件
23	体能圈固定夹	材质: PP	10	件
24	体能棒固定夹	材质: PP	10	件
25	体能棒底座(果绿色)	尺寸: 约 $130 \times 130 \times 80\text{mm}$ 材质: PP	9	件
26	体能棒底座(墨绿色)	尺寸: 约 $130 \times 130 \times 80\text{mm}$ 材质: PP	9	件
27	户外运动跑酷系列-活动方案	大班、中班、小班 电子版	1	册
28	户型攀爬		2	件
附件8: 沙水探究区技术参数				
1	90°弯头(75)	材质: ABS, 规格: $\geq 116*116*82\text{mm}$	3	个
2	等径三通(75)	材质: ABS, 规格: $\geq 150*116*83\text{mm}$	3	个
3	45°弯头(75)	材质: ABS, 规格: $\geq 157*124*83\text{mm}$	3	个
4	直通(75)	材质: ABS, 规格: $\geq 80*83*83\text{mm}$	2	个
5	变径直通	材质: ABS, 规格: $\geq 83*83*80\text{mm}$	10	个
6	管帽	材质: ABS, 规格: $\geq 58*58*40\text{mm}$	10	个
7	阀门	材质: ABS, 规格: $\geq 100*58*92\text{mm}$	10	个
8	45°弯头(50)	材质: ABS, 规格: $\geq 85*105*58\text{mm}$	25	个
9	90°弯头(50)	材质: ABS, 规格: $\geq 80*80*58\text{mm}$	20	个
10	等径三通(50)	材质: ABS, 规格: $\geq 102*80*58\text{mm}$	15	个
11	大水车	材质: PP, 规格: $\geq 124*106*104\text{mm}$	10	个
12	水阀门	材质: PP, 规格: $\geq 124*106*87\text{mm}$	10	个
13	圆管转接头	材质: PP, 规格: $\geq 124*98*90\text{mm}$	10	个
14	沙水盆	材质: PP, 规格: $\geq 390*290*111\text{mm}$	4	个
15	沙筛	材质: PP, 规格: $\geq 226*346*41\text{mm}$	4	个
16	水舀	材质: PP, 规格: $\geq 236*130*107\text{mm}$	8	把
17	漏斗(单口)	材质: PP, 规格: $\geq 135*130*135\text{mm}$	4	个
18	沙铲(小)	材质: ABS, 规格: $\geq 234*82*58\text{mm}$	8	把

19	水车	材质: ABS, 规格: $\geq 60*55\text{mm}$	20	个
20	轮船	材质: PP, 规格: $\geq 113*59*51\text{mm}$	20	艘
21	卡扣	材质: ABS, 规格: $\geq 56*46*10\text{mm}$	80	个
22	水桶	材质: PP, 规格: 容积约 1.3L 底部直径为 $\geq 125\text{mm}$, 高 $\geq 130\text{mm}$	8	个
23	圆盘	材质: ABS, 规格: $\geq 360*360*45\text{mm}$	2	个
24	弧形沙盘	材质: ABS, 规格: $\geq 296*174*45\text{mm}$	12	个
25	双面刮沙板	材质: ABS, 规格: $\geq 134*37*6.3\text{mm}$	24	个
26	星形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 81.5*78*35\text{mm}$	2	个
27	六边形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 97*86.5*35\text{mm}$	2	个
28	方形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 80*80*35\text{mm}$	2	个
29	三角形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 80*71*35\text{mm}$	2	个
30	圆形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 74*74*35\text{mm}$	2	个
31	半圆形沙模	材质: ABS, 规格: $\geq 96*49*35\text{mm}$	2	个
32	大卡扣	材质: ABS, 规格: $\geq 127.8*60*10\text{mm}$ 2mm	80	个
33	Z 形剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 319*106*144\text{mm}$	8	根
34	S 形剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 319*148*53\text{mm}$	8	根
35	正向直角剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 149*177*65\text{mm}$	8	根
36	反向直角剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 149*177*65\text{mm}$	8	根
37	基础剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 624*106*54\text{mm}$	30	根
38	带孔剖面管	材质: PP, 规格: $\geq 624*106*54\text{mm}$	10	根
39	软管	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm*1000mm	20	根
40	透明粗圆直管	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 75mm*400mm	12	根
41	透明细圆直管 1	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm*90mm	30	根
42	透明细圆直管 2	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm*190mm	30	根
43	透明细圆直管 3	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm*290mm	20	根
44	多孔透明细圆直管	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 50mm*290mm	10	根
45	支架底座	材质: ABS, 规格: $\geq 97*297*60\text{mm}$	20	个
46	支架	材质: PP, 规格: $\geq 133*133*200\text{mm}$	80	个
47	四棱锥模型 (小号)	材质: ABS, 规格: $\geq 93*93*101\text{mm}$	2	个
48	四棱台模型 (中号)	材质: ABS, 规格: $\geq 182*182*125\text{mm}$	2	个
49	四棱台模型 (大号)	材质: ABS, 规格: $\geq 284*284*144\text{mm}$	2	个
50	长方体模型 (小号)	材质: ABS, 规格: $\geq 218*131*106\text{mm}$	2	个
51	长方体模型 (中号)	材质: ABS, 规格: $\geq 263*166*127\text{mm}$	2	个
52	长方体模型 (大号)	材质: ABS, 规格: $\geq 308*201*147\text{mm}$	2	个
53	圆柱体模型 (小号)	材质: ABS, 规格: $\geq 157*145*107\text{mm}$	2	个
54	圆柱体模型 (中号)	材质: ABS, 规格: $\geq 209*189*127\text{mm}$	2	个
55	圆柱体模型 (大号)	材质: ABS, 规格: $\geq 257*233*147\text{mm}$	2	个
56	实心小球	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 35mm	20	个
57	空心小球	材质: ABS, 规格: $\geq$ 直径 35mm	20	个
58	沙铲 (大)	尺寸: $\geq 540*150*50\text{mm}$	4	把
59	水壶	尺寸: $\geq 50*163*200\text{mm}$	4	个
60	多孔板	尺寸: $\geq 1550*700*1050\text{mm}$	2	套

61	水箱车	整体尺寸 $\geq 940*785*410\text{mm}$	2	套
62	水箱	尺寸： $\geq 487*343*258\text{mm}$	2	个
63	幼儿园户外游戏活动整体方案	整 16 开，封面和内芯铜版纸，内芯双色印刷	1	册
64	小班使用手册	16 开（ $\geq 185\text{mm}*260\text{mm}$ ）； 封面铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯双胶纸，双面四色印刷	1	册
65	中班使用手册		1	册
66	大班使用手册		1	册
67	小班游戏图卡	16 开，封面和内芯铜版纸，单面四色印刷	1	册
68	中班游戏图卡		1	册
69	大班游戏图卡		1	册
70	游戏海报	正四开，铜版纸，覆光膜，单面四色印刷	12	张
71	收纳筐	材质：PP，规格：535*355*345mm	8	个
附件 9：扭扭建构大型版技术参数				
1	五孔圆弧片	规格： $\geq 450*270*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	16	片
2	十字片	规格： $\geq 270*270*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	16	片
3	三孔长条片	规格： $\geq 270*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	48	片
4	四孔长条片	规格： $\geq 360*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	48	片
5	方块	规格： $\geq 90*90*90\text{mm}$ ，浅色，PC+ABS	126	个
6	七孔长条片	规格： $\geq 630*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	96	片
7	圆片	规格： $\geq 90*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	36	片
8	两孔长条片	规格： $\geq 180*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	36	片
9	三角片	规格： $\geq 180*180*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	40	片
10	九孔长条片	规格： $\geq 810*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	72	片
11	三孔圆弧片	规格： $\geq 270*270*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	20	片
12	七孔圆弧片	规格： $\geq 450*450*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	20	片
13	五孔长条片	规格： $\geq 450*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	84	片
14	转角片	规格： $\geq 90*120*120\text{mm}$ ，浅色，HDPE	32	个
15	合页	规格： $\geq 205*90*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	28	个
16	平板片	规格： $\geq 810*270*15\text{mm}$ ，浅色，HDPE	12	片
17	短螺丝布袋包装	规格： $\geq 360*300\text{mm}$ ，深色 210D 牛津布	7	个
18	螺帽布袋包装	规格： $\geq 360*300\text{mm}$ ，深色 210D 牛津布	1	个
19	螺丝 1	规格： $\geq 47*47*72\text{mm}$ ，中性色，PC+ABS，玻纤	350	个
20	螺帽	规格： $\geq 47*47*20\text{mm}$ ，中性色，PC+ABS	100	个
21	长螺丝布袋包装	规格： $\geq 360*300\text{mm}$ ，深色 210D 牛津布	3	个
22	螺帽布袋包装	规格： $\geq 360*300\text{mm}$ ，深色 210D 牛津布	4	个
23	螺丝 2	规格： $\geq 47*47*103\text{mm}$ ，浅色，PC+ABS，玻纤	150	个
24	螺帽	规格： $\geq 47*47*20\text{mm}$ ，中性色，PC+ABS 5mm	400	个
25	短圆棒	规格： $\geq 90*30*30\text{mm}$ ，2 色，PC+ABS	24	根
26	中圆棒	规格： $\geq 270*30*30\text{mm}$ ，2 色，PC+ABS	12	根
27	长圆棒	规格： $\geq 450*30*30\text{mm}$ ，2 色，PC+ABS	12	根
28	大车轮	规格： $\geq 180*180*27\text{mm}$ ，3 色，ABS，POM，橡胶	12	个
29	小车轮	规格： $\geq 105*105*27\text{mm}$ ，3 色，ABS，POM，橡胶	24	个
30	大滑轮	规格： $\geq 170*170*27\text{mm}$ ，3 色 ABS，POM	12	个

31	小滑轮	规格: $\geq 95*95*27\text{mm}$, 3 色, ABS, POM	12	个
32	小齿轮	规格: $\geq 107*107*27\text{mm}$, 3 色, HDPE, POM	12	个
33	大齿轮	规格: $\geq 180*180*27\text{mm}$, 3 色, HDPE, POM	12	个
34	场景片 1	规格: $\geq 450*270*5\text{mm}$, 深色, PP+EVA	8	片
35	场景片 2	规格: $\geq 450*270*0.5\text{mm}$, 透明色	12	片
36	场景布	规格: $\geq 630*270\text{mm}$, 2 色 600D 牛津布	8	片
37	长绳	规格: $\geq 2000*8\text{mm}$, 深色, 涤纶、丙纶	16	根
38	短绳	$1\geq 000*8\text{mm}$, 深色, 涤纶、丙纶	20	根
39	双头钩	规格: $\geq 144*72*8\text{mm}$, 铝合金, 铝合金	40	个
40	传动带	规格: $\geq 1646*5\text{mm}$, 深色, 硅胶	8	个
41	扭扭建构(大型版)使用手册	正 16 开 ($\geq 185\text{mm}*260\text{mm}$); 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 双胶纸, 双面八色印刷	3	册
42	扭扭建构(大型版)游戏图册	正 8 开 ($\geq 260\text{mm}*370\text{mm}$); 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 铜版纸, 双面覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 铜版纸, 双面覆亚膜, 双面八色印刷	3	册
43	扭扭建构(大型版)欣赏图册	正 8 开 ($\geq 260\text{mm}*370\text{mm}$); 封面: 铜版纸, 覆亚膜, 单面四色印刷; 内芯: 铜版纸, 双面覆亚膜, 单面四色印刷	3	册
附件 10: 机械探索区技术参数				
1	《机械探索区使用手册》	正 16 开, 封面铜版纸, 内芯双胶纸, 正反八色印刷	1	册
2	《机械探索区任务卡》(小班)	大 16 开, 铜版纸, 双面八色印刷	1	套
3	《机械探索区任务卡》(中班)	大 16 开, 铜版纸, 双面八色印刷	1	套
4	《机械探索区任务卡》(大班)	大 16 开, 铜版纸, 双面八色印刷	1	套
5	《机械探索区记录表》(小班)	大 16 开, 双胶纸, 单面四色印刷	1	套
6	《机械探索区记录表》(中班)	大 16 开, 双胶纸, 单面四色印刷	1	套
7	《机械探索区记录表》(大班)	规格: 大 16 开, 双胶纸, 单面四色印刷	1	套
8	盒贴	材质: 纸质、规格: $\geq 165*100\text{mm}$, 不干胶, 单面四色印刷	24	张
9	弹力轨道	材质: 榉木+弹力布、规格: 长 $\geq 210\text{mm}$, 宽 $\geq 70\text{mm}$, 高 $\geq 50\text{mm}$, 蓝色 10mm	6	个
10	传送装置	材质: 榉木+弹力布、规格: 长 $\geq 270\text{mm}$, 宽 $\geq 128\text{mm}$, 高 $\geq 70\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	4	个
11	彩盘	材质: EVA、规格: 直径 $\geq 200\text{mm}$, 高 $\geq 12\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	12	个
13	木质收纳盒	材质: 榉木+榫木夹板、规格: 长 $\geq 210\text{mm}$, 宽 $\geq 170\text{mm}$, 高 $\geq 50\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
14	旋涡轨道	材质: 榉木、规格: 长 $\geq 150\text{mm}$, 宽 $\geq 150\text{mm}$, 高 $\geq 50\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个

16	分流器	材质：榉木+密度板、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 125\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
17	加速器	材质：榉木+钢、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 160\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
18	弹射装置	材质：榉木+弹簧+eva、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 100\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
20	分流器	材质：榉木+密度板、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 125\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
21	加速器	材质：榉木+钢、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 160\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
22	弹射装置	材质：榉木+弹簧+eva、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 70\text{mm}$ ，高 $\geq 100\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	6	个
24	长直线轨道	材质：PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 420\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 25\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	20	个
25	阻力轨道（EVA面）	材质：eva片+PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 420\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 25\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	5	个
26	阻力轨道（硅胶面）	材质：硅胶片+PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 420\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 25\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	5	个
27	短直线轨道	材质：PP+小麦秸秆、规格：长 210mm ，宽 50mm ，高 25mm ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	60	个
28	高斜坡轨道	材质：PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 100\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	30	个
29	矮斜坡轨道	材质：PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 50\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	30	个
31	高连接支架	材质：ABS、规格：长 $\geq 100\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 106\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	80	个
33	矮连接支架	材质：ABS、规格：长 $\geq 50\text{mm}$ ，宽 $\geq 50\text{mm}$ ，高 $\geq 31\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	160	个
35	弧形轨道	材质：PP+小麦秸秆、规格：长 $\geq 210\text{mm}$ ，宽 $\geq 210\text{mm}$ ，高 $\geq 35\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	40	个
37	多孔操作板	材质：ABS、规格：长 $\geq 270\text{mm}$ ，宽 $\geq 270\text{mm}$ ，高 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	24	块
38	五金件	材质：PP/304 不锈钢、规格：膨胀管 $\geq 8*40\text{mm}$ ； $\geq \text{M}5*40\text{mm}$ 304 不锈钢十字大扁头自攻螺丝，厚度 $\geq 10\text{mm}$	200	套
40	多孔操作板	材质：ABS、规格：长 $\geq 270\text{mm}$ ，宽 $\geq 270\text{mm}$ ，高 $\geq 40\text{mm}$ ，厚度 $\geq 10\text{mm}$	24	块
41	半扣	材质：ABS、规格：长 $\geq 12\text{mm}$ ，宽 $\geq 11\text{mm}$ ，高 $\geq 18\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	70	个
42	全扣	材质：ABS、规格：长 $\geq 24\text{mm}$ ，宽 $\geq 11\text{mm}$ ，高 $\geq 18\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	174	个
43	螺丝塞	材质：ABS、规格：直径 $\geq 14\text{mm}$ ，高 $\geq 11\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	210	个
45	多米诺骨牌	材质：ABS、规格：长 $\geq 72\text{mm}$ ，宽 $\geq 33\text{mm}$ ，高 $\geq 12\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	100	个

46	多米诺骨牌	材质: ABS、规格: 长 $\geq$ 72mm, 宽 $\geq$ 33mm, 高 $\geq$ 12mm, 厚度 $\geq$ 5mm	100	个
47	多米诺骨牌	材质: ABS、规格: 长 $\geq$ 72mm, 宽 $\geq$ 33mm, 高 $\geq$ 12mm, 厚度 $\geq$ 5mm	100	个
48	多米诺桥	材质: ABS、规格: 长 $\geq$ 133mm, 宽 $\geq$ 46mm, 高 $\geq$ 49mm, 厚度 $\geq$ 10mm	20	个
49	中号玩具盒	材质: pp、盒体 $\geq$ 368*264*127mm 盒盖 $\geq$ 372*266*2mm, 厚度 $\geq$ 1mm	4	套
51	七孔板	材质: ABS+小麦秸秆、长 $\geq$ 210mm, 宽 $\geq$ 30mm, 高 $\geq$ 8mm, 厚度 $\geq$ 2mm	40	个
52	九孔板	材质: ABS+小麦秸秆、规格: 长 $\geq$ 270mm, 宽 $\geq$ 30mm, 厚度 $\geq$ 2mm	40	个
53	三孔板	材质: ABS+小麦秸秆、规格: 长 $\geq$ 90mm, 宽 $\geq$ 30mm, 厚度 $\geq$ 2mm	40	个
54	五孔板	材质: ABS+小麦秸秆、规格: 长 $\geq$ 150mm, 宽 $\geq$ 30mm, 厚度 $\geq$ 2mm	40	个
55	挂钩	材质: ABS+小麦秸秆、规格: 长 $\geq$ 60mm, 宽 $\geq$ 30mm, 厚度 $\geq$ 2mm	40	个
56	大滑轮	材质: ABS、规格: 直径 $\geq$ 98mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
57	小滑轮	材质: ABS、规格: 直径 $\geq$ 34mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
58	大滑轮	材质: ABS、规格: 直径 $\geq$ 98mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
59	小滑轮	材质: ABS、规格: 直径 $\geq$ 34mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
60	中号玩具盒	材质: pp、盒体 $\geq$ 368*264*127mm 盒盖: $\geq$ 372*266*2mm, 厚度 $\geq$ 1mm	4	套
62	链条	材质: ABS+PC、规格: 长 $\geq$ 55mm, 宽 $\geq$ 22mm, 高 $\geq$ 15mm, 厚度 $\geq$ 5mm	300	个
63	小齿轮	材质: ABS、规格: 长 $\geq$ 116mm, 宽 $\geq$ 102mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
64	小齿轮	材质: ABS、规格: 长 $\geq$ 116mm, 宽 $\geq$ 102mm, 高 $\geq$ 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
65	短连接柱	材质: PP、规格: 直径 $\geq$ 15mm, 高 $\geq$ 32mm, 厚度 $\geq$ 5mm	300	个
66	长连接柱	材质: PP、规格: 直径 $\geq$ 15mm, 高 $\geq$ 52mm, 厚度 $\geq$ 5mm	200	个
67	蘑菇钉	材质: TPR、规格: 长 $\geq$ 28mm, 宽 $\geq$ 28mm, 高 $\geq$ 43mm, 厚度 $\geq$ 5mm	150	个
68	中号玩具盒	盒体 $\geq$ 368*264*127mm 盒盖 $\geq$ 372*266*2mm, 厚度 $\geq$ 1mm	4	套
70	大齿轮	规格: 长 176mm, 宽 168mm, 高 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
71	大齿轮	规格: 长 168mm, 宽 168mm, 高 20mm, 厚度 $\geq$ 5mm	20	个
72	中号玩具盒	材质: pp、盒体规格: $\geq$ 368*264*127mm 盒盖: $\geq$ 372*266*2mm, 厚度 $\geq$ 1mm	4	套
74	墙面支架	材质: 榉木+PP、规格: 长 $\geq$ 90mm, 宽 $\geq$ 50mm, 高 $\geq$ 32mm, 厚度 $\geq$ 5mm	60	个
75	摩擦力木块	材质: 榉木+钢+pp、规格: 直径 $\geq$ 38mm, 长 $\geq$ 85mm, 厚	6	个

		度 $\geq 5\text{mm}$		
76	摩擦力木块	材质：榉木+钢+pp 规格：直径 $\geq 38\text{mm}$ ，长 $\geq 85\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	6	个
77	连杆图卡	材质：：榉木夹板、规格：长 $\geq 120\text{mm}$ ，宽 $\geq 120\text{mm}$ ，高 $\geq 5\text{mm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$	1	套
78	减速器	材质：榉木+ABS+碳钢镀镍、规格：长 $\geq 56\text{mm}$ ，宽 $\geq 40\text{mm}$ ，高 $\geq 116\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	10	个
79	单倍方块	规材质：榉木、规格：长 $\geq 30\text{mm}$ ，宽 30mm ，高 30mm ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	30	个
80	三倍方块	材质：榉木、规格：长 $\geq 90\text{mm}$ ，宽 30mm ，高 30mm ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	30	个
81	小方盒	材质：榉木夹板、规格：长 $\geq 120\text{mm}$ ，宽 $\geq 60\text{mm}$ ，高 $\geq 60\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	6	个
82	木质小球	材质：榉木、规格：直径 $\geq 35\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	20	个
83	小车	材质：榉木+碳钢镀镍、规格：长 $\geq 57.5\text{mm}$ ，宽 $\geq 30\text{mm}$ ，高 $\geq 20\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	10	个
84	方形插板	材质：榉木夹板、规格：长 $\geq 155\text{mm}$ ，宽 $\geq 130\text{mm}$ ，高 $\geq 5\text{mm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$	1	套
85	传动皮带	材质：硅胶、规格：周长 $\geq 720\text{mm}$ ，截面直径 $\geq 5\text{mm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$	6	条
86	短绳	材质：涤纶+丙纶、规格：总长厚度 $\geq 1000\text{mm}$ ，直径 5mm ，厚度 $\geq 2\text{mm}$	6	条
87	长绳	材质：涤纶+丙纶、规格：总长厚度 $\geq 1500\text{mm}$ ，直径 5mm ，厚度 $\geq 2\text{mm}$	6	条
88	塑料小球	材质：PVC、规格：直径 $\geq 35\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	20	个
89	拉力计	材质：塑料+金属、规格：长 $\geq 290\text{mm}$ ，直径 $\geq 15\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	6	个
91	蘑菇钉	材质：TPR、规格：长 $\geq 28\text{mm}$ ，宽 $\geq 28\text{mm}$ ，高 $\geq 43\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	150	个
92	蘑菇钉	材质：TPR、规格：长 $\geq 28\text{mm}$ ，宽 $\geq 28\text{mm}$ ，高 $\geq 43\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	150	个
93	蘑菇钉	材质：TPR、规格：长 $\geq 28\text{mm}$ ，宽 $\geq 28\text{mm}$ ，高 $\geq 43\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	150	个
94	蘑菇钉	材质：TPR、规格：长 $\geq 28\text{mm}$ ，宽 $\geq 28\text{mm}$ ，高 $\geq 43\text{mm}$ ，厚度 $\geq 5\text{mm}$	150	个
96	中号玩具盒	材质：pp、规格：盒体 $\geq 368*264*127\text{mm}$ 盒盖： $\geq 372*266*2\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1\text{mm}$	8	套
附件 11：砖筑大师技术参数				
1	随机-长方形砖块	颜色：随机 材质：外部：软塑料外皮，内部：深色塑料内部部件。 规格： $\geq 120\text{mm} \times 30\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	1280	块
2	随机-长方形砖块	颜色：随机 材质：外部：软塑料外皮，内部：深色塑料内部部件。	320	块

		规格: $\geq 120\text{mm} \times 30\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$		
3	脏脏粉-长方形砖块	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 120\text{mm} \times 30\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 1\text{mm}$	160	块
4	大三角形	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 120\text{mm} \times 30\text{mm} \times 120\text{mm}$ 厚度 $\geq 4\text{mm}$	160	块
6	圆弧砖	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: 外径 $\geq 180\text{mm}$, 内径 $\geq 90\text{mm}$ 厚度 $\geq 2\text{mm}$	100	块
7	正方形砖块	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $60\text{mm} \times 60\text{mm} \times 30\text{mm}$ 。厚度 $\geq 1\text{mm}$	160	块
8	长方形大砖	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 240\text{mm} \times 120\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	320	块
9	三角形砖块	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 120\text{mm} \times 60\text{mm} \times 30\text{mm}$ 。厚度 $\geq 1\text{mm}$	80	块
10	瓦片	颜色: 随机 材质: 弹性软塑胶 规格: $\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	120	块
11	拱门砖	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 240\text{mm} \times 120\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	20	块
12	爱心砖	颜色: 随机 材质: 外部: 软塑料外皮, 内部: 深色塑料内部部件。 规格: $\geq 120\text{mm} \times 30\text{mm} \times 120\text{mm}$ 厚度 $\geq 2\text{mm}$	60	块
13	魔法世界窗	材质: 塑料, 吹塑工艺。 规格: 左转角 $\times 2$; 上下横梁拼接件 $\times 2$; 右转角 $\times 2$; 左右立柱拼接件 $\times 2$, 合计 ≥ 8 件及配套的螺丝螺帽组合。 自主游戏, 创意拼搭, 自由组合。	1	套
14	筒瓦	颜色: 随机 材质: 弹性软塑胶 规格: $\geq 70\text{mm} \times 120\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	160	块
15	瓦当	颜色: 随机 材质: 弹性软塑胶 规格: $\geq 65\text{mm} \times 140\text{mm}$ 。	24	块
16	滴水瓦	颜色: 随机 材质: 弹性软塑胶 规格: $\geq 160\text{mm} \times 120\text{mm}$ 。厚度 $\geq 3\text{mm}$	32	块
17	花脊	颜色: 随机 材质: 弹性软塑胶 规格: $\geq 120\text{mm} \times 90\text{mm} \times 80\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	2	块

18	连接花脊	颜色：随机 材质：弹性软塑胶 规格： $\geq 140\text{mm} \times 90\text{mm} \times 80\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	16	块
19	飞檐	颜色：随机 材质：弹性软塑胶 规格： $\geq 210\text{mm} \times 240\text{mm} \times 90\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	4	块
20	服装	规格： 衣服： $\geq 450\text{mm} \times 380\text{mm}$ 材质：尼龙。 帽子： $\geq 180\text{mm} \times 100\text{mm} \times 230\text{mm}$ 厚度 $\geq 3\text{mm}$ 材质：PP、PE	30	套
21	尖头铲子	材质：铁 规格：抹灰板 $\geq 100\text{mm} \times 60\text{mm}$ 2mm 手柄长： $\geq 100\text{mm}$ 。	18	把
22	水桶	材质：铁。颜色随机 规格：高： $\geq 80\text{mm}$ ，上径： $\geq 180\text{mm}$ ，下径： $\geq 150\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	15	个
23	托灰板	材质：铁。颜色随机 规格：托板： $\geq 150\text{mm} \times 100\text{mm}$ ，手柄长： $\geq 100\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	18	把
24	舀沙勺	材质：铁 规格： $\geq 210\text{mm} \times 80\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	12	个
25	推车	材质：铁。颜色随机 规格： $\geq 370\text{mm} \times 100\text{mm} \times 500\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	6	辆
26	手套	儿童专用手套，颜色随机。橡胶材质防滑耐磨。	40	套
27	水平尺	材质：铁，塑料。颜色随机 规格： $\geq 300\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。厚度 $\geq 2\text{mm}$	6	个
28	墨斗线	内含：7m 自卷式墨斗 1 个，墨汁 1 瓶。	3	套
29	垂直尺	材质：塑料。 规格：垂直尺 $\geq 80 \times 50\text{mm}$ ； $\geq 100\text{mm} \times 100\text{mm}$ ； $\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm}$ 。各一个。厚度 $\geq 2\text{mm}$	3	套
30	量杯	材质：塑料 规格： $\geq 250\text{ml}$	6	个
31	儿童专用水洗砂	规格： $\geq 25\text{KG}/\text{袋}$	4	袋
32	儿童专用砌砖粉	规格： $\geq 1\text{KG}/\text{袋}$	30	袋
33	穿插圆管	材质：铝；工艺：烤漆。 规格： $\geq \phi 20\text{mm} \times 600\text{mm}$ ；	96	块
34	穿插圆管连接件	塑料连接件，用于穿插圆管之间的连接	100	个
35	方板-③	材质：铝；工艺：烤漆。内置筋条，内含 4 个连接孔。 规格： $\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm} \times 480\text{mm}$	12	块
36	圆柱管-①	材质：铝；工艺：烤漆。 规格： $\geq \phi 60\text{mm} \times 120\text{mm}$	24	块
37	圆柱管-②	材质：铝；工艺：烤漆。 规格： $\geq \phi 120\text{mm} \times 240\text{mm}$	12	块

38	连接插扣	用于大砖的连接 规格: $\geq 60\text{mm} \times 2\text{mm}$	1300	个
39	锤子	用于大砖和连接插扣	10	把
40	网格	瓦片屋顶搭建专用 材质: 铁 工艺: 浸塑 规格: $\geq 500\text{mm} \times 700\text{mm}$ (每套版本附赠 1 包扎带) 自由搭建, 让幼儿用想象力装饰空间	8	片
41	单人滑轮套组	规格: 大砖块搭建专用滑轮移动套件 内含: 滑轮套装+管+扣件+链条 专为适配 ≥ 3 块大砖尺寸的组装场景设计, 套件通过滑轮、管材、扣件、链条的组合, 可快速为大砖块搭建的房屋、城堡、小车、游乐设施等作品加装移动功能, 实现静态建构到动态玩乐的升级, 大幅拓展儿童搭建的创意边界与玩乐体验。	4	组
42	双人滑轮套组	规格: 大砖块搭建专用滑轮移动套件 内含: 滑轮套装+管+扣件+链条 专为适配 ≥ 7 块大砖尺寸的组装场景设计, 套件通过滑轮、管材、扣件、链条的组合, 可快速为大砖块搭建的房屋、城堡、小车、游乐设施等作品加装移动功能, 实现静态建构到动态玩乐的升级, 大幅拓展儿童搭建的创意边界与玩乐体验。	3	组
43	滑轮套组连接件	规格: 钢制连接片+塑料扣件; 由钢制连接片与塑料扣件组合而成, 专为带孔大砖块之间的结构连接设计, 是幼儿园建构区、儿童 DIY 搭建、大型积木拼插的核心加固配件, 可实现不同规格大砖块的快速拼接、结构加固与造型拓展, 大幅提升建构作品的稳定性、承重性与创意自由度	35	组
44	EVA 长棒	规格: $\geq \phi 50\text{mm}$ EVA 长棒 $\geq 1500\text{mm}$, ≥ 8 根; $\geq 1000\text{mm}$, ≥ 8 根; $\geq 500\text{mm}$, ≥ 8 根。颜色随机 EVA 长棒在保证安全的同时, 兼顾了建构所需的支撑性与游戏所需的安全性, 是幼儿教玩具领域的优质软质材料, 完美适配儿童搭建、游戏、教学等全场景需求, 兼具实用性、安全性与耐用性。	2	套
45	3D 勾线笔	规格: ≥ 9 色/套 专为幼儿教玩具创作、手工建构、创意 DIY 设计的儿童友好型 3D 勾线笔, 为砖瓦做立体勾线、轮廓加固, 让建构作品线条更清晰、造型更立体, 提升成品精致度。	1	套
46	中式纹样底版	每套包含 独立底版, 单张尺寸为 $\geq 110\text{mm} \times 110\text{mm}$, 采用经典正方形规格, 适配儿童美术创作、手工 DIY、教玩具配套等多场景使用; 底版纹样为中式传统主题随机发放, 涵盖瑞兽、花鸟、吉祥纹样等多元经典元素, 每套均为丰富组合, 满足多样化创作需求。	1	套
47	游戏卡	规格: 砖筑大师不同年龄段建构技能, 分为 3 阶段	1	份

附件 12: 齿轮游戏组合技术参数

序号	名称	材质	技术参数	数量	单位
1	使用手册	纸质	规格: 正 16 开; 铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯双胶纸, 正反八色印刷	1	册
2	游戏图册	纸质	规格: 正 8 开; 铜版纸, 单面四色印刷, 覆哑膜; 内芯铜版纸, 正反八色印刷, 覆哑膜	1	套
4	产品使用说明	纸质	规格: 风琴折, 折后 32 开, 双胶纸, 双面八色印刷	1	份
5	九孔板	ABS+小麦秸秆	规格: $\geq 270\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}$,	40	个
6	七孔板	ABS+小麦秸秆	规格: $\geq 210\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}$,	40	个
7	五孔板	ABS+小麦秸秆	规格: $\geq 150\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}$,	40	个
8	三孔板	ABS+小麦秸秆	规格: $\geq 90\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}$,	40	个
9	挂钩	ABS+小麦秸秆	规格: $\geq 60\text{mm} \times 30\text{mm} \times 8\text{mm}$,	40	个
10	短连接柱	pp	规格: 直径 $\geq 15.2\text{mm}$, 高 $\geq 32\text{mm}$,	150	个
11	长连接柱	pp	规格: 直径 $\geq 15.2\text{mm}$, 高 $\geq 52\text{mm}$,	100	个
12	长螺丝	ABS	规格: $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 80\text{mm}$,	40	个
13	短螺丝	ABS	规格: $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 55\text{mm}$,	80	个
14	链条	ABS+PC	规格: $\geq 55\text{mm} \times 22\text{mm} \times 15\text{mm}$,	150	个
15	洞洞卡	pp	规格: $\geq 539\text{mm} \times 269\text{mm} \times 0.5\text{mm}$,	24	张
16	小齿轮	ABS	规格: $\geq 116\text{mm} \times 102\text{mm} \times 20\text{mm}$,	60	个
17	大滑轮	ABS	规格: $\geq$ 直径 98mm , 高 $\geq 20\text{mm}$,	60	个
18	小滑轮	ABS	规格: 直径 $\geq 34\text{mm}$, 高 $\geq 20\text{mm}$,	60	个
19	长传动皮带	硅胶	规格: 周长 $\geq 720\text{mm}$, 截面直径 $\geq 5\text{mm}$	12	条
20	长绳	涤纶+丙纶/PP/棉	规格: 总长 $\geq 1500\text{mm}$, 直径 $\geq 5\text{mm}$	6	条
21	短绳	涤纶+丙纶/PP/棉	规格: 总长 $\geq 1000\text{mm}$, 直径 $\geq 5\text{mm}$	6	条
22	单倍方块	榉木	规格: $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 30\text{mm}$	10	个
23	小方盒	榉木夹板	规格: $\geq 120\text{mm} \times 60\text{mm} \times 60\text{mm}$	2	个
24	木质小球	榉木	规格: 直径 $\geq 35\text{mm}$	10	个
25	塑料小球	PVC	规格: 直径 $\geq 35\text{mm}$	10	个
26	插板	榉木夹板	规格: $\geq 155\text{mm} \times 130\text{mm} \times 5\text{mm}$	6	个
27	插片	榉木夹板	规格: $\geq 120\text{mm} \times 120\text{mm} \times 5\text{mm}$	10	个
28	彩盘	EVA	规格: 直径 $\geq 200\text{mm}$, 厚 $\geq 12\text{mm}$,	12	个

29	多孔操作板	ABS	规格：≥270mm*270mm*40mm	12	块
30	半扣	ABS	规格：≥12mm*11mm*18mm	40	个
31	全扣	ABS	规格：≥24mm*11mm*18mm	100	个
32	螺丝塞	ABS	规格：直径≥14mm，高≥11mm	120	个
33	五金件	PP/不锈钢	规格：膨胀管≥8*40mm；M5*40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝	50	套
34	多孔操作板	ABS	规格：≥270mm*270mm*40mm	12	块
35	半扣	ABS	规格：≥12mm*11mm*18mm	40	个
36	全扣	ABS	规格：≥24mm*11mm*18mm	100	个
37	螺丝塞	ABS	规格：直径≥14mm，高≥11mm	120	个
38	五金件	PP/不锈钢	规格：膨胀管≥8*40mm；M5*40mm 不锈钢十字大扁头自攻螺丝	50	套

说明：1、本项目所述技术指标要求若涉及到品牌货物型号的，并非对其它品牌（同类型货物或系统设备）进行限制，各投标人所报价货物或系统设备（不论品牌）只要能表明其技术指标等内容相当或优于表中规定的要求。

第三节 商务要求

注：商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。

1. 产品运输、保管及保险

- 1.1 中标人负责产品到指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。
- 1.2 中标人负责产品在指定地点的保管，直至项目验收合格。
- 1.3 中标人负责其派出的人员的人身意外保险。安装过程中工作人员的生命财产安全由中标人负责，与甲方无关。安装过程中造成甲方设施设备的损坏由中标人负责修复，直至甲方满意为止。

2. 资料要求

- 2.1 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交招标人。

3. 验收要求

- 3.1 中标人负责所有货物的安装、调试，按合同规定的时间安装、调试、验收完毕并交付使用。
- 3.2 中标人须确保本项目建设完成后满足用户需求。
- 3.3 验收由招标人组织有关专业人员，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、国家及

行业相关标准进行验收。

4. 质量保证

4.1 本项目整体质保期为 1 年。

4.2 在质保期内(中标人的投标文件长于招标文件规定的质保期时,以中标人的投标文件为准),如出现质量问题,中标人应予以更换(易损件除外)。质保期从货物验收合格后开始计算。

5. 售后服务要求

5.1 中标人应在质保期内提供上门维修服务,并进行终身维护。中标人在接采购人通知 2 小时做出响应,8 小时内到达现场,24 小时内维修完毕,不能在规定时间内修好的要提供备品(机)备件。

5.2 投标产品质量保证期:产品质量保证期有国家规定的按国家规定执行,未规定的,质保期均为 1 年;包含所有零配件、易损易耗件。无论是否在保修期内,设备的安全由中标方负责,中标方应确保设备正常使用的情况下,没有安全隐患;如在正常操作的情况下发生安全事故,由中标方负全责。设备完成安装后中标方对采购方使用人员进行培训,并提供操作规范制度上墙服务,确保操作人员安全规范使用。

5.3 投标方的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的,按投标方实际承诺执行。

5.4 投标方所提供的投标产品存在假冒、侵权、盗版情形之一的,经采购方调查核实后报相关职能部门对其进行处理。

5.5 在质量保证期内中标方应当为采购方提供以下技术支持和服务:

5.6 电话咨询:中标方应当为采购方提供技术服务电话,解答采购方在使用中遇到的问题,及时为采购方提出解决问题的建议。

6. 质保期外服务要求

6.1 质量保证期过后,中标方应同样提供电话咨询服务,并应承诺提供产品上门维护服务。

6.2 质量保证期过后,采购方需要继续提供售后服务的,中标方应以优惠价格提供售后服务。

6.3. 备品备件及易损件

中标方售后服务中,维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件,未经采购方同意不得使用非原厂配件。

7. 交货时间及地点

7.1 交货时间(交货期):中标方应在采购合同签订后 30 天内交货并完成安装调试。

7.2 交货地点:采购人指定地点

8. 付款方式

8.1 付款人:凤凰县教育和体育局

8.2 付款方式:项目安装调试完成经验收合格后支付合同价款的 95%,剩余 5%作为质保金,待质保期(一年时间)满后一次性无息付清。

9. 培训和服务

- 9.1 中标人应按招标人指定负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。
- 9.2 中标人应可以提供重大活动期间技术人员到场服务和技术支持。
- 10、 其它要求及说明：完成本项目采购需求中所有内容。