

新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园

设备采购项目

招标文件

项目编号：高新政采招标-2025-4

已审核，同意发布。

任彦亮 2025.7.8

采 购 人：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局

采购代理机构：河南德计建设咨询有限公司

二〇二五年七月



新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园

设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：高新政采招标-2025-4

采 购 人：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局

采购代理机构：河南德计建设咨询有限公司

二〇二五年七月

目 录

第一部分	招标公告	1
第二部分	投标人须知前附表	4
第三部分	投标人须知	9
第四部分	合同条款	21
第五部分	采购项目需求及要求	22
第六部分	评审程序和评标办法	214
第七部分	投标文件格式	216

第一部分 招标公告

新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目 招标公告

项目概况

新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目的潜在供应商应在新乡市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2025 年 8 月 1 日 8 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：高新政采招标-2025-4
- 2、项目名称：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6335400 元
最高限价：6335400 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	高新政采招标-2025-4	新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目	6335400	6335400

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1、采购内容：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目，详细内容见招标文件。

5.2、交货及完工期：30 日历天

5.3、质量要求：产品必须有生产厂家名称、合格证及规格说明，所供货物必须符合现行有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求。

6、合同履行期限：以签订合同为准

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否专门面对中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1、政府采购应当有助于实现国家经济和社会发展的政策目标，本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、使用绿色包装，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

2.2、本项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中，预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过以下措施进行：要求合同分包，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、供应商须具有有效的企业营业执照；

3.2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库 [2016]125 号)和豫财购【2016】15 号的规定，本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)，不得参与本项目的政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站和中国政府采购网】(失信被执行人在中国执行信息公开网查询同具效益)。

3.3、本项目采用资格后审。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 7 月 10 日 8 时 30 分至 2025 年 7 月 16 日 18 时 00 分 (北京时间)

2、地点：新乡市公共资源交易中心网

3、方式：投标供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载招标文件(.xxzf 格式)及资料。潜在投标供应商在网上报名成功后方可下载招标文件。

4、售价：0 元

四、投标文件提交

1、截止时间：2025 年 8 月 1 日 8 时 30 分 (北京时间)

2、地点：新乡市公共资源交易中心网。

五、投标文件开启：

1、时间：2025 年 8 月 1 日 8 时 30 分 (北京时间)

2、地点：新乡市公共资源交易中心第 3 开标室

六、发布公告媒介及期限

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《新乡市公共资源交易管理中心网》网上发布，请潜在供应商注意查看。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行文件解密。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》；

2、加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功，请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理；

3、监督部门：

新乡高新区财政局：0373-3539923

新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局：0373-3539496

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

采 购 人：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局

联 系 人：任孟亮

联系电话：13598620801

地址：河南省新乡市红旗区新飞大道 1789 号

2、采购代理机构信息

采购代理机构：河南德计建设咨询有限公司

联 系 人：霍文慧

联系电话：13084210705

地址：获嘉县火车站广场西南角财富家园东门南 50 米

3、项目联系方式

项目联系人：霍文慧

联系电话：13084210705

河南德计建设咨询有限公司

2025 年 7 月 9 日

第二部分 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目 项目编号：高新政采招标-2025-4
2	采购人	采购人：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局 联系人：任孟亮 联系电话：13598620801 地址：河南省新乡市红旗区新飞大道 1789 号
3	采购代理机构	采购代理机构：河南德计建设咨询有限公司 联系人：霍文慧 联系电话：13084210705 地址：获嘉县火车站广场西南角财富家园东门南 50 米
4	采购预算	项目预算金额（最高限价）：6335400 元 注：投标报价超过本项目招标控制价作为无效投标处理。
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	100%已落实
7	供应商资格条件	详见招标文件
8	是否允许联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	投标保证金	免缴纳
10	分包要求	是否允许分包：是 分包要求：本项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中，预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过以下措施进行：要求合同分包。
11	现场勘察	不组织
12	投标有效期	90 天（日历日） 从开标之日起计算， 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
13	招标文件的澄清或者修改	(1) 提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标人发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标人应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。 (2) 因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在投标文件递交截止前具有保

		密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。
14	交货及完工期	30 日历天
15	质量要求	产品必须有生产厂家名称、合格证及规格说明，所供货物必须符合现行有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求。
16	投标文件的编制及份数	(1) 加密的电子投标文件 (*.xxtf 格式) ,应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传； (2) 加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 (4) 本项目实施全电子化开评标过程，无需提供纸质投标文件。
17	签字或盖章要求	(1) 所有要求投标人电子签章处都须加盖投标人的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标人法定代表人的 CA 印章。
18	未加密的电子投标文件 U 盘密封要求	本项目采用“远程不见面”开标方式，无需提供。
19	电子投标文件(加密)递交的截止时间和地点	详见招标公告
20	开标时间和地点	开标时间:同投标截止时间(加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密匙完成解密)。 开标地点: 同投标文件递交地点 备注: 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。
21	评标委员会的组建	评标委员会构成: <u>5</u> 人; (其中: 采购人代表 1 人, 相关经济、技术专业 4 人) 评标专家确定方式: 从政府采购评标专家库中随机抽取。
22	授权评标委员会确定中标人	否, 推荐的中标候选人数量: 推荐 1-3 名候选供应商。
23	履约担保	无

24	中标结果公告期限	1个工作日
25	验收要求	满足采购人的验收标准及要求。
26	有关信用记录查询问题	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定,本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的),不得参与本项目的政府采购活动;【信用信息查询渠道:“信用中国”网站和中国政府采购网】(失信被执行人在中国执行信息公开网查询同具效益)
27	河南省政府采购合同融资政策告知函	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(新财购【2020】10号)要求,供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。
28	招标代理服务费	参考河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费标准》的通知(豫招协[2023]002号)标准,本项目代理费柒万伍仟陆佰元,由中标人领取中标通知书时缴纳。
29	付款方式	供货完毕,安装调试无质量问题验收合格后,支付合同款。
30	投标(响应)文件编制注意事项	本项目采购文件及招标公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号(分包编号)均为有效编号,在评审时应均予认可。
31	是否专门面向中小企业采购	否,本项目非专门面对中小企业采购。
32	中小型企业价格扣除	<p>政府采购相关政策:为贯彻落实财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》、豫财购[2013]14号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》,对中小微企业扶持政策按以下规定落实:</p> <p>非专门面对中小企业采购项目</p> <p>1、货物服务采购项目的价格评审优惠按照财库〔2022〕19号文件的规定执行。</p> <p>2、小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的价格给予20%的扣除,用扣除后的价格参与评审。大中型企业向小微企业分包的,评审优惠幅度6%。分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>3、小微企业应在投标文件中提供《中小企业声明函》,未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的,将整体不予价格扣除。</p>

		<p>4、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)规定,本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时,须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,视同小型、微型企业。</p> <p>5、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件规定,本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,视同小型、微型企业。</p> <p>注:以上价格扣除政策只享受一次,不得重复享受。</p> <p>专门面对中小企业采购项目</p> <p>1、大型企业不得参与本项目的采购活动,参与投标的供应商应按照采购文件要求提供《中小企业声明函》,否则按无效投标文件处理;</p> <p>2、成交供应商获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业;</p> <p>3、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:根据工信部联企业[2011]300号文的规定执行。</p>
33	有关节能产品问题	<p>1、对投标人投报财政部、国家发展改革委《关于调整节能产品政府采购品目清单的通知》文件内节能产品的(有效期内),在同等条件下评委会将优先予以加分或推荐为中标候选人。</p> <p>2、如本项目中涉及“政府采购节能清单”中规定的属于政府强制采购产品的,无论招标文件是否特别指明,投标人均必须投报《节能产品政府采购品目清单》(有效期内)内的产品,其中包括但不限于,台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶监视器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频监控设备、便器、水嘴等品目为政府强制采购的节能产品,并如实填写《政府采购节能、环保产品汇总表》否则将视为无效投标。</p> <p>3、政府采购节能清单以财政部、国家发展和改革委员会公布的清单内容为准,清单在中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)上予以公布,敬请投标人及时查阅。</p>
34	特别要求	<p>1、本项目涉及节能产品的按照“财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”(财库〔2019〕9号)执行。</p>

		2、根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下 13 类信息安全产品的，报价供应商均应投报经国家认证的信息安全产品，13 类信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。
35	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。
36	核心产品	详见第五部分招标项目采购需求。

第三部分 投标人须知

(一) 总则

1. 本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购人” 见投标人须知前附表”。

2.3 “投标人” 指符合本文件规定并接受的投标供应商。

2.4 “采购内容” 指本次招标文件规定投标人应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.5 “中标人” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.6 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营经营者。

3. 合格投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

5. 现场勘察

5.1 投标人须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

5.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

5.3 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

(二) 招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 投标人下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标人若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

7.3 招标人将按投标人须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有投标人公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期 15 日前任何时候，招标人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标人在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标人自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力：投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

(三) 投标文件

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 投标人提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交的证明其有中标后有合同履行能力的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所

需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10.本次招标，投标人应按第二部分投标人须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

11.投标人技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标保证金（若本项目要求缴纳的）：详见“第二部分投标人须知前附表”，投标保证金作为投标的重要一部分，是为了保护采购人免遭因投标人的行为而蒙受的损失，在因投标人的行为使采购人的权益受到损害时，投标人的投标保证金将不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标报价包括全部工程和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、以及其他有关的交付使用前的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用。

13.2 投标报价高于招标控制价的作无效投标处理。

13.3 投标人应按开标一览表的内容填写，并由法定代表人或投标人被授权人签署。

13.4 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。

14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标人须知前附表第 1-2 条规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 投标人应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

15.6 投标人的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

15.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

17.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

17.2 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

17.3 投标文件制作要求见前附表。

18 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

19. 纸质投标文件要求：无需提供。

(四) 投标文件的递交

20.投标文件的密封及标记

20.1网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

21. 投标文件的递交

21.1 网上投标上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和CA数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，招标人不予受理。

21.2 电子投标文件提交的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

21.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

21.4 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，平台统一技术服务电话：0512—58188538。

22. 投标人有下列情况之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：

22.1 未按招标文件要求加密上传的；

22.2 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达（上传）投标文件的；

22.3 未按规定获取采购文件或和获取文件时投标人名称不一致的。

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点上传，在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

23. 投标文件的补充、修改和撤回

23.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件。

(五) 开标

24. 开标

24.1 招标代理机构按招标文件规定的时间、地点主持开标，采购人代表及有关工作人员参加。

24.2 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

24.3 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

24.4 开标时，主持人按照下列程序进行开标：①公布投标单位名单；②电子投标文件解密；③开标并显示开标记录；④开标结束。

24.5 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

24.6 对开标过程有疑义的，应当在开标结束后在规定时间内提出。未在规定时间内提出，采购人及招标代理机构将不接受对开标事宜的任何疑义。

(六) 评标步骤和要求

25. 资格审查

25.1 **开标后**，依据法律法规和招标文件的规定，由**采购人委托授权代表**对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

25.2 资格审查后，合格投标人不足3家的，不得评标。

25.3 采购人对资格审查结果负责。

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人授权代表和从政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家若干名组成，人数为五人（或以上）单数。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标人的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

26.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

26.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.3 对投标文件进行比较和评价；

26.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

26.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

26.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

26.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

26.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

26.3.4 对评标情况、评标过程以及投标人的商业秘密保密；

26.3.5 编写评标报告。

26.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

26.3.7 参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

27.评标委员会对合格投标人的投标文件进行符合性审查。

27.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

27.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

27.3 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

27.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

27.3.2 投标有效期不足的;

27.3.3 合同履行期限等不满足招标文件中要求的;

27.3.4 未按照招标文件规定报价的;

27.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

27.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的, 有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件内容相互混装;

(6) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件或开标(报价)一览表的;

27.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的;

27.3.8 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的;

27.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

27.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求, 评标委员会将予以拒绝, 投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

27.5 审查中, 对明显的文字和计算错误按下述原则处理:

27.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表为准;

27.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价; 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

27.6 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

28. 投标文件的澄清

28.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正, 该要求应当采用书面形或在远程不见面评标平台中提出, 并由评标委员会全体人员签字。

28.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出答复, 采用书面答复的应经法定代表人或授权委托人的签字认可, 采用远程不见面评标平台中答复的, 应按照电子系统要求进行操作。上述答复将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的, 评标委员会可拒绝该投标。

28.3 如评标委员会认为某个投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响

产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。若已要求，而在规定时间内该投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

29. 对投标文件的详细评审

29.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

29.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

30. 确定中标人

评标委员会将根据评标办法之要求确定 1-3 名中标候选人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未确定中标人且不提出异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后，在发布招标公告的相关媒体上进行公告。

31. 评标过程保密

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

32. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

32.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标人的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

33. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

(七) 签订合同

34. 中标通知

34.1 **在公告中标结果的同时**，采购代理机构将向中标人签发中标（成交）通知书，**并向中标人发放**。中标（成交）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

34.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

35. 履约担保（如有）

35.1 中标人在签订采购合同前，应按招标文件规定向采购人提交履约担保。

35.2 若本项目规定不允许转包或分包的，但中标人在与采购人签订合同以后，将中标项目转包或分包给第三方的，将终止合同并扣除其履约担保。

36. 签订合同

36.1 采购人应当自中标通知书发出之日起3个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同并完成合同备案。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

36.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

36.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

36.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

36.5 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

(八) 处罚、询问和质疑

37. 发生下列情况之一，投标人的投标保证金将不予退还（如要求缴纳）：

- (1) 开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；
- (2) 中标人未按本招标文件规定签约；
- (3) 中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- (4) 在投标文件中提供虚假材料的；
- (5) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同的；
- (6) 中标人未能按招标文件规定提交履约保证金的；
- (7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (8) 供应商其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

37.1 在投标、评标过程中，如有供应商联合故意抬高报价或其他不正当行为，采购代理机构有权中止招标或评标。

38. 询问和质疑

38.1 供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或采购代理机构一次

性提出询问或质疑（不接受不同问题二次或者多次询问或质疑）。

38.2 若供应商认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑书原件送达采购人或采购代理机构。请供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- (3) 对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

38.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话、邮政编码等；
- (2) 被质疑采购项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译文，并以中文译文为准。
- (7) 提出质疑的日期。
- (8) 应当一次性递交质疑内容，不接受不同问题多次递交。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

38.5 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

38.6 质疑答复应当包括下列内容：

- (一) 质疑供应商的姓名或者名称；
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑供应商依法投诉的权利；
- (五) 质疑答复人名称；

(六) 答复质疑的日期。

质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

38.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告财政部门。

38.8 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

38.9 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

38.10 应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人或采购代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

38.11 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商（标前质疑如涉及采购程序的由采购代理机构回复，涉及招标文件资格条件、商务部分、技术需求、评审办法的由采购人进行回复）。若质疑涉及招标制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。采购人或采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。双方都有责任的，由双方合理分担。

38.12 本项目质疑函以书面形式提出，联系部门、联系电话、通讯地址等信息见招标公告中招标人

联系信息。

(九) 保密和披露

39. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

40. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

41. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

42. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

43. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

(十) 免责条款

44. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响采购人、招标代理机构、公共资源交易管理中心将不承担任何责任。

(十一) 河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四部分 合同条款

合同样本（仅供参考，以实际签订合同为准）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，为明确甲乙双方的权利和义务，经甲乙双方充分协商一致，订立本合同。

一、乙方在_____采购项目（包号：_____）采购中，经评标委员会确定为成交人。

二、供货的品种名称：

序号	投标货物名称	品牌	产地	单位	数量	单价	小计
1							
2							
投标总价 (人民币)		大写： _____ 小写： _____					

三、质量要求：产品必须有生产厂家名称、合格证及规格说明，所供货物必须符合现行有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求。

供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出。

四、商品价格：

1、中标价即为合同价。包括配送至甲方要求地点可能产生的所有费用。

2、在合同有效期内，非经甲方书面同意，乙方不得擅自变更投标文件、中标通知书中的产品品牌、规格、价格。

五、包装及运输要求

1、包装标准：包装严密，图案完整；包装材料应符合产品包装材料卫生标准。

2、运输：运输时应外加纸箱或木箱等包装物，运输工具应清洁、无异味，运输时不得与有毒、有害、有腐蚀性货物混装，运输中应注意轻装、轻卸、防雨、防晒。

六、供货及验收：

1、乙方接甲方供货通知后，按甲方订单及时按规定的商品名称、规格、数量、价格准时送货至甲方指定地点。

2、甲方对乙方所供的每批商品应进行验收。入库过程中，或在售货过程中，如发现乙方所供商品，与订货清单不符等质量问题，甲方有权拒收或退货。因乙方所供商品质量问题严重或被国家相关监管部门查处的，甲方有权解除合同，造成的损失，乙方应承担一切经济及法律责任。

3、无正当理由，甲方不得拒绝接受乙方依照甲方订货清单所送商品，如甲方无故拒收，造成的损失甲方应承担赔偿责任。

七、交货及完工期：

八、付款方式：

九、违约责任：

1、乙方中标后所供的货物质量必须与开标现场所提供的样品各方面完全一致,对此甲方认为乙方所供货物与样品有偏差时,甲方有拒绝验收货物或要求退换货或单方面终止成交协议的权利,由此造成的一切损失由乙方自行承担。

2、乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同金额总值 %的违约金，甲方有权单方终止此合同，并要求赔偿损失。乙方如逾期完成的，每逾期一日乙方应向甲方支付合同金额的 %违约金。

甲方无正当理由拒收货物、拒付货款，甲方应向乙方偿付拒收拒付部分款额 %的违约金；甲方如逾期付款的，每逾期付款一日的甲方应向乙方偿付所欠合同金额 %的违约金。

3、由于乙方所供产品的质量问题的，甲方有权单方终止此合同。给产品使用者造成损害的，乙方除赔偿甲方损失外，对使用者造成损害产生相关费用进行全额赔偿，承担相应法律责任。甲方所受损失和所处罚款可以从应付乙方货款中直接扣除。

4、乙方不能按照约定及时履行供货义务，经催告仍不能履行的，甲方取消其中标供应商资格，并对经评审综合排名下一位的中标候选人进行审查，并确定其成为新的中标供应商。

十、争端的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、其它

(1) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 甲乙双方的招投标文件等相关招投标资料均为该合同的组成部分。

(3) 本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，从甲、乙双方签订之日起生效。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

地址：

地址：

代表签字：

代表签字：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：_____年___月___日

签约地址：需方所在地

第五部分 采购项目需求及要求

第一章 采购清单

序号	货物名称	技术参数	单位	数量	免费质保期
一、多媒体设备					
1	幼教一体机	<p>一、硬件功能</p> <p>1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3.整机屏幕采用不小于 75 英寸，UHD 超高清 LED 液晶屏。</p> <p>4.采整机采用红外触控技术，支持多人同时操作书写。支持≥40 点触控。</p> <p>5.整机内置非独立外扩展的≥4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。</p> <p>6.★整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7.整机采用内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数≥1300 万像素数，摄像机拍摄的视频的分辨率为 4K，视场角≥120°。</p> <p>8.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。≥Intel i5 CPU，内存≥8GB DDR4 内存配置，硬盘≥256 GB SSD 固态硬盘。</p> <p>原厂备授课软件：</p> <p>1、能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。</p> <p>2、提供互动式教学课件资源，课件支持直接预览并下载。预览课 件时可以拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。</p> <p>3、云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为 PDF 格式。</p> <p>4、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在 3 天内自主或彻底删除单份/多份/</p>	台	14	三年

		全部已删除课件。 5、具备云端静默推送下载功能, 无需用户手动下载即可实现应用的在线升级, 升级具有信息验证机制, 确保教学秩序不受干扰。			
二、生活电器设备					
2	1.5P 空调	1.能效等级: ≥ 2 级。 2.制冷功率: $\geq 900W$ 。 3.制热功率: $\geq 1080W$ 。 4.制冷量: $\geq 3400W$ 。 5.制热量: $\geq 4500W$ 。 6.循环风量: $\geq 600m^3/h$ 。 7.室内机噪音: $\leq 45dB$ 。 8.室外机噪音: $\leq 55dB$ 。 9.电压/频率: 220V/50Hz。	台	9	六年
3	2P 空调	1.能效等级: ≥ 2 级。 2.制冷功率: $\geq 1300W$ 。 3.制热功率: $\geq 2200W$ 。 4.制冷量: $\geq 5000W$ 。 5.制热量: $\geq 7100W$ 。 6.循环风量: $\geq 950m^3/h$ 。 7.室内机噪音: $\leq 45dB$ 。 8.室外机噪音: $\leq 58dB$ 。 9.电压/频率: 220V/50Hz。	台	2	六年
4	3P 空调	1.能效等级: ≥ 2 级。 2.制冷功率: $\geq 2000W$ 。 3.制热功率: $\geq 2650W$ 。 4.制冷量: $\geq 7300W$ 。	台	29	六年

		<p>5.制热量：≥9500W。</p> <p>6.循环风量：≥1150m³/h。</p> <p>7.室内机噪音：≤48dB。</p> <p>8.室外机噪音：≤59dB。</p> <p>9.电压/频率：220V/50Hz。</p>			
5	洗衣机 1	<p>1、产品类别：波轮式。</p> <p>2、自动化程度：全自动。</p> <p>3、开门方式：顶开式。</p> <p>4、排水方式：下排水。</p> <p>5、电机类型：普通电机。</p> <p>6、洗涤容量：3-4kg。</p> <p>7、脱水容量：≥3kg。</p>	台	12	一年
6	洗衣机 2	<p>1、产品类别：波轮式。</p> <p>2、自动化程度：全自动。</p> <p>3、开门方式：顶开式。</p> <p>4、排水方式：下排水。</p> <p>5、电机类型：直驱变频电机。</p> <p>6、洗涤容量：≥12kg。</p> <p>7、脱水容量：≥12kg。</p>	台	2	一年
7	幼儿直饮机	<p>温开水供水量≥80L/h。</p> <p>热胆容量≥13L。</p> <p>外形高度总高≤690mm。</p> <p>可供≥40人饮用。</p> <p>功能：触摸式出水，智能高温杀菌，高精高效过滤，温度可调，双龙头，二温开水。</p>	台	12	一年
8	饮水机 1	<p>触控面板、支持智能遥控操作、100℃沸腾、55℃长效保温、提壶锁定等多重安全保护、配置保温壶及电水壶双壶使用、双出水口、免抗抬下置式水桶。</p>	台	1	一年

9	饮水机 2	1、易洁钢化玻璃门，抗压侧板。 2、防触电保护类型：≥ I 类。 3、额定功率：≥420W，额定电压：220V。 4、制热水能力：5L/h,≥90°C。	个	5	一年
10	消毒柜	双门消毒柜，容积不低于 108L，全钢化安全玻璃，高强度防刮花，防爆抗压，低温臭氧消毒，中温烘干，高温消毒不低于 125°C，带过热保护功能，品质认证不低于二星级标准，可消毒大肠杆菌、脊髓灰质炎等顽固病菌。	台	12	一年
三、录播设备					
11	资源管理主机	<p>硬件：</p> <p>1、标准机架式服务器，处理器≥8 核，内存≥16G。</p> <p>2、配置 8T 企业级硬盘，支持多盘位存储扩展。</p> <p>教育云资源管理平台（学校版）：</p> <p>一、 软件系统要求</p> <p>1、要求资源平台与学校配套智慧录播主机为同一品牌，能够实现设备主机与系统的无缝对接。</p> <p>2、为了保障资源安全，减少病毒与黑客破坏的风险，要求高清资源平台采用 linux 开源操作系统。</p> <p>3、支持组织架构自定义设置，满足学校组织架构配置需求，支持用户批量导入功能，支持自定义角色权限管理，支持小组用户管理，能够满足分组授权的灵活需求。</p> <p>4、录播教室所录制的视频课件能够全自动上传到高清资源平台进行分类管理。</p> <p>5、系统支持界面一键置灰功能，满足特殊纪念日界面显示要求。</p> <p>二、 软件系统功能</p> <p>1、教育动态：系统首页面支持教育动态、视频直播、精品视频、视频专辑、优课评比、微课展示、名师讲堂、资源中心、排行榜等基本信息的展示。</p> <p>2、课程管理：系统需要具备精品课程列表展示功能，支持按学科、学段、年级、班级、时间段等方式进行视频资源分类和检索。</p> <p>3、专辑管理：平台具备视频专辑管理功能，用户可以将多个视频文件建立视频专辑进行统一管理，支持公开发布、登录观看、暂不公开等观看权限设置，支持按照学科、学段、年级、班级等不同方式进</p>	台	1	三年

		<p>行分类。视频专辑支持自定义专辑名称，支持专辑包含视频数量和浏览人数统计功能。</p> <p>4、名师讲堂：平台具备名师讲堂功能，支持列表显示名师资源，可根据名师列表查看名师及视频展示。进入名师课堂主页，支持显示名师基本简介信息、视频数量、专辑数量介绍，支持视频点播的次数显示，支持最新发布、最多播放排行。</p> <p>5、排行榜：平台具备视频排行榜功能，排行榜中的资源支持显示精品课程、优课展示、微课展示、名师排行等分类并支持视频资源的自动排名。</p> <p>6、个人应用：支持个人中心应用，可以在个人中心上传自己的视频资源，并进行分类、专辑设置，支持在线对上传的视频进行编辑，如片头片尾、剪辑、知识点等编辑。</p> <p>三、 软件后台管理要求</p> <p>1、用户管理：平台提供用户自主注册、后台批量导入，注册用户后由管理人员对申请人进行信息核对并开放对应权限。</p> <p>2、录播管理：支持根据不同教室功能设置教室分类管理，支持教室分类多层次创建。</p> <p>3、直播管理：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义，支持直播流路数、节点模式、频道类型等选择。</p> <p>4、视频管理：支持视频分类、支持视频编目自定义设置，支持视频编目项字典自定义编辑，可以根据不同年级、学科、学段、班级自行编辑内容项。</p> <p>5、报表统计：支持直播峰值图表，所有直播活动能够自动生成直播统计报表，支持以柱状图形式显示在不同时间段同时在线观看人数统计结果。</p>			
12	智慧教育录播主机	<p>硬件：</p> <p>1、为了系统的安全稳定，要求录播主机必须采用嵌入式硬件设计，内置 Linux 操作系统，支持 7*24 小时工作。不接受 PC 架构以及服务器设计方式。</p> <p>2、★支持不小于 8 路高清 3G-SDI、支持不小于 1 路 HDMI 输入接口。支持不小于 1 路 VGA 输入接口，不小于 2 路 HDMI 接口视频输出。录播主机支持不小于 2 路千兆 RJ45 网络接口。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3、主机自带音频处理系统，不少于 8 路 mic 与 2 路线性音频输入。不小于 4 路线性音频输出，支持反馈消除、回声消除、噪声消除和对麦克风幻象供电等功能。</p>	台	1	三年

	<p>4、主机前面板配置液晶屏，支持显示主机版本、IP 地址等信息，实时清晰管理设备操控，为确保清晰显示，液晶屏尺寸不小于 2 寸。控制接口不小于 8 路。</p> <p>5、系统内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能，跟踪对象不需要佩戴任何辅助装置，便可对老师和学生的动作、移动进行准确定位、跟踪，清楚的记录整个教学活动。</p> <p>6、考虑到设备的易用性以及安全性，要求设备高度不高于 1U，要求采用 12V 直流供电。</p> <p>7、设备支持长时间运行，平均无故障运行时间（MTBF）≥220,000 小时。</p> <p>软件：</p> <p>一、智慧教育跟踪录播主机管理系统软件</p> <p>1、要求支持网络导播与本地导播两种导播方式。无需安装任何插件即可兼容 IE、火狐、搜狗等主流浏览器，本地导播支持直接外接显示器进行操作。</p> <p>2、要求支持≥1+6 路 1080P@30Hz 音视频独立编码（1 路主播视频+6 路通道视频），支持独立保存≥7 路视频。</p> <p>3、支持全自动、半自动、手动三种录制模式，支持录制过程中实时切换录制模式。</p> <p>4、要求支持自动修复功能。课程录制过程中，支持对设备异常断电、宕机造成的视频文件损坏进行自动修复。</p> <p>5、要求系统支持预置位设置功能，每路摄像机支持≥8 个预置位设置，支持在画面调整完成之后手动点击鼠标拖动画面到预置位数字按钮处实现预置位保存。</p> <p>6、系统采用主流 RTMP/RTSP/HTTP 流媒体直播推送技术，支持基于 Flash 技术和 HTML5 技术的直播和点播方式。</p> <p>7、支持网络控制、串口控制、第三方中控 3 种模式的控制切换。</p> <p>二、多媒体导播控制平台软件</p> <p>1、实现所有录制画面的预览，声音监听，导播控制延时小于 1S。</p> <p>2、支持摄像机预置位设置与云台控制，方便在手动录制过程中快速调用。</p> <p>3、支持 2 画面、3 画面、4 画面合成，并且支持不少于两种 6 画面自定义合成模式。</p> <p>4、支持 PVM 和 PGM 窗口，录制时可以再 PVM 通道完成对视频的编辑，支持添加字幕、台标、设</p>			
--	---	--	--	--

		<p>置画中画、片头片尾等。</p> <p>5、本地导播界面下可以直接通过鼠标拖动通道画面即可实现多分屏布局设置。</p> <p>三、图像自动跟踪系统软件</p> <p>1、要求系统可实现教师移动时摄像机自动跟踪。</p> <p>2、要求系统可实现学生起立时摄像机自动定位。</p> <p>3、要求系统实现跟踪系统根据教师电脑的屏幕图像变化，自动切换 VGA 图像到主播画面。</p> <p>4、多模块智能分析系统：系统实现对教师区、学生区、板书区等多个应用场景进行模块化智能分析，并控制摄像设备进行自动化拟人摄像。</p> <p>四、音频处理软件</p> <p>1、软件支持扩展器、均衡器、压缩器、延时器、限幅器多种特色功能。</p> <p>2、支持对每个处理器的参数进行详细设置，具有音频数据流程图，为用户提供操作指引。</p> <p>3、自动增益：支持通过改变输入输出压缩比例来自自动控制增益的幅度，自动提升和压缩话筒音量，使之以恒定的电平输出。</p> <p>4、系统支持不少于 8 种场景的自定义，让用户体验效果更佳。</p>			
13	云台摄像机	<p>硬件：</p> <p>1、采用 1/2.8 英寸 CMOS, 有效像素≥207 万。</p> <p>2、镜头焦距≥ 12X 光学变焦, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8。数字变焦≥16X。</p> <p>3、信噪比≥ 55dB。</p> <p>4、水平视场角 72.5° ~ 6.9°、垂直视场角 44.8° ~ 3.9°。</p> <p>5、输出接口支持≥1 路 HDMI, ≥1 路, 3G-SDI。</p> <p>6、功耗≤12W。</p> <p>软件：</p> <p>1、要求支持在 Windows 2000/2003/XP/vista/7/8/10 等环境正常运行。</p> <p>2、要求支持通过网线直连或交换机、路由器等方式进行连接配置。</p> <p>3、支持 HTTP、RTSP、PTZ 等端口配置。</p> <p>4、支持预置位设置，可设置预置位 0-254。</p>	台	6	三年

		<p>5、要求支持 50Hz (PAL) 、60Hz (NTSC) 和拔码优先三种制式。</p> <p>6、为满足不同场景拍摄效果, 支持亮度、饱和度、对比度、锐度、色度等图像效果调节功能。</p>			
14	可视化控制面板	<p>安卓操作系统, 7 寸触摸屏, 自带 TF 卡槽, 支持 HDMI 输出接口, 2 路 USB 接口, 支持常规录制和远程互动两种模式, 常规录制可以实现录制、暂停、停止、自动导播等控制。互动主讲模式下支持录制暂停、结束录制、允许发言、自动导播、画面切换、全部静音等功能控制。支持互动控制, 互动模式切换, 自由讨论、对话模式、课间休息等。</p>	台	1	三年
15	跟踪定位摄像机	<p>1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器, 总像素 200 万。</p> <p>2、最低照度不低于: 彩色 0、6Lux@F1.2。黑白 0、08Lux@F1.2。</p> <p>3、信噪比 50dB(AGC OFF) 。</p> <p>4、编码格式支持: H.264。</p> <p>5、供电: DC12V。</p> <p>6、设备功率 3W。</p>	台	4	三年
16	导播控制键盘	<p>1、导播控制键盘采用 USB 线缆传输信息, 远端导播直连导播电脑, 本地导播直连录播主机, 即插即用简单方便。</p> <p>2、导播控制键盘具备六轴操纵杆, 操纵杆上有云台控制、镜头变焦、导播切换功能。键盘按键提供 LED 背光, 按下按键时, 相对应背光会亮起。</p> <p>3、导播控制键盘支持手动、自动、半自动的模式切换, 支持课件录制的开始、暂停、停止。</p> <p>4、通过导播控制键盘可进行不少于 4 种特效的按键切换, 不少于 5 种画面布局的按键切换。</p> <p>5、导播控制键盘支持导播画面的主流输出与预监输出的切换。</p> <p>6、导播键盘支持不少于 6 路视频预置位存储与调用。</p>	台	1	三年
17	电源时序器	<p>一键直通功能, 应用于不同设备, 有空气开关保护, 遇到短路, 过流现象自动断开电源, 每路具有独立开关控制, 共十路可控八路电源输出, 每路可达 30A, 可控输出延时时间为 1S。</p>	台	1	三年
18	音频处理器	<p>1、支持 8 路标准麦克风输入, 支持 4 路线路输入, 支持 6 路线路输出, 采用凤凰端子。</p> <p>2、所有麦克风输入具有独立的物理增益调节旋钮。</p> <p>3、支持全频带全双工自适应回声消除技术: 回音消除尾音长度: $\geq 512\text{ms}$</p>	台	1	三年

		回声消除幅度：≥70dB 收敛速度：≥65dB/S。 4、信噪比≥100dB。 5、信号处理延时：<8ms。			
19	指向麦克风	1.类型： 电容式。 2.指向性： 心型。 3.拾音半径： 不小于 8 米。 4.频率响应： 50Hz~16kHz。 5.灵敏度： -47dB±3dB(0dB=1V/Pa@1kHz)。 6.输出阻抗： 约 2.2kΩ (at 1kHz) 。 7.使用电压： 9-48V 幻像供电。 8.安装方式： 吊装。	个	8	三年
20	功放	1、输出功率： 8Ω立体声功率： 2X300W， 4Ω立体声功率： 2X350W。 2、频率响应： 20Hz~20KHz,+/-0.5dB。 3、信噪比： 97dB。 4、总谐波失真： 0.09%。 5、阻尼系数： > 230。 6、通道分离度： 82dB。 7、增益： 34.7dB。 8、转换速率： 20V/uS。 9、电源： AC 220V 50~60Hz。 10、静态损耗功率： < 9W。 11、输入阻抗： 10KΩ 不平衡, 20KΩ 平衡。 12、输入灵敏度： 0.775v。 13、输出直流电压： 3mV。 14、保护功能： 短路、直流保护， 软启动， EMI 射频干扰滤波器， 次音频保护。	台	1	三年

		15、保险丝：T6.3A250Vac。			
21	音柱	<p>3 寸 4 单元全频音柱。</p> <p>3 寸全频单元。</p> <p>高密度纤维板箱体，表面雨点漆面处理。</p> <p>声音清晰纯净，人声饱满。</p> <p>额定阻抗：4 ohm。</p> <p>额定功率：90W。</p> <p>峰值功率：360W。</p> <p>频响范围：95Hz-20KHz。</p> <p>指向性：120°×70°。</p> <p>灵敏度：93dB/M/W。</p> <p>最大声压：112dB。</p> <p>保护网：钢网。</p> <p>接线方式：线夹*1。</p>	个	2	三年
22	多媒体讲桌	<p>1.采用优质冷轧钢，表层喷塑，表面经过去尘、除油、陶化上膜，粉末均匀喷涂在产品表面，平整光滑有质感。实木板材加优质钢材经久耐用，结实牢固。</p> <p>2.本产品可以轻松适应各种环境，收纳空间大,让有限空间高效利用。</p> <p>3.翻转设计.翻转设计可调节设置，显示器采用翻转设计，可用翻转方式打开。可放置 17-22 寸显示器可定制中控系统。</p> <p>4.防撞边角.工艺精湛的防撞边角，边角有圆弧过渡，人性化边角圆弧设计,无尖锐边角,安全防撞。</p> <p>5.独立锁具.采用安全防护碰锁式结构，把锁进行控制,不用钥匙即可关闭讲台，独立配锁具每个抽屉都配独立钥匙。</p> <p>6.隐藏抽拉设计.右侧抽拉式视频展台,静音轨道经过数十万次抽拉测试，可放心使用。</p>	张	1	一年
23	导播桌椅	<p>办公桌：≥1400*580*740mm，实木颗粒板，pvc 边，三聚氰胺面，两侧配备单门柜和三连锁抽屉柜，中间为带锁大抽屉，预留电脑位。</p> <p>椅子：人体工学设计，钢制框架，表面进行镀铬处理，防腐防锈，pu 面采用高回弹海绵包覆，美观舒</p>	套	1	一年

		适。			
24	交换机	1、传输速率 10/100/1000Mbps。 2、端口数量 16 个。 3、端口描述 16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口。	台	1	一年
25	机柜	42U 网络机柜。	台	1	一年
26	系统集成	布线、安装、调试、培训，提供国标线材、辅材，提供相关配套配件。	项	1	一年
四、广播设备					
27	控制主机	1.工控机箱设计，采用≥17.3 英寸电容触摸屏。 2.配置处理器要求满足≥8 核处理器。≥1×256G M.2 固态硬盘。≥1×8G DDR4 内存。 3.抽拉式键盘鼠标设计。 4.具有≥1×VGA 接口、≥1×DVI 接口、≥2×LAN 接口、≥6×COM RS232 接口（COM3/4 支持 RS232/RS485）、≥4×USB2.0 接口、≥4×USB3.0 接口、≥1×PS/2 接口、≥1×MIC IN 接口、≥1×LINE OUT 接口、≥1×LINE IN 接口、≥1×TRIGGER INPUT 接口。	台	1	三年
28	数字化网络广播系统服务平台	1.平台支持新建用户，并对其权限进行管理，包括终端和分组权限。支持高级任务优先级和角色权限分配。同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。 2.具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态。支持 GIS 地图功能，支持一键广播。 3.支持遥控配置功能，可查阅遥控器列表、遥控任务、遥控话筒任务，支持配置≥20 个按键任务，可配置任务音量、优先级、混音配置、播放音源信息，播放音源支持选择话筒、快捷音源、音乐播放。 4.支持语言一键切换，支持中文简体、中文繁体、英文、切换，8.后台功能模块自定义。首页入口自由配置。可自定义界面模式，包括经典模式、简约模式。 5.具有资源共享功能，用户可以自定义共享权限，可共享分组管理、定时打铃、定时任务、定时巡更、一键报警任务、云播音室、媒体库。 6.具有节假日图文推送的功能，并为用户提供了自定义设备图文展示的选项。 7.具有 4×100 级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级) ,满足各种优先级任务自动调度。	套	1	三年

	<p>8.具有系统小助手，实现操作手册、模块说明、任务提醒、意见反馈的快捷查看。</p> <p>9.系统具有抗丢包功能，采用了数据冗余编解码算法，实现在网络丢包严重的网络环境下音频播放无卡顿，可支持≥37.5%丢包率。</p> <p>10.多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>11.定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声，支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。</p> <p>12.支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。</p> <p>13.具有定时插播模式，可设置执行时间点范围、间隔时间，批量自动生成打铃任务。</p> <p>14.具有启用考试模式功能，支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。考试模式下，数模备份能进行相互切换，出现断网、断电的异常情况下，系统采用实时系统监测及设备自检技术，听力备份切换延时< 0.03 秒，实现无卡顿、无丢字、无延时的考试听力备份效果。</p> <p>15 具有终端列表的导入/导出功能，定时打铃的导入/导出功能，终端自动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。</p> <p>16.支持接入≥6 路视频监控信号，用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外，平台还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能，提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入区域、目标离开区域、遮挡报警、徘徊行为检测监控功能，并能自动触发预设的音频报警，实现实时告警。</p> <p>17.具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置，支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前景音与背景音的配置选项，并允许用户调节背景音的音量强度。</p> <p>18.平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括语音播控台、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量。</p> <p>19.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。</p>			
--	--	--	--	--

29	寻呼话筒	<p>1.具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能。具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。</p> <p>2.内置网络音频解码，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>3.设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术，内置 DSP 音频处理，支持数字混音，≥10 段 EQ 均衡配置。</p> <p>4.设备支持全双工双向对讲功能，支持≥12 路会议通话功能，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。</p> <p>5.桌面式设计，自带≥10.1 英寸 IPS 屏幕，分辨率等同或优于 1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。</p> <p>6.内置≥2×3W 全频高保真扬声器单元。</p> <p>7.具有≥1 路 USB 接口，支持本地音频文件自由点播播放。具有≥1 路 3.5mm 耳机输出接口和≥1 路 3.5mm MIC 输入接口。具有≥1 路音频线路输出接口，具有≥1 路音频线路输入接口。</p> <p>8.系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥37.5%时，音频播放无卡顿。</p>	台	1	三年
30	报警采集器	<p>1.19 英寸机柜式箱体设计，采用全金属材料加工，具有良好的抗撞击能力。工业级喷漆工艺，让机器外观有更好的保护及观感。</p> <p>2.具有市电 AC220V 电压插座接口和 DC24V 直流电源接口，两种电源模式备份选择。</p> <p>3.具有 16 路(开关量)短路输入接口，支持服务器端配置相应预设功能。具有 8 路(开关量)短路输出接口，支持服务器端任意配置相应预设输出。</p> <p>4.支持远程固件升级，支持通过网络对设备进行维护，减轻人员工作强度。</p> <p>技术参数</p> <p>1.网络接口：标准 RJ45 输入。</p> <p>2.传输速率：100Mbps。</p> <p>3.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP。</p> <p>4.AUX 输入灵敏度(非平衡)：350mV 标准 RCA 端子。</p> <p>5.短路接口：干接点输入工业标准 3.81mm 压线端子。</p>	台	1	三年

		<p>6.工作环境温度：5°C ~ 40°C。</p> <p>7.工作环境湿度：20% ~ 80%相对湿度，无结露。</p> <p>8.输入电源：~ 190-240V 50-60Hz/备用电源 DC24V 1.5A。</p>			
31	IP 网络音箱	<p>1.内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>2.具有≥1 路线路（AUX）输入接口，支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能。</p> <p>3.具有≥1 路短路输入接口，支持软件自定义，实现报警触发媒体库音乐播放或音量调节功能。</p> <p>4.主音箱内置≥2×20W（MAX）的双通道 D 类数字功率放大器，≥1 路外接到副音箱。具有网络音量设置。</p> <p>5.系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥37.5%时，音频播放无卡顿。</p> <p>6.系统播放采集音频端对端延时 < 5ms。</p>	套	12	三年
32	IP 网络功放终端	<p>1.面板具有≥3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。</p> <p>2.具有≥1 路 100V 定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟 100V 主备切换功能。支持断电或断网自动切换到模拟 100V 定压备份线路，听力备份切换延时 < 0.03 秒，切换过程无卡顿、不掉字。当网络、供电恢复正常，自动切换到主通道，切换时间 < 0.03 秒，切换过程无卡顿、不掉字。</p> <p>3.内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>4.设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术，内置 DSP 音频处理。</p> <p>5.面板自带≥3.9 英寸 TFT 彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态。具有自旋式飞梭旋钮，可控制终端输出音量大小。</p> <p>6.具有≥1 路 USB 接口。具有≥1 路 LINE OUT 线路输出接口。具有≥1 路短路输入接口。具有≥1 路短路输出接口。具有≥1 路 RS-485 控制接口。</p> <p>7.功放输出功率≥240W。</p> <p>8.系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包≥37.5%时，音频播放无卡顿。</p>	台	1	三年

33	壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V) : 3W,6W,10W。 2. 额定功率 (70V) : 1.5W,3W,5W。 3. 灵敏度: 91dB±3dB。 4. 频率响应: 130Hz-18KHz。 5. 喇叭单元: 6.5"×1。 6. 防护等级: IP5X。 	只	13	三年
34	IP 网络功放终端	<ol style="list-style-type: none"> 1.面板具有≥3 个自定义功能按键, 可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。 2.具有≥1 路 100V 定压信号备份输入接口, 在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟 100V 主备切换功能。支持断电或断网自动切换到模拟 100V 定压备份线路, 听力备份切换延时 < 0.03 秒, 切换过程无卡顿、不掉字。当网络、供电恢复正常, 自动切换到主通道, 切换时间 < 0.03 秒, 切换过程无卡顿、不掉字。 3.内置网络音频解码模块, 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式, 兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。 4.设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术, 内置 DSP 音频处理。 5.面板自带≥3.9 英寸 TFT 彩屏, 可以显示动态图像和机器工作状态。具有自旋式飞梭旋钮, 可控制终端输出音量大小。 6.具有≥1 路 USB 接口。具有≥1 路 LINE OUT 线路输出接口。具有≥1 路短路输入接口。具有≥1 路短路输出接口。具有≥1 路 RS-485 控制接口。 7.功放输出功率≥500W。 8.系统采用数据冗余编解码算法, 支持抗丢包恢复功能, 网络丢包≥37.5%时, 音频播放无卡顿。 	台	1	三年
35	音柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率 (100V) : 22.5W,45W。 2. 额定功率 (70V) : 11.2W,22.5W。 3. 灵敏度: 91dB±3dB。 4. 阻抗: 黑:COM 白:440Ω绿:220Ω。 5. 频率响应: 50Hz-18KHz。 	只	6	三年

		6. 喇叭单元: 4"×4,2.5"×1。 7. 防护等级: IP66。			
36	机柜	42U 网络机柜。	台	1	一年
37	网线	超五类网线。	箱	1	一年
38	线材 1	国标 2*1.0 纯铜电源线。	盘	2	一年
39	线材 2	国标 2*2.0 纯铜电源线。	盘	3	一年
40	PVC 管	25 PVC 线管。	米	600	一年
41	系统集成	整体布线、安装调试及所需辅材等。	项	1	一年
五、监控设备					
42	半球网络摄像机	在 2560x1440@25fps 下分辨率可达到 1400TVL。 靶面尺寸为 1/2.7 英寸。 信噪比不小于 55dB。 支持红外补光, 有效补光距离达到 30m。 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。 需支持 IP66 防尘防水。 ★ (以上参数需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章)	台	73	二年
43	半球摄像机电源	国标,12V1A 输出。	台	73	一年
44	筒型网络摄像机	主码流不低于 2560×1440 25 帧/秒。 内置 1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器。 照度适应范围不小于 140dB。 补光距离不小于 30 米。 具有 1 个内置麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。 支持防水防尘防护等级 IP66。 ★ (以上参数需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章)	台	10	二年
45	摄像机电源	输入规格: AC100V~240V, 50/60Hz, 0.5A。	个	10	一年

		输出规格: DC12V/1A。 输出功率: 12W Max。			
46	警戒摄像机	最大分辨率 2688x1520@25fps。 最低照度彩色 0.005lx。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置, 并支持自动和手动亮度调节模式。当在自动模式下, 补光灯开启时, 样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度。在手动模式下, 可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时, 样机可使补光灯在低照度下自动开启。在开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像。 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264、H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化, 篮球滚动, 狗行走, 树摇晃, 不触发报警。 当报警产生时, 可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种, 报警音量和重复次数可设置。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 IP66 防护等级。 ★ (以上参数需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章)	台	10	二年
47	警戒摄像机电源	输入规格: AC176V~260V。 输出规格: 额定: DC12V/1.5A。	台	10	一年
48	摄像机支架	金属壁装支架。	个	25	二年
49	智能球型摄像机	摄像机内置不少于 2 个镜头, 可输出至少 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像。 细节通道视频图像分辨率和帧率不小于 2688×1520, 全景通道视频图像分辨率和帧率不小于 2688×1520。 内置 2 颗 GPU 芯片, 全景视频图像内置 1 个镜头, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 细节视频图像内置 1 个镜头, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸。 细节视频图像内置 1 个镜头, 支持不小于 32 倍光学变倍。	台	2	二年

		<p>全景画面水平视场角 90°，垂直视场角 50°。全景通道可进行垂直旋转，旋转范围 10°可调。</p> <p>最低照度：全景通道彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx，细节通道彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx。</p> <p>水平旋转范围 360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°。</p> <p>可设置 300 个预置位，8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能。</p> <p>设备具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项。</p> <p>支持人员布控功能和车辆布控跟踪功能。</p> <p>可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。</p> <p>可识别距设备 250m 处的人体轮廓。</p> <p>外壳防护等级不低于 IP67。</p> <p>支持在-30℃~55 °C 范围内功能应正常。</p>			
50	球机支架	壁装支架。	台	2	二年
51	防油污摄像机	<p>具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>最大分辨率 2560x1440。</p> <p>筒机镜头护罩无需任何工具即可实现快速拆卸及安装，方便镜头护罩的清洗、更换。</p> <p>存储接口：具备 USB 接口或者存储卡接口连接外部存储介质。</p> <p>具有时钟同步功能。</p> <p>具有视音频参数调节功能。</p> <p>需具大于 110dB 宽动态。</p> <p>具有断线自动重连、在线升级、配置保存获取、恢复出厂设置和重启、字符叠加、双（多）码流、主动注册、本机存储、web 服务、报警、日志记录、语音、视音频编码码流的传输、存储封装格式等功能。</p> <p>抓拍图片功能：具有手动抓拍、定时抓拍、报警抓拍，并将抓拍图片 FTP 上传功能设置选项，抓图的时间间隔和报警抓拍图片数量可设置。</p> <p>感兴趣区域增强编码功能：支持感兴趣区域增强编码功能，能通过菜单设置功能开启/关闭，并具有 6 个图像质量等级设置选项。</p>	台	8	二年

		<p>非法访问报警功能：当使用某账户登录，密码输入错误次数超过所设定的次数时，会锁定该账户并触发报警，且在一定时间内使用该账户无法登录设备。</p> <p>密码复杂度提示功能：支持设置账户登录密码时，可自动提示密码复杂度为低、中、高。</p> <p>智能分析功能：具有以下智能分析功能设置选项：音频异常、虚焦侦测、场景变更、区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、快速移动、停车、物品遗留、物品拿取。</p> <p>支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。</p> <p>具有人脸跟踪设置选项。</p>			
52	防油污摄像机电源	<p>国标,12V1A 输出。</p>	台	8	一年
53	硬盘录像机	<p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口。1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇。具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口。内置 11 块 20T 硬盘。</p> <p>支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列。</p> <p>事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。</p> <p>支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。</p> <p>支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。</p> <p>支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时。最大支持 16 路音频设备管理。</p> <p>支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。</p> <p>支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。</p> <p>设备支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录。</p> <p>支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps。</p> <p>电源由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作。在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作。</p>	台	1	二年

54	智能 NVR	<p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口。1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、4 路报警输入接口、1 路报警输出接口。内置 1 块 8T 硬盘。</p> <p>设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容。支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索。并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。</p> <p>支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。</p> <p>支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设。支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天。</p> <p>设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别。车的颜色、类型、品牌。其他的保安、抽烟、打电话、玩手机等。</p> <p>支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别。</p> <p>支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列。</p> <p>事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。</p> <p>支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。</p> <p>支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。</p> <p>支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时。最大 16 路音频设备管理。</p> <p>支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。</p> <p>支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。</p> <p>设备支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录。</p> <p>支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口。</p> <p>支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps。</p>	台	1	二年
----	--------	---	---	---	----

55	拼接屏	<p>LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏。单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到 1920×1080，对比度达到 1000：1。</p> <p>LCD 显示单元响应时间≤8ms，亮度达到 500cd/m²，图像显示清晰度达到 1000TVL。</p>	块	4	一年
56	拼接屏支架	前维护壁挂支架。	块	4	一年
57	解码器	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>支持接入 MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。</p> <p>支持全部输出口同时输出 3840×2160 分辨率的图像。</p> <p>每个输出口支持任意开窗、漫游。任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放。可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示，支持 M×N≤64 的任意分割。</p> <p>显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。</p> <p>显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。</p> <p>显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。</p> <p>支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1ms。</p> <p>单个 HDMI 输出接口可实现 40 个画面分割显示，每个视频流的分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps。</p> <p>支持黑白名单功能，最多可设置 256 个黑白名单。当设置黑白名单时，只允许白名单 IP 访问样机。当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问样机。</p> <p>支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270°旋转显示。</p> <p>支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件。</p>	台	1	二年

58	平台一体机	<p>【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警。</p> <p>【关键规格】：300 路视频，50 个门禁，4 车道。</p>	套	1	二年
59	信息发布屏	<p>屏幕尺寸：≥ 43 寸英寸，分辨率≥3840*2160。</p> <p>系统为 Android，内存≥ 2 G，存储≥ 16 G。</p> <p>设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机。</p> <p>信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能。</p> <p>在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。</p> <p>支持设置系统方向，包括 0 度、90 度、180 度、270 度、360 度。</p>	台	1	一年
60	操作台	<p>操作台：钢木结构，二连体布局，尺寸 2400*600*750mm，桌面采用 25mm 厚环保实木颗粒板，表面三聚氰胺饰面，加厚 pvc 封边。钢架为口字型腿，型材为 25*50mm 无缝钢管，表面经抛丸除锈后静电喷塑处理。桌面有穿线孔，钢架下有可调节脚。配套两个三抽屉活动柜，方便储物收纳。</p> <p>转椅：优质加厚透气网布包覆高回弹海绵，靠背、扶手均为 ABS 工程塑料，带逍遥底盘，加厚尼龙五星脚，优质静音万向轮，配套两把转椅。</p>	套	1	一年
61	UPS 电源	<ol style="list-style-type: none"> 1.要求采用在线式双变换高频型 UPS，单进单出，容量不低于 6kVA/5400W。输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于：176~264VAC。 2.输入电压与频率为额定值时，输出为额定 100%非线性负载时，输入功率因数应≥0.985。 3.输入电压与频率为额定值，输出为额定 100%非线性负载时，输入电流总谐波成份应 ≤6.9%。 4.输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度应 0.59%。 5.输出额定电压应 208/220/230/240VAC 可调。 6.额定输出功率因数应≥0.9。 7.输入电压波形失真度≤5%，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：≤2.1%，100%市电非线性负载：≤2.1%。 8.输入电压为额定值，输出为额定 100%阻性负载时，系统效率应≥93.4%。 9.主机电池接口应采用插拔式方便设备与蓄电池链接，拒绝采用端子排链接方式。 10.主机应具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机。 	台	1	三年

		<p>11.主机应具备无电池开机功能: UPS 主机在没有接入电池组或者电池组故障时, 可直接通过市电直接开机。</p> <p>12.主机应具备电池自检活化功能, 减少运维成本延长电池寿命。</p> <p>13.主机应具备现场电池容量允许放电时间内设定放电时间功能, 拒绝借助软件及协议修改, 减小电池深度过放无法充电风险。</p> <p>14.UPS 主机人机界面应配置点阵式 LCD 显示屏, 同时应配置 LED 与按键结合使用, 方便现场运维。</p> <p>15.须标配 RS232 端口, 免费提供通讯协议及监控软件, 软件应支持大部分常用操作系统。可支持本地监控, 或多台 UPS 主机集中监控。</p> <p>16.应支持选配 MODBUS 卡, 支持两个 RJ45 端口, 支持 MODBUS-RTU 协议, 无需额外加配软硬件。</p> <p>17.应支持选配智能监控卡, 可实现 UPS 远程监控, 最大 1000 台 UPS 集中监控。可远程关闭服务器、最大可实现控制 1000 台服务器自动关机。</p> <p>18.外观与结构: UPS 主机箱应镀层牢固, 漆面匀称, 无剥落、锈蚀及裂痕等现象。表面平整, 所有标牌、标记、文字符号应清晰易见、正确、整齐。各种开关便于操作, 灵活可靠。</p> <p>19.UPS 主机中的功率板均采用涂敷三防漆工艺, 具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能。</p> <p>20.应具备输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障告警、防雷保护等功能。</p> <p>21.UPS 主机须满足 YD/T1095-2018《通信用交流不间断电源 (UPS)》标准要求及 CQC3108-2011《不间断电源节能认证技术规范》标准要求。</p>			
62	蓄电池	<p>1、容量要求: 12V 100AH。</p> <p>2、外观结构要求: 无变形、漏液、裂纹及污迹, 标识清晰正负极端子有明显标志, 便于链接。</p> <p>3、气密性: 能承受 50KPa 正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>4、大电流放电: 以 30I10 放电 3min, 极柱不熔断, 内部汇流排不熔断, 外观不出现异常。</p> <p>5、蓄电池端电压的均衡性: 由若干个单体组成的蓄电池组, 其单体间的开路电压最高与最低差值不大于 20mV。进入浮充状态 24 小时后, 各蓄电池间的浮充电压最高值与最低值之差不得大于 50mV。</p> <p>6、封口剂性能: 环境温度在 -20℃ ~ +55℃ 之间, 封口剂无裂纹与溢流现象。</p>	块	16	三年

		7、过度放电恢复能力：过度放电后容量恢复值≥95%。 8、容量保存率：完全充电的蓄电池，在 25±2°的环境中，静置 28 天后，其容量保持率应在 96%以上。			
63	电池柜	组装式电池柜（尺寸：775*466*1210MM）。	个	1	一年
64	设备箱	定制设备箱。	项	1	一年
65	网线	超五类网线。	箱	10	一年
66	线缆 1	UPS 电源输入 3*6+2 输出线缆 2*10+1。	项	1	一年
67	线缆 2	国标 3*1.5 纯铜电源线。	盘	6	一年
68	桥架	100*50mm 金属弱电桥架。	米	200	一年
69	系统集成	整体布线、安装调试及所需辅材等。	项	1	一年
六、网络设备					
70	核心交换机	1、交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥432Mpps。 2、≥320K MAC、≥80K 路由表。 3、≥48 个 100/1000Base-X SFP 端口，≥4 个 10G/1G SFP+口。≥1 个端口扩展插槽。 4、支持 Telemetry GRPC 可视化。 5、要求双可插拔电源设计、≥2 模块化风扇设计。 6、★支持跨设备链路聚合（M-LAG）。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告复印件并加盖厂家公章） 7、配置：冗余电源风扇模块。	台	1	三年
71	4 口接入交换机	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥81Mpps（官网最小值），无风扇静音设计，自然散热。 2、提供≥5 个 10/100/1000BASE-T 端口，提供≥1 个 1/2.5GE SFP 端口。 3、支持 VLAN。 4、支持 SDN 统一管理。	台	4	三年
72	8 口接入交换机	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥81Mpps（官网最小值），无风扇静音设计，自然散热。 2、提供≥8 个 10/100/1000BASE-T 端口，提供≥2 个 1000BASE-X SFP 受电端口。 3、支持光电混合缆受电。 4、支持 VLAN。	台	13	三年

		5、支持 SDN 统一管理。			
73	16 口接入交换机	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥93Mpps（官网最小值），无风扇静音设计，自然散热。 2、提供≥16 个 10/100/1000BASE-T 端口，提供≥2 个 1/2.5/10GE SFP+受电端口。 3、支持光电混合缆受电。 4、支持 VLAN。 5、支持 SDN 统一管理。	台	1	三年
74	24 口接入交换机	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥126Mpps（官网最小值），无风扇静音设计，自然散热。 2、提供≥24 个 10/100/1000BASE-T 端口，提供≥2 个 1/2.5/10GE SFP+端口。 3、支持 VLAN。 4、支持 SDN 统一管理。	台	1	三年
75	无线控制器	1、常规 AP 最大数量≥144。 2、集中转发性能≥10Gbps。 3、为了满足设备的稳定性，要求所投产品满足双电源冗余供电。 4、提供≥8 个千兆 GE 端口，≥2 个万兆 SFP+端口，≥2 个 2.5GE 端口。 5、CAPWAP 隧道同时支持 IPv4 和 IPv6 双栈，支持用户地址和隧道地址任意选择使用 IPv4 或 IPv6，灵活组合使用。 6、支持在 portal 认证时基于源/目的地址配置白名单(放行规则)功能，允许终端在认证前访问指定的网络。支持 Portal 认证基于源/目的地址配置黑名单(阻断规则)功能，禁止终端在 Portal 认证成功后访问指定的网络。 7、配置：不低于 16 个 ap 授权函。	台	1	三年
76	放装 AP	1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。 2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G。 3、固化接口数≥2 个，包括 1 个 100/1000M/2.5G 光口，1 个 10M/100M/1000M 电口。 4、满足光、电同时上行且满足上行链路备份功能。 5、使用 WIFI6 终端接入测试，接入 5GHz 频段，在 80MHz 频宽下，单用户极限性能可达到 950Mbps 以上。	台	9	三年

		<p>6、★在 AP 的每个射频各接入 1 个 WiFi6 真实终端，整机无线转发总性能极限可达到 2.1Gbps。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7、配置电源适配器。</p>			
77	4 口面板 AP	<p>1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。</p> <p>2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4Gbps，2.4G 射频速率≥0.575Gbps。</p> <p>3、≥1 个 2.5Gbps 上行光口。≥4 个 10/100/1000Mbps 下行电口。</p> <p>4、以太网光口协商速率为 2.5Gbps。</p> <p>5、5GHz 和 2.4GHz 射频上行 ping 包 1000 个测试，5GHz 平均时延≤3.3ms，2.4GHz 平均时延≤4.5ms。</p> <p>6、使用 2 条流 WIFI6 真实终端接入测试，接入 5GHz 频段，在 160MHz 频宽下，单用户极限性能可达到 1.7Gbps 以上。</p> <p>7、配置电源适配器。</p>	台	4	三年
78	千兆单模光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)。	块	68	三年
79	防火墙	<p>1、应用层吞吐量≥600Mbps，网络层吞吐量≥2.5Gbps，最大并发连接数≥80 万，每秒新建连接数≥1.5 万。SSL VPN 并发用户不低于 500。IPSec VPN 隧道数不少于 500。</p> <p>2、至少配置≥8 个千兆电口，≥2 个 Combo 口 (含≥1 个管理口)，≥2 个 Bypass 电口，≥1 个 Console 口，≥2 个 USB 接口。</p> <p>3、支持 NAT44、NAT46、NAT64、NAT66。</p> <p>4、实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能。</p> <p>5、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全 (WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL 过滤和 APT 防御等) 统一界面进行安全策略配置。</p> <p>6、实现路由模式、透明 (网桥) 模式、混合模式。</p> <p>7、支持基于源安全域、目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、用户、应用、终端、服务、VRF</p>	台	1	三年

		和时段进行策略冗余分析，冲突策略分析以及命中率统计。 8、SSLVPN 支持页面定制功能特性，包括登录页面、交互信息、提示信息的定制功能。 9、配置。IPS/AV/URL/TI 功能授权函≥3 年。			
80	机柜	42U 网络机柜。	台	1	一年
81	楼层小机柜	≥6U 壁挂机柜。	台	2	一年
82	光缆	2 芯光缆。	米	1800	一年
83	防静电地板	1、架高高度：≥200mm。 2、地板规格：≥600×600×35mm。 3、贴面表面质量：表面颜色无明显色差、无破损、无漏塑、不开胶、色泽均匀、接缝美观。采用防静电、耐磨、防潮耐酸贴面。	m ²	5	一年
84	系统集成	整体布线、安装调试及所需辅材等。	项	1	一年
七、校园双重预防设备					
85	校园双重预防系统云服务	<p>一、安全大数据</p> <p>具备学校安全态势统计、分析功能，能够按照安全教育、隐患排查、应急演练、事件预警等多个维度对数据进行分类和汇总。具备学校双重预防的数据统计、分析展示功能。具备预警数据驾驶舱功能，支持汇总展示校内各类智能设备产生的预警。</p> <p>二、双重预防</p> <p>双重文件管理：为学校提供双重政策性文件的查看及文件详情预览。</p> <p>日常巡检：为学校提供巡检点管理、建筑物管理、巡检标准、巡检统计等应用。</p> <p>隐患治理：提供隐患管理、重大隐患、隐患统计等防患治理管理。</p> <p>双重验收：提供任务引导、检查内容、检查管理等双重验收应用。</p> <p>管理配置：提供负责人配置、四色图配置等管理应用。</p> <p>三、安全教育</p> <p>提供丰富的安全教育资源及安全广播资源库。支持学校根据需求引用资源库中的资源。</p> <p>四、应急指挥</p> <p>支持建设各种应急处置预案，支持预案的集中存储、快速检索和动态更新。支持根据用户实际情况，</p>	套	1	一年

		<p>自行创建新的应急预案或引用预案库；支持对应急演练筹备工作流程的制定，支持关联相关应急预案并设计实操演练计划；支持对演练记录进行演练总结、修改演练总结。支持对应急组织负责人、职责、通讯录等进行全面、系统的管理。</p> <p>五、管理中心</p> <p>具备学校基础信息管理、角色职务的设置。具备创建班级、成员管理、设置班主任等班级管理功能，具备教职工管理功能，具备查看和管理本校学生信息等学生管理功能。应提供灵活的角色权限管理功能，支持自定义角色权限配置。支持与主流第三方平台（如微信、钉钉等）的账号体系对接，实现单点登录。</p> <p>六、智能物联</p> <p>支持访客、视频等智能物联设备的快速接入与统一配置。根据预警信息不同类型及来源，支持平台与不同设备间结合，提升应急事件的处置能力。支持在指定时间段内配置多个预警条件的组合规则，触发应急联动机制。支持自定义添加预警的解除规则和解除范围，满足条件的预警将自动变为已处理状态。</p>			
86	校园安全管理专用手机软件	<p>支持通过手机拍照、文字描述等方式进行隐患上报。支持查看与用户相关的隐患以及本校的全部隐患，安全负责人可以对上报的隐患通过手机进行确认、指派、处理、验收、销号等操作。支持查看学校制定的应急预案，有启动权限的人员通过手机可以进行预案的一键启动。支持预警信息的实时推送。支持风险辨识，能够通过添加校园建筑物楼层平面结构图的方式进行空间场所、设备设施、消防设施等风险辨识。支持通过手机端建立专项检查。支持检查任务的分配。支持查看各类智能物联设备触发的预警信息，支持预警信息的确认并处理。</p>	套	1	一年
87	智能物联中控主机	<p>存储器≥2GB 内存、≥16GB Flash 存储。应支持 SD 扩展。分辨率≥1280*800；接口≥2 个 10/100Mbps RJ45 网口；≥1 个 USB 接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 RS232 标准串口、≥1 个 6.5mm 的 MIC 输入接口，≥1 个复位按键。内置≥5W*2 立体声喇叭。支持通过手机、电脑客户端设备远程管理音频设备及发布音频广播、文字广播；支持分区播报、录音播报、电话播报、定时播报；具备分权限管理、自动时间校对等功能；智能识别敏感词，并进行提示或者强制屏蔽敏感词，保障内容播报的安全性。</p>	台	1	一年
88	智能分区控制主机	<p>≥16 路独立分区选择开关；控制方式：手动或软件控制；≥2 路 485 接口； 自带拨码开关；支持接收来自智能物联中控主机的通讯控制进行分区的开启；支持分区信号的多路输入和多路复用，支持多</p>	台	1	一年

		级级联，支持远程自动升级。			
89	智能电源控制主机	受控电源数量≥8路；单路容量≥2KVA；整机容量≥8KVA；≥2路485接口；自带拨码开关；支持接收来自智能物联中控主机的通讯控制进行电源的开启；支持多级级联，支持远程自动升级；支持按顺序开启/关闭8路设备电源，保护电网不受冲击，保护功放和喇叭免受电源冲击。	台	1	一年
90	智能直播主机	Linux操作系统，IPS材质电容触摸屏，≥2个RJ45接口，≥1路RS232，≥1个USB接口，≥1个复位按键。视频接入数量≥64路，可将学校内所有厂商的监控视频摄像头进行统一接入汇聚，支持通过手机APP查看校园内视频监控画面，支持手机APP和平台端应急演练直播查看功能，支持上级教育应急演练直播提醒与查看功能，支持摄像头在预案执行过程中自动视频录制功能。	台	1	一年
91	智能报警主机	内存≥4G DDR3 1333MHz，硬盘≥128G SSD；网口≥2个RJ45，速率10/100/1000Mbps。≥2个USB接口，≥1个RS232接口。支持查看接入设备的预警信息，预警类型包括：周界入侵、穿越警戒面、高空抛物、请假出校、陌生人预警、宿舍考勤、非正常出入、教师考勤等。支持预警接入设备的管理，支持超脑、一键报警、智能人脸识别终端等多种设备类型的接入。支持闸机、智能人脸识别终端等多种出入考勤设备的出入信息的采集和处理功能。支持智能人脸识别终端的配置，包括智能人脸识别终端的选择、查询等。支持人脸图像的同步管理，能够将人脸图像下发至接入的预警设备中。	台	1	一年
92	双重预防实施服务	<ol style="list-style-type: none"> 1.双重小组：根据双重体系建设应用需要协助机构单位建立双重领导小组、协助发文等。 2.制度完善：根据双重体系建设应用和日常安全工作需要补充完善各类制度文件、协助发文等。 3.双重培训：对机构单位所有成员开展双重体系建设及双重预防体系应用的培训，并进行考核。培训不低于2次，提供现场培训和线上培训视频及线上咨询服务。提供培训电子化资料及纸质教材资料。 4.风险点划分：对机构单位内的管理活动、设备设施、场所等地的风险点现场排查并划分风险点。 5.危险源辨识：组织专业人员，对机构单位的风险评价单元进行全方位危险源（包含第一类危险源和第二类危险源，该机构相关场所设施和实训室类型危险源不包含在内）辨识。 6.风险分析评价：组织专业人员，对辨识后的风险点进行分析评价。 7.风险分级管控：对风险点进行分级管控，确定责任部门和责任人及管控措施。并与机构单位相关人员进行确认。 8.专家评审：对风险识别、辨识、分析评价的各类数据进行评审，评审后输出风险点清单、风险管控清单。 	项	1	一年

		<p>9.风险公告：提供双重宣传海报、安全风险四色图、风险比较图、风险告知卡、应急处置卡、岗位应知应会卡等风险公告的设计制作。</p> <p>10.隐患排查治理：根据风险点设置安全巡查点，设置安全建设项目、制定巡查计划表。对机构单位的基础风险和场所设施及活动再进行隐患排查治理辅导中发现的隐患提出整改意见。</p> <p>11.巡检点安装设置：根据巡检设置表安装智能巡检牌，并设置巡检项目和巡检人。智能巡检牌采用加密二维码信息，一图一码。</p>			
93	系统集成	整体安装调试及所需辅材等。	项	1	一年
八、办公设备					
94	彩色复印机 (A3)	<p>功能：A3 幅面、双面打印、双面复印、扫描、网络。</p> <p>系统：8 英寸面板。处理器速度：四核 (1.6GHz) 和 双核 (1.4GHz) 。标配 32GB eMMC 固态硬盘。标配：6GB 内存。</p> <p>打印：速度 23 页/分钟。打印分辨率 1200 x 1200 dpi。打印语言 PCL6、Postscript 3、PDF (v1.7) 与 AirPrint™ 兼容。</p> <p>复印：速度 23 页/分钟。分辨率 600 x 600 dpi。复印份数 1-9999 份。复印缩放 25%~400%。</p> <p>扫描：速度 60 页/ 120 面/分钟 (单次过纸双面扫描技术。输稿器容量：100 页。ADF: 45 至 255 克 /平方米，分辨率：600 x 600 dpi。平板扫描仪可处理尺寸高达 297 x 432 毫米的纸张。</p> <p>扫描发送： 电子邮件、传真、保存到网络文件夹、保存到 U 盘、保存到计算机等。</p> <p>接口：1 个高速 USB 2.0 主机端口。2 个高速 USB 3.0 设备端口。1 个千兆以太网接口。1 个硬件集成接口。</p> <p>打印月负荷：60000 张/月。</p> <p>纸张处理：标配容量 2*520 页纸盒+100 页。</p>	台	1	一年
95	多功能打印机 (A4)	<p>1、打印速度 22PPM。</p> <p>2、处理器 600MHz。</p> <p>3、打印内存 256MB。</p> <p>4、月打印负荷 10000 页。</p> <p>5、打印分辨率 Max.1200×1200dpi。</p>	台	6	一年

		<p>6、首页输出时间 7.8S。</p> <p>7、鼓粉一体。</p> <p>8、功能：复印，扫描，打印。</p> <p>9、复印功能 身份多格式证复印、票据复印、多页合一复印、克隆复印。</p> <p>10、接口 Hi-speedUSB2.0 IEEE802.3 10/100Base-Tx。</p> <p>11、扫描输出功能 扫描到 PC。</p> <p>12、随机和商品硒鼓容量 1600 页。</p> <p>13、纸盒容量 150 页。</p> <p>14、双面打印 手动。</p>			
96	台式电脑	<p>1.CPU：英特尔酷睿第十二代 I5 12400 处理器或以上。</p> <p>2.主板：英特尔 B760 或以上，100%全固态电容。不少于 4 个 SATA 接口。</p> <p>3.内存：≥8GB。</p> <p>4.硬盘：≥512G 固态硬盘。</p> <p>5.网卡、显卡：集成 10/100/1000M 高速以太网卡；集成显卡。</p> <p>6.接口：前置 4 个 USB 3.2 Gen2，2 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔。后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个串口，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔。</p> <p>7.插槽：不少于 1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI，3 个 M.2。</p> <p>8.机箱：机箱不小于 15L，前面板有可拆洗防尘罩，后面板有串并口专用扩展位，顶置提手、开关键、Reset 重启键及资产管理标签位。</p> <p>9.键鼠：同一品牌抗菌键盘及光电抗菌鼠标。</p> <p>10.显示器：23.8 窄边框显示器，要求可在低分辨率下显示高画质网页数据。</p>	台	28	三年
97	笔记本电脑	<p>CPU：不低于第十三代英特尔® 酷睿™ i5-13500H 标压处理器。</p> <p>内存：≥16GB LPDDR5 4800MHz 双通道内存。</p> <p>硬盘：≥512G SSD。</p> <p>显卡：集成显卡</p>	台	1	三年

		<p>无线网卡：内置 WiFi6 无线网卡，支持蓝牙 5.2。</p> <p>有线网卡：集成 10/100/1000M 高速以太网卡。</p> <p>其他设备：一体式触摸板。键盘(白色背光，两档亮度可调)。采用双热管、双风扇、大尺寸出风口。</p> <p>显示器：≥14.0" WUXGA (1920x1200) IPS 屏幕，88%屏占比。支持 180°开合角度 摄像头：FHD(1920x1080)分辨率摄像头，带物理防窥开关。</p> <p>音频：内置双麦克风。内置四个立体声扬声器。</p> <p>存储：Micro SD 读卡器。</p> <p>电池：≥58Wh 锂电池。</p> <p>电源适配器：≥100W Type-C 电源适配器。</p> <p>厚度：≤18.3mm。</p> <p>重量：≤1.49kg。</p> <p>材质：铝合金 A 面。</p> <p>接口：不低于 1×USB Type-C(全功能)，3×USB 3.2 Gen1 Type-A，1×HDMI，1×音频接口，1×RJ45，1×安全锁孔。</p>			
98	移动硬盘	2T 移动硬盘，USB3.0。	块	2	三年
99	单反相机	<p>单镜头套装。</p> <p>有效像素：≥2420 万。</p> <p>传感器：CMOS。</p> <p>照片输出：≥14bit。</p> <p>功能：高速连拍，翻转自拍，Wi-Fi，4K 视频。</p> <p>存储介质：SD 卡。SDHC 卡。SDXC 卡。</p> <p>连拍速度：高速连拍+：最高约 23 张/秒（电子快门）。</p> <p>接口：HDMI。Wi-Fi。蓝牙。</p> <p>液晶屏：旋转屏。触摸屏。</p> <p>外接电源：支持外接电源。</p> <p>电池：锂离子电池。</p>	台	1	一年

		配备：128G SD 卡，三脚架，UV 镜，包。			
100	云台摄像机	<p>影像传感器：1 英寸 CMOS。</p> <p>镜头：等效焦距：20 mm。</p> <p>光圈：f/2.0。</p> <p>焦点范围：0.2 米至无穷远。</p> <p>拍照：50 至 6400。</p> <p>录像：50 至 6400。</p> <p>低光视频：50 至 16000。</p> <p>慢动作：50 至 6400。</p> <p>电子快门速度：拍照：1/8000 秒至 1 秒。录像：1/8000 秒至帧率限制快门。</p> <p>照片最大分辨率：16:9, 3840×2160。1:1, 3072×3072。</p> <p>变焦：数码变焦。</p> <p>拍照：3840×2160, 2 倍。</p> <p>录像：1080p, 4 倍。2.7K, 3 倍。4K, 2 倍。</p> <p>UVC & 直播：1080p, 4 倍。</p>	台	1	一年
九、办公家具					
101	办公桌	尺寸≥2000*2000*750mm。桌面尺寸≥2000*900mm，副柜尺寸≥2000*400*600mm。桌面和立腿厚度不小于40mm,基材为8mm厚高密度纤维板,中夹25mm厚实木颗粒板龙骨,下架基材为 16mm 环保实木颗粒板,三聚氰胺饰面,加厚 PVC 封边,优质五金配件,预留电脑主机位、走线孔位和线盒。整体布局合理,储物空间合理,美观大方。	套	1	一年
102	办公椅	<p>1.升降电脑椅,高强度尼龙框架,框架采用尼龙加纤料,不易老化。一体曲线扶手,贴合手臂,舒适承托。</p> <p>2.饰面:清爽透气的交织网布、耐磨性好。</p> <p>3.座包:定型乳胶海绵。</p> <p>4.框架:工程 PP 框架,用材环保、经久耐用。</p> <p>5.底盘:2MM 安全防爆底盘,加厚钢板、稳固结实。</p>	把	1	一年

		6.气压杆：SGS 认证气压杆，加厚管壁、安全耐用。 7.承重脚：高承重尼龙椅脚。 8.滑轮：轻音低噪，升级 PU 轮，防滑耐磨。 9.总高 113.5-120cm,座高 65-71.5cm,座宽约 50cm，底盘宽约 70cm。			
103	办公桌椅	办公桌：尺寸≥1400*700*750mm。桌面为厚度不小于 40mm，基材为 8mm 厚高密度纤维板，中夹 25mm 厚实木颗粒板龙骨，下架基材为 16mm 环保实木颗粒板，三聚氰胺饰面，加厚 PVC 封边，优质五金配件、锁具，预留电脑主机箱和走线孔位。整体布局合理，储物空间多，方便分类收纳。 办公椅：座垫为优质透气网布包覆高回弹定型海绵，底板为实木多层板，靠背为金属框架，加厚钢管椅架，表面镀铬工艺处理，底部有防滑耐磨脚垫。	套	25	一年
104	文件柜 1	≥1850 mm *850 mm *380 mm，中二斗器械柜，采用 0.5 mm 国家一级冷轧钢板制作采用酸洗/静电喷涂等工艺，外观时尚，美观大方。环保油漆,优质五金配件，拉手选用锚拉，每层独立锁，柜体颜色可选。	个	20	一年
105	文件柜 2	≥1850 mm *850 mm *380 mm，偏三斗内保险器械柜，采用 0.5 mm 国家一级冷轧钢板制作采用酸洗/静电喷涂等工艺，外观时尚，美观大方。环保油漆,优质五金配件，拉手选用锚拉，每层独立锁，柜体颜色可选。	个	2	一年
106	接待沙发	单人沙发*2，优质环保皮饰面，高回弹定型海绵，加宽扶手，底部钢架表面静电喷塑工艺处理，底部有防滑耐磨脚垫。	套	1	一年
107	茶几	尺寸 1200*600*450mm，台面和立腿厚度不小于 40mm，基材为 8mm 厚高密度纤维板，中夹 25mm 厚实木颗粒板龙骨，三聚氰胺饰面，加厚 PVC 封边，优质五金配件。	张	1	一年
十、多功能活动室设备					
108	LED 显示屏	1.像素结构 SMD 表贴三合一，像素点间距≤1.86mm。 2.屏体平整度≤0.05mm。防护等级 IP68。 3.亮度 (nit)：≥600cd/m0-100%可调，色温 (K) 2000-15000K 可调。 4.亮度均匀性≥99.3%，色度均匀性在±0.001Cx, Cy 之内，对比度应≥10000:1，NTSC 色域覆盖率≥120%,YIQ 及覆盖率≥170%，色温白平衡为 6500K±5%。 5.刷新率：3840Hz，换帧频率均支持 50&60Hz，LED 像素失控率≤1/100000，使用寿命：200000H。	平方	15.66	一年

	<p>6.灰度等级 100%亮度时, 16bit 灰度。50%亮度时, 14bit 灰度。20%亮度时, 14bit 灰度。</p> <p>7.屏体支持 HDR 高动态渲染技术, 支持 BT.2020、DCI.P3、BT.709 等多种色域转换, 拍照等级≥ 10bit。</p> <p>8.发光点中心距离偏差$\leq 0.9\%$。</p> <p>9.模组含智能存储电路, 可以存储模组生产信息参数、运行参数等, 存储容量≥ 16kb。校正数据存储存储在模组里, 更换模组可自动回读校正数据。</p> <p>10.支持软硬件调节亮暗线功能: 支持模组亮暗线修复, 可从软、硬两方面彻底改善亮暗线问题。调节软件设置: 支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p> <p>11.工作时间: 7\times24 小时连续工作无故障, 平均故障恢复时间 (MTTR) ≤ 5 分钟。</p> <p>12.产品控制系统可实现 GAMMA 校正设置, 通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵来实现显示效果的不断改善, 各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等, 均符合广电级标准。</p> <p>13.UV 紫外线: 辐照强度: $0.76\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{nm}@340\text{nm}$ 温度: 60°C。冷凝温度: 50°C、24 循环、288h 判定标准: 试验后, 样品外观无异常。符合 5 级。</p> <p>14.PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用 4 层盲孔设计及沉金工艺设计, OSP 工艺, 符合 CQC13-471301-2018 标准, 同时具有独特的消隐、节能处理、EMC 处理、智能模组存储处理功能电路, PCB 阻燃均达到 V-0 级。</p> <p>15.低温存储状态应满足将受试样品放入-40°C环境中, 放置 48h, 再恢复到常温, 试验前试验后受试样品外观结构和功能均应正常。低温工作状态应满足将受试样品放入-20°C环境中, 通电工作 12h, 再恢复到常温, 试验中、试验后受试样品外观结构和功能均应正常。</p> <p>16.光生物安全符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求(豁免级), 具备防蓝光护眼模式。防眩光功能采用黑色防眩光设计, 防止眩光影响可提升视觉观感。</p> <p>17.按照 GB/T2423.17-2008 标准的试验方法做盐雾试验, 产品在温度 35°C、盐雾为浓度 5%的 NaCl 溶液、PH 值 7.0、连续喷雾 1 小时后静置 22 小时为一个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后, 产品外观无生锈现象, 可以无故障运行。</p> <p>18.显示单元上有明显的安装方向标识和信号传输方向标识, 显示单元上有清晰明确的追溯标识。</p> <p>19.显示屏支持星型拓扑结构, 分布式结构, 树型等多种网络架构方案。</p>			
--	---	--	--	--

109	视频处理器	<p>1.视频输出支持 6 个千兆网口输出, 最大带载高达 390 万像素, 最宽支持 4096, 最高 4096。</p> <p>2.支持常见的视频接口, 包括 1 路 3G-SDI, 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路 CVBS, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放。支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>3.无需电脑, 支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体。</p> <p>4.发送卡和视频处理器二合一, 连线更加少, 稳定性兼容性大大提升。</p> <p>5.支持逐点亮度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质。</p> <p>6.★拥有高清显示系统管理软件、控制系统操作软件、5G 高清操控软件, 多媒体播放显示系统软件 (购买硬件即取得软件使用权, 避免纠纷, 免费升级)。(提供类似软件著作权证书复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7.支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、流媒体、网页、采集卡等视频数据。</p> <p>8.丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>9.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放, 且切换过程平滑无黑帧。</p>	台	1	一年
110	接收卡	<p>1.灵活带载, 单卡支持 8 组、16 组、24 组、32 组数据输出模式。</p> <p>2.无需转接板, 单卡自带 HB320,HUB75E 接口, 更加稳定。</p> <p>3.支持逐点亮色度校正, 可以对每个灯点的亮度和色度进行校正, 有效消除色差, 使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致, 提高显示屏的画质。</p> <p>4.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节, 快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线, 调节过程中即时生效, 简单易用。</p> <p>5.支持灯板 flash 管理, 校正系数双备份, 更换灯板后, 无需重新上传校正系数, 屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数。</p> <p>6.检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量, 记录错误包数, 协助排除网络通讯隐患。</p> <p>7.可以监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在软件上可以查看接收卡的温度和电压。</p>	张	34	一年

111	供电电源	<p>1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。</p> <p>2、输出功率：200W。</p> <p>3、额定输入电压：200-240Vac。</p> <p>4、输出电压：5V。</p> <p>5、输出电流：0-40V。</p> <p>6、稳压精度：±2%。</p>	台	77	一年
112	配电柜	<p>1.满足显示屏及相关配套设备正常工作所需的安全供电要求。</p> <p>2.智能远程控制，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。</p>	台	1	一年
113	显示屏结构	<p>1.结构钢依据现场实际情况定制，选材及用料符合行业标准。</p> <p>2.边框定制，要求结合整体装修风格大气、美观。</p>	平方	16.5	一年
114	影视灯	<p>1.采用 48 颗 2835/0.5W LED 暖白+冷白光源。</p> <p>2.具备 70°发光角度，具有调光功能。</p> <p>3.具有 3200-6500K 色温调节功能，Ra>97 显色指数。</p> <p>4.具备 DMX512 接口。</p> <p>5.支持 DMX 控制通道数量为 3/6 通道。</p>	台	4	二年
115	影视灯	<p>1.采用 0.4W 四合一 LED 光源。</p> <p>2.具备 120°发光角度，具有调光功能。</p> <p>3.具有 RGBW 混色功能，Ra>96 显色指数。</p> <p>4.具有 NTC 温度控制测功能。</p> <p>5.具备 DMX512 接口。</p> <p>6.支持 DMX 控制通道数量为 4/8/9 通道。</p>	台	4	二年
116	娱乐灯	<p>1.采用 RGBW(红绿蓝白)线性混色，带双向旋转的彩虹效果。</p> <p>2.支持 0-100%线性调光，具备 0-≥15 次电子频闪，速度可调节可选择随机频闪和脉冲频闪。</p> <p>3.支持透镜盘定位，速度可调节，可无限正反向旋转。</p> <p>4.支持智能散热，灯珠配置温控保护，风扇智能调速。</p> <p>5.采用 6*15W LED 和半导体固态激光器组合光源。</p>	台	2	二年

		6.具备≥4种控制方式,包括自走模式、DMX模式、声控模式、从机模式,≥2种通道模式,包含≥10/11通道。			
117	控制台	<ul style="list-style-type: none"> 1.具备≥256个DMX控制通道,≥一路光电隔离信号输出。 2.具备≥16台电脑灯或≥64路调光。 3.具备自动生成灯库。 4.采用背光LCD显示屏,可中英文切换显示界面。 5.具备≥35个内置图形。 6.具备均可独立设置图形参数。 7.具备可储存≥80个重演场景,支持每个多步场景可储存≥100个单步。 8.具备≥16个重演场景,可同时输出和运行。 9.具备≥16根集控推杆,按键点控和推杆集控兼容。 10.具备关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 11.具备U盘可备份控制台数据,支持重新导入到控制台使用,同型号控制台数据可共享。 12.支持远程软件升级。 13.具备预置推杆可控制电脑灯的属性。 14.支持立即黑场。 	台	1	二年
118	直通箱	<ul style="list-style-type: none"> 1.具备过载与短路双重保护高分断空气开关。 2.具备12路×4kW功率输出。 3.支持A.B.C三相工作指示灯。 4.支持两脚和三脚万能用插座。 	台	1	二年
119	信号放大器	<ul style="list-style-type: none"> 1.支持DMX512公母接口输入。 2.支持输入输出光电隔离。 3.支持8路独立放大驱动输出。 4.具备信号放大整形功能,延长信号传输距离。 5.具备增强数据总线接入设备数量的能力。 6.具备独立的LED信号指示。 	台	1	二年

120	灯杆	悬挂灯具的主梁，通过金属管材与灯钩配合固定使用，内径≥40mm，壁厚≥2mm，长度≥12m，承重≥500kg。	根	2	一年
121	灯钩	承重：≥100kg。 适用于：LED 平板灯，LED 聚光灯，电脑灯等。 材质：铸铁/铸铝。 外观：银色/黑色。 尺寸：≥L150mm×W100mm×H25mm。 重量：≥0.35Kg。	个	10	一年
122	保险链	承重：≥35kg。 外观设计：线接触钢丝绳。 固定方式：悬挂与锁扣。 拉伸强度：≥5600（MPa）。 适用于舞台灯光，演播室灯具保险链为必备品。 材质：钢丝。 外观：白色。 尺寸：≥L800mm×W3mm×H3mm。 重量：≥0.08Kg。	个	10	一年
123	专业音箱	1.阻抗≤8Ω。 2.频响等同或优于 60Hz~20KHz。 3.额定功率≥200W。 4.灵敏度≥96dB/W/M。 5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°。 6.高音≥1.4"压缩高音单元×1。 7.低音≥8"低音×1。	只	4	三年
124	支架	音箱支架。	只	4	一年
125	专业功放	1.标准≤1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。	台	2	三年

		<p>2.标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率: 立体声@8Ω: ≥350W×2。立体声@4Ω: ≥600W×2。</p>			
126	一拖二无线手持话筒	<p>1.基于数字 U 段的传输技术, pi/4-DQPSK 调制方式, 传输距离≥80 米, 接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出。</p> <p>2.具有≥1 台接收主机、≥2 只手持发射机。频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3.接收机前面板具有≥2 个显示屏、≥2 个编码旋钮、≥2 个频率扫描实体按键、≥2 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个二合一指示灯(红外发射管+对频指示灯)。后面板具有≥1 个 LINE-OUT 接口、≥2 个 XLR-OUT 接口、≥2 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。发射机具有≥1 个 OLED 显示屏、≥1 个开关机/静音按键。</p> <p>4.具有自动静音功能, 麦克风跌落、抛掷时, 毫秒级自动静音, 避免冲击声。实时监测设备姿态, 静音≥5 秒静音, ≥8 分钟关机, 无需手动干预。</p> <p>5.具有长时间续航, 发射机使用时长≥10 小时。</p> <p>6.具有 ID 码防串扰功能, 采用 32 位唯一 ID 码, 用于接收和发射配对, 收发 ID 码必须相同才能对码, 能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>7.接收机具有≥2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏。发射机具有≥0.96 英寸 OLED 显示屏, 能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p>	套	1	三年
127	一拖二无线鹅颈话筒	<p>1.基于数字 U 段的传输技术, pi/4-DQPSK 调制方式, 传输距离≥80 米, 接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出。</p> <p>2.具有≥1 台接收主机、≥2 台桌面式鹅颈咪杆发射机。频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3.接收机前面板具有≥2 个 TFT-LCD 显示屏、≥2 个编码旋钮、≥2 个频率扫描实体按键、≥2 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个二合一指示灯(红外发射管+对频指示灯)。后面板具有≥1</p>	套	1	三年

		<p>个 LINE-OUT 接口、≥2 个 XLR-OUT 接口、≥2 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。桌面式发射机具有≥1 个 TYPE-C 充电口、≥1 个 OLED 显示屏、≥1 个电源开关按键，≥1 个触摸开关麦按键。</p> <p>4.具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>5.接收机具有≥2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏。发射机具有≥0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。</p> <p>6.桌面式发射机配置≥1 颗容量 2400mAh 的锂电池，使用时长≥15 小时。设备电池孔位≥4 个，电池具有扩展性，通过拓展连续使用时长≥60 小时。</p>			
128	一拖四无线头戴话筒	<p>1.基于数字 U 段传输技术、pi/4-DQPSK 调制方式，传输距离≥80 米，接收机具有≥4 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出。</p> <p>2.系统包括有 1 台接收主机、4 只头戴腰包发射机。频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3.接收机前面板具有≥4 个显示屏、≥4 个编码旋钮、≥4 个频率扫描实体按键、≥4 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个指示灯。后面板具有≥1 个 LINE-OUT 接口、≥4 个 XLR-OUT 接口、≥4 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。发射机具有≥1 个显示屏、≥1 个电源状态指示灯、≥1 个静音指示灯。</p> <p>4.具有长时间续航，发射机连续使用时长≥10 小时。</p> <p>5.具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p>	套	1	三年
129	数字调音台	<p>1.具有≥8 路数字增益话放通道、≥2 路高阻单声通道、≥2 组立体声输入通道，话筒输入接口带 48V 幻象电源。</p> <p>2.具有≥1 组立体主输出通道、≥4 路 AUX 辅助输出通道、≥1 路 TRS 监听输出通道。</p> <p>3.输入输出、效果器通道均可编入。</p> <p>4.具有≥2 路 USB 播放通道，支持 USB 录音、播放功能，支持 APE\MP3\FLAC\WAV 无损音频格式。内置 4G 的媒体空间，可导入音乐文件或导出录音文件。</p> <p>5.具有≥1 个 7 英寸高清触摸屏，支持≥1024×600 分辨率。</p>	台	1	三年

		<p>6.具有≥4个内置效果器，设备自带有经典混响、大房间混响等效果。</p> <p>7.内置自适应陷波反馈抑制算法。</p> <p>8.具有≥30组场景预设，可导入USB存储，便于备份调用。</p> <p>9.具有Link连接功能，可进行相邻通道绑定设置。</p> <p>10.具有≥1路网络接口，支持主流操作系统 windows、linux ubuntu、Android、ios、MacOS 进行远程控制。</p> <p>11.具有防误触碰、误操作面板锁。</p>			
130	音频处理器	<p>1.后面板具有≥4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱。</p> <p>2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。</p> <p>3.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。</p> <p>4.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。</p> <p>5.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通过同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景。IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p>	台	1	三年

		8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535 台设备通过软件集中控制。 9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息。具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。			
131	电源管理器	1.支持≥8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1 秒。 2.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。 3.具有一路及以上 USB 输出接口。	台	1	三年
132	音频分离器	1.一款双通道音频分离器。 2.低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。 3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 4.即插即用，支持热插拔。 5.隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于 450 - 600 米。 6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7.具有≥2 路 XLR 输入。具有≥2 路 XLR 输出	个	1	三年
133	网线	六类屏蔽网线。	箱	2	一年
134	线材 1	国标电缆 4*10+1*6，用于 LED 屏等设备供电。	m	50	一年
135	线材 2	国标电源线 3*2.5，用于各类设备供电。	盘	1	一年
136	线材 3	国标音响线 2*2.0，用于连接音箱等设备。	盘	1	一年
137	线材 4	国标信号线 2*0.5，用于控制灯光等设备。	盘	1	一年
138	办公电脑桌椅	办公桌：≥1400*580*740mm，实木颗粒板，pvc 边，三聚氰胺面，两侧配备单门柜和三连锁抽屉柜，中间为带锁大抽屉，预留电脑位。 椅子：人体工学设计，钢制框架，表面进行镀铬处理，防腐防锈，pu 面采用高回弹海绵包覆，美观舒适。	套	1	一年
139	主席台桌	规格：≥1400mm*600mm*760mm 表面采用优质胡桃木皮贴面，厚度≥0.6mm。基材采用优质绿色	张	4	一年

		环保型 E1 级高密度板, 经过防潮、防虫、防腐等化学处理。			
140	主席台椅	规格尺寸: 常规, 实木框架、优质环保皮饰面、高密度成型泡棉。	把	8	一年
141	讲台	表面采用优质胡桃木皮贴面, 厚度≥0.6mm。基材采用优质绿色环保型 E1 级高密度板, 经过防潮、防虫、防腐等化学处理。	张	1	一年
142	多功能椅	专业办公网布饰面, 40 密度高弹力海绵, 尼龙靠背和扶手, 扁管 1.2 壁厚喷粉或电镀椅架(可拆装), 带写字板。	套	90	一年
143	系统集成	整体施工及所需辅材等。	项	1	一年
十一、室外玩具设备					
144	大型滑梯组合	1、立柱采用Ø114mm, 壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管。副件采用Ø32mm, Ø25mm。 2、平台采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板, 平台尺寸: 1140×1140mm, 一次性冲孔成型, 冲孔直径为 8mm。梯型平台: 250*1020mm。 3、塑料件采用进口工程塑料经滚塑成形, 塑料壁厚 6mm 以上。钢丝网绳 12 个大。 4、扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质。 5、滑梯尺寸 1760*730*530cm, 每套不少于 11 个平台, 柱子不少于 32 根, 五步梯带扶手一套, 40 高悬空梯带扶手一套, 80 高悬网筒一个, 110 高斜网连接筒一个, 直网筒 2 个, U 型网 2 个, 七字扶手 2 对, 兔子过道一对, 火车轨道一个, 230 高弯桶支架 1 套, 扣件若干, 火车头 1 个, 飞机顶 2 个, 天线 3 个, 树叶 2 个。竖排 14 个, 窗户排 3 个, 数字排 1 个, 兔子过道 1 对, 直桶 1 个带夹板, 80 高单滑带门一套, 80 高双滑带门一套, 80 高三节桶一个, 230 高螺旋桶滑一个, 120 高节节高一个, 80 高节节高一个, 扣件螺丝若干。	套	1	一年
145	多功能独木桥	工程塑料, 滚塑工艺一次成型, 每套含有 9 个花型墩, 尺寸 48*48*18cm, 两条直型独木桥, 尺寸为 130*20*18cm, 10 条四分之一独木桥, 尺寸为 110*20*18cm 组成, 产品不需要任何螺丝, 相互扣压即可。	套	1	一年
146	大滚圈	滚塑工艺, 一次成型, 尺寸为 80*38cm。	套	4	一年
147	钻山洞	滚塑工艺, 一次成型, 每套还有八个钻洞, 尺寸为 80*17*72cm。	套	1	一年
148	智多星	产品尺寸为 265*100*150cm, 每套含有八条管子, 直径 48mm, 管子为镀锌钢管烤漆, 每条管子上面有 32 个串珠, 串珠为吹塑工艺, 一次成型, 尺寸为直径 26*10cm。	套	1	一年

149	豌豆滑梯	产品尺寸为 240*210*80cm, 滚塑工艺一次成型, 坚固耐用, 塑料不易老化。	套	1	一年
150	攀爬	攀爬尺寸为 285*285*200cm, 每套含有三片塑料攀岩, 上面有若干攀岩点装饰, 中间铁件连接部分为镀锌钢管烤漆, 不易生锈, 不锈钢螺丝固定, 底下膨胀螺丝固定, 不易晃动。	套	1	一年
151	小博士	产品尺寸为 1570*280*340cm, 主要材料: 立柱: 材质: 主支柱 ϕ 114mm*壁厚 2.2mm 镀锌钢管, 整体加工后经特殊工艺除锈, 抛沙处理, 带扣件。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。平台: 材质: 高强度冷轧钢板, 平台及楼梯专用料经滚塑, 能承载 300kg 重量不变形。经特殊工艺表面处理表面显微波浪状冲孔防滑板, 不积水, 安全美观防滑性好。表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳不易脱落。镀锌钢管, 表面处理: CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。塑料件: 塑料壁厚 6mm 以上。扣件采用高强度铝合金, 丝均为不锈钢材质食品级, 并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂, 经大型正反流水线滚塑机一次性成型。配置: 柱子不少于 22 根, 平台不少于 5 个, 网洞 2 个, 树屋塑料顶一个, 树叶装饰一个, 向日葵装饰一个, 蝴蝶装饰一个, 椰子树叶装饰一个, 竖排夹板一个, 数字夹板 2 个, 窗户夹板 2 个, 轮胎过道一套, U 型网洞一套, 轮胎爬网一个, 蜘蛛网爬网一个, 拼接单滑带门一套, 七字扶手四对, 配件螺丝若干。	套	1	一年
152	人体运动造型	人体运动造型, 滚塑工艺一次成型, 积极响应亚运会全民运动号召, 共有六个造型, 拳击造型, 尺寸 107*20*122cm, 体操造型, 118*20*122cm, 射击造型, 尺寸 112*20*122cm, 跳舞造型, 尺寸 100*20*122cm, 举重造型, 尺寸 90*20*122cm, 踢足球造型, 尺寸 110*20*122cm。	个	6	一年
153	PE 板摇摇乐	摇摇乐材质为, PE 板, 厚度 15mm, 底下弹簧烤漆。膨胀螺丝固定。	个	4	一年
154	爬山坡	爬山坡, 尺寸 300*330*200cm, 工程塑料, 滚塑工艺, 一次成型, 每套配有三片攀爬, 螺丝固定, 中间立柱 114 管, 树叶装饰。	套	1	一年
155	太阳能基站	产品尺寸 520*330*230cm, 每套有七个部分组成, 身体基站主体一个, 尺寸 225*170*120cm 左右, 双滑一张, 塑料毛毛虫走梯一个, 喇叭装饰物四个, 桶滑一张, 四根镀锌管柱子, 透明镜若干。	套	1	一年
156	攀爬架 (十六	高架: 高 120cm*长 65cm*宽 54cm。	套	1	一年

	件套组合)	矮架: 高 100cm*长 65cm*宽 54cm。 梯子: 长 195cm*宽 41cm。 平衡板: 长 195cm*19.5cm。 材质: 环保碳化实木, 外喷环保水性漆, 环保无 味无毒, 无毛刺。			
157	户外大型碳化积木	866 块户外大型碳化积木, 带推车。	套	1	一年
158	蘑菇屋	产品尺寸 230*155*170cm, 蘑菇屋造型, 滚塑工艺, 一次成型。	个	1	一年
159	滑板车	规格: 95*42*65cm。材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包下、橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
160	单人三轮车	规格: 76*45*59cm。材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包下、橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
161	双人脚踏车	规格: 118*58*65cm 材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
162	幼儿兜风车	规格: 110*58*65cm 材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
163	幼儿置物车	规格: 118*58*65cm 材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包橡胶, 金属架应喷漆, 漆面光滑, 无脱落。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
164	小推车	规格: 92*39*39cm 材质: 铁质, 橡胶轮胎, 把手包橡胶。符合 GB-147-2006 儿童三轮安全要求的相关规定。	辆	24	一年
165	草坪	草高 27 针密度 18900。	平方	1440	一年
166	系统集成	整体安装调试。	项	1	一年
十二、教室设备					
167	儿童桌 (小班)	规格: 120*60*52cm (±2cm) 1.材质: 整体采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。	张	32	一年

		<p>2.结构: 桌边厚度$\geq 18\text{mm}$, 采用 5*5cm 的橡胶木桌腿毛料, 支撑稳固。</p> <p>3.涂层: 采用水性漆喷涂, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件: 桌面与桌腿采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>5.脚钉: 桌腿底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时, 能有效保护桌腿。</p> <p>6.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>			
168	儿童椅 (小班)	<p>规格: 29*29*52cm. ($\pm 2\text{cm}$)</p> <p>1.材质: 椅面采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。外表圆润光滑, 圆角倒棱, 圆线均匀一致, 榫接与塞角处无断裂, 板件或人体可接触到的外表面无刃口或棱角。</p> <p>2.结构: 榫卯结构, 座面为圆弧状, 圆角倒棱, 椅腿为 2*3.8cm 的橡胶木。</p> <p>3.涂层: 采用水性漆喷涂, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件: 采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	把	140	一年
169	床 (小班)	<p>规格: 138*58*19cm. ($\pm 2\text{cm}$)</p> <p>1.材质: 床体采用橡胶木板材, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形。铺床板为松木材质。</p> <p>2.结构: 床梆板材厚度不低于 1.8cm, 抓握方便, 方便老师搬动, 床角四角棱角倒圆角处理, 避免小孩子因锐利棱角和毛刺划伤小手的可能性。同时为保证稳固性, 采用水基胶进行加固。</p> <p>3.涂层: 采用环保油漆, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端。</p>	张	140	一年
170	玩具柜 (小)	规格: 120*30*80cm ($\pm 2\text{cm}$)	个	40	一年

	班)	<p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2.结构：分为上中下三层中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>			
171	组合柜（六格柜）（小班）	<p>规格：120*30*80cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。</p> <p>2.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>3.整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	24	一年
172	转角柜（小班）	<p>规格：60*30*80cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2.结构：90°转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，安全环保无异味。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5.整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p>	个	12	一年
173	教师桌（小班）	<p>规格：60*60*52cm</p> <p>1.材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：桌边厚度≥18mm，采用 5*5cm 的橡胶木桌腿，支撑稳固，产品的力学性能中稳定性经检测应无倾翻现象。</p>	张	4	一年

		3.涂层: 采用环保清漆, 三底两面喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。			
174	教师椅 (小班)	规格: 35*35*72cm 1.材质: 椅面采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。 2.结构: 榫卯结构, 所有连接处采用水基胶加固。 3.涂层: 采用环保清漆, 三底两面喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。 4.脚钉: 采用 TPR 防滑脚钉, 有效防止划伤地板。 5.整体: 边角安全防撞设计, 对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角产生, 最大程度的避免儿童碰撞伤害。	把	4	一年
175	美工架 (小班)	规格: 50*50*80cm 1.材质: 采用优质橡胶木板材, 板材厚度不低于 1.5cm。 2.结构: 分为上、中、下三层结构, 可储物。下面四角安装四个万向轮, 可随处移动, 环保安全。 3.整体: 边角安全防撞设计, 对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计, 避免锐角产生, 最大程度的避免儿童碰撞伤害。	个	4	一年
176	可移动黑板 (小班)	规格: 120*75cm 1.材质: 配移动升降支架, 支架采用五金喷塑, 整体采用椭圆管制作, 管壁厚度不低于 1.2mm。 2.工艺: 表面附有无尘书写专用膜, 经过静电喷涂而成, 板面书写流畅, 耐磨, 不打滑, 光泽不大于 9%, 颜色均匀专用膜为水溶性粉笔专用, 表面具有特种规则纹路。	个	4	一年
177	画板 (小班)	规格: 55*45*120cm,樟子松材质, 可调节高度。	个	4	一年
178	区角组合柜 (小班)	规格: 360*30*105cm 1.材质: 采用优质橡胶木板材, 厚度不低于 1.5cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形, 承载力强。 2.结构: 有两个熊头柜和两个七格玩具柜组成, 用于孩子存放玩具, 柜体四周全部圆弧倒角, 保证使用安全。 3.涂层: 采用环保清漆, 三底两面喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑.环保安全。 4.五金件: 侧面板连接处采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。	组	4	一年

179	书柜 (小班)	<p>规格: 80*40*90cm (±2cm)</p> <p>1.材质: 采用优质橡胶木板材, 厚度不低于 1.5cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂, 不易变形。</p> <p>2.涂层: 采用环保清漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。</p> <p>3.结构: 上下四层, 层次分明, 书架四周全部圆弧倒角, 结构稳定, 无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p> <p>4.脚钉: 贴地处装有塑料脚钉, 防止板材磨损及划伤地板。</p> <p>5.五金件: 采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>6.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>	个	8	一年
180	水杯架 (小班)	<p>规格: 80*15*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质: 采用 AA 级橡胶木板材, 厚度不低于 1.5cm, 表面无结无缝无毛刺, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构: 上下不低于 7 层, 每层不低于 6 格。</p> <p>3.涂层: 采用环保清漆。</p>	个	4	一年
181	毛巾架 (小班)	<p>规格: 77*27*73cm (±2cm)</p> <p>1.材质: 采用优质芬兰松无疤结板材, 不开裂、不易变形。经刨光砂光倒角圆角处理, 成品无毛刺无裂纹, 无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构: 产品上下分为 3 层, 四周圆弧倒角, 保证安全。</p> <p>3.涂层: 产品使用环保清漆。</p>	个	4	一年
182	衣帽柜 (小班)	<p>规格: 100*30*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质: 采用橡胶木板材, 厚度不低于 1.6cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形。人造板含水率为 8%, 符合检测要求。</p> <p>2.结构: 整体分为九个尺寸规格相同的格子, 柜门采用优质五金件链接, 背板采用 E0 级实木多层板内嵌式, 四角无裸露, 柜体四周全部圆弧倒角, 保证安全。采用木销连接, 同时采用气钉固定, 牢固可靠。</p>	个	16	一年

		<p>3.涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p>			
183	鞋柜 (小班)	<p>规格：120*22*30cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：分为上下两层，共计 12 格，座台面高度适中，方便孩子坐下更换鞋袜。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：边角安全防撞设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	12	一年
184	移动黑板柜 (小班)	<p>规格：100*30*90cm.</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜，此膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路，书写流畅，耐磨，不打滑。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面，安全环保无异味。</p> <p>4.底部配有万向轮，可方便移动。</p>	个	4	一年
185	缤纷之家 (小班)	<p>1、材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿、果绿、浅蓝、橙、紫、灰、黑白等颜色组成，外形尺寸分：小颗粒底板 255*255mm 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15 15*15*15mm 长滑梯：95*55*75 短滑梯：47*47*46 栏杆：47*19*7mm 椰子树：110*31*31mm 树叶：110*79 阳台：48*41*61 柱子：17*17*62mm 底座：59*39*22 塔顶：48*31*61mm 楼梯：55*32*68mm。</p> <p>3、件数：479 件配底板。</p>	套	8	一年
186	威廉古堡 (小班)	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含屋顶、滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿等颜色组成，外形尺寸分别为：小颗粒底板 255*255 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15</p>	套	8	一年

		15*15*15mm 屋顶: 63*63*45 门: 63*62*7 窗: 56*62*7 长滑梯: 95*55*75 短滑梯: 47*47*46 栏杆: 47*19*7mm 树桩: 52*27*22mm 树叶: 100*100*17mm 柱子: 17*17*62mm 楼梯: 55*32*68mm 底座: 59*39*22 塔顶: 48*31*61mm 阳台: 48*41*61。 3、件数: 410 件配底板。			
187	拼插类玩具 (小班)	870 件/箱, ABS 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。	套	4	一年
188	管道拼装玩具 (小班)	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、规格: 由 5 种不同配件组成, 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成外形尺寸分别为(1)直通: 66*22mm (2)十字: 66*66*22mm (另一边圆直径 18mm) (3)弯管: 42*22mm (4)三通: 66*42*22mm (5)轮子: φ70mm。 3、件数: 400 件。	套	4	一年
189	拼装玩具 (小班)	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成.规格: : 大长方形: 130*83*12mm 小长方形: 103*55*13mm 短椭圆: 94*27*13mm 长椭圆: 150*27*13mm 短条: 55*10mm 长条: 110*10mm 螺栓: 长 52mm 螺帽: 六边形: 边长 13mm*长 22mm 小齿轮: 直径 35mm 厚 13mm 大齿轮: 直径 89mm 厚 13mm 轮子: 直径 47mm。 3.件数: 220 件。	套	4	一年
190	奥尔夫乐器 (小班)	28 件套。包含: 铃鼓、双向筒、响板、木鱼、沙锤、三角铁、碰钟、环保铃、节奏棒、沙蛋、单响筒、13 铃、子午板等。	套	4	一年
191	电钢琴 (小班)	外壳特征: 简约立式, 木质外壳结构滑动键盖, 具有防尘效果。 屏 幕: 多功能 LCD 液晶显示。 复 音 数: 128。 音 源: 采用先进的超大规模集成电路 PCM 数字音源, 音色逼真优美。先进的 DSP 数字效果器功能, 能模拟多种音场, 营造多种气氛。 音 色:1388 种, 其中包含 140 种民族音色(17 种民族打击乐器)、12 组打击乐、1 组民族打击乐、1 组效果音。	架	4	一年

		<p>节奏：318种世界风格节奏，其中包含64种民族节奏。速度范围:020~280。</p> <p>键盘：88键重锤键盘，7种力度曲线（包括力度关闭）。</p> <p>示范曲：255首，150首学习歌曲。</p> <p>学习功能：150首教学曲，这些歌曲都有单独的左右手部分，可根据需要来开关此功能完成相应部分的练习。</p> <p>单键设置：OTS功能，OTS功能开关。直接启动所选节奏中的打击乐部分，本琴为每种节奏都预先配置了一种适合的音色模式:音色、效果、速度设置等。</p> <p>八度：八度功能可以将全键盘的音高统一升高或降低2个八度，范围：-2~+2。</p> <p>移调：25档位，（0，-12~+12）。</p>			
192	乐高室柜子 (小班)	500*30*160cm 材质：采用优质辐射松木板材，厚度不低于1.7cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。	套	4	一年
193	组合柜·布偶 台(小班)	<p>规格：90*30*120cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：上下两层四格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用环保水性油漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以TPR脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
194	组合柜·45°转 角柜(小班)	<p>规格：38*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	8	一年

		<p>2.结构：上下两层结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>			
195	组合柜·过门 (小班)	<p>规格：90*30*120cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保清漆，更加安全。</p> <p>2.拱形卡通造型，顶部双色拼搭，活泼灵动，两侧门柱侧边小窗卡通造型点缀。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
196	组合柜·六格 玩具柜(小 班)	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：上下两层六格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
197	组合柜·双面	规格：90*30*120cm	个	4	一年

	画板柜 (小班)	<p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角, 字母图案采用激光打印。</p> <p>2.结构: 分为两部分, 上面一块黑板, 下边四格储物柜, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 安全环保无毒无异味。</p> <p>4.脚钉: 柜体底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p> <p>5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>			
198	组合柜·五格玩具柜 (小班)	<p>规格: 90*30*60cm</p> <p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印, 柜子顶部造型为立体彩涂部件, 柜体涂层为环保水性油漆, 更加安全。</p> <p>2.结构: 左二右三, 五格结构, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。</p> <p>4.脚钉: 柜体底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时, 能有效保护柜底。</p> <p>5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
199	组合柜·美工柜 (小班)	<p>规格: 90*30*60cm</p> <p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角, 字母图案采用激光打印。</p> <p>2.结构: 分为三层结构, 上方顶部带有多格储物格设计且配备画笔筒架, 下方两层多格储物格, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。</p> <p>4.脚钉: 柜体底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p>	个	4	一年

		<p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p> <p>6.脚轮：底部加装脚轮，方便移动，脚轮带有锁止功能。</p>			
200	玩具收纳架 (小班)	规格：100*30*80cm，材质：进口松木，颜色：原木色，配置塑料收纳盒。	个	8	一年
201	科学区 (小班)	<p>1.产品主要参数</p> <p>15 组活动材料，分别是我的身体、听觉大发现、触觉大探究、视觉大考验、动物在哪里、食物变便便、花儿分分类、叶子大不同、从镜子看世界、声音从哪儿来、小车快跑、磁铁吸吸乐、小球向前冲、影子话剧、比比谁更重。</p> <p>2.参数明细</p> <p>身体磁性板挂图 1 套，身体磁性片 2 套，鞋带(30cm，2 个/套)1 套，木鱼套装 1，响板(2 个/套)1 个，鸣蛙桶套装 1 个，三角铁套装 1 个，触觉球(2 个，高尔夫球(2 个，弹球(2 个，毛绒球(2 个，海洋球(2 个，触觉造型积木 1 个，游戏卡 1 个，视觉游戏翻板 1 个，辨识卡 1 个，答案卡 1 个，动物磁性片 1 个，生活环境磁性板 1 个，动物园 1 个，Y 底板 1 个，动物插卡 1 个，动物透明卡 1 个，动物底卡 1 个，答案卡 1 个，动物洞洞书 1 个，游戏底板 1 个，配对卡 1 个，答案卡 1 个，花朵磁性板 1 个，花朵磁性片 1 个，花儿翻翻册 1 个，花儿插片 1 个，答案卡 1，标本夹 1 个，植物标本相册 1 个，手电筒(散光)1，光的透射组合 1，动物卡 1，安全镜(8cm*12cm)1，凹透镜(焦距 30cm)1，凸透镜(焦距 -30cm)1，台式凹透镜 1，台式凸透镜 1，彩色塑料软片(8.2cm*8.2cm)1，平面镜游戏小书 1 个，平面镜游戏卡 1 个，昆虫游戏个 1，天平组合 1 个，质量比例熊 1 个，立方体(2cm³，铝铜铁木)1，音叉(2cm*12.5cm)1 个，手鼓套装(直径 15cm) 1 个，听诊器 2 个，说明书 1 个，汽车积木(红、黄、蓝)1 个，不织布(28cm*12cm，厚 0.2cm，蓝) 1 个，坡度板 3 个，坡度跑道 3 个，吸吸乐游戏板 1 个，8 格收纳盒 1 个，钓鱼套装 1 个，钓鱼底板拼图 1 个，水晶管道套装 1 个，塑料小球(直径 12mm)1 个。</p>	套	4	一年
202	益智区 (小班)	<p>1.产品主要参数大类：</p> <p>16 盒活动材料，分别为喂熊宝宝、玩转积木、拼图游戏、袜子晒一晒、美味夹心饼干、可爱的毛毛虫、小青蛙吃豆豆、动物穿线板、快乐接龙、小卡片找家、小火车回家、小松鼠寻果、快乐植树、贪吃蛇、</p>	套	4	一年

	<p>方位说一说、乐思维。</p> <p>2.参数明细</p> <p>大熊套盒 1 个，规格：长 20cm，宽 17cm，高 5cm，材质：三合板。</p> <p>小熊套盒 1 个，规格：长 16cm，宽 13cm，高 5cm，材质：三合板。</p> <p>塑料勺子套装 1 套，规格：大号勺子：勺柄 14.3cm，勺面尺寸最大处 4.5cm。</p> <p>小号勺子：勺柄 11.5cm，勺面尺寸最大处 3.6cm，材质：塑料。</p> <p>大号水果模型 30 个，规格：长 5cm，宽 4cm，材质：保丽龙。</p> <p>小号水果模型 30 个，规格：长 4cm，宽 3cm，材质：保丽龙。</p> <p>骰子 1 套，规格：长 3cm，宽 3cm，高 3cm，材质：荷木。</p> <p>（颜色骰子、大小骰子、大小颜色骰子、1-6 点子骰子、1 和许多骰子）各 1 个。</p> <p>游戏实施方案 1 本，规格：长 18.5cm，宽 26cm，材质：封面 157g 铜版纸，覆哑膜，内页 80g 双胶纸。</p> <p>蓝色塑料盖 1 个，规格：外径尺寸长 35.8cm，宽 27.8cm，高 1.5cm，材质：ABS。</p> <p>软胶积木 1 套，规格：65 块积木+一块长 25cm，宽 25cm 的底板，材质：塑料/胶制。数量：1 套（包含积木：65 块。底板：1 块）。</p> <p>软胶积木建构卡 15 张，规格：长 11cm，宽 11cm，材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>拼图套组 3 个，规格：长 29cm，宽 20.8cm，高 0.8cm。材质：盒子材质为灰板+磁片+铁片，内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板，内置情景图卡为 300g/m²铜版纸。</p> <p>晾衣架 1 个，规格：长 74cm，高 25cm（展开尺寸：长 56cm，高 51cm），材质：木质。</p> <p>彩色袜子 5 双，规格：长 15cm-18cm，材质：棉。</p> <p>塑料夹子 10 个，规格：长 6cm，宽 3.5cm，材质：PP、合金。</p> <p>夹心饼干套组 1 套，规格：两端饼干块：长 4.5cm，宽 4.5cm，高 0.8cm。中间夹心块：长 4.3cm，宽 4.3cm，高 0.7cm。</p> <p>材质：密度板。</p> <p>厨师棋子 1 个，规格：高 8cm，厚 1.5cm，材质：榉木。</p> <p>1 分钟时间沙漏 1 个，规格：高 8.6cm，材质：塑料+沙子。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>盘子套组 2 个, 规格: 直径 15cm, 材质: 塑料。</p> <p>摆盘图卡 40 张, 规格: 长 11cm, 宽 11cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>毛毛虫套装 1 套, 规格: 毛毛虫穿绳: 长 24cm (蓝、绿), 长 34cm(红、黄), 直径 0.4cm。</p> <p>穿珠积木: 长方体长 4cm, 宽 1.3cm, 高 1.3cm, 其中红、黄、蓝各 2 块, 绿、玫红、橙各 1 块。</p> <p>圆柱体直径 2cm, 其中红、绿各 2 块, 黄、蓝、玫红、橙各 1 块。</p> <p>正方体长 1.6cm, 宽 1.6cm, 高 1.6cm, 其中黄、蓝、玫红各 2 块, 红、橙、绿各 1 块。</p> <p>椭圆体 3cm, 2cm, 其中绿、橙各 2 块, 红、黄、蓝、玫红各 1 块。</p> <p>三棱柱 3.4cm, 1.4cm, 2.9cm, 其中玫红、橙各 2 块, 红、黄、蓝、绿各 1 块。</p> <p>颜色骰子: 2cm, 2cm, 2cm。</p> <p>形状骰子: 2cm, 2cm, 2cm。</p> <p>场景底盒 1 套, 规格: 长 29cm, 宽 22cm, 高 11cm, 材质: 榉木。</p> <p>青蛙操纵杆 2 个, 规格: 长 25cm, 宽 5.3cm, 高 1cm, 材质: 榉木。</p> <p>颜色骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>彩色绒球 40 个, 规格: 直径 3cm, 材质: 毛绒球。</p> <p>任务卡 12 张, 规格: 长 11cm, 宽 11cm, 材质: 300g/m²铜版纸, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>鳄鱼穿线板 1 套, 规格: 长 21cm, 宽 13.5cm, 高 2.6cm, 材质: 木质。</p> <p>大象穿线板 1 套, 规格: 长 21cm, 宽 15.7cm, 高 2.6cm, 材质: 木质。</p> <p>蜜蜂穿线板 1 套, 规格: 长 17.7cm, 宽 17.7cm, 高 2.6cm, 材质: 木质。</p> <p>接龙骨牌 40 块, 规格: 长 8cm, 宽 3.8cm, 高 0.8cm, 材质: 榉木。</p> <p>分类底座 1 套, 规格: 长 27cm, 宽 12cm, 高 3cm, 材质: 松木。</p> <p>房屋插板, 规格: 长 25.2cm, 宽 13cm, 高厚 0.25cm, 材质: 三合板。</p> <p>分类卡 56 张, 规格: 长 4cm, 宽 3cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>任务卡 5 张, 规格: 长 25.5cm, 宽 10cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>火车棋子 2 个, 规格: 长 4cm, 宽 4cm, 高 1.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>火车卡套组 (含火车卡、车厢卡) 1 套, 火车卡, 规格: 长 23cm, 宽 7cm, 材质: 300g/m² 铜版纸。</p> <p>1-3 点子骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>颜色骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 长 42cm, 宽 42cm, 厚 0.2cm , 材质: 灰板 数量: 1 个。</p> <p>橡果收集板 1 套, 规格: 长 21cm, 宽 12.5cm, 材质: 双层灰板对裱。</p> <p>上层 0.15cm 灰板, 下层 0.15cm 灰板。</p> <p>1-3 点子骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>松鼠棋子 2 个, 规格: 长 4, 宽 4, 厚 1.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>橡果棋子 20 个, 规格: 长 4cm, 厚 1cm, 材质: 榉木。</p> <p>洞板 1 套, 规格: 长 20.5cm, 宽 23cm, 高 0.9cm, 材质: 密度板。</p> <p>长木棒 25 个, 规格: 长 10cm, 直径 0.85cm, 开槽长 0.85cm, 宽 0.1cm, 深 2.9cm。</p> <p>短木棒 25 个, 规格: 长 7cm, 直径 0.85cm, 开槽长 0.85cm, 宽 0.1cm, 深 2.9cm 材质: 松木。</p> <p>树冠图卡 60 个, 规格: 直径 4.8cm, 厚 0.1cm。</p> <p>人偶积木 1 套, 规格: 高 5cm, 底部直径 2cm, 脸部直径 2cm, Y 头部最宽 2.5cm, 材质: 荷木。</p> <p>颜色骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>1-3 点子骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 材质: 荷木。</p> <p>贪吃蛇套装 1 套, 规格: 游戏底板: 长 22cm, 宽 22cm, 高 1cm。</p> <p>L 型挡板: 外长: 长 18cm, 宽 18cm, 内长: 长 13.5cm, 宽 13.5cm, 厚度 0.3cm。</p> <p>蛇形棋子: 长 4.5cm, 宽 4.5cm, 高 0.8cm。</p> <p>障碍棋子: 长 4.5cm, 宽 4.5cm, 高 1.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>路径挑战卡 1 套, 规格: 长 11cm, 宽 11cm。</p> <p>小河底板 1 个, 规格: 长 28cm, 宽 21cm, 厚 0.2cm, 材质: 0.2cm 灰板。</p> <p>拱桥积木 1 个, 规格: 长 18cm, 宽 7cm, 高 10cm, 拱高 7.5cm。</p> <p>黄汽车积木 1 个, 规格: 长 6.3cm, 宽 2cm, 高 3cm, 材质: 密度板。</p> <p>人偶积木 1 套, 规格: 高 5cm, 底部直径 2cm, 脸部直径 2cm, 头部最宽 2.5cm, 材质: 荷木。</p> <p>小船积木 1 个, 规格: 长 6.8cm, 宽 2.5cm, 高 5cm, 材质: 密度板。</p> <p>方位骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>游戏卡 1 套 , 规格: 长 11cm, 宽 11cm。</p>			
--	--	--	--	--

		魔轮板 2 个，规格：长 25.5cm，宽 23cm，高 4cm，材质：ABS 塑料（红+白）。 乐思维游戏卡 20 张，规格：长 22.6cm，宽 16.4cm。			
203	语言区（小班）	<p>1.产品参数大类： 分别为妙语连珠（含点读笔及活动方案）、趣味组合秀、谁藏起来了、去做客、果园里、说一说做一做、我爱幼儿园、宝贝大英雄、我最喜欢上学了、听那是什么声音、快小雨了吗、小蝌蚪找妈妈、我很漂亮、和字宝宝做游戏、汉子画故事围裙，阅读套装。</p> <p>2.参数明细</p> <p>磁铁书① 1 本，材质：软磁铁+250g 白卡对裱，规格：长 16cm*宽 15.8cm。</p> <p>磁铁书② 1 本，材质：软磁铁+250g 白卡对裱，规格：总长 74cm*宽 16cm。</p> <p>磁铁图卡 1 套，材质：软磁铁+350g 白卡，规格：长 28cm*宽 21cm，1 张。长 14cm*宽 14cm，1 张。</p> <p>钓竿 2 根，材质：木质+磁铁，规格：长 21cm，直径 1.8cm，绳长 15cm。</p> <p>任务卡片 4 张，材质：250g 白卡对裱，规格：长 10cm*宽 10cm。</p> <p>半透明塑料盒 1 个，材质：塑料，规格：内径：长 32.5cm*宽 24.5cm*高 8.5cm。 外径：长 36cm*宽 27cm*高 10cm。</p> <p>游戏实施方案 1 本，材质：封面 157g 铜版纸，内页 80g 双胶纸。</p> <p>语言区融合手册 1 本，材质：封面 157g 铜版纸，内页 80g 双胶纸，规格：长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>点读笔贴纸 5 张，材质：贴纸，规格：长 28cm*宽 21cm。</p> <p>点读笔 1 支，材质：点读笔，规格：长 16cm*宽 4cm。</p> <p>扣环 3 个，材质：塑料，规格：内径 2.8cm。</p> <p>木质底座 1 个，材质：椴木夹板，规格：长 21cm*宽 12cm*高 6.5cm。</p> <p>塑胶卡片 30 张，材质：塑胶片，规格：长 10cm*宽 10cm。</p> <p>游戏卡片 15 张，材质：250g 白卡对裱，规格：长 10cm*宽 10cm。</p> <p>轮廓卡片 15 张，材质：250g 白卡对裱，规格：长 10cm*宽 10cm。</p> <p>说明书 3 张，材质：300g 铜版，规格：长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>情境底板 1 套，材质：三合板，规格：椭圆形，长 37cm*宽 28cm*厚 0.3cm。</p>	套	4	一年

	<p>装饰图卡 1 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm*厚 0.3cm。</p> <p>角色棋子 2 个, 材质: 木质, 规格: 长 6cm*宽 4.5cm*厚 1.2cm。</p> <p>游戏杯 2 个 "1.材质: 密胺, 规格: 杯口直径 7.5cm, 高 4cm。</p> <p>故事小书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 16cm*宽 15.8cm。</p> <p>毛毡情境底板 1 个, 材质: 绒布+灰板, 规格: 长 75cm*宽 32cm。</p> <p>故事小书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 16cm*宽 15.8cm。</p> <p>粘贴图卡 2 张, 材质: 2.0 灰版+魔鬼粘勾面, 规格: 2-1 长 14cm*宽 14cm。 2-2 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>果树情境底板 2 张, 材质: 三合板, 规格: 长 26cm 宽 24cm*厚 0.3cm, 树上轧孔径 1cm 的圆。</p> <p>装饰图卡 2 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm*厚 0.3cm。</p> <p>角色棋子 2 个, 材质: 木质, 规格: 小熊 (长 7cm*宽 5cm*厚 1.2cm), 农夫 (长 8cm*宽 6cm*厚 1.2cm) 。</p> <p>木质骰子 1 个, 材质: 木质, 规格: 长 3cm*宽 3cm*高 3cm。</p> <p>任务卡片 32 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 8cm*宽 8cm。</p> <p>果园情境底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 42cm*宽 28cm。</p> <p>果实图卡 1 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 21cm*宽 21cm。</p> <p>果篮图卡 1 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>木质操作板 1 个, 材质: 椴木夹板, 规格: 长 25cm*宽 24.5cm*厚 1cm。</p> <p>操作大卡 10 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>动物操作小卡 30 张, 质: 250g 白卡对裱, 规格: 边长 6cm。</p> <p>人物操作小卡 24 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 边长 6cm。</p> <p>情境底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 42cm*宽 28cm。</p> <p>园服画板 2 个, 材质: 三合板, 规格: 长 18cm*宽 11.5cm*厚 0.3cm。</p> <p>情境底板 1 套, 材质: 三合板, 规格: 长 42cm*宽 28cm*厚 0.3cm, 2 块。 长 28cm*宽 21cm*厚 0.3cm, 2 块。</p> <p>角色棋子 4 个, 材质: 木质, 规格: 长 6cm*宽 4.5cm*厚 1.2cm 的 2 个 (男孩、女孩), 长 8.5cm*</p>			
--	---	--	--	--

	<p>宽 4cm*厚 1.2cm 的 2 个 (校医、老师) 。</p> <p>图案卡片 8 张, 材质: 350g 白卡, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>扣环小书 7 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 16cm*宽 15.8cm。</p> <p>迷你剧场 1 套, 材质: 木质, 规格: 主板 (长 30cm*高 23cm*厚 5cm) 。</p> <p>表演夹子 8 个, 材质: ABS 塑料, 规格: 长 30cm。</p> <p>鸭子搪胶玩具 1 套, 材质: 环保搪胶 PVC, 规格: 大鸭子 (长 9.5cm*宽 7.5cm*高 7.5cm) 。</p> <p>小鸭子 (长 4.5cm*宽 4cm*高 3.5cm) 。</p> <p>情境底纸 1 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>角色图卡 1 张, 材质: 400g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>木质底座 1 个, 材质: 椴木夹板, 规格: 上木板 (长 30cm*宽 21cm*厚 0.3cm) 。下木板 (长 30cm*宽 22cm*厚 1cm) 。</p> <p>G 型卡环 4 个, 材质: 尼龙, 规格: 项圈直径 2.8cm。</p> <p>表演挂夹 10 个, 材质: ABS, 规格: 长 4.4cm*宽 1.8cm*厚 3cm。</p> <p>情境底纸 9 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 26cm*宽 19.5cm。</p> <p>角色卡片 1 张, 材质: 300g 铜板, 规格: 长 21cm*宽 21cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>情境底毯 1 块, 材质: 布制 , 规格: 直径 60cm。</p> <p>角色棋子 2 个, 材质: 木质, 规格: 妈妈 (长 10cm*宽 6cm*厚 1.2cm) 。</p> <p>男孩 (长 8cm*宽 5cm*厚 1.2cm) 。</p> <p>装饰图卡 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm1 张。长 21cm*宽 14cm1 张。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>情境底板 3 张, 材质: 三合板 , 规格: 底板 1 张 (长 30cm*宽 25cm*厚 0.5cm) , 插板 2 张 (长</p>			
--	---	--	--	--

	<p>28cm*宽 21cm*厚 0.3cm) 。</p> <p>青蛙手偶 1 个, 材质: 布制 , 规格: 长 25cm*宽 14cm。</p> <p>雨声筒 2 个, 材质: 塑料, 规格: 长 10cm, 直径 5cm。</p> <p>情境卡片 1 张, 材质: 400g 铜板, 规格: 长 80cm*宽 8cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>磁铁图卡 1 张, 材质: 灰板+软磁 , 规格: 长 10cm*宽 10cm。</p> <p>磁铁木棒 2 根, 材质: 木质, 规格: 长 30cm*宽 1cm*厚 0.5cm。</p> <p>装饰图卡 2 张, 材质: 三合板, 规格: 长 21cm*宽 21cm*厚 0.3cm。</p> <p>情境底板 1 套, 材质: 三合板, 规格: 长 42cm*宽 28cm*厚 0.3cm (轧成 2 张) 。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 14cm*宽 14cm。</p> <p>角色棋子 9 个, 材质: 木质, 规格: 长 5.5cm*宽 4.5cm*厚 1.2cm。</p> <p>纸盒剧场 1 个, 材质: 瓦楞纸, 规格: 长 23cm*宽 23cm*高 5cm。</p> <p>Y 故事线索 1 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 直径 21cm。</p> <p>盖印字模 8 个 1.材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>象形字 “日、月、山、水、云、雨、人、家” 。</p> <p>空白字模 1 个, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>水写布套装 1 套, 材质: 彩色水写布 (含 2 只水笔、1 个蘸水托盘) , 规格: 长 70cm*50cm。</p> <p>汉字画板 2 个, 材质: 三合板, 规格: 长 20cm*宽 15cm*厚 0.3cm。</p> <p>汉字翻翻书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 18cm*宽 13cm。</p> <p>抢答器 1 个, 材质: 塑料+金属, 规格: 直径 7.2cm*高 4.5cm。</p> <p>字卡片 16 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 9cm*宽 7cm。</p> <p>字图卡片 25 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 8cm*宽 8cm。</p> <p>汉字画小书 1 本, 材质: 350g 白卡对裱 , 规格: 总长 170.5cm (28cm*6+0.5cm 折痕*5) *宽 14cm (不含粘贴处) 。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>故事围裙 2 个, 材质: 棉+聚酯纤维, 规格: 长 40cm*宽 35cm (不含绳)。</p> <p>粘贴图卡 9 张, 材质: 2.0 灰板+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>精装绘本以下各 1 本: 《宝贝大英雄》《我最喜欢上学了》《听! 那是什么声音?》《快下雨了吗》《我很漂亮》《小蝌蚪找妈妈》。</p>			
204	建构区 (小班)	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>小班材料配套: 主体积木 336 块, 主题辅材: 关节人偶 I、关节人偶 II、袖珍衣架、卧室套装、茶壶套装、厨房套装、袖珍沙发、袖珍茶几、大树积木 III、仿真草坪、班级门牌、园所门牌。</p> <p>2.参数明细</p> <p>积木组 (材质: 新西兰松木)。</p> <p>小方块: 规格: 长 6*宽 6*3 厚 cm。数量: 20 块, 基本块: 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm。数量: 90 块, 双倍块。规格: 长 24*宽 6*厚 3cm。数量: 30 块, 小方柱。规格: 长 6*宽 3*厚 3cm。数量: 20 块, 方柱块。规格: 长 12*宽 3*厚 3cm。数量: 30 块, 大方柱。规格: 长 24*宽 3*厚 3cm。数量: 30 块, 圆柱体。规格: 直径 6*高 12cm。数量: 10 块, 罗马拱形。规格: 长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm。数量: 4 块, 小半圆。规格: 长 6*高 3*厚 3cm。数量: 20 块, 大半圆。规格: 长 6*高 6*厚 3cm。数量: 4 块, 1/4 圆: 规格: 长 6*高 6*厚 3cm。数量: 20 块, 小三角: 规格: 长 6*高 6*厚 3cm。数量: 20 块, 双倍平板: 规格: 长 24*宽 6*厚 1.5cm。数量: 10 块, 大弯曲。规格: 长 24*宽 12*厚 3cm。数量: 4 块, 彩虹大方块: 规格: 长 6*宽 6*厚 3cm。颜色: 蓝绿各 1 个, 红黄各 2 个。数量: 6 块, 彩虹双倍块: 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm。颜色: 红黄各 1 个、蓝绿各 2 个。数量: 6 块, 彩虹大半圆: 规格: 长 24*宽 12*厚 3cm。颜色: 红黄各 1 个、蓝绿各 2 个。数量: 6 块, 彩虹大三角块: 规格: 长 12*宽 12*厚 3cm。颜色: 蓝绿各 1 个、红黄各 2 个。数量: 6 块。</p> <p>情景材料组</p> <p>袖珍沙发: 材质: 木质+布。规格: 长 8.1*宽 6.5*高 7.5cm。数量: 1 个。袖珍茶几: 数量: 1 个。材质: 木质。规格: 长 9*宽 4.5*高 3.5cm。</p> <p>袖珍电脑转椅: 数量: 1 个。材质: 塑料。规格: 12.3*5.3*7cm。厨房套装: 数量: 1 套。材质: 塑料。规格: 23*18*5.5cm。数量: 53 件/套。Y 茶壶套装: 数量: 1 套。材质: 塑料。数量: 一把带盖水壶+2 个茶杯+2 个小盘子+2 根勺子+3 块饼干。规格: 带盖水壶 (11*7*6.5cm) 茶杯 6*5*3.3cm) 2</p>	套	4	一年

		<p>块圆饼干 (6*1*6cm) 1 块方形饼干 (5.4*1.5*5.4cm) 小盘子 (8*1.2*8cm) 勺子 (10*0.2*2cm)。袖珍衣架：数量：1 个。材质：塑料。规格：高 12cm。关节人偶 I：数量：4 个。材质：木质+布。规格：高 9cm。</p> <p>关节人偶 II：数量：4 个。材质：木质+布。规格：高 9cm。卧室套装：数量：1 套。材质：木质。规格：长 14*宽 10cm。仿真草坪：数量：1 块。材质：塑料。规格：长 58*宽 40cm。班级/园所门牌：数量：15 张/套，共 2 套。材质：PP 背胶纸。规格：长 14*宽 7cm。</p> <p>大树积木 III：数量：5 个。材质：密度板。规格：高 11*宽 7.7*厚 0.3cm。颜色：彩色。环创材料 积木形状贴纸：数量：15 张。材质。80g 铜版纸(白底)不干胶。规格：高 10*宽 14cm。工艺：覆膜。</p> <p>区域标识牌：数量：1 张。材质：300g 铜版。规格：高 42*28 宽 cm。工艺：覆膜。印刷：正四反零、</p> <p>区域规则牌：数量：1 张。建构区指导图卡 数量：24 张/套。活动指导方案 数量：1 本。附游戏示范 DVD1 片。</p>			
205	角色区 (小班)	<p>1.产品主要参数大类： 小班主题活动设置为 4 个活动区。分别为:娃娃家、医院、小吃店、小汽车、游戏百宝箱。游戏共设有 24 个主题活动。</p> <p>2.参数明细 领带 3 个，围裙 3 个，玩偶 3 个，玩偶服饰 3 套，Y 厨具 3 套，蔬菜水果玩具 3 套，理发工具套装 3 套，毛巾 3 个，奶瓶 3 个，搓衣板 3 个，藤编篮 3 个，外盒 1 个，医生服套装 1 套，护士服套装 1 套，医生工具箱套装 1 套，外盒 1 个，面条机 1 套，厨师帽 4 个，厨具套装 1 套，蒸笼 2 个，木勺子套装 1 套，擀面杖 2 个，小切刀 1 套，桌面扫把簸箕套装 1 套，收银机 1 个，塑料圆片 1 套，外盒 1 个，马甲 2 个，白手套 2 副，车身轧型 1 套，小汽车插板 1 套，外盒 1 个，圆形纸盘 10 个，长方形纸盘 10 个，纸黏土 1 套，海绵 10 个，毛线 1 套，泡沫棒 3 套，圆纸筒 10 个，保利龙板 10 个纸盒 1 个，游戏实施方案 1 本。</p>	套	4	一年
206	表演区 (小班)	<p>1.产品主要参数大类 小班主题活动设置 2 各部分，一个是故事表演，一个是音乐表演。故事表演包含主题活动为：谁在洗澡、棉花姑娘、小山羊的生日会、小公鸡和小鸭子、七彩象、聪明的乌龟。音乐表演包含：我爱我的幼儿园、粉刷匠、新年好、春天、小老鼠上灯台、哇哈哈、乐器包。</p>	套	4	一年

		<p>2.参数明细</p> <p>晾衣架 1 个, 夹子 1 个, EVA 花朵 2 个, 动物指偶 1 个, Y 幕布 1 个, 点读笔 (含充电器及 USB 连接线) 1 个, 点读录音贴纸 1 个, 点读说明手册 1 个, 包装袋 1 个, 外盒 1 个, 小狗头饰 1 个, 小鸟翅膀 1 个, 小鸡头饰 1 个, 大象头饰 1 个, 棉花头饰 1 个, 瓢虫头饰 1 个, 啄木鸟头饰 1 个, 青, 头饰 1 个, 小虫指偶 1 个, 自封袋 1 个, 山羊帽子 1 个, 小猫头饰 1, 小狗头饰 1 个, 小牛头饰 1 个, 小公鸡帽子 1 个, 大象帽子 1 个, 小猫头饰 1 个, 小兔子头饰 1, 披风 1 个, 彩色布 1 个, 自封袋 1 个, 乌龟壳 1 个, 青蛙套装 1, 狐狸套装 1 个, 故事表演套装外盒 1 个, 手腕花 1 个, 手腕花 1 个, 丝巾 1 个, 滚筒刷 1 个, 头巾 1 个, 儿童袖套 2 个, 自封袋 1 个, 红灯笼, 手腕花 1 个, 花朵手偶 1 个, 蜜蜂发箍 1 个, 自封袋 1 个, 老鼠爪子手套 1 个, 猫咪爪子手套 1, 新疆帽子 1 个, 新疆帽子 1, 圆舞板 2 个, 串铃 1 个, 沙锤 2 个, 铃鼓 2 个, 碰铃 2, 音乐曲谱 1 个。</p> <p>音乐表演套装外盒 1 个, 游戏实施方案 (含 DVD) 1 个。</p>			
207	美工区 (小班)	<p>小班主题活动设置为 8 个活动区。分别为: 我上幼儿园、秋日大丰收、冬来了、红红的新年、欢乐总动员、春来了、爱的抱抱、清凉一夏。</p> <p>详细参数: 丝带 30 个, 规格: 宽 2cm, 长 80cm, 红色。</p> <p>彩色串珠 20 个, 材质: 塑料。</p> <p>规格: 直径 1cm 孔洞直径 0.5cm。</p> <p>颜色: 彩色。</p> <p>彩色绒球 1 套, 材质: 绒, 规格: 直径 0.8cm。</p> <p>水粉纸 6 张, 规格: 28*42cm。</p> <p>油泥 15 包, 规格: 10g/包。</p> <p>颜色: 彩色。</p> <p>皱纹纸 12 张, 规格: 15*15cm, 颜色: 绿色。</p> <p>蔬菜篮 2 个, 塑料。</p> <p>规格: 23*15.5*5.5cm。</p> <p>颜色: 蓝色。</p> <p>彩色绒球 1 套, 材质: 绒, 规格: 直径 2cm。</p>	套	4	一年

		<p>颜色：彩色。</p> <p>活动眼睛模型 10 对，材质：塑料 背胶，规格：直径 0.8cm。</p> <p>颜色：黑白。</p> <p>Y 轧型圣诞树 6 套，材质：3 层纸箱板，规格：42*28cm。</p> <p>颜色：原色。</p> <p>刮画纸 6 张，材质：刮画纸，规格：21*28cm。</p> <p>刮画棒 6 根，材质：刮画棒（木质）。</p> <p>规格：直径 0.5cm 长 12cm。</p> <p>红色纸盘 1 套，材质：纸质。</p> <p>规格：直径 15cm。</p> <p>颜色：彩色木棒 40 根，材质：木质。</p> <p>规格：直径 0.5cm 长约 25cm。</p> <p>颜色：木色。</p> <p>塑料小花瓶 6 个，材质：塑料。</p> <p>规格：直径 10cm，高 14.5cm，颜色：透明。</p>			
208	数学区 (小班)	<p>12 组活动材料，分别是打地鼠、灭虫大战、北极熊钓鱼、小兔拔萝卜、敲敲乐、捕鱼游戏、去旅行、小熊夹夹乐、大鱼吃小鱼、情境配对拼图、形状触摸游戏、百变骰子。2.参数明细：打地鼠：打地鼠套组内含 2 个地鼠锤子，锤子长 16cm、10 个地鼠套杯，长 5.5cm，2 套。颜色接龙卡，长 5.5cm*宽 8.5cm，36 张。叠叠乐卡：长 8.5cm*宽 9cm，30 张。抢答器：直径 7.2cm*高 4.5cm，1 个。彩色宝石：直径 2.5cm，30 个。束口袋：长 18cm*宽 15cm，1 个。说明书：长 26cm*宽 18.5cm，2 张。外箱说明贴纸：长 18.5cm*宽 7cm，1 张。灭虫大战：灭虫拍：长 22cm*宽 8.5cm，2 个。魔术贴：长 6.9cm*宽 5.8cm，6 个。虫子卡片套组：苍蝇卡片：长 8cm*宽 7.5cm，10 张。蚊子卡片：长 8cm*宽 7.5cm，10 张。灭虫大战骰子套组：颜色骰子：长 2.5cm*宽 2.5cm*高 2.5cm，2 个。虫子骰子：长 2.5cm*宽 2.5cm*高 2.5cm，2 个。说明书：长：26cm*宽 18.5cm，3 张。外箱说明贴纸：长 18.5cm*宽 7cm，1 张。北极熊钓鱼：北极熊钓鱼套组：游戏底盒 1 个、鱼竿 4 个、小鱼卡片 16 个。北极熊钓鱼底盒贴纸：长 18cm*18cm，1 张。点子骰子：长 3cm*宽 3cm*高 3cm，1 个。说明</p>	套	4	一年

		<p>书：长 26cm*宽 18.5cm。小兔拔萝卜：小兔拔萝卜套组：游戏底座 1 个，小兔子玩偶 1 个、胡萝卜 16 个、萝卜筐 4 个。小兔拔萝卜骰子套装：萝卜骰子长 3cm*宽 3cm*高 3cm，1 个。点子骰子：长 3cm*宽 3cm*高 3cm，1 个。说明书：长 26cm*宽 18.5cm。敲敲乐：敲敲乐套组 1 套：长 43cm*宽 30cm*4cm、点数卡 22 张：长 8.5cm*宽 9cm。说明书 3 张：长 26cm*宽 9cm。捕鱼游戏：小鱼卡片 20 张，Y 长 7.5cm*宽 5.5cm、鲨鱼卡片 5 张，长 7.5cm*宽 5.5cm、海星转盘 1 个，直径 11.5cm。转盘底座长 16cm*8cm。小鱼盒子 1 个，长 10cm*宽 10cm*高 5cm。去旅行：游戏卡 20 张、颜色转盘 1 个、火车车厢 6 个、点子骰子 1 个、正方体积木 24 颗。小熊夹夹乐：分格盘 1 个，长 32cm*宽 19cm*高 3.5cm。小熊套组 60 个，长 2.4cm*宽 2.9cm*高 1.2cm。夹子 1 个：直径 15cm。骰子套装：颜色骰子 1 个，点子骰子 1 个。束口袋 1 个，长 25cm*宽 18cm。大鱼吃小鱼：游戏底板 1 个，长 38cm*宽 38cm。小鱼圆片 16 个。情景配对拼图：情景配对拼图套装：游戏底盒 1 个、造型图卡 12 张、形状扣 22 个。形状触摸游戏：形状触摸盒 1 个、形状骰子 1 个、木质形状片套组 6 个、EVA 形状片套组 6 个。毛毡布形状片套组 6 个。拼图题卡 8 张。百变骰子：百变骰子套组：骰子底座 1 个、形状骰子 9 个、动物骰子 9 个、星星骰子 9 个。模式题卡 48 张、束口袋 1 个。说明书 1 张：长 26cm*宽 18.5cm。外箱说明贴纸 1 张：长 18.5cm*宽 7cm。塑料盒 1 个。长 35.8cm*27.8cm*高 1.5cm。塑料箱 1 个：长 36cm*宽 27cm*高 10cm。</p>			
209	生活劳作区 (小班)	<p>宝石加工厂 (含活动实施方案)、动物玩平衡、小小果农、夹子对对碰、夹子变变变、创想积木、劳动布书、安全习惯我最棒、厨房小能手、我来切一切、美食小行家、芽苗培育师。</p>	套	4	一年
210	儿童桌 (中班)	<p>规格：120*60*52cm (±2cm)</p> <p>1.材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：桌边厚度≥18mm，采用 5*5cm 的橡胶木桌腿毛料，支撑稳固。</p> <p>3.涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5.脚钉：桌腿底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护桌腿。</p> <p>6.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐</p>	张	32	一年

		利尖端, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。			
211	儿童椅 (中班)	<p>规格: 29*29*52cm. (± 2cm)</p> <p>1.材质: 椅面采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。外表圆润光滑, 圆角倒棱, 圆线均匀一致, 榫接与塞角处无断裂, 板件或人体可接触到的外表面无刃口或棱角。</p> <p>2.结构: 榫卯结构, 座面为圆弧状, 圆角倒棱, 椅腿为 2*3.8cm 的橡胶木。</p> <p>3.涂层: 采用水性漆喷涂, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件: 采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	把	140	一年
212	床 (中班)	<p>规格: 138*58*19cm. (± 2cm)</p> <p>1.材质: 床体采用橡胶木板材, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形。铺床板为松木材质。</p> <p>2.结构: 床梆板材厚度不低于 1.8cm, 抓握方便, 方便老师搬动, 床角四角棱角倒圆角处理, 避免小孩子因锐利棱角和毛刺划伤小手的可能性。同时为保证稳固性, 采用水基胶进行加固。</p> <p>3.涂层: 采用环保油漆, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端。</p>	张	140	一年
213	玩具柜 (中班)	<p>规格: 120*30*80cm (± 2cm)</p> <p>1.材质: 采用优质橡胶木板材, 厚度不低于 1.5cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形, 承载力强。</p> <p>2.结构: 分为上中下三层中空结构, 用于孩子存放玩具, 柜体四周全部圆弧倒角, 保证使用安全。</p> <p>3.涂层: 采用优质环保清漆, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀。</p> <p>4.五金件: 侧面板连接处采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p>	个	40	一年

		5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。			
214	组合柜（六格柜）（中班）	规格：120*30*80cm（±2cm） 1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。 2.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 3.整体：边角安全防撞设计，对所有外露角、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。	个	24	一年
215	转角柜（中班）	规格：60*30*80cm（±2cm） 1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。 2.结构：90°转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。 3.涂层：采用环保清漆，安全环保无异味。 4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 5.整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。	个	12	一年
216	教师桌（中班）	规格：60*60*52cm 1.材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。 2.结构：桌边厚度≥18mm，采用5*5cm的橡胶木桌腿，支撑稳固，产品的力学性能中稳定性经检测应无倾翻现象。 3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。	张	4	一年
217	教师椅（中班）	规格：35*35*72cm 1.材质：椅面采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。 2.结构：榫卯结构，所有连接处采用水基胶加固。 3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。	把	4	一年

		<p>4.脚钉：采用 TPR 防滑脚钉，有效防止划伤地板。</p> <p>5.整体：边角安全防撞设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>			
218	美工架（中班）	<p>规格：50*50*80cm</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，板材厚度不低于 1.5cm。</p> <p>2.结构：分为上、中、下三层结构，可储物。下面四角安装四个万向轮，可随处移动，环保安全。</p> <p>3.整体：边角安全防撞设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	4	一年
219	可移动黑板（中班）	<p>规格：120*75cm</p> <p>1.材质：配移动升降支架，支架采用五金喷塑，整体采用椭圆管制作，管壁厚度不低于 1.2mm。</p> <p>2.工艺：表面附有无尘书写专用膜，经过静电喷涂而成，板面书写流畅，耐磨，不打滑，光泽不大于 9%，颜色均匀专用膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路。</p>	个	4	一年
220	画板（中班）	<p>规格：55*45*120cm,樟子松材质，可调节高度。</p>	个	4	一年
221	区角组合柜（中班）	<p>规格：360*30*105cm</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2.结构：有两个熊头柜和两个七格玩具柜组成，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑.环保安全。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p>	组	4	一年
222	书柜（中班）	<p>规格：80*40*90cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形。</p> <p>2.涂层：采用环保清漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。</p> <p>3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p>	个	8	一年

		<p>4.脚钉：贴地处装有塑料脚钉，防止板材磨损及划伤地板。</p> <p>5.五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>6.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>			
223	水杯架 (中班)	<p>规格：80*15*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：上下不低于 7 层，每层不低于 6 格。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆。</p>	个	4	一年
224	毛巾架 (中班)	<p>规格：77*27*73cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质芬兰松无疤结板材，不开裂、不易变形。经刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：产品上下分为 3 层，四周圆弧倒角，保证安全。</p> <p>3.涂层：产品使用环保清漆。</p>	个	4	一年
225	衣帽柜 (中班)	<p>规格：100*30*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。人造板含水率为 8%，符合检测要求。</p> <p>2.结构：整体分为九个尺寸规格相同的格子，柜门采用优质五金件链接，背板采用 E0 级实木多层板内嵌式，四角无裸露，柜体四周全部圆弧倒角，保证安全。采用木销连接，同时采用气钉固定，牢固可靠。</p> <p>3.涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p>	个	16	一年
226	鞋柜 (中班)	<p>规格：120*22*30cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p>	个	12	一年

		<p>2.结构：分为上下两层，共计 12 格，座台面高度适中，方便孩子坐下更换鞋袜。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>			
227	移动黑板柜 (中班)	<p>规格：100*30*90cm.</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜，此膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路，书写流畅，耐磨，不打滑。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面，安全环保无异味。</p> <p>4.底部配有万向轮，可方便移动。</p>	个	4	一年
228	缤纷之家 (中班)	<p>1、材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿、果绿、浅蓝、橙、紫、灰、黑白等颜色组成，外形尺寸分：小颗粒底板 255*255mm 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15 15*15*15mm 长滑梯：95*55*75 短滑梯：47*47*46 栏杆：47*19*7mm 椰子树：110*31*31mm 树叶：110*79 阳台：48*41*61 柱子：17*17*62mm 底座：59*39*22 塔顶：48*31*61mm 楼梯：55*32*68mm。</p> <p>3、件数：479 件配底板。</p>	套	8	一年
229	威廉古堡 (中班)	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含屋顶、滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿等颜色组成，外形尺寸分别为：小颗粒底板 255*255 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15 15*15*15mm 屋顶：63*63*45 门：63*62*7 窗：56*62*7 长滑梯：95*55*75 短滑梯：47*47*46 栏杆：47*19*7mm 树桩：52*27*22mm 树叶：100*100*17mm 柱子：17*17*62mm 楼梯：55*32*68mm 底座：59*39*22 塔顶：48*31*61mm 阳台：48*41*61。</p> <p>3、件数：410 件配底板。</p>	套	8	一年
230	拼插类玩具 (中班)	870 件/箱，ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。	套	4	一年

231	管道拼装玩具 (中班)	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：由 5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成外形尺寸分别为(1)直通：66*22mm (2)十字：66*66*22mm (另一边圆直径 18mm) (3)弯管：42*22mm (4)三通：66*42*22mm (5)轮子：φ70mm。</p> <p>3、件数：400 件。</p>	套	4	一年
232	拼装玩具 (中班)	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成.规格：：大长方形：130*83*12mm 小长方形：103*55*13mm 短椭圆：94*27*13mm 长椭圆：150*27*13mm 短条：55*10mm 长条：110*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 13mm*长 22mm 小齿轮：直径 35mm 厚 13mm 大齿轮：直径 89mm 厚 13mm 轮子：直径 47mm。</p> <p>3.件数：220 件。</p>	套	4	一年
233	奥尔夫乐器 (中班)	28 件套。包含：铃鼓、双向筒、响板、木鱼、沙锤、三角铁、碰钟、环保铃、节奏棒、沙蛋、单响筒、13 铃、子午板等。	套	4	一年
234	电钢琴 (中班)	<p>外壳特征：简约立式，木质外壳结构滑动键盖，具有防尘效果。</p> <p>屏 幕：多功能 LCD 液晶显示。</p> <p>复 音 数：128。</p> <p>音 源：采用先进的超大规模集成电路 PCM 数字音源，音色逼真优美。先进的 DSP 数字效果器功能，能模拟多种音场，营造多种气氛。</p> <p>音 色:1388 种，其中包含 140 种民族音色(17 种民族打击乐器)、12 组打击乐、1 组民族打击乐、1 组效果音。</p> <p>节 奏：318 种世界风格节奏，其中包含 64 种民族节奏。速度范围:020~280。</p> <p>键 盘：88 键重锤键盘，7 种力度曲线（包括力度关闭）。</p> <p>示 范 曲：255 首，150 首学习歌曲。</p> <p>学习功能：150 首教学曲，这些歌曲都有单独的左右手部分，可根据需要来开关此功能完成相应部分的练习。</p> <p>单键设置：OTS 功能，OTS 功能开关。直接启动所选节奏中的打击乐部分，本琴为每种节奏都预先配</p>	架	4	一年

		置了一种适合的音色模式:音色、效果、速度设置等。 八 度: 八度功能可以将全键盘的音高统一升高或降低 2 个八度, 范围: -2~+2。 移 调: 25 档位, (0, -12~+12) 。			
235	乐高室柜子 (中班)	500*30*160cm 材质: 采用优质辐射松木板材, 厚度不低于 1.7cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形, 承载力强。	套	4	一年
236	组合柜·布偶 台 (中班)	规格: 90*30*120cm 1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印, 柜子顶部造型为立体彩涂部件, 柜体涂层为环保水性油漆, 更加安全。 2.结构: 上下两层四格结构, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。 3.涂层: 采用环保水性油漆, 环保无毒。 4.脚钉: 柜体底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时, 能有效保护柜底。 5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。	个	4	一年
237	组合柜·45°转 角柜 (中班)	规格: 38*30*60cm 1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。 2.结构: 上下两层结构, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。 3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。 4.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。	个	8	一年
238	组合柜·过门	规格: 90*30*120cm	个	4	一年

	(中班)	<p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保清漆，更加安全。</p> <p>2.拱形卡通造型，顶部双色拼搭，活泼灵动，两侧门柱侧边小窗卡通造型点缀。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>			
239	组合柜·六格玩具柜 (中班)	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：上下两层六格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
240	组合柜·双面画板柜 (中班)	<p>规格：90*30*120cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印。</p> <p>2.结构：分为两部分，上面一块黑板，下边四格储物柜，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，安全环保无毒无异味。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p>	个	4	一年

		5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。			
241	组合柜·五格玩具柜（中班）	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：左二右三，五格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
242	组合柜·美工柜（中班）	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印。</p> <p>2.结构：分为三层结构，上方顶部带有多格储物格设计且配备画笔筒架，下方两层多格储物格，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p> <p>6.脚轮：底部加装脚轮，方便移动，脚轮带有锁止功能。</p>	个	4	一年
243	玩具收纳架（中班）	规格：100*30*80cm，材质：进口松木，颜色：原木色，配置塑料收纳盒。	个	8	一年
244	科学区（中	1.产品主要参数大类	套	4	一年

<p>班)</p>	<p>15 盒材料，分别是动物大集合、动物分分类、叶子翻翻乐、我的骨骼、液体会变色、啄木鸟捉虫、多彩的影子、有趣的静电、玩水真有趣、沉浮大探究、小小演奏家、奇妙的混合物、陀螺秘密多、百变的镜子、力的小工具。</p> <p>2.参数明细</p> <p>我的发现胶片书 1 本，水果拼图 1 套，蔬菜拼图 1 套，答案卡 1 张，磁性板 1 个，动物分类游戏片 1 个，研磨套装(长 15cm) 1 个，试管架套装 1 个，透明滴管 1 个，广用试纸 1 个，记录单 1 个，说明书 1 个，树叶形状翻翻板(22.5cm*12cm)2 个，答案卡 1 个，啄木鸟树(直径 8cm)1 个，磁力棒(2 个，虫子(厚 0.5cm)1 个，六色骰子(绿黄黑白蓝红)1 个，马口铁盒(6.3cm*6.3cm*3.8cm、粉红)2 个，捉虫磁性记录板 2 个，透明滴管 1 个，透明漏斗 1 个，半透明小量杯(100mL)1 个，半透明大量杯(200mL)1 个，古筝板套装 1 个，橡皮筋(宽 1.3mm，藏青)1 个，橡皮筋(宽 3mm，黄)1 个个，木琴 2 个，游戏卡 1 个，手电筒(散光)1 个，手电筒盖 1 个，叶子透明片(直径 3.2cm)1 个，Y 红黄蓝透明片(直径 3.2cm) 1 个，手影游戏卡 1 个，羽毛(长 12cm~18cm)1 个，圆盘底座带钩支架套装 1 个，动物轧型泡棉 1 个，带绳挂钩 1 个，记录单 1 个，骨骼肢体，知图卡 1 个，肢体拼图 1 个，骨骼拼图 1，文件扣(长 1cm)1 个，马口铁盒(6.3cm*6.3cm*3.8cm、粉红)1 个，搅拌棒 2 个，半透明塑料杯 4 个，筛网 2 个，弹珠 4 个，回形针 6 个，木棒，4 根，食用色素(红、黄、蓝)1 个，透明滴管 1 个，透明漏斗 1 个，半透明小量杯(100mL)1 个，半透明大量杯(200mL)1 个，磁铁块(4.8cm*2cm*1cm)1 个，无刻度针筒(10mL)1 个，无刻度针筒(30mL)1 个，PVC 透明塑料管(长 45cm)1 个，压力抽机 1 个，橡皮筋(直径 2cm，绿)1 个，半透明小量杯(100mL)1 个，半透明大量杯(200mL)1 个，游戏底座 1 个，底座支架 1，圆柱体沉浮块(高 5cm)1 个，立方体沉浮块 1 个，潜水艇套装 1，迷你打气筒(长 30cm)1 个，平衡板(含木棒，3 个，十字开口泡棉 6 个，陀螺套装 1 个，不织布(30cm*30cm，粉红) 1 个，软镜子(21cm*14cm)1 个，镜子底座(EVA)1 个，小熊玩偶 2 个，正方体积木(3.5cm*3.5cm*3.5cm)1 个，三角形披萨(高 2.5cm)1 个，三角形蛋糕(高 2.5cm)1 个，角度图卡 1 个，合色棱镜 1 个，直角三棱镜 1 个，手电筒(散光)1 个，滑轮(直径 3.5cm) 1 个，底座支架 1，滑轮支架/杠杆 1 个，游戏底座 1 个，动滑轮(长 6.2cm)1 个，塑料水桶(3.2cm*5cm*5.4cm)1 个，棉绳(0.3cm*60cm)1，小，比例熊(红色 2.4*2.9*1.2cm)3 个，小号比例熊(黄色 2.4*2.9*1.3cm)3 个，中号比例(黄色 2.9*3.4*1.6cm)3 个，彩旗 1 个，螺钉套装(长 3cm) 1 立方体(2cm³)，铝铜铁木)1 个，橡皮筋(宽 4mm，黄)1 个，塑料 S</p>			
-----------	--	--	--	--

		形钩(高 4.75cm)1 个, 马口铁盒(12cm*9cm*4cm、粉红)1 个, 活动实施方案 1 本。			
245	益智区 (中班)	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>分别为方块急转弯、海岛夺宝、小科学家、情绪变变变、青蛙池塘、疯狂的章鱼、数字找朋友、拼图游戏、记忆挑战王、小松鼠过河、拼搭小能手、穿针引线、叠叠乐、小兔子采蘑菇、排队坐公交、乐思维。</p> <p>2.参数明细</p> <p>方块组每组规格各 1 套, 规格:</p> <p>大号方块长 5cm, 宽 5cm, 高 1cm。</p> <p>中号方块长 3.7cm, 宽 3.7cm, 高 1.7cm。</p> <p>小号方块长 2.5cm, 宽 2.5cm, 高 2.5cm。</p> <p>按铃直径 7.2cm, 高 4.5cm。</p> <p>游戏实施方案 1 本, 规格: 长 18.5cm, 宽 26cm。</p> <p>融合手册 1 本, 规格: 长 18.5cm, 宽 26cm。</p> <p>材质: 封面 157g 铜版纸, 覆膜, 内页 80g 双胶纸, 数量: 1 本。</p> <p>听觉片套装 1 套, 规格: 直径 3cm, 高 9.5cm, 材质: 木质。</p> <p>触觉片套装 14 个, 规格: 直径 6cm, 厚 0.6cm, 材质: 榉木+布料。</p> <p>1—3 数字骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 材质: 荷木。</p> <p>小船棋子 4 个, 规格: 长 3.4, 宽 3.5cm, 高 1.2cm, 材质: 密度板。</p> <p>宝石 30 个, 规格: 长 2.5cm, 宽 1.7cm, 厚 0.7cm , 材质: 亚克力。</p> <p>听觉辨识卡 3 张, 规格: 长 10cm, 宽 7.5cm。</p> <p>听觉标志贴纸 1 张, 规格: 长 10cm, 宽 7.5cm, 材质: 双胶纸, 背胶。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 直径 37cm, 厚 0.2cm, 材质: 灰板。</p> <p>藏宝拼图 4 套, 尺寸: 长 7cm, 宽 7cm, 材质: 0.2cm 厚灰板。</p> <p>表情积木 16 个, 规格: 长 2.5cm, 宽 2.5cm, 高 2.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>按铃 1 个, 规格: 直径 7.2cm, 高 4.5cm, 材质: 塑料+金属。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 长 42cm, 宽 42cm, 厚 0.2cm, 材质: 灰板。</p>	套	4	一年

	<p>双头吸盘敲锤 4 个, 规格: 长 26cm, 吸盘直径 3.5cm, 材质: 塑料手柄、吸盘。</p> <p>青蛙棋子 4 个, 规格: 长 3.2, 宽 2.5cm, 高 1.2cm, 材质: 密度板。</p> <p>1—6 数字骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 材质: 荷木。</p> <p>昆虫骰子 1 个, 规格: 3cm, 3cm, 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>昆虫游戏卡 1 套, 规格: 直径 5cm, 厚 0.1cm。</p> <p>后退游戏卡 1 张, 规格: 长 7.7cm, 宽 6.1cm, 厚 0.1cm, 材质: 250g/m²白卡对裱。</p> <p>前进游戏卡 1 张, 规格: 长 9.1cm, 宽 8.8cm, 厚 0.1cm, 材质: 250g/m²白卡对裱。</p> <p>章鱼套装 1 套, 规格: 杯子直径 5cm, 高 6cm。章鱼手指套直径: 1.8cm, 长 13.5cm。游戏卡: 长 8.7cm, 宽 5.6cm, 材质: ABS。</p> <p>数量: 1 套 (18 个杯子, 每种颜色各 3 个, 9 只章鱼手指套, 24 张游戏卡)。</p> <p>数字连接件 1 个, 规格: 直径 13cm, 厚 0.8cm, 材质: 榉木。</p> <p>按铃 1 个, 规格: 直径 7.2cm, 高 4.5cm, 材质: 塑料+金属。</p> <p>数字卡牌 6 张, 规格: 长 17.8cm, 宽 18.8cm, 厚 0.2cm, 材质: 灰板。</p> <p>数字转盘纸卡 2 个, 规格: 直径 14cm, 厚 0.2cm, 材质: 灰板。</p> <p>神奇转盘指针 2 个, 规格: 长 7cm, 宽 1.5cm, 高 0.4cm, 圆底直径 3.7cm, 材质: 红色塑料。</p> <p>奇妙吹糖人 1 套, 规格: 盒盖盖上的尺寸为 29cm, 21cm, 0.8cm。</p> <p>盒盖展开, 底板尺寸为 29cm, 20.5cm, 0.5cm, 盒盖尺寸为 29cm, 20.7cm, 0.2cm, 盒脊尺寸为高 0.7cm。</p> <p>内置拼图尺寸为 27cm, 18cm, 厚 0.2cm。</p> <p>内置情景图卡尺寸为 27cm, 18cm (300g/m²铜版纸) 材质: 盒子材质为灰板+磁片+铁片, 内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板, 内置情景图卡为 300g/m²铜版纸。</p> <p>武松打虎 1 套, 规格: 盒盖盖上的尺寸为 29cm, 21cm, 0.8cm。</p> <p>盒盖展开, 底板尺寸为 29cm, 20.5cm, 0.5cm, 盒盖尺寸为 29cm, 20.7cm, 0.2cm, 盒脊尺寸为高 0.7cm。</p> <p>内置拼图尺寸为 27cm, 18cm, 厚 0.2cm。</p> <p>内置情景图卡尺寸为 27cm, 18cm (300g/m²铜版纸)。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>材质：盒子材质为灰板+磁片+铁片，内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板，内置情景图卡为 300g/m²铜版纸。</p> <p>苏州评弹 1 套，规格：盒盖盖上的尺寸为 29cm，21cm，0.8cm。</p> <p>盒盖展开，底板尺寸为 29cm，20.5cm，0.5cm，盒盖尺寸为 29cm，20.7cm，0.2cm，盒脊尺寸为高 0.7cm。</p> <p>内置拼图尺寸为 27cm，18cm，厚 0.2cm。</p> <p>内置情景图卡尺寸为 27cm，18cm（300g/m²铜版纸）。</p> <p>材质：盒子材质为灰板+磁片+铁片，内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板，内置情景图卡为 300g/m²铜版纸。</p> <p>掀盖记忆盒 1 套，规格：木盒外径 20cm，20cm，5cm。橘色盖子直径 5cm，抓手尺寸 1.5cm。材质：松木，数量：1 套（木盒 1 个+木盖 9 个）。</p> <p>颜色骰子 1 个，规格：长 2cm，宽 2cm，高 2cm，材质：荷木。</p> <p>30 秒计时沙漏 1 个，规格：长 8.5cm，直径 2cm，材质：塑料、玻璃、海心沙。</p> <p>游戏卡 14 张，规格：长 18.8cm，17.8cm，材质：250g/m²白卡对裱。</p> <p>游戏底板 1 个，规格：长 52cm，宽 52cm，厚 0.35cm，材质：双层灰板，正面 2mm 灰板，反面 1.5mm 灰板。</p> <p>终点房屋卡 4 个，规格：长 14cm，宽 14cm，材质：灰板。</p> <p>水果卡片 1 套，规格：长 21，宽 14cm，材质：250g/m²双层白卡对裱。</p> <p>俄罗斯方块套装 4 套，规格：长 18cm，宽 14cm，厚 0.5cm，材质：密度板，数量：21 个/套（4 种颜色，每种颜色各 1 套），</p> <p>松鼠棋子 1 套，规格：长 3.6cm，宽 4cm，高 1.2cm，材质：密度板，数量：4 个/套（棕、灰、黑、橘各 1 个）。</p> <p>游戏卡 6 张，规格：长 21cm，宽 14cm，材质：250g/m²白卡对裱。</p> <p>拼搭小能手套装 1 套，多孔直木条，规格：木条宽 2.5cm、厚 0.9cm，木条长：七孔 27cm、六孔 23cm、五孔 19cm、四孔 15cm、三孔 11cm、二孔 7cm，所有圆孔内直径 1.3cm。</p> <p>材质：榉木，数量：22 根（七孔、六孔、五孔各 2 根。四孔 4 根、三孔 8 根。二孔 4 根）。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>四孔弯木条, 规格: 四孔弯木条(长 14cm, 宽 3.5cm, 厚 0.9cm), 圆孔内直径 1.3cm, 材质: 榉木。</p> <p>木质立方体 (有螺纹), 规格: 长 3.8cm, 宽 3.8cm, 高 3.8cm, 圆孔内直径 1.3cm, 材质: 荷木, 数量: 8 个 (四种颜色各 2 个)。</p> <p>木质圆形轮胎, 规格: 直径 4.6cm, 厚 1.8cm, 圆孔内直径 1.6cm, 材质: 荷木, 数量: 8 个。</p> <p>长方形螺帽, 规格: 长 3cm, 宽 2.5cm, 高 0.9cm, 圆孔内直径 1.3cm。</p> <p>材质: 荷木, 数量: 8 个 (四种颜色各 2 个)。</p> <p>六边形螺帽, 规格: 边长 1.8cm, 厚 1.5cm, 圆孔内直径 1.3cm, 材质: 荷木, 数量: 8 个 (四种颜色各 2 个)。</p> <p>圆形一字螺丝, 规格: 圆形处直径 1.9cm, 厚 1cm。</p> <p>(1) 长螺丝: 总长 8cm, 螺纹处长 7cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>(2) 中螺丝: 总长 5cm, 螺纹处长 4cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>(3) 短螺丝: 总长 4cm, 螺纹处长 3cm, 红黄蓝绿各 2 个。</p> <p>(4) 最短螺丝: 总长 3cm, 螺纹处长 2cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>所有螺纹处圆直径 1.1cm, 材质: 荷木, 数量: 20 个。</p> <p>六边形一字螺丝, 规格: 六边形处边长 1.8cm, 厚 1.5cm。</p> <p>(1)长螺丝: 总长 8cm, 螺纹处长 6.5cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>(2)中螺丝: 总长 5cm, 螺纹处长 3.5cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>(3)短螺丝: 总长 4cm, 螺纹处长 2.5cm, 红黄蓝绿各 2 个。</p> <p>(4)最短螺丝: 总长 3cm, 螺纹处长 1.5cm, 红黄蓝绿各 1 个。</p> <p>所有螺纹处圆直径 1.1cm。</p> <p>材质: 荷木, 数量: 20 个。</p> <p>一字起子</p> <p>规格: 长 13cm,圆直径 1.8cm。</p> <p>材质: 荷木, 数量: 2 个。</p> <p>六边形扳手, 规格: 长 17cm, 宽 5.5cm, 高 0.9cm, 材质: 荷木, 数量: 2 个。</p> <p>塑胶洞洞板 1 套, 规格: 长 28cm, 宽 19.5cm, 高 1cm, 材质: 塑料 PP, 数量: 2 个。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>塑料笔杆 1 套, 规格: 长 11cm, 直径 1.2cm, 材质: 塑料, 数量: 4 个。</p> <p>鞋带 (120cm) 1 套, 规格: 长 120cm, 直径约 0.3cm, 材质: 尼龙+塑料收口, 数量: 8 个。</p> <p>鞋带 (60cm) 1 套, 规格: 长 60cm, 直径约 0.3cm, 材质: 尼龙+塑料收口, 数量: 8 个。</p> <p>游戏卡 14 张, 规格: 长 21cm, 宽 14cm, 材质: 250g/m²白卡对裱。</p> <p>叠叠乐木 54 片, 规格: 长 7.5cm, 宽 2.5cm, 高 1.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>木锤 1 个, 规格: 锤头长 4.3cm, φ1.5cm。锤柄长 13.7cm, φ0.5cm, 材质: 榉木。</p> <p>职业骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>3cm 颜色骰子 1 个, 规格: 长 3cm, 宽 3cm, 高 3cm, 材质: 荷木, 数量: 1 个。</p> <p>工具对照表 1 张, 规格: 长 21cm, 宽 14cm, Y 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 长 38cm, 宽 29cm, 高 1cm, 材质: 椴木夹板。</p> <p>蘑菇 44 套, 规格: 直径 2.5cm, 高 3cm, 材质: 荷木。</p> <p>兔子棋子 4 个, 规格: 长 3.6cm, 宽 2cm, 高 1.2cm, 材质: 密度板。</p> <p>盘子 1 套, 规格: 直径 15cm, 材质: 塑料。</p> <p>游戏转盘纸卡 1 个, 规格: 直径 14cm, 厚 0.2cm, 材质: 灰板。</p> <p>神奇转盘指针 1 个, 规格: 长 7cm, 宽 1.5cm, 高 0.4cm, 圆底直径 3.7cm, 材质: 塑料。</p> <p>公交车底座 1 个, 规格: 长 34cm, 宽 7.5cm, 高 11cm, 材质: 椴木夹板。</p> <p>动物棋子 1 套, 规格: 长 5.78cm, 宽 3cm, 厚 1cm, 材质: 榉木。</p> <p>游戏卡 1 套, 规格: 长 10cm, 宽 7.5cm。</p> <p>魔轮板 2 个, 规格: 长 25.5cm, 宽 23cm, 高 4cm, 材质: ABS 塑料。</p> <p>乐思维游戏卡 20 张, 规格: 长 22.5cm, 宽 16.4cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p>			
246	<p>语言区 (中班)</p> <p>1.参数大类分别为: 心心相印、一起去郊游、帮我找找他、请你和我这样做、小兔子开铺子、请你听我说、妈妈我可以养兔子吗、我做的手工饼干太好吃、小怪兽挖地洞、无与伦比的美味、三只小猪、香喷喷的臭豆腐、一字一画、一草一木, 热闹动物园、中班绘本套装。</p> <p>2.参数明细</p> <p>木盒 1 个, 材质: 木质, 规格: 长 28.8cm*宽 9.8cm*高 2.3cm。</p> <p>沙漏 1 个, 材质: 塑料+沙子, 规格: 高 8.6cm, 30 秒。</p>	套	4	一年

	<p>吸锤 2 个, 材质: 塑料+橡胶, 规格: 长 22.5cm, 单边吸盘。</p> <p>任务卡片 7 张, 材质: 250 白卡对裱, 规格: 长 27.8cm*宽 10cm。</p> <p>游戏卡片 35 张, 材质: 250 白卡对裱, 规格: 长 7cm*宽 4.8cm。</p> <p>游戏实施方案 1 本, 材质: 封面 157g 铜版纸, 内页 80g 双胶纸, 规格: 长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>语言区融合手册 1 本, 材质: 封面 157g 铜版纸, 内页 80g 双胶纸, 规格: 长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>点读笔贴纸 5 张, 材质: 贴纸, 规格: 长 28cm*宽 21cm 4 张, 长 21cm*宽 14cm 1 张。</p> <p>点读笔 1 支, 材质: 点读笔, 规格: 长 16cm*宽 4cm。</p> <p>小虫指偶 2 个, 材质: 布质, 规格: 直径 1.5cm。</p> <p>游戏挂毯 1 个, 材质: 绒布, 规格: 长 43cm*宽 43cm。</p> <p>扣环 1 个, 材质: 塑料, 规格: 内径 2.8cm。</p> <p>挂钩 2 个, 材质: 塑料+金属, 规格: 长 6cm*宽 6cm。</p> <p>洞洞书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 16cm*宽 15.8cm。</p> <p>粘贴图卡 3 张, 材质: 2.0 灰板+魔鬼粘, 规格: 长 28.5cm*宽 21cm。</p> <p>情节卡片 4 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 边长 14cm。</p> <p>游戏底板 1 套, 材质: 椴木夹板, 规格: 长 29cm*宽 22cm*厚 1cm。</p> <p>角色木块 30 个, 材质: 荷木, 规格: 长 4.5cm*宽 3.2cm*厚 0.5cm。</p> <p>小鱼图卡 1 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>描述卡片 2 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>动物棋子 7 个, 材质: 木质, 规格: 多种形状, 长 3cm*高 2.5cm*厚 1cm。</p> <p>木质小车 2 个, 材质: 木质, 规格: 长 6cm。</p> <p>景点图卡 2 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm 1 个, 长 21cm*宽 14cm 1 个。</p> <p>游戏底板 2 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 42cm*宽 28cm (轧成 2 张)。</p> <p>游戏挡板 2 个, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>木质货架 2 个, 材质: 木质, 规格: 长 24.1cm*宽 5.5cm*高 17.5cm。</p> <p>兔子啪啪圈 1 个, 材质: 布+金属, 规格: 长 20cm。</p> <p>猴子啪啪圈 1 个, 材质: 布+金属, 规格: 长 20cm。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>抢答器 1 个 , 材质: 塑料+金属, 规格: 直径 7.2cm*高 4.5cm。</p> <p>量词转盘 1 个, 材质: 2.0 灰板 , 规格: 直径 11.5cm。</p> <p>物品卡片 16 张, 材质: 250 白卡对裱, 规格: 长 7.5cm*宽 5cm。</p> <p>购物单 5 张 , 材质: 250 白卡对裱, 规格: 边长 10cm 。</p> <p>插卡布袋 1 个, 材质: 无纺布+塑料, 规格: 含圆顶, 尺寸宽 29cm*长 42cm。</p> <p>塑胶发箍 2 个, 材质: 塑胶 , 规格: 长 65cm*宽 2cm。</p> <p>挂钩 2 个, 材质: 塑料+金属, 规格: 长 6cm*宽 6cm。</p> <p>场景卡片 4 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 25cm*宽 14cm。</p> <p>游戏卡片 1 套, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 8cm*宽 8cm。</p> <p>角色棋子 5 个, 材质: 木质, 规格: 长 8cm*宽 4*厚 1.2cm, 长 6cm*宽 4*厚 1.2cm。</p> <p>拉菲草 1 包, 材质: 纸, 规格: 5g/包。</p> <p>装饰图卡 1 个, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>情境底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 30cm*宽 30cm。</p> <p>拼插情境 2 个, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 30cm*宽 23cm。</p> <p>兔窝纸盒 1 个, 材质: 3 层瓦楞 , 规格: 外径长 7cm*宽 7cm*高 2.5cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>插卡底板 1 个, 材质: 木质, 规格: 长 30cm*宽 20cm*厚 1.5cm, 开槽。</p> <p>角色插卡 5 张, 材质: 250g 白卡对裱 , 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>场景插卡 5 张, 材质: 250g 白卡对裱 规格: 长 30cm*宽 21cm。</p> <p>角色棋子 3 个, 材质: 木质, 规格: 长 6cm*宽 4cm*厚 1.2cm。</p> <p>玩具烤箱套装 3 件, 材质: 塑料, 规格: 长 13.3cm*宽 9.7cm*高 7.8cm。</p> <p>不织布饼干 3 个, 材质: 不织布, 规格: 方形边长 5cm、爱心形长 4.5cm、圆形直径 5cm。</p> <p>木质小车 1 个, 材质: 木质 , 规格: 长 6cm。</p> <p>装饰图卡 1 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>礼物图卡 1 张, 材质: 纸质, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>情境底纸 1 张, 材质: 200g 铜版, 规格: 长 56cm*宽 42cm。</p> <p>青蛙之家 1 个, 材质: 1.5 灰板 包边, 规格: 长 52cm*宽 40cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>男孩牙齿场景 1 个, 材质: 磁性+350g 白卡对裱, 规格: 长 30cm*宽 22cm。</p> <p>情境物品 1 个, 材质: EVA+软磁, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>木质刷牙套装 6 件, 材质: 木质, 规格: 含牙膏、牙刷、夹子、牙齿、口镜、钻子。</p> <p>角色图卡 1 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>故事线索图 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>表演图卡 1 套, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>情境底板 1 套, 材质: 1.5 灰板, 规格: 长 56cm*宽 42cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>小猪玩偶 3 个, 材质: 塑料, 规格: 长 17cm*宽 8cm。</p> <p>大灰狼手偶 1 个, 材质: 布质, 规格: 长 30cm*宽 14cm。</p> <p>表演图卡 5 个, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>情境底纸 1 张, 材质: 200g 铜版, 规格: 边长 40cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 300g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>角色棋子 3 个, 材质: 木质, 规格: 长 6cm*宽 4cm*厚 1.2cm。</p> <p>锅具套装 1 套, 材质: 塑料, 规格: 锅子直径 11.5cm, 带柄长 21cm, 高 3cm, 勺子长 18cm, 宽 5cm。</p> <p>盘子 1 个, 材质: 塑料, 规格: 直径 15cm。</p> <p>食物玩具 6 套, 材质: 塑料, 规格: 鸡腿 1 个、鸡翅 1 个、茶叶蛋 1 个、鸡蛋 1 个、臭豆腐 2 个。</p> <p>立体小书 1 个, 材质: 400g 白卡, 规格: 折叠后长 21cm*宽 21cm, 展开长 42cm*宽 42cm*高 21cm。</p> <p>故事线索图 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>线索卡片 1 张, 材质: 300g 白卡对裱+魔鬼粘, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>盖印字模 1 套, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>象形字 12 张, 包含: 苗草木林森花牛羊马兔鱼鸟。</p> <p>空白字模 2 个, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>水写布套装 1 套, 材质: 彩色水写布 (含 2 只水笔、1 个蘸水托盘), 规格: 长 70cm*50cm。</p> <p>汉字翻翻书 (植物) 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 18cm*宽 13cm。</p> <p>汉字翻翻书 (动物) 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 18cm*宽 13cm。</p> <p>Y 冰壶底纸 1 个, 材质: 200g 铜版, 规格: 长 48cm*宽 10cm。</p> <p>字卡片 12 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 9cm*宽 7cm。</p> <p>游戏底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 42cm*宽 28cm。</p> <p>植物图卡 2 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>部件底纸 3 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>部件图卡 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>木质棋子 4 个, 材质: 木质, 规格: 高 4cm*直径 2cm。</p> <p>点子骰子 1 个, 材质: 木质规格: 边长 3cm。</p> <p>方向骰子 1 个, 材质: 木质, 规格: 边长 3cm。</p> <p>彩色宝石 20 个, 材质: 亚克力, 规格: 2.5cm。</p> <p>游戏底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 边长 40cm。</p> <p>游戏卡片 24 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 直径 6cm。</p> <p>任务卡片 30 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 直径 8cm。</p> <p>精装绘本以下各 1 本: 《妈妈, 我可以养兔子吗?》《我做的手工饼干太好吃》《无与伦比的美味》《小怪兽挖地洞》《香喷喷的臭豆腐》《三只小猪》。</p>			
247	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>中班材料配套: 主体积木 310 块, 主题辅材: 大树积木 I、小汽车积木、大树积木 II、关节人偶 III、动物积木、动车组、列车员积木、大树积木 III、路灯、关节人偶 IV、机场人偶积木、交通标志、警察积木、公交车、警车。</p>	套	4	一年

	<p>2.参数明细</p> <p>积木组 (材质。新西兰松木)</p> <p>小方块：数量：20 块。。长 6*宽 6*3 厚 cm，基本块：数量：120 块。规格：长 12*宽 6*厚 3cm，双倍块：数量：20 块。规格：长 24*宽 6*厚 3cm，小方柱：数量：20 块。规格：长 6*宽 3*厚 3cm，方柱块：数量：20 块。规格：长 12*宽 3*厚 3cm，大方柱：数量：10 块。规格：长 24*宽 3*厚 3cm，圆柱体：数量：40 块。规格：直径 6*高 12cm，罗马拱形：数量：8 块。规格：长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm，大半圆：数量：10 块。规格：长 12*高 6*厚 3cm，1/4 圆：数量：4 块。规格：长 6*高 6*厚 3cm，小三角：数量：10 块。材规格：长 6*高 6*厚 3cm，三角块：数量：10 块。规格：长 12*宽 6*厚 3cm，十字转接块：数量：2 块。规格：长 18*宽 6*厚 3cm，小弯曲：数量：4 块。规格：长 12*宽 12*厚 3cm。</p> <p>大弯曲：数量：10 块。规格：长 24*宽 12*厚 3cm，Y 形转接块：数量：2 块。规格：长 18*宽 18*厚 3cm。</p> <p>情景材料组 大树积木 I：数量：10 个材质：密度板。规格：高 8*宽 6*厚 0.3cm。颜色：圆形树冠部分为绿色。</p> <p>小汽车玩具：数量：4 辆/套。材质：实木。规格：长 6*宽 3*厚 2cm。颜色：红色、橙色、绿色、蓝色各 1 辆。</p> <p>大树积木 II：数量：10 个。材质：密度板。规格：高 6.5*宽 4.3*厚 0.3cm。颜色：彩色。</p> <p>关节人偶 III：数量：6 个/套。材质：实木+布质。规格：高 12cm。颜色：爷爷、奶奶、爸爸、妈妈、哥哥、妹妹各 1 个。</p> <p>动物积木：数量：8 个/套。材质：实木。规格：长 7*宽 4*厚 1.2cm。颜色：长颈鹿、大象、狮子、河马各 2 个。</p> <p>动车组：数量：3 个/套。材质：实木。规格：长 10.3*宽 2.8*厚 2.5cm。颜色：白色。</p> <p>列车员积木：数量：2 个。材质：实木。规格：长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm。颜色：蓝。</p> <p>大树积木 III：数量：10 个。材质：密度板。规格：高 11*宽 7.7*厚 0.3cm。颜色：彩色。</p> <p>路灯：数量：6 个。材质：实木。规格：高 12.5*厚 2.6cm。颜色：灯罩部分是黄色。</p> <p>Y 关节人偶 IV：数量：4 个/套。材质：实木+布质。规格：高 12cm。颜色：男生、女生各 2 个。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>机场地勤积木：数量：4个。材质：实木。规格：长6.5*宽3.5*厚1.2cm。颜色：白色+黑色。</p> <p>公交车：数量：2辆/套。材质：实木。规格：长7*宽3*厚2cm。颜色：橙色、蓝色各1辆。</p> <p>警车：数量：2辆。材质：实木。规格：长6*宽2.7*厚2cm。颜色：白色。</p> <p>警察积木：数量：2个。材质：实木。规格：长6.5*宽3.5*厚1.2cm。颜色：蓝色。</p> <p>交通标志：数量：4个。材质：实木。规格：长8*宽2.3cm。造型：禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各1个。</p> <p>环创材料 积木形状贴纸：数量：16张。区域进区牌：数量：1张。区域规则牌：数量：1张。建构区指导图卡 数量：24张/套。活动指导方案 数量：1本。附游戏示范 DVD1片。</p>			
248	角色区 (中班)	<p>1.产品参数大类：活动设置为5个活动区。分别为：娃娃家、医院、餐厅、理发店、公交车、游戏百宝盒。游戏共设有24个主题活动。</p> <p>2 参数明细</p> <p>玩偶2套，切蛋糕玩具2套，厨具套装2套，蔬菜水果玩具2套，体温计1套，围裙1套，领带1套，小药瓶1套，手推车2套，外盒1个，医生服套装1套，护士服套装1套，声光医具套装2套，身高视力表1张，牙齿类型图1张，牙齿模型1个，袖章1个，小药瓶1套，外盒1个，厨师帽1套，厨具套装1套，手动压汁机1套，塑料刀叉1个，角色游戏纸币1套，菜单贴纸1套，蔬菜水果玩具1套，保利龙水果模型2套，收银机1个，外盒1个，理发工具套装2套，毛线假发帽1个，彩色假发1个，假发头花1套，假发发夹1套，理发围布1张，收银机1套，面膜1套，安全镜1套，发型图卡1套，Y外盒1个，泡沫棒1套，PP锤子1套，纸箱板1套，公交车纸箱板4个，红绿灯图卡1套，袖章1套，交通马甲1套，手机图卡1套，塑料圆片1套，外盒1套，木片1套，纸盘1套，圆环海绵1套，方形海绵1张，圆纸筒1套，彩色吸管1，粗毛线1套，腈纶毛线1套，游戏实施方案1本。</p>	套	4	一年
249	表演区 (中班)	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>小班主题活动设置2各部分，一个是故事表演，一个是音乐表演。故事表演包含主题活动为：谁在洗澡、棉花姑娘、小山羊的生日会、小公鸡和小鸭子、七彩象、聪明的乌龟。音乐表演包含：我爱我的幼儿园、粉刷匠、新年好、春天、小老鼠上灯台、哇哈哈、乐器包。</p> <p>2.参数明细</p>	套	4	一年

		<p>晾衣架 1 个, 夹子 1 个, EVA 花朵 2 个, 动物指偶 1 个, Y 幕布 1 个, 点读笔 (含充电器及 USB 连接线) 1 个, 点读录音贴纸 1 个, 点读说明手册 1 个, 包装袋 1 个, 外盒 1 个, 小狗头饰 1 个, 小鸟翅膀 1 个, 小鸡头饰 1 个, 大象头饰 1 个, 棉花头饰 1 个, 瓢虫头饰 1 个, 啄木鸟头饰 1 个, 青, 头饰 1 个, 小虫指偶 1 个, 自封袋 1 个, 山羊帽子 1 个, 小猫头饰 1, 小狗头饰 1 个, 小牛头饰 1 个, 小公鸡帽子 1 个, 大象帽子 1 个, 小猫头饰 1 个, 小兔子头饰 1, 披风 1 个, 彩色布 1 个, 自封袋 1 个, 乌龟壳 1 个, 青蛙套装 1, 狐狸套装 1 个, 故事表演套装外盒 1 个, 手腕花 1 个, 手腕花 1 个, 丝巾 1 个, 滚筒刷 1 个, 头巾 1 个, 儿童袖套 2 个, 自封袋 1 个, 红灯笼, 手腕花 1 个, 花朵手偶 1 个, 蜜蜂发箍 1 个, 自封袋 1 个, 老鼠爪子手套 1 个, 猫咪爪子手套 1, 新疆帽子 1 个, 新疆帽子 1, 圆舞板 2 个, 串铃 1 个, 沙锤 2 个, 铃鼓 2 个, 碰铃 2, 音乐曲谱 1 个。</p> <p>音乐表演套装外盒 1 个, 游戏实施方案 (含 DVD) 1 个。</p>			
250	美工区 (中班)	<p>中班主题活动设置为 8 个活动区。</p> <p>详细参数: 分别为跑马溜溜、秋天的画报、冬日乐悠悠、十二生肖闹新春、春天畅想曲、服装秀、劳动乐翻天、热闹的端午。安全针 4 个, 塑料, 规格: 长 7.5cm。</p> <p>丝带 4 根, 材质: 丝带, 规格: 宽 0.6cm, 长 150cm。</p> <p>蛋糕托 1 套, 材质: 纸质, 规格: 直径 3cm。</p> <p>牛皮纸 4 张, 材质: 纸质, 规格: 21*28cm, 颜色: 棕色。</p> <p>小喷壶, 3 个, 材质: 塑料, 规格: 长 7cm, 直径 3cm。</p> <p>卡纸 1 套, 材质: 纸质, 规格: 42*28cm, 颜色: 橙色。</p> <p>活动眼睛模型 20 个, 材质: 塑料, 背胶, 规格: 直径 1.2cm。</p> <p>保丽龙球 4 个, 材质: 泡沫, 规格: 直径 4.8cm。</p> <p>Y 玻璃纸 4 张, 材质: 塑料。</p> <p>圣诞树小拐杖装饰品 1 套, 材质: 塑料, 颜色: 随机。</p> <p>圣诞树小铃铛装饰品 1 套, 材质: 塑料, 规格: 中号颜色: 随机。</p> <p>图卡 (圣诞树装饰图卡) 1 张, 材质: 300g 白卡。</p> <p>胶水笔 1 套, 材质: 塑料, 规格: 10g/包, 颜色: 银色、金色。</p> <p>钟面底板 1 套 1. 材质: 350g 白卡, 轧型, 规格: 直径 29cm。</p>	套	4	一年

		<p>图卡 (十二生肖卡) 1 套, 材质: 300g 白卡, 轧型, 规格: 21*28cm, 印色: 正四反零。</p> <p>数字图卡 1 套, 1.材质: 300g 白卡, 轧型。</p> <p>两脚钉 1 套材质: 铁质规格: 长 1.5cm, 圆头直径 0.5cm。</p> <p>刮画棒 8 根, 材质: 刮画棒, 规格: 直径 0.4cm, 长 5cm, 颜色: 黑色。</p>			
251	数学区 (中班)	<p>12 组活动材料, 分别是海洋生物对对碰、高矮大作战、鳄鱼餐厅、分分乐、数字连图、小狐狸野餐、玩转积木、弗兰克鱼铺、有趣的相邻数、眼疾手快、海上救援计划、动物游戏。2.参数明细: 海洋生物对对碰: 磁性白板 2 套, 长 22cm*宽 17cm*高 0.2cm。磁贴片套组 20 个, 长 6cm*宽 3cm*高 0.2cm。游戏卡 30 张, 说明书 3 张、长 26cm*宽 18.5cm。外箱说明贴纸 1 张, 长 18.5cm*宽 7cm。塑料盖 1 个: 长 35.8cm*宽 27.8cm*1.5cm。塑料箱 1 个, 长 36cm*宽 27cm*10cm。高矮大作战: 高矮大作战套 1 组: 游戏底板 1 个、木柱 24 个。颜色卡 3 张、形状卡 4 张、格子量片 2 张、人物卡 24 张、高矮条件卡 4 张。鳄鱼餐厅: 食材卡 90 张、菜品卡 9 张、动物啪啪圈套组 3 个、锅具套组 1 个、盘子 1 个。分分乐: 分分乐套组 1 套、游戏卡 20 张、书口袋 1 个。数字连图: 棋盘套组 1 套: 亚克力铜板 1 块、木质底板 1 块、彩色木棍 1 套, 红黄蓝绿直径 0.5cm*2.6cm、共 120 根。数字骰子 1 枚, 长 2.5cm*2.5cm*2.5cm, 彩珠 1 套 120 颗。马口铁盒 1 个: 长 12.3cm*宽 9.2cm*高 4cm。夹子 1 个: 直径 15cm, 数字题卡 5 张、彩珠题卡 5 张。小狐狸野餐: 游戏底板 1 个、狐狸卡 20 个、小狐狸野餐骰子套组 2 个。玩转积木: 几何积木套装 50 个、直角积木 12 个、直角趣味积木拼图 15 张, 长 9cm*宽 9cm。几何形状积木参照卡 12 张、Y 几何积木创意拼图卡 50 张。弗兰克鱼铺: 弗兰克鱼铺套装 1 个, 情景底盒 1 个、场景底板 2 个、捕鱼盒子 4 个、吊杆 2 个、木质鱼片 24 个、弗兰克木偶 1 个。有趣的相邻数: 熟悉游戏卡套组: 数字游戏卡 8 张、数字答案卡 8 张。点子游戏卡套组: 电子游戏卡 8 张、点子答案卡 8 张。水果游戏卡套组: 水果游戏卡 8 张、点子游戏卡 8 张。眼疾手快: 物品卡 44 张、边长 5cm*5cm、数字块套组 10 枚。海上救援计划: 海上救援计划套组: 游戏底盒 1 个、救援船 6 个、人偶 7 个、挑战卡 24 张。答案卡 24 张, 长 9cm*宽 9cm。动物游戏: 动物游戏操作板 3 个, 长 17.5cm*宽 6.5cm*高 0.8cm。动物木块套组 18 个, 包含红、蓝各 9 种动物木块 (兔子、狗、牛、海豚、大象、乌龟、小熊、青蛙、羊)。十面数字骰子 1 套、方位骰子 1 个、方位骰子 1 个。</p>	套	4	一年
252	生活劳作区 (中班)	<p>"沙石寻宝记 (含活动实施方案)"、"趣味弹弹片"、"小小设计师"、"小球古城历险记"、果子大运送、安全知识我知道、"我是护理小能手"、"苗儿小园丁"、小小农夫、"我来养一养"、"我会做美食"、"清</p>	套	4	一年

		洁整理我最行”。			
253	儿童桌 (大班)	<p>规格: 120*60*52cm (±2cm)</p> <p>1.材质: 整体采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构: 桌边厚度≥18mm, 采用 5*5cm 的橡胶木桌腿毛料, 支撑稳固。</p> <p>3.涂层: 采用水性漆喷涂, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件: 桌面与桌腿采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>5.脚钉: 桌腿底部配以 TPR 脚钉, 对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时, 能有效保护桌腿。</p> <p>6.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>	张	32	一年
254	儿童椅 (大班)	<p>规格: 29*29*52cm. (±2cm)</p> <p>1.材质: 椅面采用橡胶木材质, 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无裂纹, 接缝自然, 无缺口和缝隙。外表圆润光滑, 圆角倒棱, 圆线均匀一致, 榫接与塞角处无断裂, 板件或人体可接触到的外表面无刃口或棱角。</p> <p>2.结构: 榫卯结构, 座面为圆弧状, 圆角倒棱, 椅腿为 2*3.8cm 的橡胶木。</p> <p>3.涂层: 采用水性漆喷涂, 安全、环保、无异味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 其漆膜表面光泽高透, 颜色均匀, 抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件: 采用优质五金件连接, 材质不易生锈, 使用过程顺畅, 灵活性强, 标准美观。</p> <p>5.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	把	140	一年
255	床 (大班)	<p>规格: 138*58*19cm. (±2cm)</p> <p>1.材质: 床体采用橡胶木板材, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形。铺床板为松木材质。</p> <p>2.结构: 床梆板材厚度不低于 1.8cm, 抓握方便, 方便老师搬动, 床角四角棱角倒圆角处理, 避免小孩子因锐利棱角和毛刺划伤小手的可能性。同时为保证稳固性, 采用水基胶进行加固。</p>	张	140	一年

		<p>3.涂层：采用环保油漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端。</p>			
256	玩具柜（大班）	<p>规格：120*30*80cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2.结构：分为上中下三层中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>	个	40	一年
257	组合柜（六格柜）（大班）	<p>规格：120*30*80cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。经过刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。</p> <p>2.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>3.整体：边角安全防撞设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	24	一年
258	转角柜（大班）	<p>规格：60*30*80cm（±2cm）</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2.结构：90°转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，安全环保无异味。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5.整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p>	个	12	一年
259	教师桌（大）	规格：60*60*52cm	张	4	一年

	班)	<p>1.材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：桌边厚度$\geq 18\text{mm}$，采用5*5cm的橡胶木桌腿，支撑稳固，产品的力学性能中稳定性经检测应无倾翻现象。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。</p>			
260	教师椅（大班）	<p>规格：35*35*72cm</p> <p>1.材质：椅面采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：榫卯结构，所有连接处采用水基胶加固。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。</p> <p>4.脚钉：采用TPR防滑脚钉，有效防止划伤地板。</p> <p>5.整体：边角安全防撞设计，对所有外露面积、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	把	4	一年
261	美工架（大班）	<p>规格：50*50*80cm</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，板材厚度不低于1.5cm。</p> <p>2.结构：分为上、中、下三层结构，可储物。下面四角安装四个万向轮，可随处移动，环保安全。</p> <p>3.整体：边角安全防撞设计，对所有外露面积、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	4	一年
262	可移动黑板（大班）	<p>规格：120*75cm</p> <p>1.材质：配移动升降支架，支架采用五金喷塑，整体采用椭圆管制作，管壁厚度不低于1.2mm。</p> <p>2.工艺：表面附有无尘书写专用膜，经过静电喷涂而成，板面书写流畅，耐磨，不打滑，光泽不大于9%，颜色均匀专用膜为水性粉笔专用，表面具有特种规则纹路。</p>	个	4	一年
263	画板（大班）	<p>规格：55*45*120cm,樟子松材质，可调节高度。</p>	个	4	一年
264	区角组合柜（大班）	<p>规格：360*30*105cm</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p>	组	4	一年

		<p>2.结构：有两个熊头柜和两个七格玩具柜组成，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑.环保安全。</p> <p>4.五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p>			
265	书柜 (大班)	<p>规格：80*40*90cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形。</p> <p>2.涂层：采用环保清漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。</p> <p>3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p> <p>4.脚钉：贴地处装有塑料脚钉，防止板材磨损及划伤地板。</p> <p>5.五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>6.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角。</p>	个	8	一年
266	水杯架 (大班)	<p>规格：80*15*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：上下不低于 7 层，每层不低于 6 格。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆。</p>	个	4	一年
267	毛巾架 (大班)	<p>规格：77*27*73cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质芬兰松无疤结板材，不开裂、不易变形。经刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。</p> <p>2.结构：产品上下分为 3 层，四周圆弧倒角，保证安全。</p> <p>3.涂层：产品使用环保清漆。</p>	个	4	一年
268	衣帽柜 (大班)	<p>规格：100*30*100cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p>	个	16	一年

		<p>人造板含水率为 8%，符合检测要求。</p> <p>2.结构：整体分为九个尺寸规格相同的格子，柜门采用优质五金件链接，背板采用 E0 级实木多层板内嵌式，四角无裸露，柜体四周全部圆弧倒角，保证安全。采用木销连接，同时采用气钉固定，牢固可靠。</p> <p>3.涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。</p> <p>4.五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p>			
269	鞋柜 (大班)	<p>规格：120*22*30cm (±2cm)</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：分为上下两层，共计 12 格，座台面高度适中，方便孩子坐下更换鞋袜。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，环保无毒。</p> <p>4.整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>	个	12	一年
270	移动黑板柜 (大班)	<p>规格：100*30*90cm.</p> <p>1.材质：采用优质橡胶木板材，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。</p> <p>2.结构：产品上面为书写部分，板面附一层书写膜，此膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路，书写流畅，耐磨，不打滑。</p> <p>3.涂层：采用环保清漆，三底两面，安全环保无异味。</p> <p>4.底部配有万向轮，可方便移动。</p>	个	4	一年
271	缤纷之家 (大班)	<p>1、材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品包含滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿、果绿、浅蓝、橙、紫、灰、黑白等颜色组成，外形尺寸分：小颗粒底板 255*255mm 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15 15*15*15mm 长滑梯：95*55*75 短滑梯：47*47*46 栏杆：47*19*7mm 椰子树：110*31*31mm 树叶：110*79 阳台：48*41*61 柱子：17*17*62mm 底座：59*39*22 塔顶：48*31*61mm 楼梯：55*32*68mm。</p>	套	8	一年

		3、件数：479 件配底板。			
272	威廉古堡 (大班)	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品包含屋顶、滑梯、树、树叶、围栏、门、窗等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿等颜色组成，外形尺寸分别为：小颗粒底板 255*255 小颗粒：47*15*15mm 31*15*15 15*15*15mm 屋顶：63*63*45 门：63*62*7 窗：56*62*7 长滑梯：95*55*75 短滑梯：47*47*46 栏杆：47*19*7mm 树桩：52*27*22mm 树叶：100*100*17mm 柱子：17*17*62mm 楼梯：55*32*68mm 底座：59*39*22 塔顶：48*31*61mm 阳台：48*41*61。 3、件数：410 件配底板。	套	8	一年
273	拼插类玩具 (大班)	870 件/箱，ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。	套	4	一年
274	管道拼装玩具 (大班)	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：由 5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成外形尺寸分别为(1)直通：66*22mm (2)十字：66*66*22mm (另一边圆直径 18mm) (3)弯管：42*22mm (4)三通：66*42*22mm (5)轮子：φ70mm。 3、件数：400 件。	套	4	一年
275	拼装玩具 (大班)	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成。规格：：大长方形：130*83*12mm 小长方形：103*55*13mm 短椭圆：94*27*13mm 长椭圆：150*27*13mm 短条：55*10mm 长条：110*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 13mm*长 22mm 小齿轮：直径 35mm 厚 13mm 大齿轮：直径 89mm 厚 13mm 轮子：直径 47mm。 3.件数：220 件。	套	4	一年
276	奥尔夫乐器 (大班)	28 件套。包含：铃鼓、双向筒、响板、木鱼、沙锤、三角铁、碰钟、环保铃、节奏棒、沙蛋、单响筒、13 铃、子午板等。	套	4	一年
277	电钢琴 (大班)	外壳特征：简约立式，木质外壳结构滑动键盖，具有防尘效果。 屏幕：多功能 LCD 液晶显示。 复音数：128。	架	4	一年

		<p>音源：采用先进的超大规模集成电路 PCM 数字音源，音色逼真优美。先进的 DSP 数字效果器功能，能模拟多种音场，营造多种气氛。</p> <p>音色：1388 种，其中包含 140 种民族音色(17 种民族打击乐器)、12 组打击乐、1 组民族打击乐、1 组效果音。</p> <p>节奏：318 种世界风格节奏，其中包含 64 种民族节奏。速度范围:020~280。</p> <p>键盘：88 键重锤键盘，7 种力度曲线（包括力度关闭）。</p> <p>示范曲：255 首，150 首学习歌曲。</p> <p>学习功能：150 首教学曲，这些歌曲都有单独的左右手部分，可根据需要来开关此功能完成相应部分的练习。</p> <p>单键设置：OTS 功能，OTS 功能开关。直接启动所选节奏中的打击乐部分，本琴为每种节奏都预先配置了一种适合的音色模式:音色、效果、速度设置等。</p> <p>八度：八度功能可以将全键盘的音高统一升高或降低 2 个八度，范围：-2~+2。</p> <p>移调：25 档位，（0，-12~+12）。</p>			
278	乐高室柜子 (大班)	500*30*160cm 材质：采用优质辐射松木板材，厚度不低于 1.7cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。	套	4	一年
279	组合柜·布偶 台 (大班)	<p>规格：90*30*120cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：上下两层四格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用环保水性油漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年

280	组合柜·45°转角柜 (大班)	<p>规格: 38*30*60cm</p> <p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p> <p>2.结构: 上下两层结构, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。</p> <p>4.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	8	一年
281	组合柜·过门 (大班)	<p>规格: 90*30*120cm</p> <p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角, 字母图案采用激光打印, 柜子顶部造型为立体彩涂部件, 柜体涂层为环保清漆, 更加安全。</p> <p>2.拱形卡通造型, 顶部双色拼搭, 活泼灵动, 两侧门柱侧边小窗卡通造型点缀。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。</p> <p>4.整体: 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
282	组合柜·六格玩具柜 (大班)	<p>规格: 90*30*60cm</p> <p>1.材质: 优质桦木多层板厚度不小于 15mm, 柜子两边整体雕刻而成, 平整圆滑, 保证安全, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印, 柜子顶部造型为立体彩涂部件, 柜体涂层为环保水性油漆, 更加安全。</p> <p>2.结构: 上下两层六格结构, 柜体采用踢脚板设计, 既增加了稳定性, 又可以防止杂物进入柜底, 结构搭配合理稳定, 稳固耐用, 不易变形。</p> <p>3.涂层: 采用水性清漆, 环保无毒。</p>	个	4	一年

		<p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>			
283	组合柜·双面画板柜（大班）	<p>规格：90*30*120cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印。</p> <p>2.结构：分为两部分，上面一块黑板，下边四格储物柜，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，安全环保无毒无异味。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
284	组合柜·五格玩具柜（大班）	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，柜子两边整体雕刻而成，平整圆滑，保证安全，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。字母图案采用激光打印，柜子顶部造型为立体彩涂部件，柜体涂层为环保水性油漆，更加安全。</p> <p>2.结构：左二右三，五格结构，柜体采用踢脚板设计，既增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用的同时，能有效保护柜底。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p>	个	4	一年
285	组合柜·美工柜（大班）	<p>规格：90*30*60cm</p> <p>1.材质：优质桦木多层板厚度不小于 15mm，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角，字母图案采用激光打印。</p>	个	4	一年

		<p>2.结构：分为三层结构，上方顶部带有多格储物格设计且配备画笔筒架，下方两层多格储物格，结构搭配合理稳定，稳固耐用，不易变形。</p> <p>3.涂层：采用水性清漆，环保无毒。</p> <p>4.脚钉：柜体底部配以 TPR 脚钉，对地板、地毯等地面材料起保护作用。</p> <p>5.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均倒圆角。</p> <p>6.脚轮：底部加装脚轮，方便移动，脚轮带有锁止功能。</p>			
286	玩具收纳架 (大班)	规格：100*30*80cm，材质：进口松木，颜色：原木色，配置塑料收纳盒。	个	8	一年
287	科学区 (大班)	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>15 盒材料，分别是动物拼一拼、我的器官、蚂蚁迷宫、我是小园丁、魔幻的镜子、我是小电工、磁力小车、月相的秘密、气象观察员、造纸小工匠、动画放映师、净水小能手、潜望镜小玩家、转吧！水轮车、齿轮家族。</p> <p>2.参数明细</p> <p>胎生动物积木 1 套，卵生动物积木 1 套，食物关系明卡 1 张，游戏卡 1 张，答案卡 1 张，器官围裙 1 套，棋子组 (红、蓝) 2 个，点子骰子 (点子 1~3 各 2 面) 1 个，马口铁盒(12cm*9cm*4cm、蓝)1 个，游戏底板 1 个，游戏卡 1 个，蚂蚁工坊 2 个，Y 放大镜(直径 11.5cm，长 20cm，橙)1 个，放大镜(带灯,白色)1 个，记录单 1 张，蝴蝶形状造纸模型 1 套，主题人物造纸模型 1 套，纸浆片(12cm*18cm，3 个，种植工具组 1 套，花盆(高 6cm，蓝) 1 套，花盆(高 6cm，绿) 1 套，花盆(高 6cm，粉红)1 套，软尺(2cm*150cm) 1 个，记录单 1 张，镜像拼图盒 I (含塑料块)1 套，镜像拼图盒 II(含塑料块)1 套，万花筒材料套装 1 套，万花筒镜头盖 1 套，圆形透明塑料镜片(直径 3.9cm，10 个/套)1 套，长方形塑料镜片(2.7cm*10cm，30 个/套)1 套，万花筒贴纸 1 套，月相盒 1 个，月相挂毯 1 个，月相粘扣 2 套，游戏卡 1 张，电子积木 1 套，磁力小车套装 1 套，记录单 1 张，3D 动画机 1 套，手持 LED 闪字小风扇个，指针式温湿度计 1 个雨量器 (高 24.5cm) 1 套，风向标 (高 22cm) 1 套，游戏底座 1 个，记录单 1 张，过滤实验套装 2 套，马口铁盒(12cm*9cm*4cm、蓝)1 个，游戏卡 1 张，潜望镜(黑色)1 套，潜望镜镜(3.8cm*5.2cm) 20 个，潜望镜纸卡 1 套，游戏卡 4 张，记录单 1 张，水轮车 1 套，游</p>	套	4	一年

		戏底座 1 个, 水流演示器 1 个。			
288	益智区 (大班)	<p>1.产品主要参数大类</p> <p>16 盒操作材料, 分别为汉诺塔、老鹰捉小鸡、快递小能手、寿司高手、一路畅通、角斗士、拼图游戏、迷宫天地、时间旅行、颜色记忆棋、环保卫士、孵小鸭、魔法空间、飞向太空、彩虹旗、乐思维。</p> <p>2.参数明细</p> <p>汉诺塔套组 2 套, 规格: 抽拉式木盒长 25.7cm, 宽 10cm, 高 4cm, 3 根柱子长 11cm、直径 0.9cm, 10 块圆盘积木。</p> <p>材质: 盒子为松木+塑料+磁吸。柱子为荷木。圆盘积木为密度板。</p> <p>游戏实施方案 1 本, 规格: 长 18.5cm, 宽 26cm。</p> <p>融合手册 1 本, 规格: 长 18.5cm, 宽 26cm。</p> <p>材质: 封面 157g 铜版纸, 覆哑膜, 内页 80g 双胶纸。</p> <p>老鹰手偶 1 个, 规格: 长 26cm, 宽 21cm, 材质: 软毛绒 PP 棉, 内里网布。</p> <p>六色颜色骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 六面分别为蓝、绿、紫、粉、橙、褐色。</p> <p>木质点子骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm。</p> <p>小鸡套组 1 套, 规格: 穿绳: 长 55cm, 直径 0.3cm。</p> <p>球体穿珠积木: 直径 2.5cm。</p> <p>小鸡穿珠积木: 长 3cm, 宽 3.7cm, 高 0.75cm。</p> <p>母鸡穿珠积木: 长 6cm, 宽 4.05cm, 高 0.75cm, 材质: 穿绳为尼龙绳。穿珠积木为荷木。</p> <p>扭蛋机 1 个, 规格: 长 23cm, 宽 18cm, 高 35cm, 材质: 瓦楞纸+0.04cm 高透硬质 pvc。</p> <p>扭蛋 40 个, 规格: 直径 4.5cm, 材质: 塑料 pp。</p> <p>棋子组 2 个, 规格: 直径 2cm, 高 4cm , 材质: 荷木。</p> <p>木质点子骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm , 材质: 荷木。</p> <p>宝石 36 套, 规格: 长 2.5cm, 宽 1.7cm, 厚 0.7cm , 材质: 亚克力。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 长 42cm, 宽 42cm, 厚 0.2cm , 材质: 0.2cm 灰板。</p> <p>状况卡 10 张, 规格: 长 8.5cm, 宽 6cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>寿司积木套组 1 套, 规格: 彩色积木块 48 块, 黑色圆环积木外直径 4.8cm, 紫色圆环积木外直径 4cm。</p>	套	4	一年

	<p>游戏卡:长 6.5cm,宽 9cm,22 张。筷子:长 20cm,2 双。灰色毛毡垫:长 22cm,宽 10,厚 0.2cm,2 块。</p> <p>白色抢答器:直径 7.2cm,高 4.5cm,1 个。</p> <p>材质:彩色积木块为密度板+松木。灰色毛毡垫为毛毡布。白色抢答器为塑料+金属。筷子为榉木。游戏卡为 250g/m²铜版纸。</p> <p>发条小车 4 个,规格:长 5.5cm,宽 4.5cm,高 3.5cm,材质:塑料。</p> <p>公路场景卡 4 个,规格:长 26cm,宽 23cm,材质:157g/m²铜版纸,中间 0.2cm 灰板。</p> <p>路径卡 10 张,规格:长 9cm,宽 9cm。</p> <p>角斗士套组 1 套,规格:棋盘:长 32.5cm,宽 32.5cm,高 2.4cm,塑料棋子共 84 块,材质:塑料。</p> <p>拼图套组 3 个 1 套,规格:盒盖盖上的尺寸为长 29cm,宽 20.4cm,高 0.8cm。</p> <p>材质:盒子材质为灰板+磁片+铁片,内置拼图材质为 0.2cm 厚灰板,内置情景图卡为 300g/m²铜版纸。</p> <p>迷宫底板 1 个,规格:长 26.4cm,宽 20.9cm,厚 1.5cm,棋盘中小方格规格:长 2.5cm,宽 2.5cm,厚 0.5cm,材质:密度板。</p> <p>路径木片 100 个,规格:长 5.2cm,宽 3cm,厚 0.2cm 材质:松木。</p> <p>棋子组 2 个,规格:直径 2cm,高 4cm,材质:荷木。</p> <p>交通标志卡 24 张,规格:长 6cm,宽 8.5cm,材质:300g/m²铜版纸。</p> <p>游戏底板 1 个,规格:长 42cm,宽 42cm,厚 0.2cm,材质:0.2cm 灰板,数量:1 个。</p> <p>一日作息卡 15 张,规格:长 9cm,宽 9cm。</p> <p>游戏底板 1 个,规格:长 22cm,宽 22cm,高 2cm,材质:橡胶木。</p> <p>六色棋子 24 个,规格:直径 1cm,高 4.5cm,材质:荷木。</p> <p>六色骰子 1 个,规格:长 2cm,宽 2cm,高 2cm,材质:荷木。</p> <p>棋子组 4 个,规格:直径 2cm,高 4cm,材质:荷木。</p> <p>木质点子骰子 1 个,规格:长 2cm,宽 2cm,高 2cm。</p> <p>垃圾车底盒 4 个,规格:长 21.4cm,宽 8.4cm,高 3.3cm,材质:底板椴木夹板+松木。</p> <p>数额积分币 1 套,规格:直径 3.8cm,厚 0.2cm,材质:PP。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>游戏底板 1 个, 规格: 长 42cm, 宽 42cm, 厚 0.2cm , 材质: 0.2cm 灰板。</p> <p>垃圾分类海报 1 张, 规格: 长 42cm, 宽 28cm, 材质: 157g/m²铜版纸。</p> <p>垃圾环保卡 1 套, 规格: 长 4cm, 宽 3cm。</p> <p>垃圾车底板 4 张, 规格: 长 26.5cm, 宽 9.5cm , 材质: 250g/m²白卡对裱。</p> <p>插牌底座 4 个, 规格: 长 25cm, 宽 2cm, 高 2cm, 中间卡槽长 25cm, 宽 0.5cm, 高 1cm。</p> <p>积木组 2 套, 规格: 正方体: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 三角体: 长 2cm, 宽 2cm, 高 1.6cm, 材质: 榉木。</p> <p>磁吸积木块 1 块, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 材质: 榉木, 中间加磁吸。</p> <p>发射器底座, 规格: 长 6cm, 宽 6cm, 高 8cm, 材质: 榉木。</p> <p>立方积木块 100 块, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 长 2cm, 宽 2cm, 高 4cm, 长 2cm, 宽 2cm, 高 6cm, 材质: 榉木。</p> <p>Y 棋子组 4 个, 规格: 直径 2cm, 高 4cm, 材质: 荷木。</p> <p>步数骰子 1 个, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 2cm, 材质: 荷木。</p> <p>游戏底板 1 个, 规格: 长 42cm, 宽 42cm, 厚 0.2cm , 材质: 0.2cm 灰板。</p> <p>黑白积木块 40 块, 规格: 长 2cm, 宽 2cm, 高 1cm, 材质: 荷木。</p> <p>棋子组 4 个, 规格: 直径 2cm, 高 4cm。</p> <p>乐思维游戏卡 20 张, 规格: 长 22.6cm, 宽 16.4cm, 材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>记录单 5 张, 规格: 长 21cm, 宽 14cm。</p>			
289	<p>语言区 (大班)</p> <p>1.参数大类</p> <p>词语小列车、妙趣转转转、猜猜乐、我说你猜、趣味辩论赛、垃圾怪兽、我们买了一台空调、动物温泉、我的爸爸看不见、三打白骨精, 獾小姐的印章、故事剧场、一字一画 (1)、大丰收、一字一画 (2)、小动物在哪里、大班绘本套装。</p> <p>2.参数明细</p> <p>小列车 3 个, 材质: 椴木夹板, 规格: 车头长 19cm*宽 11cm*厚 1.2cm。车厢长 12cm*宽 11cm*厚 1.2cm。均含 2 个小方格。</p> <p>词语卡片 44 张, 材质: 250g 白卡对裱 , 规格: 长 6.8cm*宽 4.8cm。</p>	套	4	一年

	<p>成语卡片 12 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>游戏实施方案 1 本, 材质: 封面 157g 铜版纸, 内页 80g 双胶纸, 规格: 长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>语言区融合手册 1 本, 材质: 封面 157g 铜版纸, 内页 80g 双胶纸, 规格: 长 26cm*宽 18.5cm。</p> <p>点读笔贴纸 5 张, 材质: 贴纸, 规格: 长 28cm*宽 21cm4 张, 长 21cm*宽 14cm1 张。</p> <p>点读笔 1 支, 材质: 点读笔, 规格: 长 16cm*宽 4cm。</p> <p>人物棋子 2 个, 材质: 木质, 规格: 长 8cm*宽 4cm*厚 1.2cm。</p> <p>插卡骰子 3 个, 材质: 牛津布+海绵, 规格: 长 8cm*宽 8cm*高 8cm。</p> <p>骰子卡片 21 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 7cm*宽 7cm。</p> <p>时间转盘 1 个, 材质: 1.5 灰板, 规格: 直径 18cm。</p> <p>抢答器 1 个, 规格: 长 7.2cm*高 4.5cm, 材质: 塑料+金属。</p> <p>提问卡片 10 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 10.5cm*宽 8.5cm。</p> <p>答案卡片 10 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 9cm*宽 7cm。</p> <p>彩色宝石 20 个, 材质: 亚克力, 规格: 2.5cm。</p> <p>游戏底板 1 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 31cm*宽 21cm。</p> <p>游戏图卡 2 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>寻宝卡片 12 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 9cm*宽 9cm。</p> <p>木质底座 1 个, 材质: 椴木夹板, 规格: 长 23cm*宽 17.5cm*厚 0.75cm。</p> <p>金属扣环 2 个, 材质: 金属, 规格: 内径 3cm*宽 0.6cm。</p> <p>词语卡片 20 张, 材质: 200g 铜版, 规格: 长 21cm*宽 14cm。</p> <p>塑胶发箍 2 个, 材质: 塑胶, 规格: 长 65cm*宽 2cm。</p> <p>游戏卡片 20 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 10.5cm*宽 8.50cm。</p> <p>计分板 1 个, 材质: 塑料, 规格: 底座长 10cm*宽 8cm, 号码牌长 7cm*宽 4cm。</p> <p>沙漏 1 个, 材质: 塑料+沙子, 规格: 高 8.6cm。</p> <p>小侦探卡片 10 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 10.5cm*宽 8.5cm。</p> <p>点子骰子 1 个, 材质: 木质, 规格: 长 3cm*宽 3cm*高 3cm。</p> <p>木质转盘 1 个, 材质: 椴木夹板, 规格: 长 31cm*宽 10cm*厚 1.4cm。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>螺丝螺母2对,材质:树脂,规格:螺丝长3cm*宽2cm*高2.65cm,螺母长2.3cm*宽2.3cm*厚0.45cm。</p> <p>花朵卡片2张,材质:250g白卡对裱,规格:长17cm*宽17cm。</p> <p>游戏卡片16张,材质:250g白卡对裱,规格:长21cm*宽14cm。</p> <p>小夹子6个,材质:木质+金属,规则:长4.5cm*宽1.1cm。</p> <p>记录卡片2张,材质:250g白卡对裱,规格:长28cm*宽21cm。</p> <p>辩题卡片3张,材质:250g白卡对裱,规格:长21cm*宽14cm。</p> <p>提示卡片12张,材质:250g白卡对裱,规格:长6.8cm*宽4.8cm。</p> <p>故事卷轴1个,材质:布质,规格:内长70cm*宽30cm。</p> <p>卡达手偶1个,材质:不织布+塑料,规格:宽11.8cm*高16cm。</p> <p>装饰图卡1张,材质:三合板,规格:长28cm*宽21cm,厚0.3cm。</p> <p>故事线索图1张,材质:250g白卡对裱,规格:长28cm*宽21cm。</p> <p>说明书2张,材质:300g铜版,规格:长26cm*宽18.5cm。</p> <p>拼插情境2张,材质:2.0灰板,规格:长31cm*宽23cm。</p> <p>拼插底板2张,材质:2.0灰板。</p> <p>企鹅玩具2个,材质:塑胶,规格:长4.5cm*高6.5cm。</p> <p>装饰图卡1套,材质:三合板,规格:2-1长28cm*宽21cm,厚0.3cm。 2-2长21cm*宽14cm,厚0.3cm。</p> <p>故事线索图1张,材质:250g白卡对裱,规格:长28cm*宽21cm。</p> <p>情境垫1个,材质:胶垫,规格:长42cm*宽28cm,厚0.2cm。</p> <p>温泉磁吸板6张,材质:磁吸板,规格:长12cm*宽7cm*厚0.3cm。</p> <p>动物棋子4个,材质:木质,规格:长13cm*宽7cm*厚1.2cm。</p> <p>花纹图卡1张,材质:软磁+EVA,规格:长21cm*宽14cm。</p> <p>角色图卡2张,材质:三合板,规格:长28cm*宽21cm,厚0.3cm。</p> <p>故事线索1张,材质:250g白卡对裱,规格:长28cm*宽21cm。</p> <p>双面房子1个,材质:2.0灰板,规格:长49.8cm,宽45cm。</p> <p>人物棋子2个,材质:木质,规格:长8cm*宽4cm*厚1.2cm(女孩)。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>长 10cm*宽 4cm*厚 1.2cm(爸爸)。</p> <p>装饰图卡 1 套, 材质: 三合板, 规格: 2-1 长 28cm*宽 21cm, 厚 0.3cm。 2-2 长 21cm*宽 14cm, 厚 0.3cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>布袋戏手偶 5 个, 材质: 布绒, 规格: 高 25cm, 身宽 12cm。</p> <p>角色棋子 1 个, 材质: 木质, 规格: 长 9cm*宽 8.5cm*厚 1.2cm。</p> <p>风琴小书 1 个, 材质: 400g 白卡对裱, 规格: 长 81.5cm*宽 28cm, 中间有 3 道折痕。</p> <p>装饰图卡 1 张, 材质: 三合板, 规格: 长 28cm*宽 21cm, 厚 0.3cm。</p> <p>故事线索 1 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>桌面舞台 1 套, 材质: 木质+夹板, 规格: 外框长 44cm*宽 30.5cm*厚 5cm, 底座长 20.2cm*宽 15cm*厚 2.5cm。</p> <p>剧场外盒 1 个, 材质: 五层瓦楞纸, 规格: 盒底内径长 46.5cm*宽 31.5cm*高 7.5cm。</p> <p>情境底纸 3 张, 材质: 300g 铜板, 规格: 长 39.7cm*宽 30.5cm。</p> <p>表演夹子 8 个, 材质: ABS, 规格: 长 30cm*宽 1.3cm*厚 0.2cm。</p> <p>角色卡片 3 张, 材质: 400g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>Y 盖印字模 1 套, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>象形字 8 个, 包含: 瓜果麦豆竹禾米谷。</p> <p>空白字模 2 个, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。</p> <p>汉字翻翻书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 18cm*宽 13cm。</p> <p>水写布套装 1 套, 材质: 彩色水写布 (含 2 只水笔、1 个蘸水托盘) 规格: 长 70cm*宽 50cm。</p> <p>汉字底纸 2 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>部件图卡 3 张, 材质: 2.0 灰板, 规格: 长 28cm*宽 21cm。</p> <p>游戏底板 1 套, 材质: 2.0 灰板, 规格: 边长 40cm。</p> <p>木质棋子 2 个, 材质: 木质, 规格: 高 4cm*直径 2cm。</p> <p>点子骰子 1 个, 材质: 木质, 规格: 3cm*3cm*3cm。</p> <p>部件卡片 5 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 7cm*宽 5cm。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>汉字卡片 15 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 直径 6cm。 吸锤 2 个, 材质: 塑料+橡胶, 规格: 长 22.5cm, 单边吸盘。 盖印字模 8 个, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。 分别包含: 象形字 虎龙蛇鸡豹鹿象龟。 空白字模 2 个, 材质: 榉木, 规格: 边长 4cm, 高 3.5cm。 汉字翻翻书 1 本, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 18cm*宽 13cm。 水写布套装 1 套, 材质: 彩色水写布 (含 2 只水笔、1 个蘸水托盘), 规格: 长 70cm*宽 40cm。 成语卡片 10 张, 材质: 250g 白卡对裱, 规格: 长 14cm*宽 10cm。 木质棋子 26 个, 材质: 荷木, 规格: 直径 4cm,厚 1cm。 八面骰子 1 个, 材质: 塑料, 规格: 直径 2cm。 游戏杯 1 个, 材质: 密胺, 规格: 杯口直径 7.5cm, 高 4cm。 沙漏 1 个, 材质: 塑料+沙子, 规格: 高 8.6cm, 30 秒。 精装绘本以下各 1 本: 《垃圾怪兽——卡达》《我们买了一台空调》《动物温泉》《我的爸爸看不见》 《三打白骨精》《獾小姐的印章》</p>			
290	建构区 (大班)	<p>1.产品主要参数大类 大班材料配套: 主体积木 330 块, 主题辅材: 交通标志、列车员积木、灯塔、茶壶套装、童话人偶、小树积木、大树积木Ⅲ、房子积木、公交车、人偶积木、小汽车玩具、宇航员积木。 2.参数明细 积木组 (材质: 新西兰松木)。 小方块: 数量: 20 块。规格: 长 6*宽 6*3 厚 cm, 基本块: 数量: 50 块。规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍块: 数量: 40 块。规格: 长 24*宽 6*厚 3cm, 四倍块: 数量: 20 块。规格: 长 48*宽 6*厚 3cm, 小方柱: 数量: 20 块。规格: 长 6*宽 3*厚 3cm, 方柱块: 数量: 20 块。规格: 长 12*宽 3*厚 3cm, 大方柱: 数量: 20 块。规格: 长 24*宽 3*厚 3cm, 小圆柱体: 数量: 20 块。规格: 直径 3*高 6cm, 大圆柱体: 数量: 20 块。规格: 直径 6*高 12cm, 罗马拱形: 数量: 4 块。规格: 长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm 小半圆: 数量: 4 块。规格: 长 6*高 3*厚 3cm, 大半圆: 数量: 4 块。规格: 长 12*高 6*厚 3cm, 1/4 圆: 数量: 4 块。规格: 长 6*高 6*厚 3cm, 小三角: 数量: 10 块。规格: 长 6*高 6*</p>	套	4	一年

	<p>厚 3cm, 三角块: 数量: 10 块。规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍平板: 数量: 10 块。规格: 长 24*宽 6*厚 1.5cm, 四倍平板: 数量: 10 块。规格: 长 48*宽 6*厚 1.5cm, Y 十字转接块: 数量: 2 块。规格: 长 18*宽 6*厚 3cm, 小弯曲: 数量: 4 块。规格: 长 12*宽 12*厚 3cm, 大弯曲: 数量: 2 块。规格: 长 24*宽 12*厚 3cm, Y 形转接块: 数量: 2 块。规格: 长 18*宽 18*厚 3cm, 歌德门: 数量: 4 块。规格: , 11*宽 4*厚 3cm, 欧几里得连接: 数量: 30 块。规格: 长 43.3*宽 6*厚 3cm。</p> <p>情景材料组</p> <p>列车员积木: 数量: 2 个。材质: 实木。规格: 长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm。颜色: 蓝色, 交通标志: 数量: 4 个。材质: 实木。规格: 长 8*宽 2.3cm。造型: 禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各 1 个, 灯塔, 数量: 1 个。材质: 铁质。规格: 高 19*宽 7.5。颜色: 彩色, 过家家茶壶套装: 数量: 1 套。材质: 塑料。数量: 一把带盖水壶+2 个茶杯+2 个小盘子+2 根勺子+3 块饼干。规格: 带盖水壶 (11*7*6.5cm) 茶杯 6*5*3.3cm) 2 块圆饼干 (6*1*6cm) 1 块方形饼 (5.4*1.5*5.4cm) 小盘子 (8*1.2*8cm) 勺子 (10*0.2*2cm), 小树: 数量: 6 个。材质: 实木。规格: 高 7*宽 2.8*厚 1.2cm。颜色: 绿色, 童话人偶: 数量: 4 个/套。材质: 实木+布质。规格: 高 12cm。颜色: 公主、王子, 大树积木Ⅲ: 数量: 4 个。材质: 密度板。规格: 高 11*宽 7.7*厚 0.3cm。颜色: 彩色, 公交车: 数量: 2 辆/套。材质: 实木。规格: 长 7*宽 3*厚 2cm。颜色: 橙色、蓝色各 1 辆, 房子积木: 数量: 9 块/1 套。材质: 实木+布质。规格: 正方体: 3*3*3 (红色 2 块, 蓝色 2 块) : 小三角形: 4*2.8*3 (蓝色、黄色各 1 块) , 大三角块: 5.5*3.8*2.8 (蓝色 1 块) , 长方体: 6*2.8*2.8 (1 块) , 长方块: 6*3*1.4 (1 块) , 小汽车玩具: 数量: 4 辆/套材质: 实木。规格: 长 6*宽 3*厚 2cm。颜色: 红色、橙色、绿色、蓝色各 1 辆, 人偶积木: 数量: 4 个/套。材质: 实木。规格: 长 6.5*宽 3.5*厚 1.2cm。颜色: 如图, 每种造型 1 个, 宇航员积木: 数量: 3 个。材质: 实木。规格: 长 10.5*宽 6*厚 1.2cm。颜色: 蓝色。</p> <p>环创材料积木形状贴纸: 数量: 16 张。材质: 80g 铜版纸(白底)不干胶 。规格: 高 10*宽 14cm。工艺: 覆膜。</p> <p>区域标识牌 1 张, 区域规则牌 1 张, 建构区指导图卡 24 张/套。材质: 157g 铜版。规格: 长 42*高 28cm。印刷: 正四反四。工艺: 轧圆角。</p> <p>活动指导方案 1 本。附游戏示范 DVD1 片。</p>			
--	--	--	--	--

291	角色区 (大班)	<p>1.产品主要参数大类 大班主题活动设置为 7 个活动区。分别为:娃娃家、医院、美食城、写真、银行、交通、小学生体验室、游戏百宝箱。游戏共设有 24 个主题活动。</p> <p>2.参数明细 玩偶 1 套, 蔬菜水果玩具 1 套, 奶瓶 1 个, 藤编篮 1 个, 围裙 1 个, 厨具 1 套, 医生服套装 1 套, 护士服套装 1 套, 医具台推车 1 套, 外盒 1 个, 寿司卷帘 1 个, 蛋糕轧型图卡 1 套, 蛋糕托 1 套, 塑料刀叉 5 套, 厨师帽 1 套, 儿童汉堡机 1 套, 蔬菜水果玩具 1 套, 火锅套装 1 套, 塑料圆片 1 套, 仿真收银机 1 套, 外盒 1 个, 彩色假发 1 个, 手腕花 1 个, 面具 1 个, 照相机 1 个, 单反相机 1 套, 电影拍板 1 个, 皇冠头纱 1 个, 反光板 1 套, 塑料圆片 1 套, 仿真收银机 1 套, 智能 ATM 语音理财机 1 套, 储蓄卡 1 套, 角色游戏纸币 1 套, 塑料圆片 1, 印章 1 套, 袖章 3 个, 领带 1 条, 交通马甲 1 个, 安全标志 1, 飞机挂图 1 张, 塑料圆片 1 套外盒 1 个, 值日生袖章 1 个, 眼保健操挂图 1 张, Y 抢答器 1 个, 红领巾 1 条, 桌面扫把簸箕套装 1 套, 课程表图卡 1 套, 队长臂章 1 套, 外盒 1 个, 洗碗海绵 1 个, 圆环形海绵 1 个, 卷纸筒 1 套, 海绵纸 1 套, 保丽龙板 1 套, 圆形纸盘 1 套, 长方形纸盘 1 套, 卷纸筒 1 套, 纸碗 1 套, 小小木棒 2 套, 海绵 1 套, 保丽龙模型 1 套, 毛线 1 套, 圆形保利龙板 1 个, 圆木片 1 个, 弯管积木 1 套, 毛根 1 套, 彩色珠子 3 套, 丝巾 I 1 套 pp 锤子 1 套, 泡沫棒 4 个, 小木棒 2 根, 纸盒 1 个, 游戏实施方案 (含 DVD) 1 本。</p>	套	4	一年
292	表演区 (大班)	<p>1.产品主要参数大类 小班主题活动设置 2 各部分, 一个是故事表演, 一个是音乐表演。故事表演包含主题活动为: 谁在洗澡、棉花姑娘、小山羊的生日会、小公鸡和小鸭子、七彩象、聪明的乌龟。音乐表演包含: 我爱我的幼儿园、粉刷匠、新年好、春天、小老鼠上灯台、哇哈哈、乐器包。</p> <p>2.参数明细 晾衣架 1 个, 夹子 1 个, EVA 花朵 2 个, 动物指偶 1 个, Y 幕布 1 个, 点读笔 (含充电器及 USB 连接线) 1 个, 点读录音贴纸 1 个, 点读说明手册 1 个, 包装袋 1 个, 外盒 1 个, 小狗头饰 1 个, 小鸟翅膀 1 个, 小鸡头饰 1 个, 大象头饰 1 个, 棉花头饰 1 个, 瓢虫头饰 1 个, 啄木鸟头饰 1 个, 青, 头饰 1 个, 小虫指偶 1 个, 自封袋 1 个, 山羊帽子 1 个, 小猫头饰 1, 小狗头饰 1 个, 小牛头饰 1 个, 小公鸡帽子 1 个, 大象帽子 1 个, 小猫头饰 1 个, 小兔子头饰 1, 披风 1 个, 彩色布 1 个, 自封袋 1</p>	套	4	一年

		<p>个, 乌龟壳 1 个, 青蛙套装 1, 狐狸套装 1 个, 故事表演套装外盒 1 个, 手腕花 1 个, 手腕花 1 个, 丝巾 1 个, 滚筒刷 1 个, 头巾 1 个, 儿童袖套 2 个, 自封袋 1 个, 红灯笼, 手腕花 1 个, 花朵手偶 1 个, 蜜蜂发箍 1 个, 自封袋 1 个, 老鼠爪子手套 1 个, 猫咪爪子手套 1, 新疆帽子 1 个, 新疆帽子 1, 圆舞板 2 个, 串铃 1 个, 沙锤 2 个, 铃鼓 2 个, 碰铃 2, 音乐曲谱 1 个。</p> <p>音乐表演套装外盒 1 个, 游戏实施方案 (含 DVD) 1 个。</p>			
293	美工区 (大班)	<p>大班主题活动设置为 8 个活动区。分别为:大家动起来、多彩的春天、热闹的冬天、欢腾的节日、青花小镇、桃树下的小白兔、夏日天气、毕业旅行。</p> <p>详细参数: 可擦写白板 1 个, 材质: 塑料, 规格: 30*20cm。</p> <p>立体海报图卡 1 张 1.材料: 250g 白卡。</p> <p>彩色纸杯 12 个, 材料:彩色纸杯, 规格: 5*7cm。</p> <p>卡纸 6 张, 材料: 250g 卡纸, 规格: 28*42cm。</p> <p>泡沫胶 1 个, 材料: 泡沫胶, 规格: 宽度 1.7cm,常规的 1.5 米/卷 白色。</p> <p>布艺胶带 1 个, 材料: 布艺胶带, 规格: 宽度 1.5cm 直径 6cm。</p> <p>自封袋 打孔机 1 个, 材料: 塑料, 规格: 33*47cm。</p> <p>火箭飞飞图卡 6 张, 材料: 250g 白卡。</p> <p>火箭飞飞图卡 1 张, 材料: 250g 白卡 轧型。</p> <p>接力背包图卡 1 张 1.材料: 250g 白卡。</p> <p>纸盒 (三层瓦楞纸轧型) 2 个, 材料: 纸盒。</p> <p>安全针 1 根, 材质: 安全针, 规格: 长 7.5cm。</p> <p>水果网袋 2 套, 材质: 塑料 (两头通), 规格: 10*6cm, 颜色: 白色。</p> <p>无纺布 24 套, 材料: 无纺布, 规格: 5cm *5cm, 颜色: 红黄橘绿各 6 个。</p> <p>小喷壶 6 个, 材料: 塑料, 规格: 直径 3cm 长 7cm, 颜色: 透明。</p> <p>色纸 90 张, 材质: 纸质 80g, 规格: 10*10cm。</p> <p>颜色: 黄 30 张、红 30 张、橘色 30 张。</p> <p>木棒 2 个 1.材质: 木棒, 规格: 直径 1cm,长 25cm。</p> <p>棉签 6 套, 材质: 塑料+棉花, 规格: 长 7.5cm 两头棉花。</p>	套	4	一年

	<p>纸粘土 (红、白、深绿) 3套, 材质: 纸粘土, 规格: 5g/包。 颜色: 红、白、深绿各 1 个。 金葱毛根 10 根, 材质: 毛根, 规格: 0.6*30cm, 颜色: 金色。 Y 卷纸筒 20 个, 材质: 卷纸筒, 规格: 5.5*8cm。 大魔法玉米 6 套, 材质: 魔法玉米, 规格: 直径 2cm。 小魔法玉米 6 套, 材质: 魔法玉米, 规格: 直径 1cm。</p>			
294	<p>数学区 (大班)</p> <p>12 组活动材料, 分别是数感牌、弹珠发射台、勤劳的外卖员、攀登者、加 7 数学棋、数字急转弯、猫捉老鼠、五颜六色、百变货车、L 型配对积木、智慧城堡、空瓶兑换。2.参数明细: 数感牌: 套组 66 张, 长 9cm*宽 9cm。抢答器 1 个, 高 4.5cm*直径 7.2cm, 四位记分牌 2 个, 长 28cm*宽 14cm, 弹珠发射台: 弹珠发射台 1 套, 长 38.2cm*宽 26cm*高 3.8cm, 彩珠 20 颗, 直径 2cm, 分隔卡 1 张, 长 14cm*宽 7cm。数字卡 11 张, 长 2.5cm*宽 6cm, 分合记录表 10 张, 长 20cm*宽 14cm。勤劳的外卖员: 挂毯 1 块, 宽 46cm*长 57cm, 挂钩 3 个, 长 6cm*宽 6cm, 鸭舌帽 3 个, 六格收纳柜 1 个, 楼层单元卡 10 张, 游戏卡 20 张, 食物卡 60 张, 人物卡 20 张, 答案卡 1 张, 题卡 20 张。攀登者: 雪山底板 1 个, 长 23cm*宽 30cm。底座支架 1 个、攀登者游戏卡套组: 人物卡 2 个、数字脚印卡 10 个、雪怪脚印卡 1 个。加减骰子 1 个、彩色宝石 30 颗、单双数卡 2 个。加 7 数学棋: 加 7 数学棋 1 套, 游戏底座 1 个、数字方块 49 个。数字急转弯: 数字牌 60 张, 长 5.5cm*宽 8.5cm。30 秒时间沙漏 1 个, 高 8.6cm, 马口铁盒 1 个、正方体积木 50 个。猫捉老鼠: 游戏底板 1 个, 长 42cm*宽 42cm, 老鼠底板 4 个, 长 17cm*宽 9.2cm, 小猫棋子 4 个, 长 5cm*宽 3cm*1.5cm, 老鼠棋子 24 个, 直径 2.8cm*厚 1cm。点子骰子 1 个, 长 2.5cm*宽 2.5cm*2.5cm。立体小时钟 1 个, 长 10cm*宽 10cm*高 1.3cm, 束口袋 1 个, 长 18cm*宽 15cm, 时钟卡 24 个, 长 11cm*宽 11.5cm。五颜六色: 五颜六色套组 2 套, 操作台 1 个, 彩色砖块 18 个。题卡 50 张, 长 11cm*宽 11.5cm。2 分钟时间沙漏 1 个, 高 8.6cm。百变货车: 百变货车套组 2 套, 货车底座 1 个, L 型积木 4 个, 游戏卡 26 张, 长 11.5cm*宽 11cm, 2 分钟时间沙漏 1 个, 高 8.6cm。L 型配对积木: L 型配对积木套组 1 套, 配对游戏卡片 30 个、L 型木片 12 个、木片收纳袋 1 个、说明书 1 个。智慧城堡: 智慧城堡套组 2 套, 城堡底板 1 个, 人物块 9 个。游戏卡 40 张。Y 长 11cm*宽 11cm。空瓶兑换: 糖果店底盒 1 个, 长 13.8cm*宽 10.8cm*高 4cm。回收站底盒 1 个, 空瓶卡 18 张, 金币套组 35 个, 仿真棒棒糖套组 6</p>	套	4	一年

		个, 数字骰子 1 枚。说明书 2 张, 长 26cm*宽 18.5cm、外箱说明贴纸 1 张, 长 18.5cm*宽 7cm。塑料盖 1 个: 长 35.8cm*宽 27.8cm*高 1.5cm。			
295	生活劳作区 (大班)	小手真能干 (含游戏实施方案)、创意小工匠、护眼大作战、安全小卫士、我来学刺绣、编织设计师、面点大师、煮面桌游、服装设计师、小鸡孵蛋记、小鸡成长记、劳动小能手。	套	4	一年
十三、音乐教室设备					
296	钢琴	规格: 高度: 1180mm、长度: 1500mm、宽度: 580mm。 琴弦: 采用进口原装德国罗丝劳 (ROSLAU) 琴钢丝, 声音纯净、优美, 直径精度高, 承受张力强。 弦槌: 采用日本进口呢毡, 高防潮处理, 抗冲击耐磨损, 下键深度准确统一, 快速击发音源。音质音色更圆润, 声音纯净柔美。音阶过度连贯, 不飘不燥, 具有优质的穿透力和表现力。 音板: 采用复合音板, 上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力, 使音板在任何环境下都能保持稳定状态, 不会变形和开裂。 弦轴板: 采用钢琴专用色木多层板, 使音的稳定性和持久性更有保证。 弦码: 采用钢琴专用色木多层板, 硬度高、不开裂、音波阻抗小, 具有良好的导音性能。 活动杆: 特种金属。 干燥处理: 木制件经过两年以上的自然风干, 在根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力, 呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 键盘盖: 不带缓降装置。 键盘: 全音域 88 键, 采用优质云杉木。 踏板: 全功能三瓣式, 造型设计线条流畅简洁, 牢固耐用, 轻重适当。 外观涂装: 底层为高密度聚脂板, 再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。	台	1	一年
297	游戏地毯	材质: 水晶绒。 规格: 直径φ2m。 描述: 厚度约 0.8mm。	块	1	一年
298	环创材料包	材质: 亚克力。 规格: 500mm*1560mm。	套	1	一年
299	奥尔夫杯子	材质: PP。	个	20	一年

		规格: 100mm*67mm*45mm。 描述: CUPS 声音大, 3D 防滑设计磨砂质感, 手感好, 重量一个约 35 克。			
300	奥尔夫丝巾	材质: 人造丝。 规格: 600mm*600mm。 描述: 随机颜色, 手舞动或游戏使用。	条	20	一年
301	3m 彩虹伞	材质: 防水牛津布。 规格: 直径φ2000mm。 描述: 铺开坐在地上或集体拿住彩虹伞边缘进行抖动, 多用于游戏或律动使用。	个	1	一年
302	乐器摆放柜	材质: 木质。 规格: 1240mm*1040mm*340mm, 分别为 1 个 4 格乐器柜, 1 个 3 格乐器柜, 1 个 9 格乐器柜。 描述: 无背板, 多格设计, 有斜板设计, 适用于置放各种奥尔夫乐器。	个	5	一年
303	音乐凳	材质: 高密度板+软胶。 规格: 310mm*250mm*200mm。 描述: 用途多样。	个	36	一年
304	木质收纳盒 1	材质: 橡胶木。 规格: 400mm*185mm*200mm。 描述: 手鼓、铃鼓收纳盒。	个	2	一年
305	木质收纳盒 2	材质: 橡胶木。 规格: 350mm*65mm*265mm。 描述: 三角铁收纳盒。	个	1	一年
306	木质收纳盒 3	材质: 橡胶木。 规格: 310mm*180mm*20mm。 描述: 八音响筒收纳盒。	个	1	一年
307	木质收纳盒 4	材质: 橡胶木。 规格: 325mm*160mm*200mm。 描述: 碰钟收纳盒。	个	2	一年

308	木质收纳盒 5	材质：橡胶木。 规格：325mm*160mm*200mm。 描述：沙锤、响板、棒铃收纳盒。	个	3	一年
309	木质收纳盒 6	材质：橡胶木。 规格：325mm*160mm*200mm。 描述：单响筒收纳盒。	个	1	一年
310	乐器收纳盒	材质：塑料。 规格：365mm*260mm*150mm。 描述：颜色随机。	个	6	一年
311	原木色砂球	材质：橡胶木。 规格：总长度 205mm，头部直径φ55mm，手柄长度 150mm。 描述：原木色，双手各持沙球，用手臂带动手腕交替上下摇动或振动进行演奏。还可用沙球敲击身体部位发出声音进行演奏。	对	4	一年
312	公司色砂蛋	材质：PS 塑料。 规格：直径φ45mm*65mm。 描述：颜色随机，演奏沙蛋一般成对演奏，双手分别持一枚沙蛋，可以上下摇晃，左右摇晃，沙蛋的演奏形式十分丰富，双手紧握住沙蛋是一种声音，只用拇指与手掌卡住沙蛋又是一种声音。	对	10	一年
313	腕铃	材质：尼龙、铃铛(铁、电镀镍)。 规格：直径φ25mm*230mm。 描述：随机颜色 + 银色铃铛，系在双手手腕或脚腕，抖动或者摇晃引起的振动而发音，可以在音乐的弱拍上使用，声音清脆。	对	10	一年
314	木质 4 铃板擦	材质：桦木。 规格：225mm*40mm*25mm。 描述：握住手柄，使擦片保持平行进行摇晃或捶打手部，使铃片碰撞发出铃铃铃的声音，清脆悦耳。	个	8	一年
315	大头响板	材质：橡胶木。 规格：直径φ70mm*180mm，手柄长度 105mm。	个	8	一年

		描述：手持响板，用手握住手柄位置，响板平面与身体平行进行来回晃动，发出声音。，还可用响板翘起身体部位，发出声音。			
316	单响筒	材质：椿木筒+桦木锤。 规格：总高度 190mm，筒长度 100mm，直径φ40mm，手柄长度 95mm。 描述：用木槌敲击筒身，发出类似于的嘟嘟的马蹄声，音色干脆而清亮，没有延续音，也可将木槌伸到筒身里旋转敲击，发出声音。	副	8	一年
317	打棒	材质：橡木。 规格：直径φ20mm*200mm。 描述：成对使用，相互敲击发声，不能握持棒端，最好只握在食指和拇指中间，也可将一根节奏棒放置在握成空拳的左手上，用另一根棒击之，这样可产生较强的音响效果。	对	8	一年
318	塑料午板	材质：PS 塑料。 规格：直径φ55mm。 描述：可把圆午板放置手掌中心，用另一只手进行敲击演奏，还可用中指和拇指的捏合使两块板相击发出声音。	对	10	一年
319	三角铁	材质：Q235 铁+电镀铬。 规格：5 寸边长 135mm,绳子长度 70mm,橡木块长度 40mm，槌长度 120mm。 描述：将橡皮圈套在中指处，三角铁开口在手臂内层方向，另一只手拿起金属锤，敲击三角铁开口所对另一侧的边，敲击中间部位或将金属锤至于三角铁内部，进行画圈演奏。	个	8	一年
320	木柄碰钟	材质：黄铜（氧化工艺）、杨木和橡木手柄。 规格：直径φ45mm*155mm，木柄长度 115mm。 描述：两手分别拿住把手，使碰铃头部互相碰撞，碰撞后可稍作停留，使声音在空中绵延传。	对	8	一年
321	羊皮无环达卜	材质：杨木圈+羊皮+铁泡钉（电镀）。 规格：直径φ150mm*45mm，鼓圈厚度 7mm。 描述：左手拿鼓，手鼓的重量相对来说是比较轻，在击奏时只要左手多一些握力，可以使手鼓不会在手中较大的摆动，而影响发声和节奏，手鼓演奏时，主要是拇指和三四五指起作用。	个	8	一年
322	6 寸铃鼓	材质杨木圈+羊皮+不锈钢镲片+铁泡钉（电镀）。	个	8	一年

		规格: 直径 ϕ 150mm*45mm, 鼓圈厚度 7mm。 描述: 可以用手掌敲击鼓心, 其音柔和, 可以用手掌敲击鼓边, 其声音明朗干脆, 可以用鼓面击身体部位 (如肩肘膝) 铃的声音较为明显, 可以用手腕连续的抖动, 会产生颤音的效果。(演奏时注意幼儿安全)			
323	棒棒糖鼓	材质: 杨木圈+PVC 鼓皮。 规格: 总长度 305mm, 鼓面直径 ϕ 150mm, 槌长 200mm。 描述: 跟着音乐节奏, 可用彩虹槌敲打鼓面, 鼓的边缘以及鼓的背面。	个	4	一年
324	2 节塑料雨声响筒	材质: PS 塑料、PE 盖。 规格: 直径 ϕ 50mm*200mm。 描述: 塑料圆柱形, 内含螺旋可让小颗粒零散下落, 形成下雨的声音, 多用于声效教学, 模拟雨天的音色效果, 音色像暴雨般, 长音效果好。	个	3	一年
325	海鼓	材质: 杨木圈+PVC 鼓皮。 规格: 直径 ϕ 250mm*35mm。 描述: 将鼓面放平, 演奏时向一边倾斜, 缓慢摇晃, 即可发出海浪拍击海岸的声音。	个	3	一年
326	塑料 8 音筒	材质: PE 塑料。 规格: 直径 ϕ 45mm, 管长分别为 280mm, 310mm, 350mm, 390mm, 450mm, 470mm, 545mm, 610mm。 描述: 不同高低 8 个音筒, 由 7 种不同颜色组成, 每个音筒标注音名。9 音为一组, 音阶区分明显, 功能及用途可单独使用也可组合使用, 演奏效果明显。	套	1	一年
327	地鼓	材质: 杨木鼓腔贴纸+聚酯鼓皮。 规格: 鼓直径 ϕ 250mm*135mm, 槌长度 205mm, 锤头直径 ϕ 35mm。 描述: 使用鼓锤进行敲击或用手掌进行拍打鼓面中间位置, 会发出咚咚咚的声音。	个	3	一年
328	8 寸定音非洲鼓	材质: ABS 鼓腔+聚酯鼓皮。 规格: 鼓直径 ϕ 210mm*400mm, 鼓腔直径 ϕ 130mm。 描述: 坐在椅子上, 鼓身微微向前倾斜, 双脚夹住鼓, 背部挺直。用背带把鼓绑在身上, 站立并把鼓夹在双腿之间, 身体微微向下倾斜。把鼓横放在地上, 坐在上面击打。请把手上的饰物取下以避免	个	5	一年

		伤及手部和鼓面。			
329	定音康佳鼓	<p>材质:鼓腔环保压缩版贴布、合成鼓皮。</p> <p>尺寸:尺寸分别为直径ϕ270mm*600mm, 直径ϕ415mm*600mm, 直径ϕ52mm*600mm, 鼓槌长度\geq405mm。</p> <p>描述: 使用鼓锤进行敲击或用手掌进行拍打鼓面中间位置, 会发出咚咚咚的声音, 多用于大型节目表演或日常教学。</p>	套	1	一年
330	高音木琴	<p>材质: 红花梨琴片+松木琴箱。</p> <p>规格: 总长度 560mm, 宽度 80mm (短) /155mm (长), 高度 120mm, 槌长度 340mm, 琴片长度分别为 200mm, 190mm, 185mm, 175mm, 165mm, 160mm, 150mm, 145mm, 135mm, 125mm, 120mm, 110mm, 105mm, 厚度 20mm, 变音琴片长度: 175mm, 150mm, 115mm, 音域 C5-A6。</p> <p>描述: 手拿琴槌尾部, 双手弯曲自然放于身体两侧, 敲击琴片中心位置, 敲击时单个琴槌敲击单个琴块, 不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器, 它的音色温和, 常作旋律声部, 就是整个合奏的核心, 木琴同样分高中低三种, 还有专做低音用的大音块, 一个音一块, 一般为主音, 属音, 下属音三个。</p>	台	1	一年
331	中音木琴	<p>材质: 红花梨琴片+松木琴箱。</p> <p>规格: 长 655mm, 宽度 100mm (短) /175mm (长), 高度 145mm, 槌长度 340mm, 琴片长度分别为 254mm, 245mm, 237mm, 230mm, 222mm, 214mm, 200mm, 197mm, 190mm, 181mm, 175mm, 165mm, 158mm, 琴片厚度 20mm, 变音琴片长度:230mm, 205mm, 173mm, 音域 C4-A5。</p> <p>描述: 手拿琴槌尾部, 双手弯曲自然放于身体两侧, 敲击琴片中心位置, 敲击时单个琴槌敲击单个琴块, 不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器, 它的音色温和, 常作旋律声部, 就是整个合奏的核心, 木琴同样分高中低三种, 还有专做低音用的大音块, 一个音一块, 一般为主音, 属音, 下属音三个。</p>	台	1	一年
332	低音木琴	<p>材质: 红花梨琴片+松木琴箱。</p> <p>规格: 长 655mm, 宽度 145mm (短) /220mm (长), 高度 200mm, 槌长度 340mm, 琴片长度</p>	台	1	一年

		分别为 310mm, 300mm, 293mm, 285mm, 277mm, 270mm, 260mm, 253mm, 245mm, 238mm, 230mm, 222mm, 213mm, 琴片厚度 20mm, 变音琴片长度:285mm260mm230mm, 音域 C3-A4。 描述: 手拿琴槌尾部, 双手弯曲自然放于身体两侧, 敲击琴片中心位置, 敲击时单个琴槌敲击单个琴块, 不要触碰到其他琴块。木琴由硬木制成的带有共鸣箱的音条乐器, 它的音色温和, 常作旋律声部, 就是整个合奏的核心, 木琴同样分高中低三种, 还有专做低音用的大音块, 一个音一块, 一般为主音, 属音, 下属音三。			
333	20 音风铃	材质: 橡木木质、铝管。 规格: 405mm*65mm*270mm, 风铃单管直径φ10mm。 描述: 将风铃架在架子上, 用手或木槌拨动风铃即可发出清脆悦耳的声音。	套	1	一年
334	拉杆音响	喇叭: ≥15"重低音+6.5 寸中音+80 磁号角高音。 峰值功率: ≥2000W。 频率响应: 45Hz-18KHZ。 电池: ≥12.8V/30Ah 锂电池, 续航时间 4-6 小时。 话筒:双 U 段调频无线充电话筒。 产品功能: U 盘、TF 卡播放、外音输入/输出、话筒输入、直播功能、蓝牙串联功能、录音功能、≥3 种话筒变声模式、≥6 种声效模式、≥2 种声场模式等。 产品规格: ≥425*425*760mm。	台	1	一年
十四、美术教室设备					
335	教室 Logo	材质: 亚克力板、uv 喷绘、PVC。 规格: 600*600mm, 390*390mm。 描述: 激光雕刻, 用于美术教室的标识, 小画家美工馆。	块	1	一年
336	环创画 A	材质: 采用 pp 材质, 木质相框。 规格: 300mm*400mm, 400mm*500mm。 描述: 运用色彩搭配、错位视觉效果, 提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	幅	2	一年
337	环创画 B	材质: 采用 PVC+晶体材质。	块	2	一年

		规格: 700mm*1000mm。 描述: diy 大师画, 展示。			
338	环创画 C	材质: 采用 PVC+晶体材质。 规格: 700mm*1000mm。 描述: 采用大师风格的教学理念, 对不同年龄段孩子的学习内容的简单介绍与展示。	块	2	一年
339	环创画 D	材质: 采用 ps 画框。 规格: 300mm*300mm。 描述: 抽象艺术画随机发, 运用色彩搭配、领略不同的风景, 提升幼儿对颜色的感知能力。	幅	2	一年
340	美术静物-风景画	材质: 其他材质。 规格: 混合装, 270mm*190mm。 描述: 风景画和画架, 随机发, 可放在美术桌上, 也可放在美术室的其他位置当摆件。	幅	2	一年
341	美术静物-风景画	材质: 其他材质。 规格: 混合装, 整体高≥140mm。 描述: 风景画和画架, 随机发, 可放在美术室的柜子上陈列, 也可其他位置当摆件。	幅	2	一年
342	美术静物-益智摆件	材质: 木质。 规格: 混合装, 最高 178mm。 描述: 治愈系益智摆件, 随机发, 可放在美术室的柜子上陈列, 也可其他位置当摆件。	个	5	一年
343	美术静物-新大胶叶	材质: 手感叶+塑料杆。 规格: 整体高度≥1600mm。 描述: 新款大胶叶旅人蕉, 包含旅人蕉叶, 叶长≥300m, 叶宽≥175mm, 旅人蕉树径, 直径Φ≥70mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	棵	1	一年
344	美术静物-加州蒲葵	材质: 手感叶+塑料杆。 规格: 整体高度 1200mm。 描述: 加州蒲葵, 包含 6 叶, 叶长≥250mm, 叶宽≥250mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	棵	1	一年
345	美术静物-天	材质: 手感叶+塑料杆。	棵	1	一年

	鹅绒盆景	规格：整体高度 900mm。 描述：天鹅绒、红色，净重 1.6kg/盆，包含红色 2 头，叶长≥180mm，叶宽≥40mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。			
346	美术静物-玉须草	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度 900mm*宽 200mm。 描述：包含 7 头玉须草，头长≥150mm，头宽≥2mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。	盆	1	一年
347	美术静物-琴叶榕	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度 700mm。 描述：直径 5mm，叶长≥130mm，叶宽≥80mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。	枝	1	一年
348	美术静物-满天星	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度 660mm。 描述：整体宽度≥100mm，包含花≥6 个，花直径Φ≥25mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。	把	1	一年
349	美术静物-铁艺火烈鸟	材质：手感叶+塑料杆。 规格：高度 1160mm,1060mm,700mm。 描述：火烈鸟宽 360mm，340mm，505mm，用于静物摆放，与整体颜色融合并突出，烘托整体氛围。	套	1	一年
350	美术静物-蕨草绿色	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度 90mm。 描述：叶长≥350mm，叶宽≥120mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。	把	1	一年
351	美术静物-新吊藤	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度≥230mm。 描述：整体长 490mm，宽 310mm，叶长≥130mm，叶宽≥80mm，用于静物摆放，突出静物，烘托整体氛围。	枝	1	一年
352	美术静物-孔雀木	材质：手感叶+塑料杆。 规格：整体高度 390mm。	棵	1	一年

		描述: 整体宽度 315mm, 叶长≥130mm, 叶宽≥26mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。			
353	美术静物-大剑叶	材质: 手感叶。 规格: 整体高度 110mm。 描述: 整体宽 110mm, 叶长≥80mm, 宽≥5mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	枝	1	一年
354	美术静物-大苜蓿	材质: 手感叶+塑料杆。 规格: 整体高度 90mm。 描述: 整体宽 310mm, 叶长≥190mm, 叶宽≥60mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	枝	1	一年
355	美术静物-福祿叶	材质: 手感叶+塑料杆。 规格: 整体高度 135mm。 描述: 整体宽 200mm, 叶长≥85mm, 叶宽≥76mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	枝	1	一年
356	美术静物-七叉变色木	材质: 手感叶+塑料杆。 规格: 整体高度 170mm。 描述: 整体宽 130mm, 叶长≥43mm, 叶宽≥32mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	枝	1	一年
357	美术静物-大藤编球	材质: 天然藤条。 规格: 直径 250mm。 描述: 天然藤条材料纯手工编织尽显古老工艺风采, 柳条宽≥300mm, 用于静物摆放, 突出静物, 烘托整体氛围。	个	1	一年
358	美术静物-草坪	材质: 植毛草皮、新型苔藓丝, 深绿色。 规格: 1000mm*1000mm。 描述: 可撕拉塑造形, 用于静物摆放, 凹造型, 突出静物, 烘托整体氛围。	m ²	1	一年
359	美术静物-白石子	材质: 石头。 规格: 6mm-9mm。 描述: 原生态鹅卵石表层打磨处理, 经过多次洗涤和消毒。	袋	1	一年
360	美术静物-造景底板	材质: 泡沫板。 规格: 1800mm*600mm。 描述: 用于静物摆放, 凹造型, 突出静物, 烘托整体氛围。	张	2	一年

361	美术--展示 A 柜	<p>材质：实木多层板。</p> <p>规格：900mm*1800mm*400mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 250R 无透底现象。五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	2	一年
362	美术--展示 B 柜	<p>材质：实木多层板。</p> <p>规格：900mm*1800mm*400mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 250R 无透底现象。桌面采用亚克力材质，更直观的看到材料，也可作为装饰，五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	2	一年
363	美术--大桌	<p>材质：实木多层板。</p> <p>规格：2000mm*550mm*1000mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 251R 无透底现象。五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	2	一年
364	美术--长形桌	<p>材质：樟子松。</p> <p>规格：1200mm*600mm*550mm。</p> <p>描述：实木打造，健康环保，五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	2	一年
365	美术--木凳	<p>材质：橡胶木。</p> <p>规格：直径 300mm*高 300mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 252R 无透底现象。五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	35	一年
366	美术-笑脸收纳柜 (小)	<p>材质：实木多层板。</p> <p>规格：500mm*400mm*820mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 254R 无透底现象。五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	2	一年
367	美术-笑脸收纳柜 (大)	<p>材质：实木多层板。</p> <p>规格：1000mm*400mm*820mm。</p> <p>描述：表面耐磨测试 255R 无透底现象。五金件选用环保五金，安全无毒。边角安全防撞设计。</p>	个	1	一年
368	美术--画车	<p>材质：木质材料。</p> <p>规格：1000mm*300mm*428mm。</p> <p>描述：五金件选用环保五金，安全无毒，柜体采用踢脚板设计，柜底配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板起到保护作用。用以摆放、收纳、整理与分类创作材料、画笔画具、便于幼儿自主创作。</p>	个	1	一年

369	小画架	材质：实木。 规格：180mm*240mm。 描述：用于展示儿童绘画的作品，严格选材坚硬结实，工艺倾心打造，优美线条设计，防霉烘干，防虫处理，手工抛光。	个	35	一年
370	油画框	材质：实木。 规格：200mm*200mm。 描述：用于儿童绘画，布面拥有凹凸的细腻纹理，并有较好的强度和韧性。轻松创作，涂绘时光的愉悦。	个	35	一年
371	石膏白坯	材质：石膏。 规格：50mm。 描述：混装白素坯，颜料笔刷 1 支，颜色随机，石膏涂鸦，DIY。	套	35	一年
372	布艺扇子 (diy)	材质：塑料，布。 规格：200mm。 描述：圆形透明扇子，用于手工 DIY，可粘树叶、扣子、扭扭棒等材料。	张	35	一年
373	空白风车	材质：纸质。 规格：150*300mm。 描述：绘画专用，提高孩子创意绘画能力，认识风车组装以及运转原理，提高孩子科学实验能力。	个	35	一年
374	空白伞	材质：油纸+木制。 规格：直径 300mm。 描述：绘画 DTY 手工专用，可用丙烯颜料、水粉颜料、马克笔、水彩笔等进行绘画创作。	个	35	一年
375	纸浆面具	材质：纸浆。 规格：240mm*170mm。 描述：用铅笔勾勒出大概形状，用彩色颜料进行涂色，适合幼儿园教学，亲子互动等。	个	35	一年
376	小画板	材质：木质。 规格：200mm*300mm。 描述：绘画工具，棉布画板，适用于油画、丙烯等多种绘画颜料，轻薄好拿，绘画方便。	个	35	一年

377	绘画石头	<p>材质：石头。</p> <p>规格：50mm-100mm。</p> <p>描述：原生态鹅卵石表层打磨处理，精心挑选，有的是单面可用，有的是双面可用，随机发货，可能有正负 20mm 误差，稍加修饰也是一件很好的作品。</p>	个	35	一年
378	大木片	<p>材质：木质。</p> <p>规格：120mm-140mm。</p> <p>描述：风干及防蛀处理，天然优质木与精密切割的碰撞造就了浑然天成。</p>	片	35	一年
379	彩色灯笼	<p>材质：纸。</p> <p>规格：直径 200mm。</p> <p>描述：用于手工 DIY，做工精湛，用料考究，品质保证，可用于亲子活动等。</p>	个	35	一年
380	彩色纸杯	<p>材质：纸质。</p> <p>规格：80mm*70mm。</p> <p>描述：用于手工制作，激发孩子的想象力，纸杯颜色鲜艳，给孩子一个多彩的童年。</p>	个	100	一年
381	彩色毛球	<p>材质：毛线。</p> <p>规格：20mm。</p> <p>描述：约 300 个/包，优选材质，颜色亮丽，适合幼儿 DIY 制作，帮助孩子开发智力，彩色的毛球，不同颜色培养孩子分辨能力，可以让孩子在制作中发挥想象。</p>	包	4	一年
382	彩色纸绳	<p>材质：纸质。</p> <p>规格：200mm。</p> <p>描述：10 色，10 捆/包，颜色混装，用于手工制作，可缠绕玻璃瓶等器皿。</p>	包	10	一年
383	彩色细毛根	<p>材质：毛根。</p> <p>规格：6mm*300mm。</p> <p>描述：10 色/包，约 100 根/包，儿童手工专用，毛绒紧致，更易弯曲造型。</p>	包	14	一年
384	扭扭棒	<p>材质：毛根。</p> <p>规格：300mm。</p> <p>描述：约 100 根/包，马卡龙色混装，儿童手工专用，毛绒紧致，更易弯曲造型。</p>	包	12	一年

385	彩色吸管	<p>材质：塑料。</p> <p>规格：260mm。</p> <p>描述：50 根/包，颜色混装，儿童手工专用，百变吸管，采用全新食品级颗粒料，无任何工业粉料或回收料，12 道工序严格检测。</p>	包	24	一年
386	彩色拉菲纸	<p>材质：纸。</p> <p>规格：50g/包。</p> <p>描述：5 色混装，儿童手工专用，多种颜色选择更多，环保健康材料，无毒无味。</p>	包	10	一年
387	京剧脸谱	<p>材质：瓦楞纸。</p> <p>规格：200mm*140mm。</p> <p>描述：7 色混装，7 张/包，用于手工制作，可以自制贺卡的辅助材料也可以制作成立体仿真花、剪贴制作拼贴画。</p>	包	6	一年
388	线稿剪纸	<p>材质：纸质。</p> <p>规格：80 张/包。</p> <p>描述：线稿组合，加 1 把安全剪刀，培养孩子智力，亲子互动，环保材质，创意无限。</p>	包	12	一年
389	吹塑纸	<p>材质：吹塑纸。</p> <p>规格：210*297mm。</p> <p>描述：6 色混装，6 张/包，用于雕塑版画，可涂颜色印刷画，大小可任意裁剪，安全环保，无异味。</p>	包	40	一年
390	彩色卡纸	<p>材质：纸。</p> <p>规格：210*297mm。</p> <p>描述：10 色混装，80g，约 100 张/包，儿童手工绘画启蒙，开发锻炼孩子的动脑动手能力。</p>	包	2	一年
391	8K 水粉纸	<p>材质：纸。</p> <p>规格：8k。</p> <p>描述：8K，20 张/包，用于儿童绘画，专用纸，圆点凹面，附着力强，水粉附着力强。</p>	包	5	一年
392	黑卡纸	<p>材质：纸。</p> <p>规格：210*297mm。</p> <p>描述：约 100 张/包，用于儿童绘画，软硬适中，薄厚均匀，双面使用适合多种用途。</p>	包	2	一年

393	刮画纸	材质：纸。 规格：210mm*297mm。 描述：210*297mm 刮画纸，10 张/包，随意涂鸦，不需要彩笔和颜料，色彩绚丽，培养艺术想象力。	包	5	一年
394	彩砂纸	材质：纸。 规格：210*297mm。 描述：10 张/包，彩砂纸是一种独特新颖的绘画新材料，纸的表面有细腻的颗粒状物体，质地细腻，不易折断。	包	12	一年
395	手工折纸	材质：纸质。 规格：150mm*150mm。 描述：混色，约 90 张/包，双面不同色，创意手工纸，陪伴美好童年。	包	5	一年
396	珠光纸	材质：纸。 规格：210*297mm。 描述：7 色混装，7 张/包，手工专用，纸张柔软，易折，纸张光亮好看，手工作品更添色彩。	包	12	一年
397	卡宣纸	材质：纸。 规格：330mm*330mm。 描述：10 张/包，用于绘画，卡纸花边和颜色随机发放，色彩绚丽，随意涂鸦，培养艺术想象力。	包	9	一年
398	油画棒	材质：塑料。 规格：24 色。 描述：环保无毒，笔触顺滑，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画。	盒	35	一年
399	马克笔	材质：塑料。 规格：24 色。 描述：环保无毒，颜色还原度高，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画。	套	35	一年
400	颜料	材质：水粉颜料。 规格：500ml。 描述：24 色，高级水溶性颜料，颜色鲜艳，膏体细腻，安全使用。	个	48	一年
401	调色盘	材质：塑料。	个	35	一年

		规格: 170mm*170mm。 描述: 梅花水粉调色盘, 圆润的设计, 简约又大方, 梅花形状, 充满艺术的气息。			
402	涮笔盒	材质: 硅胶。 规格: 200mm*165mm*128mm。 描述: 可折叠, 折叠洗笔桶, 圆形水桶, 方便洗笔, 加厚硅胶, 使用寿命长。	个	35	一年
403	儿童画笔	材质: 木质。 规格: 多种规格。 描述: 羊毫画笔, 创意笔刷, 适合块面塑型, 勾勒局部, 绘画效果好。	套	10	一年
404	尼龙刷	材质: 木质+尼龙。 规格: 多种规格。 描述: 木柄尼龙刷头, 金属片连接, 覆盖性强。	把	36	一年
405	刮画笔	材质: 木质。 规格: 100mm。 描述: 刮画笔, 可随意涂鸦, 也可在吹塑板上绘画。	支	35	一年
406	胶水	材质: 塑料+胶水。 规格: 145*15mm。 描述: 多彩的时尚配色, 笔状外形, 使用便捷, 多种涂抹方式, 比传统双面胶更方便, 使用时快速出胶, 握感舒适方便粘。	支	35	一年
407	白乳胶	材质: 胶。 规格: 100ml。 描述: 手工专用, 用于儿童手工制作作品, 呈现更好的效果。	瓶	35	一年
408	滚筒套装	材质: 塑料+海绵。 规格: 100mm*50mm。 描述: 4个/包, 花型随机, 绘画使用工具, 培养儿童对线条的认知能力。	包	12	一年
409	海绵刷	材质: 木质+海绵。 描述: 4个/包, 形状大小不一混装, 绘画使用工具, 培养儿童对图形的认知能力。	包	16	一年

410	旋转画刷	材质：塑料。 规格：80mm。 描述：4个/包，绘画使用工具，培养儿童对图形的认知能力。	包	21	一年
411	海绵印章	材质：塑料。 规格：30mm。 描述：约8个/包，创意美术工具，培养儿童对图形的认知能力。	包	8	一年
412	滚筒	材质：木质+pp。 规格：40mm。 描述：用于吹塑版画制作，培养孩子的动手操作能力。	个	26	一年
413	小木盒套	材质：木质。 规格：250mm*80mm*30mm。 描述：风干及防虫处理，每一粒都是精挑细选，每一颗都圆润光滑，搭建孩子的梦想，丰富百变造型。	套	3	一年
414	大小松塔	材质：木质。 规格：30mm。 描述：风干及防虫处理。	个	50	一年
415	花边麻绳	材质：麻绳+蕾丝。 规格：25mm*500mm。 描述：用于手工制作。	卷	8	一年
416	原木雪糕棒	材质：木质。 规格：114mm*10mm*2mm。 描述：50根/包，木色，用于手工制作。	包	4	一年
417	小木片	材质：木质。 规格：40mm-50mm。 描述：风干及防蛀处理。	个	35	一年
418	原色麻绳	材质：麻。 规格：5000mm*3mm。	卷	20	一年

		描述：用于手工制作。			
419	彩色雪糕棒	材质：木质。 规格：114mm*10mm*2mm。 描述：50根/包，彩色，用于手工制作。	包	4	一年
420	彩色小木夹	材质：木质。 规格：35mm*7mm。 描述：40个/包，多色混装，夹力适中不留痕。	包	3	一年
421	彩色黏土	材质：粘土。 规格：50g/包。 描述：环保无毒，12色。	包	36	一年
422	彩色纸盘	材质：纸。 规格：直径160mm。 描述：彩色，用于儿童手工制作。	张	50	一年
423	彩色气球	材质：乳胶。 规格：7寸。 描述：彩色，约80个/包，用于儿童手工制作。	袋	2	一年
424	一次性纸浆餐盘	材质：纸浆。 规格：直径160mm。 描述：可用来手绘，也可用于儿童手工制作。	张	100	一年
425	魔法玉米粒	材质：pvc。 规格：25mm。 描述：约200个/包，儿童手工专用，彩色玉米粒。	袋	16	一年
426	绒球	材质：毛绒。 规格：10mm。 描述：约300个/包，儿童手工专用。	袋	7	一年
427	立体贴纸	材质：塑料。	张	35	一年

		规格: 多种规格。 描述: 带背胶。			
428	眼睛贴纸装饰	材质: 塑料。 规格: 5mm-20mm。 描述: 约 100 个/盒, 颜色混装, 随机发, 用于手工装饰使用。	盒	5	一年
429	彩色纽扣	材质: 塑料。 规格: 9mm-20mm。 描述: 40 个/包, 用于手工装饰使用。	袋	12	一年
430	小贝壳	材质: 贝壳。 规格: 30mm-80mm。 描述: 约 20 个, 用于手工制作。	袋	5	一年
431	彩色串珠	材质: 塑料。 规格: 9mm。 描述: 40 个/盒, 用于手工制作。	盒	11	一年
432	3D 打印笔	材质: 其他。 规格: 140mm。 描述: 颜色随机, 用于打印 3D 模型, 低温防烫伤, 低至 40°C, 工艺精工细作, 品质手感上乘, 激发儿童想象力。	个	4	一年
433	挂衣钩	材质: 木质。 规格: 800mm*170mm。 描述: 防虫处理, 表层水性漆。	组	2	一年
434	收纳箱	材质: 藤编。 规格: 290*250*150mm。 描述: 手工工艺, 无漂染、无污染, 低碳环保。	个	16	一年
435	教师围裙	材质: 涤纶。 规格: 759mm*671mm。	件	2	一年

		描述：用于教师绘画、手工操作等，防护衣物。			
436	儿童围裙	材质:涤绝。 规格:410mm*510mm。 描述：用于儿童绘画、手工操作等，每套由1个围裙+2只套袖组成围裙。	件	35	一年
十五、科学发现设备					
437	化学实验套装	化学实验套装： 1.规格：外盒尺寸 335*265*130mm。 2.材质：塑料。 3.数量：1套，每套含纸杯6个、防护镜1副、锥形瓶1个、组合试管架1个、大试管3支、6格培养皿1套、Vc片1包、量勺5个/套、滴管1支、滤纸2张、漏斗1个、碘伏1瓶、小苏打粉2包、一次性桌布1个、一次性手套1双、100ml量杯1个、红、黄、蓝色素各1瓶。 说明书： 1.规格：210mm*190mm。 2.材质：300g/m ² 铜版纸。 3.数量：5张/套。	套	4	一年
438	手动榨汁机	手动榨汁机： 1.规格：外盒尺寸 265*140*185mm。 2.材质：金属+塑料。 3.数量：1套。	套	2	一年
439	渗水仪	渗水仪架： 1.规格：整体尺寸 420*182*408mm,木板厚 15mm，孔直径 68mm。 2.材质：木质。 3.数量：1个。 半透明塑料杯（带孔）： 1.规格：杯底外直径 54mm，杯口外直径 75mm，高 105mm。 2.材质：PP。	套	2	一年

		<p>3.数量：3 个/套。</p> <p>半透明塑料杯（无孔）：</p> <p>1.规格：杯底外直径 54mm，杯口外直径 75mm，高 105mm。</p> <p>2.材质：PP。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>滤纸：</p> <p>1.规格：圆形滤纸，直径 70mm。</p> <p>2.材质：滤纸纸质。</p> <p>3.数量：100 张/包。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>			
440	百变喷泉	<p>百变喷泉：</p> <p>1.材质：塑料。</p> <p>2.数量：1 套，每套含小桶、把手、螺帽（1 大 5 小）、鲸鱼塑料模型、水枪、软管（长 1250mm，内径 6mm）、编织绳。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	6	一年
441	投影故事机	<p>投影故事机：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 270*200*85mm。</p> <p>2.材质：塑料+纸质。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p>	套	2	一年

		<p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>			
442	潜望镜	<p>潜望镜：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 345*260*185mm。</p> <p>每套包含：伸缩镜筒 1 个、潜望镜镜头 2 个、镜片 2 个。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 套</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	6	一年
443	光学组件套装	<p>光学组件套装：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 460*310*65mm。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	2	一年
444	镜子迷宫	<p>镜子迷宫：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 555*556*200mm。</p> <p>2.材质：木质。</p> <p>3.数量：1 套 (外框 1 个，上插条 3 个，下插条 3 个，挡板 2 个，双面安全镜 3 个，单面安全镜 3 个)</p> <p>详细参数如下。</p> <p>双面安全镜：</p>	套	1	一年

		<p>1.规格：长 234*宽 139mm，手柄长 75mm*宽 29mm。</p> <p>2.材质：木质。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>单面安全镜：</p> <p>1.规格：长 234*宽 139mm，手柄长 75mm*宽 29mm。</p> <p>2.材质：木质。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>挡板：</p> <p>1.规格：长 234*宽 139mm，手柄长 75mm*宽 29mm。</p> <p>2.材质：木质。</p> <p>3.数量：2 个/套。</p> <p>扣环：</p> <p>1.规格：粗 5mm，圆环外直径 45mm。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 个。</p> <p>镜子迷宫游戏卡：</p> <p>1.规格：75mm*110mm，开孔大小 6mm。</p> <p>2.材质：250g/m²白卡对裱。</p> <p>3.数量：8 张/套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>			
445	多功能镜	<p>多功能镜底座：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 515*515*45mm。</p> <p>2.材质：木质。</p>	套	1	一年

	<p>3.数量：1 套。</p> <p>安全镜 (170mm*220mm*1mm)：</p> <p>1.规格：170*220*1mm。</p> <p>2.材质：pc。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>安全镜 (170mm*200mm*3mm)：</p> <p>1.规格：170*200*3mm。</p> <p>2.材质：亚克力。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>安全镜 (170mm*170mm*3mm)：</p> <p>1.规格：170*170*3mm。</p> <p>2.材质：亚克力。</p> <p>3.数量：3 个/套。</p> <p>多功能镜配套实物积木：</p> <p>1.规格：5 个/套。</p> <p>正方体 40*40*40mm (2 个) 。</p> <p>长方体 40*20*20mm (1 个) 。</p> <p>高 25mm*半径 80mm, 圆心角 30 度 (1 个) 。</p> <p>高 25mm*半径 80mm, 圆心角 60 度 (1 个) 。</p> <p>2.材质：松木。</p> <p>3.数量：5 个/套。</p> <p>多功能配套图形积木：</p> <p>1.规格：正方体 36*36*36mm。</p> <p>2.材质：松木。</p> <p>3.数量：4 个/套。</p> <p>多功能镜说明书：</p>			
--	--	--	--	--

		<p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p>			
446	传声筒套装	<p>传声筒支架 (含底座) :</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 943*645*90mm。</p> <p>2.材质: 木质。</p> <p>3.数量: 1 套 (4 个板子, 8 个底座) 。</p> <p>电话配件:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 380*250*230mm, 短管子 6 根, 长管子 1 根, 直线型接管 3 个, 三通接管 3 个, 电话 4 个 (红色、蓝色各 2 个) 。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 4 张/套。</p>	套	1	一年
447	编钟	<p>编钟:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 420*255*50mm。</p> <p>2.材质: 金属。</p> <p>3.数量: 1 个。</p>	套	1	一年
448	20 音风铃	<p>20 音风铃:</p> <p>1.规格: 外盒 410*295*65mm, 含 1 根敲击棒。</p> <p>2.材质: 木质+铜管(敲击棒为木质)。</p> <p>3.数量: 1 个。</p>	套	1	一年
449	鱼洗共振盆	<p>鱼洗共振盆:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 290*302*130mm。</p>	套	2	一年

		<p>2.材质：青铜。</p> <p>3.数量：1个。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3张/套。</p>			
450	声音收集器	<p>声音收集器：</p> <p>1.规格：外盒尺寸480*255*70mm。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1个。</p>	套	2	一年
451	显微镜	<p>显微镜：</p> <p>1.规格：外盒320*325*170mm。 (明细：含10倍、16倍变倍目镜，4倍、10倍、40倍物镜组合，放大倍数最小为40倍，最大为640倍，LED灯下光源。除显微镜外的配套子件有：标本盒(内含3个标本、8个载玻片)、切片器、量筒、放大镜、3格孵卵盒、吸液管、取样针、取样刀、镊子、手机拍照夹各1个，培养皿1套，盖玻片1盒、试剂瓶5个)。</p> <p>2.材质：塑料+光学玻璃。</p> <p>3.数量：1套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3张/套。</p> <p>细胞展示KT板：</p> <p>1.规格：长400*宽400*厚10mm。</p> <p>2.材质：PVC塑料覆膜。</p> <p>3.数量：1个。</p>	套	1	一年

452	人体器官模型	人体器官模型： 1.规格：外盒 318*124*416mm。 2.材质：环保塑料。 3.数量：1 套。	套	1	一年
453	水稻标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实植物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
454	花冠标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实植物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
455	青蛙成长标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实动物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
456	节肢动物标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实动物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
457	蜜蜂生活史标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实动物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
458	桑蚕生活史标本	1.规格：176*91*38mm。 2.材质：真实动物+亚克力。 3.数量：1 个。	套	1	一年
459	标本夹	标本夹： 1.规格：外盒尺寸 205*215*75mm。 2.材质：木质。 3.数量：1 个。	套	2	一年

		<p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 1 张/套。</p>			
460	昆虫观察盒	<p>昆虫观察盒:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 170*156*136mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套。</p>	套	4	一年
461	昆虫饲养笼	<p>昆虫饲养笼:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 210*170*190mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套。</p>	套	2	一年
462	昆虫放大镜盒	<p>昆虫放大镜盒:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 160*123*90mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套 (每套 1 个笼、1 个镊子、1 条背带)。</p>	套	2	一年
463	标本实验模具套装	<p>吉利丁粉:</p> <p>1.规格: 60 克装。</p> <p>2.材质: 明胶、葡萄糖。</p> <p>3.数量: 1 袋。</p> <p>模具 (粉色):</p> <p>1.规格: 模具尺寸 245*208*15mm。 单格尺寸: 40*30*15mm。</p> <p>2.材质: 硅胶。</p> <p>3.数量: 1</p> <p>标本实验套装说明书:</p>	套	1	一年

		<p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 1 张/套。</p>			
464	弹力发射台	<p>弹力发射台:</p> <p>1.规格: 1 套包含小底盘、大底盘、弹弓、弹簧发射器、塑料弹片、橡皮筋 6 根。</p> <p>2.材质: 塑料+纸质。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>白色小球:</p> <p>1.规格: 直径约 14mm, 白色。</p> <p>2.材质: 亚克力。</p> <p>3.数量: 5 个/套。</p> <p>透明塑料片:</p> <p>1.规格: 长 307mm, 高 85mm。</p> <p>2.材质: 透明 PVC。</p> <p>3.数量: 1 张。</p> <p>动物塑料卡:</p> <p>1.规格: 115*90mm, 2 只小鸟, 3 只青蛙。</p> <p>2.材质: PVC。</p> <p>3.数量: 1 张。</p> <p>池塘操作底布:</p> <p>1.规格: 445*615mm。</p> <p>2.材质: 布。</p> <p>3.数量: 1 张。</p> <p>宝石贴纸:</p> <p>1.规格: 130*90mm。</p> <p>2.材质: 贴纸。</p>	套	6	一年

		<p>3.数量：1 张。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>			
465	弹珠溜滑梯	<p>弹珠溜滑梯：</p> <p>1.规格：包含 3 种连接管、2 个底座、1 个弹珠盘、5 个接管、10 颗弹珠、20 个骨牌、1 个转轮、1 个半圆形轨道等 43 个配件等。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>纸质轨道：</p> <p>1.规格：260x41mm。</p> <p>2.材质：300g 铜版纸，正 4 反 4，压摺痕。</p> <p>3.数量：1 张。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	6	一年
466	大熊平衡特技	<p>大熊平衡特技：</p> <p>1.规格：包含大熊身体、弧形底盘、托盘（2 个含绳子）、弧形钓竿、圆形底盘、支架、平衡杆、自封袋、小熊砝码（6 个）、大熊拳头（2 个）、泡泡鱼（2 个）、大螺帽、小螺母。</p> <p>2.材质：塑料+尼龙。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p>	套	6	一年

		3.数量：3 张/套。			
467	齿轮传动力组	<p>齿轮传动力组：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 490*340*276mm。</p> <p>包含组件：底板 6 个，大齿轮 1 个，中齿轮 3 个，小齿轮 3 个，手把 1 个，齿轮轴 7 个，链条 25 节。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.3 张/套。</p>	套	18	一年
468	数字天平	<p>数字天平：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 345*270*65mm。</p> <p>2.材质：塑料。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：1 张/套。</p>	套	2	一年
469	木质轨道赛车	<p>木质轨道赛车：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 565*500*175mm。</p> <p>2.材质：木质+塑料。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>木质轨道赛车辅材---瓦楞纸：</p> <p>1.规格：340*35mm，淡蓝色。</p> <p>2.材质：瓦楞纸。</p> <p>3.数量：5 条/套。</p>	套	2	一年

		<p>木质轨道赛车辅材---不织布： 1.规格：340*35mm。 2.材质：不织布。 3.数量：5条/套。</p> <p>木质轨道赛车辅材---人造毛皮： 1.规格：340*35mm。 2.材质：人造皮毛。 3.数量：5条/套。</p> <p>说明书： 1.规格：210mm*190mm。 2.材质：300g/m²铜版纸。 3.数量：3张/套。</p> <p>记录单： 1.规格：210mm*190mm。 2.材质：300g/m²铜版纸。 3.数量：1张/套。</p>			
470	爬爬乐	<p>爬爬乐： 1.规格：外盒尺寸595*120*600mm。 2.材质：木质+塑料。 3.数量：1套(明细：游戏板2个,球托2个,白色棉绳,长190mm,直径2mm,底框575*402*45mm,1个。小球直径25mm,4个,滑轮8*38*11mm,4个)。</p> <p>扣环： 1.规格：粗5mm,圆环外直径45mm。 2.材质：塑料。 3.数量：1个。</p> <p>游戏卡：</p>	套	1	一年

		<p>1.规格: 75mm*110mm, 开孔大小 6mm。</p> <p>2.材质: 250g/m²白卡对裱。</p> <p>3.数量: 12 张/套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 4 张/套。</p>			
471	平衡帆船	<p>平衡帆船:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 320*260*95mm。</p> <p>2.材质:木质。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 1 张/套。</p>	套	2	一年
472	磁铁游戏	<p>磁铁游戏:</p> <p>1.规格: 包含环形磁铁三个、管子、连接管、小超人磁铁、底盘。</p> <p>2.材质: 塑料+磁铁。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>连接线:</p> <p>1.规格: 龙虾扣带绳, 总长 90mm。</p> <p>2.数量: 1 根。</p> <p>鳄鱼纸卡:</p> <p>1.规格: 250g 铜版纸,200*200mm。</p> <p>外贴嘴 2 片: 200*100mm。</p> <p>2.数量: 1 张。</p>	套	6	一年

		<p>舞台纸卡:</p> <p>1.规格: 250g 铜版,200*200mm, 单面覆膜。</p> <p>2.数量: 1 张。</p> <p>木质铁钉小鱼:</p> <p>1.规格: 小鱼尺寸 45*28*8mm。</p> <p>2.材质: 木质+金属。</p> <p>3.数量: 1 套 (20 个, 4 种颜色, 每种颜色 5 个) 。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p>			
473	磁力实验套件	<p>磁力实验套件:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 410*285*70mm。</p> <p>2.材质: 塑料+磁铁。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p> <p>记录单:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 1 张/套。</p>	套	4	一年
474	磁性飞镖	<p>磁性飞镖:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸: 圆筒高 490mm, 直径 89mm, 飞镖底布尺寸 410*480mm, 飞镖长 80mm。</p> <p>2.材质: 塑料+磁铁。</p>	套	4	一年

		<p>3.数量: 1 套 (内含: 1 个飞镖布, 6 个飞镖, 2 个骰子)。</p> <p>形状骰子:</p> <p>1.规格: 尺寸 30*30*30mm, 形状骰子。</p> <p>2.材质: 木质。</p> <p>3.数量: 1 个。</p> <p>动物骰子:</p> <p>1.规格: 尺寸 30*30*30mm, 动物骰子。</p> <p>2.材质: 木质。</p> <p>3.数量: 1 个。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p>			
475	磁力盒	<p>磁力盒:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 645*455*290mm。</p> <p>2.材质: 木质。</p> <p>3.数量: 1 套 (木盒子 1 个, 板子 2 个, 木棒 1 个)。</p> <p>磁力尺子:</p> <p>1.规格: 长 260mm, 中间宽 20mm, 厚 5mm。</p> <p>2.材质: 亚克力。</p> <p>3.数量: 2 个/套。</p> <p>磁悬浮:</p> <p>1.规格: 140*37*62mm。</p> <p>2.材质: 塑料+磁铁。</p> <p>3.数量: 2 个/套。</p> <p>磁力棒(黄色):</p>	套	1	一年

	<p>1.规格：200*30*12mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：1个。</p> <p>磁力棒(粉色)： 1.规格：200*30*12mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：1个。</p> <p>磁力球： 1.规格：直径20mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：4个/套。</p> <p>磁力小蜗牛： 1.规格：35*18*8mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：2个/套，棕色。</p> <p>磁力小汽车(黄色)： 1.规格：50*30*6mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：2个/套。</p> <p>磁力小汽车(粉色)： 1.规格：50*30*6mm。 2.材质：塑料+磁铁。 3.数量：2个/套。</p> <p>扣环： 1.规格：粗5mm，圆环外直径45mm。 2.材质：塑料。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>3.数量：1 个。</p> <p>游戏卡：</p> <p>1.规格：75mm*110mm，开孔大小 6mm。</p> <p>2.材质：250g/m²白卡对裱。</p> <p>3.数量：16 张/套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：5 张/套。</p>			
476	电路迷宫	<p>电路迷宫：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 260*285*75mm。</p> <p>2.材质：ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量：1 套。</p> <p>说明书：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	1	一年
477	风力发电机	<p>风力发电机：</p> <p>1.规格：外盒尺寸 420*260*85mm。</p> <p>2.材质：ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量：1 套（每套明细：底座 16 个，电线 20 根，红、黑各 10 根，灯泡 3 个，灯座 2 个，红、黄、绿各 1 个，开关 3 个。</p> <p>说明书（含组装说明）：</p> <p>1.规格：210mm*190mm。</p> <p>2.材质：300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量：3 张/套。</p>	套	1	一年

478	电子积木	<p>电世界主题-电子积木:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 305*205*45mm。</p> <p>2.材质: ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p> <p>记录单:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 1 张/套。</p>	套	4	一年
479	电力探测组	<p>电力探测组:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 350*260*175mm。</p> <p>明细: 支架 2 个, 铁片迷宫 1 个。</p> <p>尺寸: 120*120mm, 电夹和探测棒 2 个, 小超人测电器 1 个。</p> <p>2.材质: ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量: 1 套。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p>	套	6	一年
480	地球仪	<p>地球仪:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 310*315*335mm, 球直径 310mm。</p> <p>2.材质: 塑料+金属+木质。</p> <p>3.数量: 1 个。</p>	套	1	一年

481	地震模型	地震模型： 1.规格：外盒尺寸 350*195*505mm。 2.材质：塑料。 3.数量：1 套。	套	1	一年
482	八大行星模型	八大行星模型： 1.规格：外盒尺寸 470*250*140mm。 2.材质：塑料。 3.数量：1 套。	套	1	一年
483	小型气象站	小型气象站： 1.规格：外盒尺寸 340*120*405mm。 2.材质：塑料。 3.数量：1 套。 说明书： 1.规格：210mm*190mm。 2.材质：300g/m ² 铜版纸。 3.数量：1 张/套。 天气播报板： 1.规格：长 300*宽 400*厚 10mm。 2.材质：PVC 塑料覆膜。 3.数量：1 个。	套	1	一年
484	牛顿反射式天文望远镜	牛顿反射式天文望远镜： 1.规格：外盒尺寸 735*255*230mm，每套明细：望远镜高 1.32 米，含寻星镜（带支架）、附近盘、3 倍增倍镜、1.5 倍增倍镜、目镜组（H20mm、H12.5mm、SR4mm）、目镜收纳盒、U 形基座、连接杆、三脚架连接螺栓/螺母（3 组）、主镜筒固定螺丝（3 个）、支架高度锁紧钮（3 个）、俯仰调节杆、月光滤镜、螺丝刀、主镜筒、三脚架腿（3 个）。 2.材质：铝合金+ABS 塑料+橡胶+光学玻璃。	套	1	一年

		3.数量: 1 套。			
485	3D 打印笔	<p>3D 打印笔-蓝色:</p> <p>1.规格: 单支装, 外盒尺寸 235*215*65mm, 1000 毫安。</p> <p>2.材质: ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量: 1 套 (明细: 打印笔 1 支, 说明书 1 本, 塑料管耗材 1 套 15 色, 操作纸卡 1 套, 充电线 1 根)。</p> <p>3D 打印笔-粉色:</p> <p>1.规格: 单支装, 外盒尺寸 235*215*65mm, 1000 毫安。</p> <p>2.材质: ABS 塑料+电子元件。</p> <p>3.数量: 1 套 (明细: 打印笔 1 支, 说明书 1 本, 塑料管耗材 1 套 15 色, 操作纸卡 1 套, 充电线 1 根)。</p> <p>说明书:</p> <p>1.规格: 210mm*190mm。</p> <p>2.材质: 300g/m²铜版纸。</p> <p>3.数量: 3 张/套。</p>	套	1	一年
486	遥控起重机	<p>遥控起重机:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 770*250*200mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套。</p>	套	1	一年
487	智能机器人	<p>智能机器人:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 400*445*155mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p> <p>3.数量: 1 套。</p>	套	1	一年
488	可拼搭机器人	<p>可拼搭机器人:</p> <p>1.规格: 外盒尺寸 360*250*95mm。</p> <p>2.材质: 塑料。</p>	套	1	一年

		3.数量: 1 套。			
489	放大镜	放大镜: 1.规格: 直径 115mm,长 200mm。 2.材质: 塑料。 3.数量: 1 个。	个	4	一年
490	木质试管套装	木质试管套装: 1.规格: 试管架 250*65*88mm, 试管 100*18mm。 2.材质: 木头+塑料。 3.数量: 1 套 (1 个试管架+4 个试管)。	套	4	一年
491	塑料滴管	塑料滴管: 1.规格: 长 150mm。 2.材质: 塑料。 3.数量: 1 套 (20 个)。	套	1	一年
492	幼儿实验量杯	幼儿实验量杯: 1.规格: 50ml 直形量杯 2 个, 50ml 锥形量筒 2 个, 100ml 直形量杯 2 个, 100ml 锥形量筒 2 个, 250ml 量杯 (带耳形手把) 2 个, 500ml 量杯 (带耳形手把) 1 个, 1000ml 量杯 (带耳形手把) 1 个。 2.材质: 塑料。 3.数量: 1 套 (12 个)。	套	1	一年
493	叠色片	叠色片: 1.规格: 长 152mm, 宽 68mm。 2.材质: 塑料。 3.数量: 1 套 (6 个, 每种颜色 1 个)。	套	4	一年
494	水槽	水槽: 1.规格: 360*270*200mm。 2.材质: 塑料。	套	1	一年

		3.数量: 1 个。			
495	培养皿	培养皿: 1.规格: 盖子直径 90mm, 底直径 80mm, 深 15mm。 2.材质: 塑料。 3.数量: 4 个。	套	1	一年
496	彩色乒乓球	彩色乒乓球: 1.规格: 直径 40mm。 2.材质: PP 塑料。 3.数量: 6 个 (每种颜色 1 个, 红、浅黄、浅绿、深蓝、粉色、桃红)。	套	2	一年
497	EVA 海绵球	EVA 海绵球: 1.规格: 直径 40mm。 2.材质: EVA。 3.数量: 6 个 (每种颜色 1 个, 红、黄、绿、蓝、紫、粉)。	套	2	一年
498	触觉球	触觉球: 1.规格: 直径 30mm。 2.材质: 橡胶。 3.数量: 6 个。	套	2	一年
499	高尔夫球	高尔夫球: 1.规格: 直径 45mm。 2.材质: 橡胶。 3.数量: 6 个。	套	2	一年
500	镊子	镊子: 1.规格: 长 115mm。 2.材质: 塑料, 白色。 3.数量: 1 套 (10 个)。	套	1	一年
501	手电筒	手电筒:	个	4	一年

		1.规格:长 100mm*30mm, 黑色。 2.材质:外壳塑料, 内含电子元件。 3.数量: 1 个。			
502	筛子	筛子: 1.规格:柄长 110mm, 勺宽 70mm。 2.材质:金属。 3.数量: 1 个。	个	1	一年
503	塑料外盒 (大)	塑料外盒(大): 1.规格:长 260*宽 280*高 190mm。 2.材质:塑料。 3.数量: 1 个。	个	18	一年
504	塑料外盒 (小)	塑料外盒(小): 1.规格:长 260*宽 280*高 100mm。 2.材质:塑料。 3.数量: 1 个。	个	72	一年
505	主题展示牌	KT板: 1.规格:长 200*宽 600*厚 10mm。 2.材质:KT板, 彩色。 3.数量: 1 套 (10 个)。	套	1	一年
506	立牌金属支 架	立牌金属支架: 1.产品尺寸:上端横杆长 260mm。高度可调节, 最低高度 335mm, 最高高度 500mm。底座尺寸 135*135mm。 2.材质:金属+ABS 塑料。 3.数量: 1 套 12 个 (每套含 1 个底座+1 个支架)。	套	1	一年
507	支架底座套	支架底座套: 1.规格: 135*135mmmm, 厚约 2mm, 中间开孔, 孔直径 34mm, 黄色。	套	1	一年

		2.材质: EVA。 3.数量: 1套 (12个)。			
508	说明书木质立牌	说明书立牌支架: 1.规格:PVC 尺寸 210mm*190mm,矮木柱直径 20mm*高 106mm,高木柱直径 20mm*高 151mm,桩 240*60*20mm。 2.材质: 榉木。 3.数量: 1套 (16个/套)。	套	1	一年
509	科学发现室标准版·活动实施方案	活动实施方案: 1.规格: 185mm*260mm,封面 157g 铜版覆膜, 内页 80g 双胶纸。 2.印刷: 彩色印刷。 3.数量: 1本。	本	1	一年
510	科学发现室标准版·器材管理与维护手册	器材管理与维护手册: 1.规格: 185mm*260mm,封面 157g 铜版覆膜, 内页 80g 双胶纸。 2.印刷: 彩色印刷。 3.数量: 1本。	本	1	一年
511	多格柜	多格柜: 1.规格: 长 930*宽 300*高 800mm。 2.材质: 实木多层板。 3.数量: 1个。	个	7	一年
512	立柜	立柜: 1.规格: 长 350*宽 300*高 800mm。 2.材质: 实木多层板。 3.数量: 1个。	个	2	一年
513	矮柜	矮柜: 1.规格: 长 930*宽 300*高 600mm。 2.材质: 实木多层板。	个	4	一年

		3.数量: 1 个。			
514	桌子	桌子: 1.规格:长 1200*宽 600*高 550mm。 2.材质:防火板+木质。 3.数量:1 张。	个	8	一年
十六、绘本馆设备					
515	教室 Logo	材质: 亚克力板+UV 喷绘。 规格: 1200mm*600mm。 描述: 激光雕刻、木质, 用于绘本馆的标识,绘读空间。	块	1	一年
516	环创画 A	材质: 采用亚麻布, 木质画框+喷绘。 规格: 尺寸 800mm*1200mm。 描述: 运用色彩搭配、错位视觉效果, 提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	幅	1	一年
517	环创画 B	材质: 采用亚麻布, 木质画框。 规格: 尺寸 500mm*500mm。 描述: 运用色彩搭配、错位视觉效果, 提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	幅	1	一年
518	环创画 C	材质: 采用亚麻布, 木质画框。 规格: 尺寸 500mm*500mm。 描述: 运用色彩搭配、错位视觉效果, 提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	幅	1	一年
519	环创画 D	材质: 采用亚麻布, 木质画框。 规格: 尺寸 500mm*500mm。 描述: 运用色彩搭配、错位视觉效果, 提升幼儿对颜色和图形的感知能力。	幅	1	一年
520	展示架	材质: 实木多层板。 规格: 880mm*340mm*800mm。 描述: 表面耐磨测试 253R 无透底现象。五金件选用环保五金, 安全无毒。边角安全防撞设计。	个	1	一年
521	老火车书柜 A	材质: 橡木贴枫木皮。 规格: 691mmx361mmx583mm。	个	1	一年

		描述: 各个边角严格按照相关标准要求工艺制作, 对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固, 不易倾倒。			
522	老火车书柜 B	材质: 橡木贴枫木皮。 规格: 4600mmx360mmx880*395mm。 描述: 各个边角严格按照相关标准要求工艺制作, 对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固, 不易倾倒。	个	2	一年
523	老火车书柜 C	材质: 橡木贴枫木皮。 规格: 405mmx361mmx880mm。 描述: 各个边角严格按照相关标准要求工艺制作, 对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固, 不易倾倒。	个	1	一年
524	组合书架	材质: 优质密度板。 规格: 2020mm*300mm*975mm。 描述: 各个边角严格按照相关标准要求工艺制作, 对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固, 不易倾倒。	个	1	一年
525	旋转书架	材质: 桦木。 规格: 590mm*385mm*1100mm。 描述: 四周圆角设计, 加涂环保油漆。实木多层板采用环保木蜡油封边。对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计, 避免锐角的产生, 最大程度的避免儿童磕碰伤害, 五金件选用环保五金, 安全无毒。	个	1	一年
526	帐篷	材质: 铝合金+尼布。 规格: 1000mm*1200mm*1300mm。 描述: 绘本小屋。	个	1	一年
527	羊驼座椅 01	材质: 松木实木、高密度回弹海绵。 规格: 920mm*1250mm*300mm。 描述: 透气不变形, 逼真的动物造型, 坐感舒适, 激发孩子的好奇心, 陪伴孩子快乐玩耍, 用于幼儿阅读使用。	个	1	一年
528	辅助阅读手	材质: 毛绒。	个	2	一年

	偶	描述: 不掉毛, 无异味, 做工精细, 亲肤材质, 立体大嘴巴设计, 用于幼儿角色游戏使用。			
529	儿童地垫 02	材质: 兔毛绒+无纺布。 规格: 900mm*1300mm。 描述: 精美卡通图案。	张	2	一年
530	磁力画板	材质: 底座: 多层实木板/边框: 环保 pvc 材料。 规格: 版面 1200mm*900mm。 描述: 精选优质木材, 材质坚硬, 不易变形, 自然美观。	个	1	一年
531	儿童坐垫	材质: 泰迪绒+记忆棉。 规格: 450mm*450mm。 描述: 精美卡通图案。	个	2	一年
532	中岛环创	材质: 石榴木新料。 规格: ≤1200mm*1600mm。 描述: 打造直观立体柿子树形象, 为功能室增添田园收获的氛围。	颗	1	一年
533	中岛环创	绿色草编兔 材质: 骨架泡沫+表面蒲草+布艺。 规格: ≤400mm。 描述: 打造直观立体灵动形象, 为功能室增添田园丰收的氛围。	只	1	一年
534	中岛环创	鹅卵石 材质: 石头。 规格: ≤400mm。 描述: 装饰景观打造与众不同的景象。	袋	1	一年
535	中岛环创	蘑菇 材质: 进口环保树脂。 规格: 330mm。 描述: 手工艺术制品, 用作景观装饰。	个	1	一年
536	中岛环创	17 头毛毛虫菖蒲草绿	盆	1	一年

		<p>材质：保真手感 PU 材质。</p> <p>规格：510mm。</p> <p>描述：过渡自然、无甲醛、无异味，纹理清晰，表面斑驳处理，模拟原生植物状态。</p>			
537	中岛环创	<p>黑种草</p> <p>材质：保真手感 PU 材质。</p> <p>规格：500mm。</p> <p>描述：过渡自然、无甲醛、无异味，纹理清晰，表面斑驳处理，模拟原生植物状态。</p>	个	4	一年
538	中岛环创	<p>丘比特凤尾菊</p> <p>材质：保真手感 PU 材质。</p> <p>规格：500mm。</p> <p>描述：过渡自然、无甲醛、无异味，纹理清晰，表面斑驳处理，模拟原生植物状态。</p>	棵	2	一年
539	中岛环创	<p>苔藓丝植毛草皮</p> <p>材质：海棉和植绒。</p> <p>规格：1000mm*1000mm。</p> <p>描述：自然的青苔草坪，打造还原真实自然氛围感。</p>	块	2	一年
540	中岛环创	<p>小舞台</p> <p>材质：板材材质。</p> <p>规格：1002mm250mm*1052mm。</p> <p>描述：幼儿演讲用。</p>	个	1	一年
541	中岛环创	<p>碎树皮</p> <p>材质：天然树皮。</p> <p>规格：≤10 斤/包。</p> <p>描述：天然草皮，打造还原真实自然氛围感。</p>	包	1	一年
542	中岛环创	<p>泡沫板</p> <p>材质：泡沫板。</p> <p>规格：1800mm*600mm。</p>	个	1	一年

		描述：用于环境创设，烘托整体氛围。			
543	中岛环创	猴子挂件 材质：毛绒。 规格：100mm。 描述：用于环境创设，烘托整体氛围。	个	5	一年
544	儿童话筒	材质：环保材质。 规格：450mm-92cm。 描述：配合小舞台幼儿讲故事用的小道具可连手机扩音。	个	1	一年
545	抱枕组合	材质：PP 棉。 规格：480mm*480mm。 描述：精美卡通图案。	套	1	一年
546	姜饼人抱枕	材质：5D 中空高弹棉。 规格：450mm*450mm。 描述：精美卡通图案。	个	1	一年
547	圣诞树抱枕	材质：5D 中空高弹棉。 规格：450mm*450mm。 描述：精美卡通图案。	个	1	一年
548	锥形树抱枕	材质：5D 中空高弹棉。 规格：420mm*420mm。 描述：精美卡通图案。	个	1	一年
549	大型玩偶	材质：柔软毛绒+羽绒棉材料。 规格：1300mm。 描述：用于装饰。	个	1	一年
550	小猪爬爬垫	材质：柔软肤感毛绒。 规格：300mm。 描述：幼儿可坐着阅读。	个	1	一年

551	南瓜玩偶	<p>材质：柔软肤感毛绒。</p> <p>规格：650mm。</p> <p>描述：幼儿可靠着阅读。</p>	个	1	一年
552	故事脚本	<p>材质：电子课件。</p> <p>规格：pdf。</p> <p>描述：小舞台故事脚本，是由老师通过手机播放给幼儿听让幼儿记住，然后去小舞台表演故事的脚本。此系列故事包括 30 个故事。</p> <p>第一个故事叫做《胡萝卜的冒险》讲的是胡萝卜找到属于他自己乐园的故事。</p> <p>第二个故事叫《妈妈去哪了》讲的是兔爸爸用故事的方式宛转的告诉兔宝宝妈妈已经不在地球上的事情。</p> <p>第三个故事叫做：《神奇的香波》讲的是有一种神奇的香波可以使头发变色讲到了它的制作工艺与流程。</p> <p>第四个故事叫做《奇怪的镜子》讲的是兔子优优深入糖果城堡帮助城堡主人解决难题的事。</p> <p>第五个故事叫做《任性的小猴子》讲的是不听话的小猴子非要滑冰车结果掉冰河里的故事。</p> <p>几个故事都是原创的，根据环创景观树上的猴子和草地上的兔子联想的故事，让孩子站在小舞台上看见猴子兔子就能想到故事，使孩子更好的表达，表演。</p>	套	1	一年
553	故事音频	<p>材质：MP3。</p> <p>描述：根据小舞台故事剧本而制作的 5 个故事的音频。每个故事都有不同的角色，音频中故事徐徐入声，角色不同声音也不同。让幼儿依据音频故事更好的理解故事，记住故事。通过老师的手机播放，使幼儿更加深入角色，从而站在小舞台上表演不同角色更加出神入化。</p>	套	1	一年
十七、生活馆设备					
554	生活馆标题字 A	<p>材质：亚克力+印尼橡胶木。</p> <p>规格：300mm*1400mm。</p> <p>描述：激光雕刻，用于生活馆标识和教室整体环创，简约大气的设计感，使生活馆氛围更加突出。</p>	套	1	一年
555	墙上置物架	<p>材质：樟子松。</p> <p>规格：150mm*900mm、150mm*600mm、150mm*250mm，三个/套。</p>	套	1	一年

		描述：纯实木指接无贴皮无油漆底部带支撑更稳固。			
556	生活馆简介	材质：雪弗板+松木。 规格：整体尺寸 1400mm*860mm*640mm。 海报尺寸 600mm*800mm。 描述：生活馆简介，启发幼儿进一步了解生活馆。	块	1	一年
557	墙面环创 A	材质：木质相框+pp。 规格：500mm*500mm/幅。 描述：墙面环创，激发幼儿对烘焙的兴趣。	幅	1	一年
558	墙面环创 B	材质：木质相框+pp。 规格：500mm*500mm/幅。 描述：墙面环创，激发对烘焙的兴趣。	幅	1	一年
559	中岛环创	材质：石榴木新科。 规格：1200mm*1600mm。 描述：打造直观立体柿子树形象，为功能室增添田园收获的氛围。	颗	1	一年
560	中岛环创	粉色草编兔 材质：骨架泡沫+表面蒲草+布艺。 规格：350mm。 描述：打造直观立体灵动形象，为功能室增添田园丰收的氛围。	只	1	一年
561	中岛环创	绿色毛毛虫菖蒲草 材质：保真手感 PU 材质。 规格：510mm。 描述：过渡自然、无甲醛、无异味，纹理清晰，表面斑驳处理，模拟原生植物状态。	盆	1	一年
562	中岛环创	菖蒲盘草 材质：保真手感 PU 材质。 规格：500mm。 描述：过渡自然、无甲醛、无异味，纹理清晰，表面斑驳处理，模拟原生植物状态。	盆	1	一年

563	中岛环创	苔藓丝植毛草皮 材质：海棉和植绒。 规格：1000mm*1000mm。 描述：自然的青苔草坪，打造还原真实自然氛围感。	块	1	一年
564	中岛环创	南瓜柿子组合 材质：泡棉材质。 规格：大南瓜（3个）230mm。 小南瓜1个70mm、柿子5个50mm。 描述：营造秋天收获的氛围。	套	1	一年
565	中岛环创	碎树皮 材质：天然树皮。 规格：10斤/包。 描述：天然草皮，打造还原真实自然氛围感。	包	1	一年
566	中岛环创	泡沫板 材质：泡沫板。 规格：1800mm*600mm。 描述：用于环境创设，烘托整体氛围。	块	1	一年
567	小石磨	材质：木质+石质。 规格：上盘直径160mm，下盘直径240mm。 描述：用于磨茶叶、豆浆（需提前浸泡）、米粉、芝麻等。	台	1	一年
568	五谷展示	材质：竹木+玻璃。 规格：65mm*165mm，容量300ml/个。 描述：可放5种谷物即稻、黍、稷、麦、豆。	个	5	一年
569	陶瓷摆件	材质：陶制。 规格：大中小三个尺寸/套，含干花。 160mm、250mm、280mm。	套	1	一年

		描述: 花束与瓶组合, 生活馆环创, 进一步促进幼儿了解植物。			
570	仿真蔬菜	材质: PU+泡棉+软胶+树脂。 规格: 提篮, 360mm*260mm*300mm。 描述: 多种尺寸, 内含藕、茄子、芹菜等九种蔬菜和提篮。	套	1	一年
571	仿真水果	材质: PU+泡棉+软胶+树脂。 规格: 提篮, 360mm*260mm*300mm。 描述: 多种尺寸, 内含芒果、牛油果、葡萄等九样水果和提篮。	套	1	一年
572	仿真糕点 1	材质: PU+木质。 规格: 六孔展示架直径 300mm, 高 260mm。 甜甜圈直径 70mm, 厚度 36mm, 克重 21g。 描述: 包含甜甜圈架和六个甜甜圈, 教室环创, 激发幼儿对烘焙的兴趣。	套	1	一年
573	仿真糕点 2	材质: PU+PVC+木质。 规格: 展示架 310mm*190mm。 描述: 包含三层展示架、三角形蛋糕、圆形汉堡、三明治、水果若干。	套	1	一年
574	仿真面包	材质: PU+仿藤。 规格: 仿藤编织篮 210mm*200mm。 面包≥40mm。 描述: 包含仿藤编织篮、汉堡、牛角包、五花包。	套	1	一年
575	桌面书写板	材质: 松木。 规格: 180mm*225mm。 描述: 教室环创, 激发幼儿对烘焙的兴趣。	个	1	一年
576	生活馆-操作台	材质: 实木多层板。 规格: 2000mm*800mm*550mm。 描述: 表面耐磨测试 255R 无透底现象。五金件选用环保五金, 安全无毒。边角安全防撞设计。	张	1	一年
577	生活馆-长形桌	材质: 樟子松。 规格: 1200mm*600mm*550mm。	张	1	一年

		描述: 实木打造, 健康环保, 五金件选用环保五金, 安全无毒。边角安全防撞设计。			
578	生活馆-笑脸 收纳柜 (小)	材质: 实木多层板。 规格: 500mm*400mm*820mm。 描述: 表面耐磨测试 254R 无透底现象。五金件选用环保五金, 安全无毒。边角安全防撞设计。	个	1	一年
579	生活馆-笑脸 收纳柜 (大)	材质: 实木多层板。 规格: 1000mm*400mm*820mm。 描述: 表面耐磨测试 255R 无透底现象。五金件选用环保五金, 安全无毒。边角安全防撞设计。	个	1	一年
580	专用烤箱	材质: PP+不锈钢+镀锌板。 规格: 507mm*308mm*382mm。 描述: 容量 32L, 额定电压 220V, 额定功率 1600W, 无极四旋钮, 上下管独立控温。	台	1	三年
581	可视蒸锅	材质: 食品接触级材质。 规格: 400mm*240mm*370mm。 描述: 锅体容量 12L, 额定电压 220V, 额定功率 1500W, 额定频率 50HZ, 毛重 3.6kg。	个	1	三年
582	电动打蛋器	材质: 优质 PP 材质+不锈钢机身。 规格: 265mm*80mm*160mm。 描述: 额定功率 125W, 1250 转/分, 五档调速, 可一键退棒, 配有底座, 多位散热。	台	1	三年
583	蛋糕机	材质: 优质 PP 材质+镀锌板。 规格: 烤盘直径 190mm。 整体尺寸: 225mm*260mm*125mm。 描述: 额定功率 750W, 悬浮式烤盘, 双面加热。	台	1	三年
584	破壁料理机	材质: 优质 PP 材料+精钢。 规格: 整体尺寸 191mm*147mm*316mm。 描述: 配备干磨杯和绞肉杯, 额定电压 220V, 频率 50HZ, 加热功率 600W, 容量 1L, 连续工作时间 1 分钟, 间隔休息 2 分钟。	台	1	三年
585	厨师机	材质: 优质 PP 材料+精钢。 规格: 287mm*206mm*264mm。	台	1	三年

		描述: 额定电压 220V, 额定频率 50HZ, 额定功率 150W, 容量 3.5L, 空转转速 170 转/分, 微电脑控制。			
586	电磁炉	材质: 优质 PP+线圈盘。 规格: 265mm*280mm*70mm。 描述: 额定电压 220V, 额定频率 50HZ, 额定功率 2100W, 电子式旋钮, 微晶面板, 可调 200-2100W 火力。	台	1	三年
587	热水壶	材质: 优质塑料+304 不锈钢。 规格: 215mm*152mm*251mm。 描述: 额定电压 220V, 额定功率 1800W, 额定频率 50HZ, 容量 1.5L, 底盘加热, 多档位恒温设定。	台	1	一年
588	平底不粘锅	材质: 麦饭石。 规格: 锅直径 260mm, 加手柄全长 430mm。 描述: 聚能加厚合金锅底, 加热快速均匀, 电磁炉、燃气炉等多炉灶通用。	个	1	一年
589	面条机	材质: 加厚优质冷钢。 规格: 200mm*205mm*143mm。 描述: 优质加厚合金基材, 传热均匀, 六档调节更多选择。	个	1	一年
590	豆腐模具	材质: 木质+金属。 规格: 170mm*170mm*95mm。 描述: 用于食物制作, 操作方便易掌握, 符合幼儿操作。	套	1	一年
591	吐司电子秤	材质: 铝合金+LED+PP 材质。 规格: 135mm*175mm*15mm。 描述: 量程 0.1g-2kg, LCD 蓝屏显示。	台	1	一年
592	过滤筛	材质: 食品级 pp。 规格: 56mm*160mm。 描述: 用于面粉过滤, 尺寸符合幼儿使用。	个	2	一年
593	刻度打蛋盆	材质: PP 聚丙烯。 规格: 盆口直径 148mm, 盆高 108mm。	个	2	一年

		描述：带刻度量杯，手持方便，三角口设计倾倒方便。			
594	物料玻璃碗	材质：高硼玻璃。 规格：分别为 4 寸、5.75 寸、7 寸。 描述：三件套，方便生活馆使用，加厚设计不易破碎。	套	2	一年
595	蔬果沥水盆	材质：PP 材质。 规格：239mm*263mm*180mm。 描述：方便生活馆使用，美观大方。	套	2	一年
596	量杯	材质：食品级 PP 材质。 规格：分别为 200ml、400ml、900ml。 描述：带刻度量杯，手持方便，三角口设计倾倒方便。	套	2	一年
597	量勺套装	材质：食品级 PP 材质。 规格：长度 100-170mm，容量在 7.5ML-250ML。 描述：每套含 6 个不同规格尺寸。	套	2	一年
598	披萨盘	材质：碳钢。 规格：7 英寸。 描述：加厚材质，大小方便幼儿操作。	个	2	一年
599	活底蛋糕模	材质：铝合金。 规格：8 寸底托，220mm*75mm。 描述：用于蛋糕制作。	个	2	一年
600	蛋糕模具烤盘	材质：重钢。 规格：265mm*185mm*30mm，蛋糕模直径约 65mm。 描述：用于蛋糕制作。	个	2	一年
601	三孔卡通木质模具	材质：木质。 规格：280mm*60mm*20mm。 描述：用于糕点制作。	个	4	一年
602	手压月饼模	材质：PP+金属。	套	2	一年

	具套装	规格: 100g 方形镂空, 花片直径 55mm。 50g 圆形立体槿樱花, 花片直径 45mm。 描述: 用于糕点制作, 每套内含两种形状, 方形+圆形。			
603	饼干模具套装	材质: 不锈钢。 规格: 每套含 10 件不同图案。 尺寸≥55mm*25mm。 描述: 用于创作各种饼干形状。	套	2	一年
604	摇饭团工具	材质: 优质 PP 材质。 规格: 170mm*60mm。 描述: 用于食物制作, 手摇造型, 增加体验乐趣。	个	4	一年
605	铲勺套装	材质: 硅胶材质。 规格: 每套含煎铲、汤勺、锅铲。 煎铲 210mm*56mm, 汤勺 210mm*66mm, 锅铲 210mm*56mm。 描述: 长度符合幼儿操作。	套	1	一年
606	糕点夹	材质: 不锈钢+PP 材质。 规格: 182mm*32mm。 描述: 卡扣式夹子, 使用更加方便, 手感顺滑。	把	4	一年
607	油刷	材质: 硅胶+PP+纳钙玻璃 规格: 170mm*70mm。 描述: 一体式油刷, 造型漂亮童真, 使用更加方便, 手感顺滑。	个	4	一年
608	连柄打蛋器	材质: 内部不锈钢, 外部硅胶、榉木。 规格: 205mm*45mm, 34g。 描述: 长度符合幼儿操作, 造型漂亮童真, 使用更加方便, 手感顺滑。	把	4	一年
609	硅胶刮刀	材质: 硅胶材质。 规格: 32mm*90mm。 描述: 长度符合幼儿操作, 造型漂亮童真, 使用更加方便, 手感顺滑。	把	4	一年

610	分蛋过滤器	材质：不锈钢+榉木。 规格：144mm*72mm。 描述：蛋黄蛋清轻松分离，造型漂亮童真，使用更加方便，手感顺滑。	个	4	一年
611	冷却架	材质：不锈钢。 规格：400mm*250mm。 描述：生活馆基础工具。	个	2	一年
612	奶油抹刀	材质：PP+不锈钢。 规格：长 230mm，3 把/套。 描述：长度符合幼儿操作，造型漂亮童真，使用更加方便，手感顺滑。	套	4	一年
613	披萨工具套装	材质：塑料+不锈钢。 规格：每套包含披萨滚刀和披萨铲。 披萨滚刀 210mm*75mm，披萨铲长约 272mm。 描述：生活馆基础工具。	套	2	一年
614	蛋糕转台	材质：铝合金+PP。 规格：10 寸裱花台，底盘直径 183mm，上盘直径 240mm，高 97mm。 描述：生活馆基础工具，造型漂亮童真，使用更加方便。	台	2	一年
615	裱花袋	材质：聚丙烯。 规格：165mm*255mm*285mm，100/包。 描述：生活馆基础工具。	包	4	一年
616	裱花嘴套盒	材质：不锈钢。 规格：42 件/套，配有收纳盒。 描述：生活馆基础工具。	套	1	一年
617	揉面硅胶垫	材质：硅胶材质。 规格：500mm*400mm。 描述：生活馆基础工具，符合儿童使用。	块	4	一年
618	木糠杯	材质：塑料材质。	包	2	一年

		规格: 55mm*77mm, 180ml, 50 个/包。 描述: 生活馆基础工具, 符合儿童使用。			
619	马芬纸杯	材质: 油纸。 规格: 68mm*30mm, 100 个/包。 描述: 生活馆基础工具, 符合儿童使用。	包	5	一年
620	锡纸	材质: 铝箔纸。 规格: 5m/卷*300mm。 描述: 生活馆烘焙工具。	卷	4	一年
621	硅油纸	材质: 吸油纸。 规格: 5m/卷*300mm。 描述: 生活馆烘焙工具。	卷	4	一年
622	密封袋	材质: PP 材质。 规格: 280mm*200mm, 100 个/包。 描述: 8 丝红边。	包	1	一年
623	封口器	材质: PP。 规格: 95mm*38mm*38mm。 描述: 生活馆基础工具。	个	1	一年
624	储粮箱	材质: 食品级 PP 材质。 规格: 290mm*220mm*180mm。 描述: 防虫、防潮、无异味, 可装 15 斤。	个	2	一年
625	储物收纳筐	材质: 藤编材质。 规格: 290*250*150mm。 描述: 手工工艺, 无漂染、无污染, 低碳环保。	个	16	一年
626	仿藤编面食筐	材质: 仿真竹制。 规格: 350mm*250mm*150mm。 描述: 收纳使用, 防虫、防潮、无异味。	个	8	一年

627	桌面面食筐	材质：仿真竹制。 规格：320mm*290mm，内宽 200mm。 描述：收纳使用，防虫、防潮、无异味。	个	4	一年
628	糕点托盘	材质：木质。 规格：330mm*220mm*25mm。 描述：收纳使用，防虫、防潮、无异味。	个	2	一年
629	晒面架	材质：榉木。 规格：300mm*220mm*303mm。 描述：生活馆基础工具，简约大方。	个	2	一年
630	幼儿擀面杖	材质：硅胶+木质。 规格：224mm*42mm。 描述：生活馆基础工具，造型美观，便于儿童使用。	根	8	一年
631	分面刮刀	材质：塑料材质。 规格：133mm*105mm*95mm。 描述：生活馆基础工具，造型美观，便于儿童使用。	把	8	一年
632	塑形工具八件套	材质：塑料材质。 规格：≥165mm，8件/套。 描述：生活馆基础工具，造型美观，便于儿童使用。	套	4	一年
633	卡通竹签	材质：竹签。 规格：155mm，20支/包。 描述：卡通款式，安全圆滑无锋利尖角。	包	5	一年
634	寿司卷帘	材质：竹制白皮卷帘。 规格：240mm*240mm。 描述：生活馆基础工具。	个	4	一年
635	研磨臼	材质：木质。 规格：120mm*100mm。	个	2	一年

		描述: 生活馆基础工具, 可用于食物研磨, 精细加工等。			
636	饼干砧板	材质: 竹质+牛皮绳。 规格: 230mm*150mm*10mm。 描述: 生活馆基础工具, 清新简约的设计感。	个	4	一年
637	砧板收纳架	材质: 铁艺+木质。 规格: 140mm*160mm*105mm。 描述: 生活馆基础工具, 清新简约的设计感, 适应餐具放置。	个	2	一年
638	幼儿专用盘	材质: 食品级液态硅胶。 规格: 175mm*165mm。 描述: 幼儿餐具, 造型漂亮童真, 使用更加方便。	个	35	一年
639	幼儿专用筷勺	材质: 不锈钢。 规格: 筷子 188mm, 勺子 166mm*45mm, 盒子 220mm*50mm。 描述: 幼儿餐具, 造型漂亮童真, 使用更加方便。	套	35	一年
640	挂衣钩	材质: 木质。 规格: 800mm*170mm。 描述: 防虫处理, 表层水性漆, 可做环创, 可收纳, 优雅的艺术表达和环境相辅相成。	个	2	一年
641	幼儿防护服套装	材质: 布质。 规格: M 码, 适合 1m-1.2m 身高儿童, 。 描述: 配有袖套和帽子, 柔软亲肤, 可爱厨师图案, 和生活馆风格相得益彰。	套	35	一年
642	教师防护服	材质: 布质。 规格: 标准尺码, 900mm*700mm。 描述: 配有袖套, 柔软亲肤, 轻薄舒适。	套	2	一年
643	隔热手套	材质: 加厚涤棉布。 规格: 165mm*280mm。 描述: 加厚设计, 防烫隔热, 耐腐蚀, 防滑不脱手。	只	2	一年
644	幼儿操作 TPE	材质: 优质 TPE 材质。	盒	2	一年

	手套	规格: 适合 3-6 岁儿童, 100 只/盒。 描述: 符合幼儿使用, 热塑性成型的软胶制作无杂质, 无污染, 防止交叉感染。			
645	教师操作 TPE 手套	材质: 优质 TPE 材质。 规格: M 码, 100 只/盒。 描述: 适合老师使用, 无杂质, 无污染, 防止交叉感染。	盒	1	一年
十八、安保、消防设备					
646	安保器械	防爆柜≥1, 防刺服≥2, 勤务盔≥2, 防割手套≥2, 防暴喷雾≥6, 防暴盾牌≥2, 抓捕器/脚叉≥2, 钢叉≥4, T 型棍≥2, 橡胶棒≥3, 强光手电≥2, 对讲机≥1。	套	1	一年
647	消防器械	消防柜≥1, 消防服≥2, 消防胶鞋≥6, 防毒面具≥2, 腰斧≥2, 消防绳≥2, 多功能安全锤≥2, 消防水桶≥2, 消防铁锹≥2。	套	1	一年
648	防撞石球	防撞石球, 重量≥100Kg, 直径≥400mm。	个	10	一年
649	防撞拒马	1、主钢管直径不小于 12 厘米。 2、中间斜樑小钢管直径不小于 6 厘米。 3、护栏整体高度不低于 1 米。 4、护栏底部宽度不小于 80 厘米。 5、护栏整体长度不低于 3 米, 采用焊接插销方式, 可与地面固定, 每截护栏有 4 个以上固定点。护栏安装带锁死装置的滑轮。	个	2	一年
650	衣柜	规格 1850*900*420mm。材料: 优质冷轧钢板 0.8mm, 四门对开有隔断带锁, 工作服及个人衣服要分开摆放。	个	2	一年
十九、厨房设备					
651	洗地龙头	规格: 535*180*476—流量 13~14.74LPM/3.89GPM 指标: —松开把手自动关闭开放式涂层钢洗地龙头, 抛光镀铬喷阀喉管:自动回卷伸缩。 —环氧敞开式卷盘软管长≥10 米。	台	3	一年
652	灭蝇灯	规格: 400*150*350 物理性诱灭、无刺激性气味, 光电诱灭自动化, 物种诱蚊紫外光管, 发出良性紫外光波, 对人体无害。 外壳采用铝合金结构永不生锈。	台	10	一年

		适应电源 220-230V/Hz, 功率 30W。			
653	双层餐车	规格: 500*700*850 用料及板材: —采用优质不锈钢板制作。 —整体厚度 1.0mm 不锈钢板, 25*25*1.0mm 不锈钢方管支撑。 —脚轮为五寸高弹力环氧树脂工业脚轮, 配有 2 个万向脚轮 2 个定向脚轮。	台	12	一年
654	双门热风循环消毒柜	规格: 1320*620*1980 用料及板材: —采用优质不锈钢板制作。 —温度范围: 50—125℃。 —柜体整体发泡, 采用进口聚氨酯发泡, 厚度不小于 30 mm, 保温效果好。 —容积: 720L。 —超大功率消毒, 125℃高温立体循环风, 杀毒效果彻底、去死角。	台	3	一年
655	单星污碟台	规格: 1500*760*800 用料及板材: -台面采用 1.0mm 不锈钢板。配 1.0mm 不锈钢板做加力筋台面一体成型, 不用拼接板, 便于清理不漏水, 加强牢固度。 -星盆采用 1.0mm 不锈钢板。 -星盆配全不锈钢水龙头, 四周加加强筋。 -配不锈钢下水口 1 个。	台	1	一年
656	洁碟台	规格: 1000*760*850 用料及板材: -台面采用 1.0mm 不锈钢板。配 1.0mm 不锈钢板做加力筋台面一体成型, 不用拼接板, 便于清理不漏水, 加强牢固度。	台	1	一年
657	提拉式洗碗机	1.外型尺寸: 635*742*800, 配置: 一套主洗系统, 一套漂洗系统。 2.加热模式: 电加热 功率: ≤18.75KW。 3.洗碗机板材采用优质 304 不锈钢板材, 英国锻造覆膜技术, 抗氧化耐腐蚀。 4.电器部件采用进口品牌, 面板采用一键式电脑集成线路块, 操作简便, 一键式智能操作面板, 自动注水、加热、清洗设计。 5.电脑版全自动一键式的操作系统, 不但让使用者操作方便, 而且避免了因人为操作不当而带来机器	台	1	三年

		<p>的损坏，智能化控制系统性能稳定，具有温度显示及故障代码。</p> <p>6.洗涤臂耐高温材质，可单独拆卸清洁卫生方便，高压喷淋清洗水嘴采用内凹式永不堵塞水嘴可方便拆卸清洁卫生。</p> <p>7.主洗水箱为一次性拉伸成型，清洁卫生无死角，揭盖式设计。</p> <p>8.洗涤泵采用不锈钢洗涤泵，水泵轴芯为 316 不锈钢（厂家定制），防腐力强、耐磨、噪音低。</p> <p>9.机器所有电器部件空开需单独控制如果出现售后关掉一组空开机器还能继续使用，不耽误工作维修及时。</p> <p>10.清洗加漂洗设计，均有独立水箱，采用喷淋式洗涤方式，首先通过主洗温度 50-65°高压喷淋，进行上下旋转式 360°全方位冲刷篮筐里餐具表面，对餐具表面的油污进行强力冲洗，冲洗完毕后通过净水系统 82-95°的高温水再漂洗一遍达到洁净、消毒效果。每框洗涤时间的标准配置 90、120 秒。</p> <p>11.水箱体覆盖精密滤网，滤网强度高，与水箱配合间隙紧密，网孔直径约 1.2mm，过滤精度高，有效阻止预漂洗下来的小颗粒残食再次进入水箱，保持水箱水质，防止喷嘴堵塞。</p>			
658	三层台面立架	规格：1800*350*650 用优质不锈钢板，面板：1.0mm 厚不锈钢板，支撑脚管：38mm 直径×1.0mm 厚不锈钢，脚管：25mm 直径*1mm 厚不锈钢，脚管安装不锈钢弹形底调平螺丝。	台	1	一年
659	60 型砧板刀具组合消毒柜	<p>规格：600*600*1800 用料及板材：</p> <ul style="list-style-type: none"> -采用不锈钢板制作，台面 1.0mm，砧板消毒柜隔层加厚加粗设计，毛巾消毒柜移门带玻璃。 -消毒时间可以方便的调节。 -在消毒期间开门时，自动关断消毒，关门时，继续消毒。 -装载数量：约 10 把刀+5 块砧板。 -不锈钢柜门加钢化玻璃透窗。 -消毒方式：臭氧+紫外线+隐藏式发热，中温热风循环多功能刀具砧板组合消毒柜。 	台	1	一年
660	双层工作台	<p>规格：1800*760*800 用料及板材：</p> <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢管及板材。 —台面及层板采用 1.2mm 厚不锈钢板。 —面板四边折边连内卡槽加硬处理、无卫生死角。 —台面台面板内衬有爆花板，层板用 1.0mm 不锈钢码槽加硬。 	台	1	一年

		<ul style="list-style-type: none"> —台脚采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方通满焊造脚。 —配实心可调弹脚。 —与相邻设备必须调整到同一水平面。 —设备衔接缝之间采用银灰色无毒防霉胶修口处理。 			
661	大单星盆台	<p>规格：900*700*800 用料及板材：</p> <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢管及板材。 —台面采用 1.2mm 厚不锈钢板。 —台面用 1.0mm 不锈钢码槽加硬。 —星盆斗采用 1.2mm 不锈钢板焊接成型。 —斗体Φ25mm 圆角折边工艺。 —台脚采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方通满焊造脚。 —配实心可调弹脚。 —与相邻设备必须调整到同一水平面。 —设备衔接缝之间采用银灰色无毒防霉胶修口处理。 	台	3	一年
662	四层平板货架	<p>规格：1100*500*1550 用料及板材：</p> <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢管及板材。 —竖架管采用 38*1.0mm 厚不锈钢管型材。 —层板 1.0mm 厚不锈钢板，包边 40mm。 —层板用不锈钢码槽加硬。 —配Φ38mm 实心可调旋转子弹脚。 	台	1	一年
663	四层平板货架	<p>规格：1200*500*1550 用料及板材：</p> <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢管及板材。 —竖架管采用 38*1.0mm 厚不锈钢管型材。 —层板 1.0mm 厚不锈钢板，包边 40mm。 —层板用不锈钢码槽加硬。 —配Φ38mm 实心可调旋转子弹脚。 	台	3	一年

664	油网烟罩	<p>规格：2400*1100*600 用料及板材：</p> <p>—采用优质不锈钢板制作。</p> <p>—烟罩主体结构板材厚度 1.0mm。</p> <p>—防爆钢化玻璃灯罩、活动油网。</p> <p>—烟罩以多段拼接的方式达到规定长度。</p>	台	1	一年
665	油网烟罩	<p>规格：8500*1300*600 用料及板材：</p> <p>—采用优质不锈钢板制作。</p> <p>—烟罩主体结构板材厚度 1.0mm。</p> <p>—防爆钢化玻璃灯罩、活动油网。</p> <p>—烟罩以多段拼接的方式达到规定长度。</p>	台	1	一年
666	单通工作柜	<p>规格：1800*760*800 用料及板材：</p> <p>—采用优质不锈钢板制作。</p> <p>—台面采用 1.2mm 厚不锈钢板。</p> <p>—台面及层板用 1.0mm 不锈钢码加硬。</p> <p>—侧板、层板及辅助部位 1.0mm 不锈钢板。</p> <p>—脚腿采用φ75 铸铁外包不锈钢重力脚。</p> <p>—双包移门，门板为 1.0 不锈钢板材。</p> <p>—柜体内部 1 层隔板，层板天梯卡口可调。</p> <p>—与相邻设备必须调整到同一水平面。</p> <p>—设备衔接缝之间采用银灰色无毒防霉胶修口处理。</p>	台	5	一年
667	四门雪柜	<p>规格：1220*760*1950 用料及板材：</p> <p>—采用优质不锈钢板制作。</p> <p>—柔性折弯机压弯成形，产品精确度达到 0.5mm 以内。</p> <p>—国内一线品牌压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1‰以下。</p> <p>—纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命。</p> <p>—高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到 38kg/m³以上，保温效果达到</p>	台	2	三年

		<p>停机 24 小时不解冻。</p> <p>—电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度。</p> <p>—内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清洁卫生无死角。</p> <p>—冷柜上两门冷冻，下两个门冷藏，冷藏温度+10~-5 度，冷冻温度 0~-15 度。</p>			
668	吊顶双层架	<p>规格：1800*400*1500 用料及板材：</p> <p>-层板采用不锈钢板制作，厚度 1.0mm。架底封板处理。</p> <p>-底封板采用不锈钢板制作，厚度 1.0mm。</p> <p>-采用优质不锈钢板加强筋，厚度 1.0mm。</p> <p>-采用 Ø38*1.0mm 圆管做支架。</p>	台	2	一年
669	竖向双星盆柜	<p>规格：1520*700*800 用料及板材：</p> <p>-面板采用优质不锈钢板，$\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-星盆采用优质不锈钢板，$\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-侧板：优质不锈钢板$\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-背板：优质不锈钢板 $\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-柜门外板：优质不锈钢板 $\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-柜门内封板：优质不锈钢板$\delta = 0.8\text{mm}$。</p> <p>-支撑脚：优质不锈钢板$\phi 38\text{mm}(1.2\text{mm})$。</p> <p>-加强筋：优质不锈钢板$\delta = 1.0\text{mm}$。</p> <p>-背板与面板采用 R9.5 圆弧角制作，便于清洗，不留卫生死角,150mm 挡水背。</p>	台	1	一年
670	电饼铛	<p>规格：700*700*800 上下铛面采用 SUS 不锈钢材料制作，远红外电热管加热，上火 2.2Kw 下火 2.7KW，总计功率 5kw。上下火分别自动控温，具有升温速度快，损耗低，生产效率高等特点。电饼铛的上下铛结构严密，在烙制过程中，基本不失水分，保证食品松软适度。</p>	台	2	一年
671	三层六盘电烤箱	<p>规格：1200*700*1600 用料及板材：</p> <p>—采用优质不锈钢板制作。</p> <p>—采用进口电热丝，网状排布，火力均匀。</p> <p>—微电脑数字控制器，精确度高，误差小，准确控制温度。</p>	台	1	三年

		<ul style="list-style-type: none"> —德国进口电器元件, 坚固耐用, 上等钢材, 高温布罩热, 不变形。 —双层钢化大玻璃, 视线好, 面包更容易烘烤。 —轻型磨砂塑胶拉手, 不传热, 无高温。 			
672	双门蒸饭柜 (电热)	规格: 1000*730*1700 1.双门蒸饭柜(电热)内置的温控器。 2.双门蒸饭柜(电热)内置的可调动作温度(30°C-110°C)的温控器。 3.双门蒸饭柜(电热)内置的温控器, 在最高温度110摄氏度, 触头处于闭合位置。	台	2	三年
673	电磁炉拼台	规格: 500*1100*1200 用料及板材: <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢板制作。 —台面采用1.2mm厚不锈钢板。 —用1.0mm不锈钢码槽加硬。 —$\phi 38 \times 1.0$mm 不锈钢管为支腿, $\phi 25 \times 1.0$mm 承, 配ABS实心调节脚, 调节范围40mm。 —与相邻设备必须调整到同一水平面。 —设备衔接缝之间采用银灰色无毒防霉胶修口处理。 	台	2	一年
674	电磁炉拼台	规格: 600*700*1200 用料及板材: <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢板制作。 —台面采用1.2mm厚不锈钢板。 —用1.0mm不锈钢码槽加硬。 —$\phi 38 \times 1.0$mm 不锈钢管为支腿, $\phi 25 \times 1.0$mm 承, 配ABS实心调节脚, 调节范围40mm。 —与相邻设备必须调整到同一水平面。 —设备衔接缝之间采用银灰色无毒防霉胶修口处理。 	台	1	一年
675	燃气大锅灶	直径1200单眼大锅灶, 1340*1530*800+400。	台	2	一年
676	燃气单炒单温灶	单炒单温 1000*1000*800+400。	台	1	一年
677	双头燃气矮汤炉	规格: 1200*850*1200 用料及板材: <ul style="list-style-type: none"> —采用优质不锈钢板制作。 —台面采用1.2mm厚不锈钢板, 其它1.0mm。 	台	1	一年

		<p>—不锈钢材料制造，工艺先进，美观大方。</p> <p>—调子弹炉脚结构特别设计，方便安装。</p> <p>—专门设计的全不锈钢引风器，性能优良。</p> <p>—采用强力炉头，火力强劲。</p> <p>—配备安全制。</p> <p>—采用与安全制联动，自动脉冲电子点火，使用方便。</p>			
678	抽油烟机	11KW/380V，25000 风量，采用双面油膜雪花砂板为可拆装结构，风轮：采用优质钢板制作而成的叶片，通过倾斜设计，与拉伸成型的前盘一起形成了合理的流道，从而保证叶轮的高效率。轴承：带铸造座的外球面轴承，可以通过外球面配合调整同轴度的误差。皮带轮：锥套式皮带轮。主轴：采用 45#钢经调制处理后精车而成，保证足够的光洁度和尺寸精度。	台	1	一年
679	低空油烟净化器	表用国际化铆接工艺，内在用焊接种钉工艺。均衡网用铝质 1.5mm 厚，采用空气动力学原理，油烟均匀通过净化单元。不采用撞针，因撞针接触不良，易触电，采用净化单元丝杆直接入式原理。实现左进右出、右进左出，方便调换进出风口。导油槽用压筋工艺，方便污油流出。控制电箱配备拆卸、方便、调平等工具。实际除油烟效率达 98%以上，除臭吸附率可达 70%以上。	台	1	一年
680	排风机	12000 风量，采用双面油膜雪花砂板为可拆装结构，风轮：采用优质钢板制作而成的叶片，通过倾斜设计，与拉伸成型的前盘一起形成了合理的流道，从而保证叶轮的高效率。轴承：带铸造座的外球面轴承，可以通过外球面配合调整同轴度的误差。皮带轮：锥套式皮带轮。主轴：采用 45#钢经调制处理后精车而成，保证足够的光洁度和尺寸精度。	台	1	一年
681	镀锌板排烟管	管体采用 1.0mm 厚镀锌板。	平方米	150	一年
682	风管法兰等配件	含法兰、槽钢、角铁、吊码等。采用国标镀锌角铁制造。	套	1	一年
683	风柜启动保护装置	配风柜使用。	套	1	一年
684	防火阀	规格按现场实际需要。	个	4	一年
685	座装减震器	配风柜使用。	个	1	一年

686	风柜支架	配风柜使用，采用槽钢制作。	个	2	一年
687	净化器支架	配净化器用，采用槽钢制作。	个	2	一年
688	帆布软接/软连接口	规格按现场实际需要。	套	2	一年
689	安装耗材	根据现场需要，含螺丝、螺帽、螺杆、焊丝、玻璃胶、喷漆等。	项	1	一年
690	风管降噪音处理	规格按现场实际需要，采用特殊隔音材料处理。	平方米	150	一年
691	设备电源接驳	仅含离设备之间 1 米内的范围，铜鼻子、电胶布、金属软管、黄腊管、电线、螺丝螺帽、PVC 线管及配件、铜压条、胶垫、扎带、缠绕管、功能标识贴等材料。	项	1	一年
692	送新风机	20000 风量，采用双面油膜雪花砂板为可拆装结构，风轮：采用优质钢板制作而成的叶片，通过倾斜设计，与拉伸成型的前盘一起形成了合理的流道，从而保证叶轮的高效率。轴承：带铸造座的外球面轴承，可以通过外球面配合调整同轴度的误差。皮带轮：锥套式皮带轮。主轴：采用 45#钢经调制处理后精车而成，保证足够的光洁度和尺寸精度。	台	1	一年
693	风柜支架	规格按现场实际需要，与风柜相配。	项	2	一年
694	座装减震器	规格按现场实际需要，减震系统采用缓冲不锈钢网设计，克服冲击性震动。	个	1	一年
695	镀锌板送新风管	规格按现场实际需要，管体采用 1.0mm 厚镀锌板。	平方米	120	一年
696	风管法兰等配件	规格按现场实际需要，含法兰、槽钢、角铁、吊码等。采用国标镀锌角铁制造。	套	1	一年
697	新风风咀	规格按现场实际需要，采用厚为 1.0mm304#不锈钢。	个	5	一年
698	风柜启动保护装置	规格按现场实际需要，与风柜相配。	个	1	一年
699	风柜控制箱	规格按现场实际需要，配烟罩使用。	个	1	一年
700	帆布软接/软连接口	规格按现场实际需要，与风柜相配套。	个	2	一年

701	电源接驳	规格按现场实际需要, 15KW/380V。	项	1	一年
702	安装耗材	根据现场需要, 含螺丝、螺帽、螺杆、焊丝、玻璃胶、喷漆等。	项	1	一年
703	风管降噪音处理	规格按现场实际需要, 采用特殊降音材料处理。	平方米	120	一年
704	不锈钢五格餐盘	SUS304/不锈钢板制作, 厚度 1.0mm, 达到食品级标准。	个	450	一年
705	不锈钢汤碗	直径 120mm 食品级优质 SUS304/1.0mm 厚不锈钢双层防烫防摔工艺制作, 永不漏水。	个	450	一年
706	不锈钢儿童餐勺	3#食品级优质 SUS304 不锈钢拉丝制作。	个	450	一年
707	筷子	竹制或木质, 长 16-18cm。	双	450	一年
708	留样盒	200 克-250 克食品级优质 SUS305 不锈钢拉丝制作。	个	20	一年
709	切菜刀	2#优质不锈钢制作。	个	5	一年
710	水果刀	长 30cm 优质不锈钢制作。	个	15	一年
711	聚酯切菜板	40cm×60cm×5cm 聚乙烯树脂原料。	个	3	一年
712	铲刀	2 号优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	个	6	一年
713	手勺	12 两优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	个	6	一年
714	菜勺	10 两优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	个	6	一年
715	不锈钢箬篱	直径 30cm 1.捞油渣, 隔油渣, 过滤豆浆洗紫菜, 洗虾米, 过滤里面的沙子。 2.盐炒花生, 瓜子, 胡椒, 花椒等, 用来过滤里面的盐。 3.冬天捞菜, 避免手沾水, 可以预防皮肤干燥, 皲裂和冻疮的发生。 4.捞馄饨。 5.淘洗芝麻, 过滤掉里面的小细沙和灰尘。 6.做葡萄酒过滤里面的皮。 7.泡药酒过滤里面的药渣捞油渣。	个	6	一年

716	不锈钢菜筐	直径 60cm304/1.0 不锈钢制作。	个	8	一年
717	不锈钢菜筐	直径 50cm304/1.0 不锈钢制作。	个	8	一年
718	不锈钢提桶	35L 不锈钢厚 1.0mm。	个	4	一年
719	塑料周转箱	500*650 采用全新的 HDPE 高密度抗冲击聚乙稀一次性注塑而成, 没有任何废料及石膏成分, 光泽度高, 手感好, 使用周期长其优点: 美观、质轻、防滑、防霉、抗冲击易冲洗不助燃, 耐寒、耐热、耐磨、耐压耐酸、耐碱、耐腐。	个	8	一年
720	广式水勺	4 斤不锈钢厚 1.0mm。	把	6	一年
721	长柄水勺	16cm 不锈钢厚 1.0mm。	把	6	一年
722	打汤勺	6 两优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	把	12	一年
723	打菜勺	6 两优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	只	12	一年
724	宽边油隔	直径 30cm 1.捞油渣, 隔油渣, 过滤豆浆洗紫菜, 洗虾米, 过滤里面的沙子。 2.盐炒花生, 瓜子, 胡椒, 花椒等, 用来过滤里面的盐。 3.冬天捞菜, 避免手沾水, 可以预防皮肤干燥, 皲裂和冻疮的发生。 4.捞馄饨。 5.淘洗芝麻, 过滤掉里面的小细沙和灰尘。 6.做葡萄酒过滤里面的皮。 7.泡药酒过滤里面的药渣捞油渣。	个	6	一年
725	饭勺	优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	把	12	一年
726	洗米箩	20KG 优质 1.0 不锈钢, 一次冲压成型, 四面翻卷边。	只	3	一年
727	荷花夹	9" 优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	只	12	一年
728	铲刀头连木柄	直径 120 优质不锈钢加厚, 一次冲压成型。	把	4	一年
729	油钵	10" 优质 1.0 加厚不锈钢, 一次冲压成型, 四面翻卷边。	只	5	一年
730	刨刀	不锈钢材质。	把	5	一年

731	削皮刀	10寸不锈钢材质。	只	3	一年
732	调料罐	φ200 不锈钢材质。	只	15	一年
733	打蛋器	12 “不锈钢制作。	个	4	一年
734	油石	1000 目。	只	4	一年
735	仓库落地米面架	规格: 1500*600*200mm, 整体采用 38*38 不锈钢方管焊接而成, 管材厚度不小于 1mm。	套	2	一年
736	班级汤桶	食品级 304 不锈钢制作而成, 容量不小于 68L。	个	20	一年
737	成菜盆	规格: 450*350*100mm, 食品级 304 不锈钢制作而成, 平底。	个	20	一年
738	鸳鸯盆	内径:32cm 外径:39.3cm 底径:21cm 高度:9.7cm, 食品级 304 不锈钢制作而成。	个	12	一年
739	蒸米盘	规格: 590*390*48mm, 食品级 304 不锈钢制作而成。	个	24	一年
740	点心桶	规格: 450*350*100mm, 食品级 304 不锈钢制作而成, 袋盖, 平底。	个	12	一年
741	保洁箱	100L 塑料垃圾桶, 袋盖 橡胶轮。	个	12	一年
742	不锈钢大盆	直径 50cm。	个	10	一年
743	25kg 和面机	电压: 380v 功率: 1.5kw 材质: 全钢, 不锈钢桨叶式搅拌器。	台	1	三年
744	搅拌机	合理的速比设计缩短搅拌时间, 面团搅拌均匀有弹性, 面筋扩展比较好吃水量高。 造型优美占地面积小, 机器操作噪音小, 少量(2kg 面粉)也可以搅拌。	台	1	三年
745	切菜机	商用 660 全自动切菜机。	台	1	三年
746	风幕机	电产品尺寸:1.5 米, 高风速压:220V/380V, 风机低噪音和外壳可以降低噪音, 可达到平均降低 10db(A) 左右。	台	2	三年
747	防鼠板	铝合金材质, 1200*600mm。	个	4	一年
748	留样冰柜	1、内外不锈钢结构, 有效容积不低于: 1000L, 保温层发泡厚度不低于 60mm, 制冷范围: -2°C ~ +2°C。 2、制冷剂: 采用绿色环保制冷剂 R134a。 3、额定功率: 550W, 电源参数: 220V/50HZ/1HP。 4、进口品牌压缩机——压缩机为阿斯帕拉或丹佛斯, 全铜管路制冷系统。	台	1	三年

		5、冷凝水自蒸发无需外接水管，方便，节能，卫生。 6、进口微处理控制器，提供了稳定准确的温度控制。 7、30mm 超宽磁力门封条，结构简单，密封性好、轻松拆卸，方便清洗。 8、高密度发泡剂，高密度绿色环保发泡材料，提供了优秀的阻热效率。			
749	消毒灯	40W 紫外线消毒灯+臭氧，吊挂式。	台	8	一年
750	系统集成	整体安装调试。	项	1	一年
二十、窗帘					
751	窗帘 (1)	1、窗户高为 3.1m、3.4m 的窗帘，含安装、含罗马杆、穿圈，含高温定型，1 米墙 2m 布。 2、窗户数量：一共 34 个，需要 266m 窗帘。	米	266	一年
752	窗帘 (2)	1、窗户高度为 1.6m、2m、2.1m、2.4m 的窗帘，含安装、含罗马杆、穿圈，含高温定型，1 米墙 2m 布。 2、窗户数量：一共 60 个，需要 243m 窗帘。	米	243	一年
二十一、校园文化					
753	立体字	1、数量:16 。 2、尺寸:0.95*0.95m。 3、材质：侧厚 6 公分，背面不盖板，要有背架不锈钢黄钛金。	个	16	一年
754	宣传栏	1、成品尺寸：2400*3500（铁板镀锌材质）（另加预埋 50 公分）。 2、单面，仿真石漆效果,文字油漆分色;文字丝印; LOGOPVC 高洁 UV; 5mm 厚钢化玻璃，液压杆开启。 3、安装方式：预埋脚(预埋 50 公分)。	组	2	一年
755	景观小品	1、成品尺寸：2000*2650（铁板镀锌材质）。 2、顶部侧厚 180mm；竖向侧厚 100mm，内容部分向内焊 20mm，内容丝印；突出蓝色板 20mm 油漆分色，内容丝印；蓝色装饰 20mmPVC,油漆分色。 3、安装方式：预埋脚。	组	5	一年
756	体育小品 2	1、成品尺寸：2500*1300（铁板镀锌材质）。 2、安装方式：预埋脚。	组	6	一年

757	立体字 (1)	1、单个字尺寸：350*350mm。 2、材质：不锈钢。	个	9	一年
758	立体字 (2)	1、单个字尺寸：300*300mm。 2、材质：不锈钢。	个	24	一年
759	校名大字	1、位置：大门口矮墙上。 2、尺寸：1000*1000。 3、材质：不锈钢。	个	10	一年
760	KT 板宣传物料	1、材质：KT 板。 2、尺寸：1.2*2.4m、0.6*1.2m、1*2m 不等，根据走廊墙面大小来定。	m2	90	一年
761	PVC 板宣传物料	1、材质：PVC 板。 2、尺寸：1.2*2.4m、0.6*1.2m、1*2m 不等，根据走廊墙面大小来定。	m2	131	一年

注：（1）本项目核心产品为幼教一体机。

（2）中小企业行业划分：（数字化网络广播系统服务平台、校园双重预防系统云服务、校园安全管理专用手机软件）为软件和信息技术服务业，其他货物均为工业。涉及安装调试或施工等内容项，属于附属服务，中小企业声明函中无需体现。

第二章 不适合分包清单

根据《中华人民共和国财政部令第 87 号》，第三十五条：“投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。”

本项目不得分包的内容：

序号	标的名称	单位	数量	分包要求
1	幼教一体机	台	14	不允许分包
2	1.5P 空调	台	9	不允许分包
3	2P 空调	台	2	不允许分包
4	3P 空调	台	29	不允许分包
27	控制主机	台	1	不允许分包
28	数字化网络广播系统服务平台	套	1	不允许分包
55	拼接屏	块	4	不允许分包
58	平台一体机	套	1	不允许分包
59	信息发布屏	台	1	不允许分包
70	核心交换机	台	1	不允许分包
71	4 口接入交换机	台	4	不允许分包
72	8 口接入交换机	台	13	不允许分包
73	16 口接入交换机	台	1	不允许分包
74	24 口接入交换机	台	1	不允许分包
79	防火墙	台	1	不允许分包
94	彩色复印机 (A3)	台	1	不允许分包
95	多功能打印机 (A4)	台	6	不允许分包
96	台式电脑	台	28	不允许分包
97	笔记本电脑	台	1	不允许分包
99	单反相机	台	1	不允许分包
100	云台摄像机	台	1	不允许分包
108	LED 显示屏	平方	15.66	不允许分包
109	视频处理器	台	1	不允许分包
125	专业功放	台	2	不允许分包
129	数字调音台	台	1	不允许分包
130	音频处理器	台	1	不允许分包
131	电源管理器	台	1	不允许分包

132	音频隔离器	个	1	不允许分包
580	专用烤箱	台	1	不允许分包
581	可视蒸锅	个	1	不允许分包
585	厨师机	台	1	不允许分包
586	电磁炉	台	1	不允许分包

第三章 项目有关要求

一、项目编号：

二、项目名称：新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目

三、采购方式：公开招标

四、预算金额（最高限价）：6335400 元

五、资金来源：财政资金。

六、交货及完工期：30日历天

七、质量要求：产品必须有生产厂家名称、合格证及规格说明，所供货物必须符合现行有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求。

八、产品免费质保期：以招标文件“第五部分第一章招标货物清单”中质保期约定的期限为准。

九、知识产权：供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。需方购买的设备在使用过程中无需再向设备生产商支付授权费等其他一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十、本项目采购文件的其他未尽事宜，按相关法律法规、行业标准等规定执行。

第四章 安装调试、验收要求

一、安装、调试要求

①中标人应及时向采购人提供设备及服务，并承诺与采购人进行积极主动的合作，中标人必须服从采购人的统一协调，在设备供货、技术支持、运行维护等方面相互配合；

②中标人负责本次招标内容的安装、调试，以达到系统应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。

③产品未经验收时，由中标人负责保管至采购项目交货结束，其间发生的损坏、遗失由中标人负责；

④设备到货后中标人应免费派技术人员在现场安装、调试；

⑤中标人应遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

⑥中标人在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

⑦安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，应负责修复及承担一切费用；

⑧调试期间或保修过程中，中标人负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

二、验收工作组织要求：

1、需方在收到供方验收申请后 5 个工作日内组织验收。需方成立 5 人以上验收工作组（合同金额在 50 万以上的验收工作组不少于 5 人），验收工作组由第三方公司 2 人、需方 1 人、使用单位 2 人组成，按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

2、大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收。

三、产品验收要求：

①采购人将依招标文件及投标人的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与中标人在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

②验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利；

③验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

④在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担；

⑤供应商所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

⑥验收时间和地点：供应商中标后须按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，投标人提供的设备质量情况是否确保在“合格”以上。

第六部分 评审程序和评标办法

(一) 评标原则

1. 按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
2. 按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。

(二) 资格审查:

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	评审内容	评审标准
1	授权委托书	符合招标文件“第七部分”内容要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件“第七部分”内容要求
3	营业执照	符合招标文件内容要求
4	中小企业声明函	本项目涉及预留份额专门面向中小企业采购，中小企业声明函符合招标文件“第七部分”内容要求
5	分包意向协议	本项目（包）要求通过分包措施将预留部分采购份额面向中小企业采购，且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供分包意向协议。 协议总金额不低于投标总金额的40%，其中，小微企业的比例不低于60%。投标人与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
以上资料应在投标文件中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。		
特别注意：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）》新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3	开标时间前纳税期限内的完税或缴税凭证或税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料（投标时无需提供）	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	

6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（投标时无需提供）
7	信用记录问题（投标时无需提供）

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。

(三) 评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。

6. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

(四) 评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	服务承诺	符合“第七部分”内容要求
5	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
6	其他要求	符合招标文件相关要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2.详细评审 (100 分)

评审内容		
一、商务部分(32分)	1、企业业绩 (4分)	<p>投标人每提供一份自 2022 年 7 月 1 日 (以合同签订时间为准) 以来完成的类似项目业绩的得 2 分, 最高得 4 分, 没有不得分。</p> <p>注: 投标文件中附证明资料包含: 合同扫描件 (合同内容包含首页、主要内容页、签订双方的盖章页等)。</p> <p>证明材料复印件业绩合同扫描件须清晰, 要素完整, 否则不得分。</p>
	2、政府采购 节能/环保 认证 (2分)	<p>1、投标货物中每提供一款属于《节能产品政府采购品目清单》内的产品的 (属清单内强制采购的产品除外) 得 1 分, 最多 1 分。</p> <p>2、投标货物中每提供一款《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的得 1 分, 最多 1 分。</p> <p>注: (1) 产品是指所投货物的成品, 投标人必须在投标文件中提供《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品, 符合节能环保要求的产品以提供相关产品的节能、环保认证证书原件或复印件的扫描件为准, 否则, 评标委员会有权不予认可。</p> <p>(2) 本条款所指《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》均为国家有关部门公布的最新品目清单, 否则, 评标委员会不予认可。</p>
	3、设备安装 调试方案 (6分)	<p>设备安装调试方案: 安装、调试方案全面、详尽、合理、完全满足招标要求的, 得 6 分;</p> <p>安装、调试方案一般, 但基本满足招标要求的, 得 4 分;</p> <p>安装、调试方案较差的得 2 分。</p> <p>注: 本项缺项不得分。</p>
	4、售后服务 方案 (5分)	<p>售后服务方案: 投标人应具有完善的售后服务体系, 有固定专业维修机构及维修人员, 售后服务方案内容合理, 完全满足招标要求的得 5 分;</p> <p>售后服务方案内容一般, 基本满足招标要求的得 3 分;</p> <p>售后服务方案内容不完善、不能满足招标要求的得 1 分。</p> <p>注: 本项缺项不得分。</p>
	5、培训方案 (5分)	<p>人员培训方案: 投标人针对本项目提供的人员培训计划详细合理, 培训团队配置完善, 方案可行性强且完全满足招标要求的得 5 分;</p> <p>培训团队配置较为完善、具有一定可行性基本满足客户使用需求的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或配置不完善、可行性较差或不能满足客户使用要求的, 得 1 分;</p> <p>注: 本项缺项不得分。</p>

	<p>6、应急保障措施 (5分)</p>	<p>有良好完善的售后服务流程, 响应速度在 4 小时以内且有具体可行的实质性响应措施, 解决处理问题反应速度快的, 得 5 分;</p> <p>有较完善的售后服务流程, 响应速度在 4 小时以内且有较为可行的实质性响应措施, 解决处理问题反应速度较快的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或与本项目实际情况有差距的, 得 1 分;</p> <p>未提供的, 得 0 分。</p>
	<p>7、管理制度、机构设置方案 (5分)</p>	<p>拟投入本项目的管理制度、机构设置(包括内部管理架构、规章制度等检查监督内容): 从各项制度的全面性、架构布局科学性合理性、可执行力等方面进行评审:</p> <p>制度、人员配置合理, 可执行力强的, 得 5 分;</p> <p>制度、人员配置基本合理, 可执行力一般的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或配置不合理, 可执行力差的, 得 1 分;</p> <p>未提供的, 得 0 分。</p>
<p>二、技术部分 (38分)</p>	<p>1、产品技术指标(18分)</p>	<p>(1) 所投产品各项技术指标要求均满足招标文件要求的, 得 18 分。</p> <p>(2) 加★项为关键性参数, 加★项如有一处不满足的扣 2 分, 超过 4 处不满足者, 属于重大技术偏差, 产品技术部分为 0 分。</p> <p>(3) 未加★项, 如有一处不满足的扣 1 分, 扣完为止。</p> <p>备注:</p> <p>1、相同产品同一技术参数不重复扣分;</p> <p>2、投标人必须如实填报技术参数偏离表, 并按招标文件的技术要求提供相关证书、检测报告及证明文件。对于提供虚假证明材料的投标人及厂家, 作无效投标处理。</p>
	<p>2、施工方案 (5分)</p>	<p>施工方案设计科学、布局合理、内容详细完整且可行性强的, 得 5 分;</p> <p>设计内容比较合理有一定可行性的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或设计方案较差的, 得 1 分;</p> <p>未提供的, 得 0 分。</p>
	<p>3、安装、质量保障措施 (5分)</p>	<p>项目安装、质量保证措施完整, 计划合理且可行性强的, 得 5 分;</p> <p>措施计划比较合理有一定可行性的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或措施计划较差, 可行性较差的, 得 1 分;</p> <p>未提供的, 得 0 分。</p>
	<p>4、供货、交付时效性保障措施 (5分)</p>	<p>项目供货、安装、调试及交付、验收等时间节点控制的保障措施完备, 且完全适用于本项目实际情况的, 得 5 分;</p> <p>基本符合本项目实际情况的, 得 3 分;</p> <p>未完全提供或措施计划较差, 可行性较差的, 得 1 分;</p>

		未提供的，得 0 分。
	5、产品质量保障措施 (5 分)	<p>产品质量标准严格、精度要求高、实现质量目标的保障措施合理的，得 5 分；</p> <p>产品质量标准符合要求、精度要求较高、实现质量目标的保障措施较高的，得 3 分；</p> <p>未完全提供或产品质量标准不严谨、精度要求不严谨、实现质量目标的保障措施可行性低的，得 1 分；</p> <p>未提供的，得 0 分。</p>
注：技术部分各评委打分汇总取算术平均值作为投标人的技术得分，保留小数点后二位。		
三、价格标部分 (30 分)	<p>1、价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且价格最低的报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。</p> <p>2、其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{报价}) \times 30$ 注：（1）价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>（2）为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46 号的规定，给予小型和微型企业产品价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品报价=小微企业产品报价×20%。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）。</p> <p>（3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库[2017]141 号的规定，给予残疾人福利性单位（响应人为残疾人福利性单位且提供的所有产品均为残疾人福利性单位产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位磋商报价=残疾人福利性单位报价×20%。</p> <p>监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。没有提供证明材料的响应人将被视为不接受报价的扣除，用原报价参与评审。</p> <p>（4）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的；监狱企业视同小型、微型企业不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。大中型企业向小微企业分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的，应当对大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>	

第七部分 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

项目编号：

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

年 月 日

目 录

第一部分 资格标文件

- 一、授权委托书
- 二、新乡市政府采购供应商信用承诺函
- 三、营业执照
- 四、中小企业声明函
- 五、残疾人福利性单位声明函
- 六、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件
- 七、分包意向协议

第二部分 商务标文件

- 一、投标函
- 二、采购项目承诺书
- 三、反商业贿赂承诺书
- 四、服务承诺
- 五、使用绿色包装承诺书

第三部分 技术标文件

- 一、开标一览表
- 二、投标报价明细表
- 三、中小企业报价明细表
- 四、投标货物技术偏离表
- 五、政府采购节能、环保产品汇总表

第四部分 其他部分

- 一、招标文件要求的其他资料
- 二、供应商认为应提交的其它资料等

第一部分 资格标文件

一、授权委托书

致：_____ (采购人名称)

唯一授权委托人姓名：_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

兹委托上述授权委托人代表我（我单位）参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；
2. 出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
3. 签订与中标事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件（正、反两面）

2. 授权委托人身份证扫描件（正、反两面）

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：_____年__月__日

特别提示：

1. 如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过符合性检查。

附：法定代表人身份证扫描件

附：委托代理人身份证扫描件

(正、反两面)

三、营业执照

需提供扫描件并加盖企业电子签章

四、中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加 新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局 的 新乡高新技术产业开发区管理委员会社会事务局新飞幼儿园设备采购项目 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. _____(标的名称),属于_____(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为_____(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. _____(标的名称),属于_____(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为_____(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标供应商: (加盖公章)

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(企业电子签章): _____

日 期:

备注：供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投报产品均为残疾人福利性单位产品的，还应在投标文件中提供相关残疾人福利性单位的合法有效的证明材料，如不能提供证明材料的，评标委员会将不予认定其为残疾人福利性单位。

六、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件

(非监狱企业的不提供)

七、分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：详见附件。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件以及分包单位的相应资质或营业执照，否则**投标无效**。

附件：

价格单位：人民币元

序号	明细表中 序号	货物名称	数量	单价	小计	中小微企业 类别（中型、 小型、微型）
1						
2						
3						
...						
合计	元（其中：小微企业产品总报价： 元）					

第二部分 商务标文件

(格式)

一、投标函

致：_____ (采购人名称)

我方愿参加贵方组织的(项目名称)_____ (项目编号)_____ 投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺提供的全部投标文件，包括加密的电子投标文件、原件及其提供的扫描件内容一致，均为我方真实意思表示。

5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分 合同条款”的全部条款且无任何异议。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

投标人代表联系电话： _____

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日 期： _____ 年 ____ 月 ____ 日

二、采购项目承诺书

致：_____ (采购人名称)

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的服务期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿接受采购人扣除本项目履约保证金的处理,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；
4. 评标委员会在评审时或采购人验收时如发现我方所供产品技术参数有虚假描述或与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方愿意接受任何处罚或将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；
5. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；
6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的没收投标保证金的处理；
7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：_____年____月____日

三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：_____年____月____日

四、服务承诺

(格式自拟)

投标人: _____(电子签章)

法定代表人: _____(电子签章)

日期: _____年____月____日

五、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：___年___月___日

第三部分 技术标文件

一、开标一览表

标题	内容
供应商名称:	
项目名称:	
项目编号:	
报价金额 (小写)	小写: _____ 元 (其中: 中小企业产品总价: _____ 元、小微企业产品总价: _____ 元)
报价金额 (大写)	大写: _____ 元 (其中: 中小企业产品总价: _____ 元、小微企业产品总价: _____ 元)
交货及完工期	
质量	
投标有效期	

投标供应商 (电子签章) :

法定代表人或授权委托人 (电子签章) :

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注:

- 1、报价应包括投标文件所确定的采购范围内的全部费用。
- 2、本表格式不得自行改动, 但行数不够的可自行添加。

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计
1							
2							
3							
4							
投标总价 (人民币)		大写： _____ 小写： _____					

投标供应商（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（电子签章）：

日期：_____年____月____日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“报价金额”一致；
3. 投标人应按招标文件中《招标采购的货物清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

三、中小企业报价明细表

序号	明细表中序号	货物名称	数量	单价	小计	中小微企业类别 (中型、小型、微型)
合计	元 (其中, 小微企业产品 元)					

投标供应商 (电子签章) :

法定代表人或授权委托人 (电子签章) :

日期: _____年____月____日

四、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求 (列明技术配置)	投标文件技术响应情况 (列明所投产品的技术配置)	偏差描述 (描述技术是否具有正、负偏差)

投标供应商 (电子签章) :

法定代表人或授权委托人 (电子签章) :

日期: _____年____月____日

注: 1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 技术标部分将视

五、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号（应和清单内的完全一致）	节能产品		环境标志产品认证证书编号
					是否属于强制采购产品	节能标志认证证书号	
说明	我方提供的节能产品为《节能产品政府采购品目清单》内的产品；我方提供的环境标志产品为《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。						

投标人名称(企业电子签章):

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。

2. 认证证书编号必须填写《节能产品政府采购品目清单》中的节字标志认证证书号、或《环境标志产品政府采购品目清单》中的认证证书编号，否则评委会不予认可。

3. 《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》均以国家有关部门公布的有效期限内的内容为准，否则评委会不予认可。

第四部分 其他部分

- 一、招标文件要求的其他资料**
- 二、供应商认为应提交的其它资料等**