

青岛市政府采购

三期文教用具采购项目 第 1 包

采 购 人：青岛幼儿师范高等专科学校

代理机构：嘉信全过程项目咨询管理有限公司

项目编号：SDGP370200000202402002219

日 期：2024 年 11 月 20 日

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知前附表	8
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	13
资格证明文件目录	13
第四章 采购需求	14
1. 项目说明	14
2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）	14
3. 商务条件	227
第五章 评标办法	229
1. 相关要求	229
2. 评分标准	230
3. 政策加分以及计算方法	232
第六章 投标人须知	233
1. 招标依据以及原则	233
2. 合格的投标人	233
3. 保密	234
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	234
5. 踏勘现场	234
6. 询问及答复	235
7. 偏离	235
8. 履约担保	235
9. 采购代理服务费	235
10. 招标文件	235
11. 投标文件的组成	236
12. 投标报价	237
13. 投标文件编制要求	238
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	238
15. 投标文件加密、上传	238
16. 投标文件的递交	238
17. 质疑	238
18. 投诉	239
19. 其他需补充的内容	240
第七章 开标、资格审查、评标、定标	241
1. 开标程序	241
2. 开标	241
3. 评标委员会	241
4. 资格审查、评标程序	243

5. 资格审查.....	243
6. 评标.....	243
7. 澄清有关问题.....	245
9. 中标公告以及中标通知书.....	246
10. 不合格投标人或投标无效.....	246
11. 废标.....	247
12. 特殊情况处置程序.....	247
13. 违法违规情形.....	248
14. 违规处理.....	248
第八章纪律要求.....	250
1. 对采购人的纪律要求.....	250
2. 对投标人的纪律要求.....	250
3. 对评标委员会成员的纪律要求.....	250
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	250
第九章签订合同、合同主要条款.....	251
1. 签订合同.....	251
2. 追加合同金额.....	251
3. 货物质量与验收.....	252
4. 合同主要条款.....	252
第十章投标文件格式.....	258

第一章 招标公告

项目概况

三期文教用具采购项目 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取招标文件，并于2024-12-12 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370200000202402002219

项目名称：三期文教用具采购项目

预算金额与最高限价（如有）：本项目预算金额为 8723000.00 元，其中：第一包 6876800.00 元，第二包 917800.00 元，第三包 928400.00 元。

本项目最高限价为 8723000.00 元，其中：第一包 6876800.00 元，第二包 917800.00 元，第三包 928400.00 元。

采购需求：三期文教用具采购，具体详见第四章采购需求。

合同履行期限：签订合同后，根据学校三期建设情况预计于 2025 年 6 月份之前供货，具体供货时间根据学校安排执行。

本项目是否接受联合体：本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 符合《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：本项目第一包非专门面向中小微企业采购；第二包、第三包专门面向中小微企业采购；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 第三包投标人须按照国家最新的《医疗器械监督管理条例》的规定生产或经营医疗器械；

3.2 第三包投标人所投产品为医疗器械的须提供所投产品医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；

3.3 招标公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录；

3.4 通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”（<http://credit.shandong.gov.cn/>）、“信用青岛”（<http://www.qingdao.gov.cn/credit/>）网站查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（以上信息以采购人或采购代理机构现场查询为准，投标人无须提供）；

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.6 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2024-12-12 09:30（北京时间）。

开标地点：青岛市市南区福州南路 17,27 号青岛市民中心公共资源交易中心三楼 9 号开标室（313 室）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布。

2. 投标文件提交方式：投标人应当在提交投标文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：青岛幼儿师范高等专科学校

地址：山东省青岛市胶州经济技术开发区淮河路 1007 号

联系方式：0532-58255183

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：嘉信全过程项目咨询管理有限公司

地址：山东省青岛市市北区台柳路 196 号和达新都汇三层

联系方式：13605327893

3. 项目联系方式

项目联系人：周涛

电话：13605327893。

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛幼儿师范高等专科学校
2	采购代理机构	嘉信全过程项目咨询管理有限公司
3	项目名称	三期文教用具采购项目
4	分包及中标规定	本项目分为多个包，投标人可以选择多包投标，投标人中标包数不受限制。
5	资金来源以及资金构成	预算金额：6876800 元，资金来源：财政投资，出资比例：100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）标准按照 70%收取，采购代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项 <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	无
12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ https://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。

13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起7个工作日内提出。
15	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全包价
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额或最高限价。
18	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	<p>本包为非专门面向中小企业预留份额的采购包。小微企业报价扣除标准如下：</p> <p>1. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应当占合同金额30%以上），报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
19	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	工业（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业）。
20	节能环保产品优先采购优惠标准	采用综合评分法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。
21	确定核心产品	<input type="checkbox"/> 属于单一产品采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 属于非单一产品采购项目 其中大型多功能城堡为核心产品。
22	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
23	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
24	投标文件编制	投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。

25	投标文件签章	<p>在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明 2019 年 7 月 10 日版”。</p> <p>特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为投标内容上传。</p> <p>2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf 投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p>
26	投标文件加密、上传	<p>通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。</p> <p>电子投标文件上传成功后，系统出具上传凭证，投标人可以下载保存。</p>
27	投标人签到及电子投标文件解密	<p>支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
28	开标时间及开标地点	详见招标公告。
29	评标委员会	评标委员会共5人，其中：采购人代表1人，评审专家4人
30	评标方法	综合评分法
31	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会确定 1 名中标人
32	中标公告	<p>中标结果在青岛市政府采购网及全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统公告，公告期限为 1 个工作日。</p> <p>中标结果公告中，同时对中标供应商提供的中小企</p>

		业声明函（若有）进行公告。
33	其他需补充的内容	
33.1	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市政府采购网及青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
33.2	相关评标标准认可要求	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作投标文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评标时不予认可。
33.3	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
33.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
33.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
33.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
33.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20%优惠率）则优惠后的报价 = $(1-0.2) \times$ 基准价。
33.8	其他需补充的内容	1. 投标人请在开标截止时间前在 http://zfcg.qingdao.gov.cn 注册并登录后进行网上投标报名，未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标。 2. 本项目实行资格后审，并于网上自行下载采购文件。符合资格条件且有意参加本项目供应商，请于开标前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目采购公告页面直接下载采购文件。 3. 招标文件若无特指，招标文件中要求的原件是指

	<p>最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证部门出具的文件复制件公证书（如：加盖单位公章<红>的法定代表人身份证明书）的彩色扫描件或招标文件要求投标人填报、签署和盖章（红）的电子文件（如：有电子签章的法定代表人身份证明书）。招标文件若无特指，招标文件中的复制件（复印件）系指复制件（复印件）的扫描件。</p> <p>4. 获得招标文件的投标人凡对本招标文件提出询问和质疑的，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目采购公告页面提出，并告知代理机构工作人员（电话：13605327893，联系人：周涛）。</p> <p>5. 关于本项目的修改、澄清、补充内容及对招标项目的暂停、延期通知等情况，均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统、青岛政府采购网进行网上公示。供应商有义务自行查阅或于开标前向代理机构电话询问确认，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不予单独告知。</p> <p>6. 本项目中小企业界定要求：投标人所投的所有货物均由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标）的，即可享受本项目落实的中小企业扶持政策，采购项目包含多种标的物的，货物制造商的相关信息应全部列入《中小企业声明函》，并由参与本项目投标人出具并加盖投标人公章。投标人所提供的货物包括大型企业制造的，不享受本项目落实的中小企业扶持政策，提供的所有货物制造商必须都为中小企业才可享受本项目落实的政策优惠。</p>
--	--

第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证(如营业执照、登记证书、执业许可证等)	是
2	声明函	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的声明函(格式见附件)	是
3	政府采购诚信承诺书	电子文档	政府采购诚信承诺书(格式见附件)	是
4	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档	根据具体项目情况可添加资格证明材料	否

资格证明文件备注:

开标时, 必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。

投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整, 字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

1.5 根据财政部等三部门《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》要求，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，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录 1。

采购明细详细内容附件：

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	钢琴	1、规格：118 型或以上立式钢琴。 2、声学品质：标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内； 音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。	架	2

	<p>3、外观尺寸：长$\geq 149\text{cm}$，宽$\geq 59\text{cm}$，高$\geq 118\text{cm}$；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）$\geq 115\text{cm}$。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构。</p> <p>5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS2.0 指令。</p> <p>7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构）；上门板内侧安装金属方管长梁。</p> <p>8、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定。</p> <p>10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度：$\geq 109.5\text{cm}$。</p> <p>12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30#音有效弦长不小于 94cm。</p> <p>13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。</p> <p>15、弦轴板：由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘</p>		
--	---	--	--

		<p>贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽。</p> <p>23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形。</p> <p>说明：提供符合 GB/T10159-2015《钢琴》产品检验报告。</p>		
2	消毒柜	<p>1、容量\geq400L；</p> <p>2、消毒温度:75° C；</p> <p>3、工作时间:45分钟额定电压:220V 额定功率:900VV；</p> <p>4、杀菌方式:臭氧杀菌+远红外线烘干保洁 280L；</p> <p>5、尺寸：\geq570x440X1630mm；</p>	个	2
3	地毯-蔓蔓树叶	<p>尺寸：\geq240*200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	4
4	地毯-交通地图	<p>尺寸：\geq240*200cm；</p>	张	4

		采用尼龙材料制作,100%无铅材质。表面绒高 5 — 6 毫米, 每平方米克重 1100G。		
5	购物小推车	<p>尺寸: $\geq 58*39*63.8\text{cm}$;</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 三聚氰胺双贴面实木多层板,自然木色,饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺,木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、轮子安装耐磨、耐滑塑胶条。</p> <p>4、五金件选用环保五金,符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>	个	4
6	椭圆地毯-花园	<p>尺寸: $\geq 300*200\text{cm}$;</p> <p>采用尼龙材料制作,100%无铅材质。表面绒高 5 — 6 毫米, 每平方米克重 1100G。</p>	张	4
7	小屋钻钻乐	<p>尺寸: $\geq 77.8*73*83\text{cm}$;</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 三聚氰胺双贴面实木多层板,自然木色,饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘使用环保木蜡油封边工艺,木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、小屋底部放置软垫,软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮,内部填充高密度泡棉,甲醛含量、芳香胺染料</p>	个	4

		<p>符合 GB18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、窗口装有透明 PC 耐力板,图案采用 UV 彩色打印。布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、五金件选用环保五金,符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
8	阶梯攀爬跷跷板	<p>尺寸: $\geq 120*60*30\text{cm}$;</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 三聚氰胺双贴面实木多层板,自然木色,饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘使用环保木蜡油封边工艺,木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金,符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>	个	4
9	幼儿攀爬组合	<p>材质: E0 实木多层板+环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉</p> <p>尺寸: $\geq 307*194*110\text{cm}$</p>	组	18
10	超大游戏滑道	<p>材质: 木制;</p> <p>产品配置: 总配件数 8 件。包含游戏滑道 1 架,滑道宽 62cm,高 56cm;彩色圆球 4 个(直径 4cm)童</p>	套	2

		话小车 3 辆。		
11	打击乐托育小 套装	材质：塑胶、木制、防水藤编； 产品配置：包含托育小套装 17 件。其中六铃原木铃鼓 1 个，四铃原木铃鼓 1 个，手摇铃 8 个，小沙锤 4 个，小动物风琴 2 个，28x28x10cm 收纳藤条筐 1 个。	套	2
12	拖拉大车	材质：木制； 尺寸：小萌卡车：≥50x21x20.6cm；小萌巴士：≥50x21x20.6cm；小萌飞机：≥42x45x13cm。 产品配置：小萌卡车 1 辆，小萌巴士 1 辆，小萌飞机 1 架，木质小人 18 个。	套	2
13	毛巾架不要挂 钩	尺寸：≥60*40*80cm； 1、主体材料采用厚度≥15mm 环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、底部装有可锁定万向轮。 4、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。	套	3
14	防蝇灯	1、规格：UV 紫光；双灯管灭蚊；双倍灭杀	台	4
15	三层推车	1、规格：≥42.5*39*89cm； 2、材质：碳钢材质，粉末涂层，带万向轮。	套	4
16	小拉车	尺寸：≥35*33*26.5cm；	套	4

		<p>1、主体材料采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、图案 UV 彩色打印。</p> <p>4、车头装有牵引绳。</p> <p>5、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
17	儿童帐篷	<p>尺寸：≥120*120*160cm；</p> <p>1. 帐篷采用原木支架，布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p>	套	4
18	软包 6 格柜	<p>尺寸：≥88.5*36.5*63cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度≥15mm 环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、侧板包覆高密度泡棉，表面采用环保 pvc 耐磨皮制成，甲醛含量、芳香胺染料符合 GB18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>5、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素</p>	套	4

		<p>的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
19	实木厨房灶台	<p>尺寸: $\geq 60*30*57\text{cm}$;</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm,隔板厚度 15mm 桦木实木板,门板采用厚度 15mm 实木多层板,自然木色,理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用水性漆喷涂符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板,图案 UV 彩色打印。</p> <p>4、门板上沿装有 4 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮,面板装有 4 个 PP 塑料仿真煤气灶。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计,底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金,符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>	套	2
20	实木厨房洗涤台	<p>尺寸: $\geq 60*30*57\text{cm}$;</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm,隔板厚度 15mm 桦木实木板,门板采用厚度 15mm 实木多层板,自然木色,理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术</p>	套	2

		<p>条件》标准要求。</p> <p>2、采用水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
21	透明教具箱	<p>尺寸：≥37*24(5 个分格)；</p> <p>材质：塑料。</p>	套	16
22	透明教具箱	<p>尺寸：≥13*25*19cm；</p> <p>材质：塑料</p>	套	40
23	透明教具箱	<p>尺寸：≥29*22*17cm</p> <p>材质：塑料。</p>	套	40
24	透明教具箱	<p>尺寸：≥33*25*21cm；</p> <p>材质：塑料。</p>	套	40
25	夹夹蜜蜂套装	<p>材质：塑料、防水藤编；</p> <p>产品配置：总配件数 14 件。包含蜜蜂 6 个，蜂箱 6 个，夹子 1 个，圆形收纳筐 1 个。</p> <p>产品描述：蜜蜂尺寸为≥3x1.5x3.5cm；蜂箱为正六棱柱形状，边长≥2.5cm，高为≥4cm。</p>	套	4
26	小可爱娃娃	<p>材质：搪胶、布艺；</p>	套	4

		尺寸：≥23x13cm； 产品配置：小可爱娃娃1个。		
27	动物尾巴布书	材质：布艺； 产品配置：动物尾巴布书4件。包含农场，海洋，森林，南极四个主题，尺寸约22x12x3cm。	套	4
28	布艺穿衣训练	材质：布艺； 尺寸：≥20x15cm； 产品配置：猫头鹰穿衣训练组1个。含魔术贴，纽扣，拉链，暗扣，背带扣，皮带扣等功能。	套	4
29	毛绒蔬菜软球组	材质：布艺； 产品配置：毛绒蔬菜软球组11件，最小尺寸为9cm，最大尺寸为27cm。包含足球1个、橄榄球1个、高尔夫球1个、黄瓜1个、丝瓜1个、西红柿1个、蘑菇1个、胡萝卜1个、茄子1个、彩色青椒2个。	套	4
30	彩色不锈钢锅具	材质：金属、布艺； 产品配置：总配件数16件。包含36.4x23.8x14.3cm纸质外箱1个，内装20x14x4cm纸盒1个，纸盒含：木锅铲1个、木勺子1个、围裙1件、帽子1个、隔热垫1个、手套1副。外纸箱含：蓝色平底锅1个、锅盖1个，绿色浅汤锅1个、红色深汤锅1个、锅盖1个，黄色果盘1个、不锈钢勺子1个、不锈钢锅铲1个。	套	4
31	扮演系列-绿色微波炉	材质：木制； 产品配置：一套7件。包含微波炉1台、牛排3片1组、面包2块1组、汉堡2片1组、土司3片1组、鱼头鱼尾1组、木餐刀1把。 尺寸：≥23x18x14.5cm。	套	4
32	扮演美发套装	材质：木制、防水藤编；	套	4

		产品配置: 美发玩具 16 件工具包 1 个, 收纳布袋 1 个, 28x28x10cm 收纳筐 1 个。		
33	儿童扮演系列- 勤劳扫地机	材质: 塑料; 尺寸: $\geq 23.5 \times 10 \times 39 \text{cm}$; 产品配置: 一套 5 件。包含模拟玩具扫地机 1 台, 安装电池使用, 扫把 1 把, 刷子 1 把, 清洁喷壶模型 1 个, 清洁剂模型 1 瓶。	套	4
34	小萌娃娃小床	材质: 木制多层板; 产品配置: 小萌娃娃小床 1 个, 尺寸为 $65 \text{cm} \times 36 \times 29 \text{cm}$, 小床底部为弧形设计, 可左右摇动。橙色软床垫 1 个, 尺寸 $\geq 30 \times 55 \text{cm}$ 。	套	4
35	宝宝扭扭车	材质: 金属、塑料; 尺寸: $\geq 60.5 \times 22 \times 36 \text{cm}$; 产品配置: 宝宝扭扭车 1 辆。扭扭车花纹和颜色随机。	套	4
36	平衡板	材质: 平衡板: 椴木夹板; 两根木棒: 榉木、带芯白色棉绳, 长度 1.5m、三卷轨道胶袋; 规格: $\geq 840 \times 300 \times 185 \text{mm}$ 。	套	4
37	迷你绕珠架-奶牛	材质: 底座和奶牛身体为 MDF, 奶牛的脚和头是橡胶木, 珠子是杂木。 规格: $\geq 115 \times 150 \times 90 \text{mm}$ 。	套	4
38	多功能学步车	材质: 椴木夹板、MDF、实木; 规格: $\geq 240 \times 320 \times 450 \text{mm}$ 。	套	4
39	声音积木和动物智力盒	材质: 木盒: 椴木夹板, 积木粒子: 实木, 动物粒子: MDF。 规格: $\geq 135 \times 144 \times 120 \text{mm}$ 。	套	4
40	青蛙积木柱	中间套杆为实木, 套圈为密度板; 尺寸: $\geq \text{D}100 \times 180 \text{mm}$; 红色套圈 $\phi 90 \text{mm}$, 橙色套圈 $\phi 80 \text{mm}$, 黄色套圈 $\phi 70 \text{mm}$,	套	4

		蓝色套圈 ϕ 60mm, 紫色套圈 ϕ 50mm, 套圈厚度 20mm。		
41	敲琴台	红色挡板为 MDF, 其余部分为夹板, 敲击锤为荷木, 小球为荷木; 整体尺寸: $\geq 27.2*16*15.8$ cm 敲击锤: $17*4.5*2.8$ cm 琴板: $27*10.2*2.1$ cm 圆球: $D4.7$ cm, 敲琴棒: 禾木。	套	4
42	拖拉毛毛虫	材质: 实木, 金属件为不锈钢; 规格: $\geq 33.5*6.2*7$ cm, 绳长: $\phi 0.3$ cm*65cm; 轮 子: $\phi 4.7*1.5$ cm。	套	4
43	推杆动物-小鸭子	材质: 鸭子: MDF 木棒: 荷木; 规格: 鸭子规格 $\geq 15.5*15.5*5.7$ cm, 推杆: 直径 1.2 cm*48.5cm。	套	4
44	75 块城市积木	材质: 荷木; 采用环保水性油漆; 积木块规格: 正方体: $3*3*3$ cm/18 块、正方立柱: $6*3*3$ cm/13 块、小长方体: $6*3*1.5$ cm/19 块、大长 方体: $9*3*1.5$ cm/4 块、小圆柱体: $\phi 3*3.2$ cm/7 块、 大圆柱体: $\phi 3*6$ cm/2 块、大等腰三角形: $6*3*3$ cm/2 块、等边三角形: $3*3*3$ cm/3 块、直角三角形: $3*6*3$ cm/2 块、拱形: $6*3*3$ cm/4 块、半圆形: $3.5*1.75*3$ cm/1 块。	套	4
45	特大圆花片	尺寸: 每片约 10cm, 5 色, 每套 50 片; 材质: 塑料。	套	4
46	混合热带鱼积 木	材质: 塑料; 规格: 每套 420 件; 尺寸: 大片热带鱼 6cm, 中片热带鱼 5cm, 小片热带 鱼 4cm。	套	4
47	大方块积木	材质: 塑料; 规格: 每套 30 件, 4 色。	套	4

48	福禄贝尔套装1	1、材质：榉木、MDF、毛线、聚酯纤维、金属、纸板。 2、尺寸： $\geq 410 \times 310 \times 140$ Hmm。 3、产品配件：1个编织篮筐、6个编织软球（红橙黄绿蓝紫各1）、1个恩物套盒2, 1本A4说明书, 1个包装盒。	套	4
49	多面锁箱	1、材质：椴木胶合板、金属。 2、尺寸： $\geq 180 \times 120 \times 130$ Hmm。 3、产品配件：1个木制锁箱。	套	4
50	彩色投币盒	1、材质：椴木胶合板、MDF。 2、尺寸： $\geq 260 \times 75 \times 200$ Hmm；积木块： $\geq 50 \times 15$ Hmm。 3、产品配件：1个侧开口木箱，10个圆木片。	套	4
51	动物形状分类屋	1、材质：夹板，中密度纤维板，山毛榉木，ABS，钢。 2、尺寸： $\geq 165 \times 140 \times 180$ Hmm。 3、产品配件：8个形状积木，1个木制房屋。	套	4
52	特大圆花片	尺寸：每片约10cm，5色，每套50片； 材质：塑料。	套	4
53	混合热带鱼积木	材质：塑料； 规格：每套420件； 尺寸：大片热带鱼6cm，中片热带鱼5cm，小片热带鱼4cm。	套	4
54	大方块积木	材质：塑料； 规格：每套30件，4色。	套	4
55	福禄贝尔套装12	1、材质：榉木、MDF、毛线、聚酯纤维、金属、纸板。 2、尺寸： $\geq 410 \times 310 \times 140$ Hmm。 3、产品配件：1个编织篮筐、6个编织软球（红橙黄绿蓝紫各1）、1个恩物套盒2, 1本A4说明书,	套	4

		1 个包装盒。		
56	多面锁箱	1、材质：椴木胶合板、金属。 2、尺寸： $\geq 180 \times 120 \times 130$ Hmm。 3、产品配件：1 个木制锁箱。	套	4
57	彩色投币盒	1、材质：椴木胶合板、MDF。 2、尺寸： $\geq 260 \times 75 \times 200$ Hmm；积木块： $\geq 50 \times 15$ Hmm。 3、产品配件：1 个侧开口木箱，10 个圆木片。	套	4
58	收银机	椴木夹板，MDF，实木；主机一个，价格显示器一个，卷纸一筒（超市用），信用卡一张，一元、两元、五元的硬币各五枚；10 元、20 元纸币各 5 张。	套	4
59	秤	材质：橡胶木、密度板； 规格： $\geq 185 \times 85 \times 200$ mm； 托盘： $\phi 9 \times 1$ cm；原木色面板尺寸： $18.3 \times 9 \times 1.4$ cm； 指针刻度底座： $7.1 \times 5.5 \times 1.8$ cm。	套	4
60	饮料饼干等套装	矿泉水/橙汁/可乐：荷木，其他松木。可乐瓶： $46 \times 46 \times 160$ mm；矿泉水/橙汁： $50 \times 50 \times 140$ mm；牛奶： $50 \times 50 \times 69$ mm； 果酱 1： $61 \times 30 \times 158$ mm；果酱 2： $74 \times 30 \times 158$ mm；饼干： $91 \times 30 \times 116$ mm。	套	4
61	动物形状分类屋	1、材质：夹板，中密度纤维板，山毛榉木，ABS，钢。 2、尺寸： $\geq 165 \times 140 \times 180$ Hmm。 3、产品配件：8 个形状积木，1 个木制房屋。	套	4
62	音乐 33 件套	1、规格：33 件。 2、内含：砂球、铃鼓、打琴、鱼蛙、木琴等。	套	4
63	钢琴	1、规格：118 型或以上立式钢琴。 2、声学品质：标准音 a1 为 $446\text{Hz} \pm 0.3\text{Hz}$ 范围内；音准稳定性（c1-b1） ≤ 3 音分。 3、外观尺寸：长 ≥ 149 cm，宽 ≥ 59 cm，高 ≥ 118 cm；	架	4

	<p>不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）$\geq 115\text{cm}$。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构。</p> <p>5、外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害：饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS2.0 指令。</p> <p>7、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构）；上门板内侧安装金属方管长梁。</p> <p>8、下门：采用下门边框装配结构。</p> <p>9、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定。</p> <p>10、铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度：$\geq 109.5\text{cm}$</p> <p>12、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30#音有效弦长不小于 94cm。</p> <p>13、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。</p> <p>15、弦轴板：由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，</p>		
--	--	--	--

		<p>含水率要求: 6-12%; 中座板采用椴木或杨木, 含水率要求 6-14%; 使用铁粒代替传统铅粒配重, 减少重金属使用。</p> <p>19、中盘: 使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌: 要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形, 加以铆钉夹具装配, 使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件: 转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作;</p> <p>22、击弦机顶杆: 要求使用 ABS 材质的顶杆, 顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽性。</p> <p>23、调节档: 鹅耳枥木实木 (非多层) 制作的调节档, 不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统: 使用拉杆结构。结构装配稳定, 不受环境因素影响而变形。</p>		
64	消毒柜	<p>1、容量\geq400L。</p> <p>2、消毒温度: 75° C。</p> <p>3、工作时间: 45 分钟额定电压: 220V 额定功率: 900W。</p> <p>4、杀菌方式: 臭氧杀菌+远红外线烘干保洁 280L。</p> <p>5、尺寸: 570x440x1630mm。</p>	个	4
65	▲热水器	<p>1、规格: \geq80L; 尺寸: \geq954x483x489mm; 功率: \geq2200W;</p>	个	4
66	地毯-城堡迷宫	<p>尺寸: \geq240*200cm。</p> <p>采用尼龙材料制作, 100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米, 每平方米克重 1100G。</p>	张	3
67	地毯-蔓蔓树叶	<p>尺寸: \geq240*200cm。</p> <p>采用尼龙材料制作, 100%无铅材质。表面绒高 5—</p>	张	3

		6 毫米，每平方米克重 1100G。		
68	地毯-世界儿童	尺寸：≥240*200cm。 采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。	张	3
69	实木厨房灶台	尺寸：≥60*30*57cm。 1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、采用水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。 3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印。 4、门板上沿装有 4 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有 4 个 PP 塑料仿真燃气灶。 5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。 6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。	个	4
70	实木厨房洗涤台	尺寸：≥60*30*57cm 1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、采用水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁	个	4

		<p>移及 GB/T22048-2015 有害物质含量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质含量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
71	圆形地毯-几何图案	<p>尺寸：直径\geq200cm。</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	3
72	护栏	<p>尺寸：\geq108.5*3*60cm。</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色。</p>	个	4
73	主题积木	<p>1、规格：398 件。</p> <p>2、材质：橡胶木。</p> <p>3、内含：长方体六倍块无图案 4*4*24cm6 个 长方体六倍块铁轨图案 4*4*24cm10 个 长方体四倍块无图案 4*4*16cm12 个 长方体四倍块铁轨图案 4*4*16cm12 个 长方体双倍块无图案 4*4*8cm6 个 长方体双倍块铁轨图案 4*4*8cm6 个 长方体 I 无图案 4*4*2cm12 个 长方体 I 玻璃图案 4*4*2cm4 个</p>	套	3

	<p>长方体 I 铁轨图案 4*4*2cm4 个</p> <p>长方体无图案 4*4*4cm4 个</p> <p>长方体铁轨图案 4*4*4cm4 个</p> <p>直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm4 个</p> <p>直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm4 个</p> <p>直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm6 个</p> <p>直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm4 个</p> <p>长方体 II 无图案 2*4*24cm24 个</p> <p>长方体 II 铁轨图案 2*4*24cm12 个</p> <p>长条 I 无图案 2*4*16cm31 个</p> <p>长条 II 铁轨图案 2*4*16cm10 个</p> <p>长条 III 栏杆图案 2*4*16cm10 个</p> <p>小方块 I 无图案 2*4*8cm6 个</p> <p>小方块 II 铁轨图案 2*4*8cm4 个</p> <p>小方块 III 栏杆图案 2*4*8cm4 个</p> <p>小方块 IV 方形窗户 2*4*8cm6 个</p> <p>大方块无图案 2*8*16cm8 个</p> <p>圆柱 IV 无图案 4*4*16cm6 个</p> <p>圆柱 IV 时钟图案 4*4*16cm4 个</p> <p>圆柱 III 无图案 4*4*8cm4 个</p> <p>圆柱 III 圆形窗户 4*4*8cm4 个</p> <p>小 1/2 圆圆形窗户 8*4*2cm6 个</p> <p>小 1/4 圆圆形窗户 8*8*2cm8 个</p> <p>小等腰三角形直角三角形窗户 8*4*2cm8 个</p> <p>直角三角形无图案 2*4*8cm8 个</p> <p>空心等腰直角三角形无图案 16*8*2cm4 个</p> <p>1/2 圆弧无图案 32*16*2cm2 个</p> <p>1/4 圆弧铁轨图案 16*16*2cm6 个</p> <p>1/2 圆弧铁轨图案 24*12*2cm4 个</p>		
--	--	--	--

		梯形 I 铁轨图案 4*8*16cm6 个 梯形 II 铁轨图案 4*6*16cm6 个 梯形 III 铁轨图案 4*4*16cm6 个 圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm2 个 锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm2 个 圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm4 个 小拱门无图案 8*8*2cm12 个 H 形门 III 无图案 8*18*4cm6 个 H 形门 II 无图案 8*14*4cm6 个 H 形门 I 无图案 8*10*4cm4 个 大半圆上开槽无图案 24*12*2cm1 个 大半圆下开槽无图案 24*12*2cm1 个 小半圆下开槽无图案 16*8*2cm2 个 小半圆上开槽无图案 16*8*2cm2 个 15 个交通标志 6 个职业人偶 10 个小树 10 个小车 主题卡片 20 张		
74	几何片	材质：木制。 每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 55 个，深紫色菱形 75 个，蓝色菱形 75 个，原木色菱形 145 个，枚红色三角形 75 个，浅绿色三角形 75 个，橘色正方形 75 个，咖啡色正方形 75 个，红色梯形 100 个，配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 761 件。	套	3
75	滑道探索版	材质：木制、EVA。 每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，长滑道 40 根，短滑道 20 根。磁性圆柱 10 个，EVA 软球 50 个，木球	套	3

		10 个，大号操作展示架 2 个。配备操作指导卡片 10 张，40 余种素材供参考，总配件数 143 件。		
76	编织	材质：木制、布艺。 每套含 1cm 单花边绳 4 卷，每卷 5 米，共 4 种颜色，1cm 宽松紧带 2 卷，每卷 5 米，共 2 种颜色，2.5cm 格子绳带 2 包，每包 5 米，共 2 种颜色，直径 2.5cm 棉绳 4 卷，每卷 5 米，共 4 种颜色，圆形编织盘 2 个，三角形编织盘 2 个，正方形编织盘 2 个，操作指导卡片 10 张。绳线材料总长度 60 米。总配件数 28 件。	套	3
77	磁力片	材质：ABS 塑料。 每套含 $\geq 40*32*18$ cm 收纳箱 1 个，长方形磁力片 14 个，扇形磁力片 4 个，正方形磁力片 35 个，等边三角形磁力片 30 个，等腰三角形磁力片 22 个，六边形磁力片 2 个，五边形磁力片 2 个，拱形 1 个，梯形 6 个，菱形 10 个。摩天轮 1 组，8 件，白色卡扣 35 个，小车底座 4 个，布袋子 1 个。另配备图册 1 本，贴纸 1 张，总配件数 177 件。	套	3
78	创意工程小班	材质：塑料规格：500pcs	套	3
79	智慧积木	2000 片+2800 个链接件	套	3
80	福禄贝尔 15 件套	1、材质：A 级榉木。 2、工艺：原木上环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 带挂绳的毛球线，6 个；颜色：红/黄/蓝/橙/绿/紫；毛球直径 50mm； 不带挂绳的毛球线，6 个；颜色：红/黄/蓝/橙/绿/紫；毛球直径 50mm； 木盒，1 个；尺寸： $\geq 323*123*68$ mm 球体（1 个有挂钩，1 个没有挂钩）直径 50mm，2 个； 正方体（1 个有挂钩，1 个没有挂钩）规格 50*50*50mm，	套	3

	<p>2 个; 圆柱体 (1 个有挂钩, 1 个没有挂钩) 规格 50*50mm, 2 个; 细木条 (1 个长木条, 1 个短木条) 2 个; 固定架, 1 个; 柱子, 2 个; 横梁, 1 个; 细绳, 4 个; 钩子, 4 个; 木盒 323*123*68mm, 1 个; 正方体 25*25*5mm, 8 个; 木盒 70*70*65mm, 1 个; 长方体 50*5*12.5mm, 8 个; 木盒 70*70*65.1 个; 正方体 25*25*25mm, 21 个; 大三棱柱 25*25*35.4mm, 6 个; 小三棱柱 17.7*17.7*25mm, ,12 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 正方体 25*25*25mm, 12 个; 小三棱柱 17.7*17.7*25mm, 12 个; 半圆柱 25*25mm, 12 个; 缺角正方体 25*25*25mm, 8 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 长方体 50*25*12.5mm, 18 个; 小长方体 (垫物) 25*25*12.5mm, 12 个; 小长方体 (柱子) 50*12.5*12.5mm, 6 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 正方形 25*25*25*25mm 厚 4.5mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等腰直角三角形 25*25*35.4mm, 内角 90° *45° *45° , 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 不等腰直角三角形 25*50*43.3mm 内角 90° *60° *30° , 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等边三角形 25*25*25mm, 内角 60° *60° *60° , 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 菱形 25*25*25*25mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 圆形 25mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 半圆形 25mm, 56 个; 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 1 号线 25mm, 320 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 40 个; 2 号</p>		
--	---	--	--

	<p>线 50mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 3 号线 75mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 4 号线 100mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 5 号线 125mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 6 号线 150mm, 80 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 大号圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 大号半圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号半圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号半圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 点直径 10*5mm, 480 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 60 个; 木盒 220*140*58mm, 1 个; 正方体(带孔)25*25*25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 球体(带孔)直径 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 圆柱体(带孔)直径 25mm, 高 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 绳子长度 1600mm, 绳子两端大概 30mm, 1 个; 木盒 250*125*64mm, 1 个; 钉子 120 个;</p>		
--	---	--	--

		<p>颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 15 个; 带孔游戏盘 260*230mm, 1 个; 10 行 10 列, 共 100 个孔; 绳子 1230mm, 8 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑; 木盒 297*297*60mm, 1 个; 1/4 扇形圆柱直径 25mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 1 号 1/4 圆环外径 50mm 内径 25mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 2 号 1/4 圆环外径 75mm 内径 50mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 1 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、1、2、3/原木色; 2 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、4、5、6/原木色; 3 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、7、8、9/原木色; 木盒 196*196*46mm, 1 个; 游戏盘 363*363*15mm, 印 144 个小方格, 横 12 格竖 12 格每套一片, 原木色;</p>		
81	超大游戏滑道	<p>材质: 木制。 产品配置: 总配件数 8 件。包含游戏滑道 1 架, 滑道宽 ≥ 62cm, 高 ≥ 56cm; 彩色圆球 4 个(直径 ≥ 4cm) 童话小车 3 辆。</p>	套	3
82	音乐 33 件套	<p>1、规格: 33 件。 2、内含: 砂球、铃鼓、打琴、鱼蛙、木琴等</p>	套	3
83	防蝇灯	规格: UV 紫光; 双灯管灭蚊; 双倍灭杀。	台	3
84	三层推车	<p>1、规格: $\geq 42.5*39*89$cm。 2、材质: 碳钢材质, 粉末涂层, 带万向轮。</p>	套	3
85	多彩教具盒小	<p>尺寸: $\geq 26*23*10$cm。 产品采用环保 PP 塑料制作。</p>	套	48
86	花园主题围板	<p>尺寸: $\geq 74.5*46.5*0.9$cm。 1、采用厚度 9mm 三聚氰胺双贴面实木多层板, 自然木色, 饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童</p>	套	3

		家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打印。		
87	圆形地毯-几何图案	尺寸：直径 ≥ 200 cm。 采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。	套	3
88	教具盒	尺寸： $\geq 27*18*14$ cm。 主体材质 PP。	套	24
89	教具盒	尺寸： $\geq 30*21.5*8.5$ cm。 主体材质 PP。	套	24
90	教具盒	尺寸： $\geq 31*21*17.5$ cm。 主体材质 PP。	套	24
91	透明教具盒	尺寸： $\geq 13*25*19$ cm。 材质：塑料。	套	80
92	透明教具盒	尺寸： $\geq 29*22*17$ cm 材质：塑料	套	80
93	透明教具盒	尺寸： $\geq 33*25*21$ cm。 材质：塑料。	套	80
94	趣味玩具	规格：400 件； $4.3*4.3*2.31$ 。 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色；材质：PE。	套	3
95	智慧片积木	规格：1080 件；扇形 $\geq 6.1*3.5*0.8$ cm，三角形 $\geq 3.9*3*0.8$ cm，正方形 $\geq 3.9*3*0.8$ cm；颜色：红黄蓝绿；材质：ABS。	套	3
96	长城块积木	1、规格：500 件；一个六边形： $\geq 2.8*2.3*2.3$ cm，两个六边形： $\geq 4.6*2.8*2.3$ cm； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色； 3、材质：PP	套	3

97	聪明棒积木	1、规格：1000 件；大圆直径 $\geq 5.3\text{cm}$,小圆直径 $\geq 3.7\text{cm}$,长棒 $\geq 7\text{cm}$,短棒 $\geq 4\text{cm}$; 2、颜色：红黄蓝绿; 3、材质：PE	套	3
98	树叶雪花	1、规格：1050 件； $\geq 4.83*4.83*0.42$; 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色; 3、材质：PE	套	3
99	4.3 雪花片	1、规格：1268 件； $\geq 4.34*4.34*0.25$; 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、白色、浅蓝、浅绿、紫色；3、材质：PE	套	3
100	圆圆磁	1、规格：每套含 $\geq 47*39*23\text{cm}$ 收纳外盒 1 个，硬质交通三折底板 1 张,尺寸约为 $91.5*38\text{cm}$,磁性正方体 12 个,磁性球体 6 个,磁性半球 4 个,磁性圆锥体 8 个,磁性圆柱体 2 个,螺旋桨 2 个,车轮 12 个,四轮底座 1 个,交通标志方牌 4 个,交通标志圆牌 4 个,交通标志三角牌 4 个,磁性三角体 4 个,磁性扇形体 2 个,弯形双头磁 8 个,磁性六头磁 4 个,磁性五头磁 8 个,磁性四头磁 6 个,磁性三头直磁 8 个,磁性三头角磁 8 个,磁性两头关节磁 12 个。哑光膜硬质指引卡片 8 张,总配件数为 129 件。 2、材质：塑料、永磁颗粒	套	3
101	圆积木套装	1、规格：每套含 $\geq 40*32*18\text{cm}$ 塑料外箱 1 个,盒内含一孔圆积木 42 个,五孔圆积木 8 个,扁圆 1 孔积木 12 个,椭圆积木 12 个,圆柱积木 24 个,彩色拼接杆共 105 根,等腰三角片红色 8 个、黄色 7 个,操作指导卡片 6 张,总配件数 225 件。 2、材质：木制、塑料。	套	3
102	亚克力彩色听觉积木	1、规格：每套含 $\geq 42*24*13.5\text{cm}$ 收纳外纸箱 1 个,等边三角形积木 4 个,直角三角形积木 4 个,正方	套	3

		形积木 4 个，长方形积木 4 个，半圆积木 4 个，以上积木均为木质中间镶嵌亚克力。正方形听觉积木 6 个，长方形听觉积木 6 个，听觉积木内部均内置不同材质的颗粒，碰撞可发声。操作指导卡片 8 张，总配件数 41 件。 2、材质：亚克力、木制。		
103	彩虹宝贝系列- 橙色嘀嘀	1、规格：产品配置：30cm 长方形木条 8 根，15cm 长方形木条 12 根，7.5cm 长方形木条 12 根，3.75cm 方形木块 6 个，10cm 螺丝 30 个，配套螺母 30 个，6cm 螺丝 50 个，配套螺母 50 个，18.6x15x0.6cm 橙色木板 8 块，18.6x3.74x0.6cm 橙色木板 16 块，直径 7.5x0.6cm 橙色木轮 16 个，产品操作指引卡片 6 张，总配件数约 244 件。	套	3
104	T 形堆叠积木	1、规格： $\geq 25 \times 12.5 \times 12.5$ cm。 2、材质：木质内含 108 块积木和游戏说明书。	套	3
105	超级多米诺	1、材质：胶合板、荷木、TPE、ABS、铁。 2、尺寸： $\geq 300 \times 90 \times 240$ Hmm。 3、产品配件：100 片骨牌、7 个功能件。	套	3
106	益智幼教套装	1、材质：橡胶木、ABS、胶合板、玻璃、布、PP、金属。 2、尺寸： $\geq 400 \times 340 \times 250$ Hmm。 3、产品配件：1 个塑料收纳盒，125 个游戏配件，125 个玻璃弹珠，1 个玻璃弹珠收纳袋，1 本说明书。	套	3
107	小号磁性板	材质：金属、硅胶 每块边长 $\geq 25 \times 25 \times 0.1$ cm 金属磁性板（四角打孔），磁性板正面白色光面，背面黑色磨砂面，磁性板四周包裹食品级硅胶边圈，硅胶边圈厚度 0.6cm。	套	3
108	100 块彩色积木	材质：荷木；采用环保水性油漆； 积木块规格：小长方体：6*3*1.5cm、大长方体：	套	3

		9*3*1.5cm、正方立柱：6*3*3cm、正方体：3*3*3cm、三角形：4.2*2*3cm、大圆柱体：Φ3*6cm、小圆柱体：Φ3*3.2cm、拱形：6*3*3cm、半圆形 3.9*2*3cm。		
109	小小工程(初级版)	规格：≥36×28×6cm 材质：塑料 无需特殊工具即可组装，用大大的螺钉、螺栓、螺母和穿孔板等工具拼插出属于自己的机器人、动物等能想象到的东西的组合，能帮助小朋友共享乐趣的同时理解机械和力学基本原理。 内含 52 个配件，一块底板。	套	3
110	火车轨道小镇运输收纳套	1、材质：MDF、榉木、ABS、PP、PE、磁铁、金属。 2、尺寸：≥500x800x140Hmm。 3、产品配件：50 个配件。	套	3
111	新课标科学实验(中班物理化学实验套装)	1、包装尺寸：≥35*13*26.5cm。 2、56 个制作+288 个化学，16 个新课标实验，包含声光电力磁等多领域材料，含教案培训教研。	套	3
112	墙面游戏-哈哈镜	1、规格：≥46x46x1.7cm。 2、材质：榉木+夹板；要求含五面圆镜。	套	3
113	全功能仿真电学及磁力组	1、规格：≥25.08×34.93×8.89cm。 2、材质：磁铁、塑料；需包含手动仿真发电机、仿真电源、仿真接头、仿真电流指示器及活动手册。	套	3
114	竹筴掉球	1、规格：≥25.5×30×22cm（包装尺寸）。 2、材质：竹质。 3、内含：竹棒 25 根（绿色、红色、橙色、紫色各 5 根），彩色小球 16 个（红色、绿色、橙色、紫色各 4 个），一块垫子，一枚骰子，一个主筴。	套	3
115	过山车模型	1、规格：底座≥40×10CM、高≥33CM。 2、材质：金属、塑料。	套	3
116	思维游戏玩学	1. 总数量：不少于 817 件/套。	套	3

	具（初级）	<p>2. 材质：塑料（ABS）、榉木、不织布、铜版纸。</p> <p>3. 详细配置：</p> <p>底板\geq长 18.75*宽 15*高 5cm，不少于 96 个；</p> <p>中级卡片\geq长 22*宽 22cm，不少于 92 张；</p> <p>小木棍\geq长 19cm/14cm/9cm，直径 0.5cm，不少于 60 根</p> <p>彩色方框\geq长 3.5*宽 3.5*高 0.5cm，不少于 60 个；</p> <p>彩色滑块\geq长 3.5*宽 3.5*1cm，不少于 24 个；</p> <p>硬币\geq高 0.5cm，直径 2.5cm，不少于 48 个；</p> <p>大草堆\geq长 6*宽 2.5*高 0.9cm，不少于 48 个；</p> <p>骰子\geq长 2.5*宽 2.5*高 2.5cm，不少于 12 个；</p> <p>方块\geq长 2.5*宽 2.5*高 2.5cm，不少于 80 个；</p> <p>圆球\geq直径 3.5cm，不少于 16 个</p> <p>角色\geq高 3.5cm，最大直径 2.5cm/高 5cm，最大直径 2.8cm，不少于 36 个；</p> <p>尖树\geq高 4.5cm/6cm/7cm，最大直径 2cm/2.5cm/2.8cm，不少于 40 个，</p> <p>圆树\geq高 4.5cm/6cm/7cm，最大直径 2cm/2.5cm/2.8cm，不少于 40 个；</p> <p>萝卜\geq长 2.3*宽 2.3cm，高 2.85cm，不少于 144 个；</p> <p>教师指导手册\geq长 28.5*宽 21cm，1 本</p>		
117	触摸板	<p>尺寸：\geq275x110x40mm。</p> <p>底板：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）。</p> <p>车木：荷木。</p>	套	3
118	数字形状积木对应板	<p>材质：椴木夹板。</p> <p>规格：底板\geq300*300*10mm 粒子厚\geq15mm；产品木头部分湿度要求低于 14 度，底板的四周不能有夹板黑心和孔。</p>	套	3
119	1-5 圆片积木板	<p>材质：底板/榉木（须用浅色榉木），车木/荷木；</p>	套	3

		尺寸：≥25x5.8x11.5cm。 部件1颗蓝珠、2颗绿珠、3颗黄珠、4颗橙色珠5颗红珠。		
120	野生动物多米诺	材质：椴木夹板。 共28片，每片多米诺：≥7*3.5*0.5cm。	套	3
121	12合1棋	内含：跳棋、蛇棋、斗兽棋、九人毛利舞、捕虎棋、虎棋、狐狸与鹅、幸运26、米字棋、西瓜棋、牛角棋、井字棋、区字棋、飞行棋、五子棋、会狮游戏、单身贵族、象棋、军旗、国际象棋。	套	3
122	记忆闯关游戏	材质：椴木夹板。 规格：≥30*30*1.7cm。 装箱数：12套。 参数：夹板边缘打磨光滑，倒R1圆边，不割手。	套	3
123	扔沙袋游戏	产品整体尺寸：≥350*370*305cm。 沙袋尺寸：≥60*60mm。 沙袋重量：38g。	套	3
124	脚的平衡游戏	材质：产品主体为密度板，底部圆盘为榉木，四颗小球为荷木。 尺寸：≥45*30*5cm；4个珠子开孔直径：≥2.7cm； 底座榉木圆盘：≥13.5*3cm。 部件：四颗小球，一个底盘。	套	3
125	动物套圈	榉木（需使用浅色榉木）；动物头和套圈上的木块为实木。	套	3
126	讲故事的蚕宝宝	规格：3个蚕宝宝（长43.6×宽20cm）、30个角色 玩偶材质：毛毡、涤纶 产品内含3个主题场景的蚕宝宝（家庭、农场、童话森林）。	套	3
127	球轨道-螺旋轨道套装	规格：≥33.5×21.3×16.5cm（包装尺寸）材质：木质、塑料、金属内含1个带铃铛的拱形门、1个	套	3

		拱门移动槽、4个不同类型的轨道、2个连接器、1块起始积木块、3块积木、2个桥墩、2个球。		
128	逻辑大师中级版	规格： $\geq 27.6 \times 27.6 \times 6.3$ cm（包装尺寸）材质：榉木、椴木夹板。 逻辑大师中阶版包括1个正方形的游戏盘、16个积木块、1本说明书。	套	3
129	竹篓掉球	规格： $\geq 25.5 \times 30 \times 22$ cm（包装尺寸）材质：竹质 内含：竹棒25根（绿色、红色、橙色、紫色各5根），彩色小球16个（红色、绿色、橙色、紫色各4个），一块垫子，一枚骰子，一个主篓。	套	3
130	巧手绣花板	规格： $\geq 36 \times 28 \times 6$ cm（包装尺寸）材质：塑料 这款很有创意的玩具配有4支笔，8根绳，9张卡片，1本画册。	套	3
131	大自然探索编织框	规格： $\geq 41 \times 9 \times 33$ cm 方形框：宽22厘米 x 厚8毫米 x 高22厘米，三角形框：宽26厘米 x 厚8毫米 材质：塑料、线绳。	套	3
132	餐具套(8件套)	材质：盘子：椴木夹板、杯子：压膜、刀叉：榉木（浅色）； 规格：盘子2个： $D15 \times 1$ cm、杯子2个： $D5.5 \times 6$ cm、刀2个 $12 \times 3.2 \times 0.7$ cm、叉2个： $12 \times 1.7 \times 0.7$ cm。	套	3
133	面包机	材质：密度板、榉木；内含部件：烤面包机1只、面包2片； 尺寸： $\geq 200 \times 125 \times 100$ mm； 面包尺寸： $\geq 7.3 \times 8 \times 0.8$ cm。	套	3
134	咖啡机	夹板、密度板、榉木；部件：一个咖啡机，一个杯子（塑料的），一个咖啡豆； 尺寸： $\geq 210 \times 195 \times 110$ mm； 咖啡豆： $\geq D3.3 \times 0.4$ cm； 咖啡杯： $\geq 10.3 \times 8 \times 6$ cm；	套	3

135	午餐盒	<p>盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；</p> <p>盖子：1.8mm厚有机玻璃；</p> <p>木盒整体尺寸：$\geq 213 \times 140 \times 65 \text{mm}$；</p> <p>菜板：$\geq 15 \times 9.2 \times 0.9 \text{cm}$；</p> <p>面包片：$\geq 6.1 \times 5.6 \times 0.8 \text{cm}$；</p> <p>胡萝卜：$\geq 12.7 \times \phi 3.3 \text{cm}$</p>	套	3
136	蔬菜盒	<p>盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木；</p> <p>盖子：$\geq 1.8 \text{mm}$厚有机玻璃；内含部件：胡萝卜、青椒、蘑菇、紫洋葱、蕃茄、白洋葱、茄子、辣椒、切板、红柄切刀各1件；</p> <p>木盒尺寸：$\geq 213 \times 140 \times 65 \text{mm}$；</p>	套	3
137	生日蛋糕	<p>丝印片、刀具：槐木，桦木；蛋糕：松木；托盘：密度板；内含部件：樱桃、草莓、巧克力豆丝印片各2片，蜡烛1支；绿色切刀1把；红色托盘1个；蛋糕6块；</p> <p>蛋糕直径为：$\geq 23 \text{cm}$；蛋糕的厚度为$\geq 2 \text{cm}$。</p>	套	3
138	茶点套	<p>托盘/茶托/盖子：密度板；茶壶/茶/糖罐/奶罐/勺子：荷木；茶壶盖白色边：夹板；部件：托盘 x1，茶壶 x1，茶壶盖 x1，茶杯 x2，杯托 x2，糖罐 x1，糖罐盖 x1，奶罐 x1，勺子 x2；</p> <p>整体尺寸：$\geq 25 \times 25 \times 14 \text{cm}$</p> <p>托盘：D25*1.1cm 大茶壶：13.6*8*7.2cm 茶壶盖：D5.8*2.2cm</p> <p>茶杯：6.8*5.1*4cm 杯托：D6.5*0.5cm 糖罐：D5*4cm 糖罐盖：D5*2.2cm</p> <p>奶罐：5.5*4.3*4cm 勺子：8.3*2*0.8cm</p>	套	3
139	双层纸杯蛋糕架	<p>蛋糕：荷木，架子：密度板；产品内含：一个双层蛋糕架，12个蛋糕；</p> <p>架子尺寸：$\geq 17.5 \times 17.5 \times 25.5 \text{cm}$；</p>	套	3

		扇形草莓蛋糕：5.5*4.4*4.2cm；甜甜圈：Φ6cm； 巧克力威化饼干：7*2.5*2cm； 巧克力多层蛋糕：5.5*2*5.5cm。		
140	娃娃推车	左右两边红色车框为MDF,前后两边清水车框为榉木,左右两边原木色竖杆为榉木.车轮榉木;横棒荷木,车子底部为夹板。(榉木部分须使用浅色榉木); 产品木头部分湿度要求低于14度;棉被规格:≥46*23cm;左右两边红色车框为1.2cm,前后清水车框为1.5cm 车轮尺寸为10*10*1.5cm;竖杆尺寸为:46*3*1.5cm;横棒直径:2cm;产品木头部分湿度要求低于14度;采用绿水性油漆。	套	3
141	玩偶床	清水部分:榉木(榉木部分须使用浅色榉木);床板:椴木夹板;红色床头部分:密度板;红色圆棒:榉木;床垫:填充、棉布;枕头:棉布、填充; 组装尺寸:≥56x31x23cm; 红色床头板:23.5*12.5*1.2cm;清水横杆:52*1.7*2.5cm;清水竖杆:23*3.7*1.7cm; 清水、红色木条,5*Φ1cm;床垫:51*26cm;枕头:12.5*22.5cm; 油漆面为半哑光漆面,采用绿色环保水性油漆。	套	3
142	清洁套装	材质:榉木、密度板; 规格:≥D235*845mm; 底座Φ:230mm;	套	3
143	厨师围裙帽子	尺寸:≥455*530mm; 斜纹布,帽子里面有松紧带。	套	3
144	田园蔬菜沙拉	材质:苹果汁和橄榄油瓶为榉木、叉和调羹为椴木,食物片为MDF,菜叶和辣椒圈为无纺布,碗为塑料; 彩盒尺寸:≥42.2*24.2*6.5cm,白色大号四方碗为5.5英寸:13*13*6CM,容量为480ml;调味瓶:	套	3

		4.1*2*13cm; 鸡蛋/西红柿 ϕ 3.6cm; 洋葱圈 ϕ 5cm; 部件: 为 1 个碗, 1 个苹果汁, 1 个橄榄油, 1 个叉, 1 个调羹, 菜叶 6 片, 辣椒圈 6 个, 胡萝卜+鸡蛋+青瓜+橄榄菜+西红柿+牛油果+洋葱片各 3 个;		
145	汉堡&三明治	材质: 小刀: 桦木; 三明治吐司片: 桦木; 其他配件: 密度板; 规格: 汉堡面包单片: 直径 6.5*1.5cm; 三明治面包: 7*7*1cm; 西红柿/肉片: ϕ 6*0.5cm; 火腿片: 6*6*0.5cm; 黄油: 6*6*1cm; 部件: 汉堡: 上下两片面包片, 西红柿片, 肉片, 蔬菜片, 三明治: 火腿片、黄油、蔬菜片, 小刀一把;	套	3
146	购物车	材质: 左右侧板: 榉木夹板; 购物篮前后左右底共 5 片: 夹板; 桔色底板: 密度板; 底部前后实木档: 浅色桦木; 4 个轮子: 密度板; 白色为硅胶圈; 组装尺寸: \geq 41.5*30*48cm; 车轮 ϕ 9.5*1.5cm;	套	3
147	医药箱	材质: 橡胶木, 禾木, 夹板; 药瓶/药膏盖可以打开; 手提盒尺寸: \geq 210*160*57mm; 温度计: \geq 110*10mm, 药膏: 直径 \geq 30*84mm, 药瓶: 瓶盖直径 \geq 30mm/瓶身直径 \geq 39*56mm, 药片: \geq 47*26*8mm, 胶囊: \geq 47*26*8mm; 部件: 小锤子、针筒、温度计、听诊器、药管、药瓶各一, 片剂药片和胶囊药片各二。	套	3
148	化妆盒	材质: 橡胶木, 禾木, 夹板。 手提盒尺寸: \geq 210*160*57mm。 镜子: \geq 140*75*10mm, 梳子: \geq 120*43*7mm, 口红: 直径 \geq 18*70mm, 粉盒: \geq 80*50*9mm, 洗面奶: 直径 \geq 32*80mm, 指甲油: \geq 28*68mm。 部件: 木梳、口红、指甲油、香水瓶、镜子、粉扑	套	3

		盒、眼影盒、眼影棒、粉底管各一。		
149	我学穿衣之娃娃套装	规格： $\geq 39.3*36.8*11\text{cm}$ ； 材质：软质塑胶； 内含黄色皮肤亚洲男娃、女娃各一个，身高 35cm。	套	3
150	消防背包套装	规格： $\geq 28 \times 25 \times 8.5\text{cm}$ 材质：塑料、布 产品内含仿真灭火器、手电筒、对讲机、斧头、撬棍和徽章，背包的肩带可调节，两侧有两个松紧兜，前面有四个口袋便于携带和收纳；灭火器可喷水，手电筒具有照亮和闪烁警示的功能。	套	3
151	仿真警服套装	规格： $\geq 63 \times 46 \times 4\text{cm}$ ； 材质：涤纶、塑料； 衣服长约 53cm，配有警帽；内含仿真手铐、手枪、口哨、警徽等配件。	套	3
152	警察背包套装	规格： $\geq 28*25*8.5\text{cm}$ ； 材质：塑料、布； 产品内含仿真手铐、手枪、手电筒、口哨、对讲机和徽章，背包的肩带可调节，两侧有两个松紧兜，前面有四个口袋便于携带和收纳；手电筒具有照亮和闪烁警示的功能。	套	3
153	娃娃套装	1、材质：水晶超柔，边伦布，斜纹布，毛线，填充物：PP 棉。 2、尺寸：每个娃娃高约 560mm。 3、产品配件：2 个娃娃。	套	3
154	钢琴	1、规格：118 型或以上立式钢琴 2、声学品质：标准音 a1 为 $446\text{Hz} \pm 0.3\text{Hz}$ 范围内；音准稳定性 (c1-b1) ≤ 3 音分。 3、外观尺寸：长 $\geq 149\text{cm}$ ，宽 $\geq 59\text{cm}$ ，高 $\geq 118\text{cm}$ ；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离） $\geq 115\text{cm}$ 。	架	5

	<p>4、五金件: 钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属; 顶盖铰链有加强筋的结构。</p> <p>5、外壳: 哑光黑色, 采用新型环保材料。</p> <p>6、环保无害: 饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS2.0 指令</p> <p>7、上门: 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件 (非弹簧结构); 上门板内侧安装金属方管长梁。</p> <p>8、下门: 采用下门边框装配结构, 使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架: 采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构, 使谱架在闭合时可通过插销固定。</p> <p>10、铁板工艺: 翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度: $\geq 109.5\text{cm}$</p> <p>12、琴弦: 圆形弦 (截面为正圆形), 镀锡防锈钢丝; 最大有效弦长不少于 118cm, 30# 音有效弦长不小于 94cm。</p> <p>13、音板: 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板; 音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木: 使用与音板相同材质木材, 数量不少于 10 根。</p> <p>15、弦轴板: 由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码: 采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱: 实木制作, 五背柱设计, 且背柱截面尺寸 $\geq 77*70\text{mm}$; 背柱整体严密牢固, 无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘: 键板采用不易变形的杨木层积材制作, 含水率要求: 6-12%; 中座板采用椴木或杨木, 含水</p>		
--	--	--	--

		<p>率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用。</p> <p>19、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽性。</p> <p>23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形。</p>		
155	消毒柜	<p>1、容量\geq400L；</p> <p>2、消毒温度:75° C；</p> <p>3、工作时间:45分钟额定电压:220V 额定功率:900W；</p> <p>4、杀菌方式:臭氧杀菌+远红外线烘干保洁 280L。</p> <p>5、尺寸:\geq570x440x1630mm。</p>	个	5
156	▲热水器	<p>1、规格：\geq80L；尺寸：\geq954x483x489mm；功率：2200W；</p>	个	5
157	教室白板墙	<p>1、规格：\geq200*100cm（可根据园方做造型）</p> <p>2、磁性白板、采用 3 层复合结构，中间瓦楞纸板夹层，底层为防潮镀锌板，磁性吸附不脱落。</p>	块	10
158	区角公布栏(小-建构)	<p>尺寸：\geq80*30*135cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm 三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011</p>	个	5

		<p>《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p> <p>3、产品采用双面画板设计，画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，正面贴厚度 1.5mm 教学专用白板，反面贴厚度 1.5mm 教学专用黑板。</p> <p>4、图案采用 UV 彩色打印，具有耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
159	地毯-城堡迷宫	<p>尺寸：≥240*200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	3
160	儿童帐篷	<p>尺寸：≥120*120*160cm；</p> <p>1. 帐篷采用原木支架，布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p>	个	5
161	地毯-蔓蔓树叶	<p>尺寸：≥240*200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	3
162	地毯-世界儿童	<p>尺寸：≥240*200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	3
163	实木厨房灶台	<p>尺寸：≥60*30*57cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实</p>	个	5

		<p>木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，不易黄变，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印，具有抗冲击、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、门板上沿装有 4 个外观圆润的拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有 4 个 PP 塑料仿真燃气灶。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
164	实木厨房洗涤台	<p>尺寸：≥60*30*57cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用环保安全水性漆喷涂，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打</p>	个	5

		<p>印，具有抗冲击、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁等性能。</p> <p>4、门板上沿装有2个外观圆润的拟声ABS塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装PP脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合GB6675.4特定元素的迁移及GB/T22048-2015有害物质限量的要求，符合GB/T28007-2011金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
165	圆形地毯-几何图案	<p>尺寸：直径$\geq 200\text{cm}$；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高5—6毫米，每平方米克重1100G。</p>	张	3
166	护栏	<p>尺寸：$\geq 108.5*3*60\text{cm}$；</p> <p>1、主体材料采用厚度15mm环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，符合GB6675.4特定元素的迁移及GB/T22048-2015有害物质限量的要求，符合GB/T28007-2011金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>	个	5

167	主题积木	<p>1、规格：518片；</p> <p>2、材质：橡胶木；</p> <p>3、内含：</p> <p>长方体六倍块无图案 4*4*24cm10个</p> <p>长方体六倍块2面激光铁轨图案 4*4*24cm6个</p> <p>长方体四倍块无图案 4*4*16cm12个</p> <p>长方体四倍块2面激光铁轨图案 4*4*16cm12个</p> <p>长方体双倍块无图案 4*4*8cm20个</p> <p>长方体双倍块2面激光铁轨图案 4*4*8cm12个</p> <p>长方体I无图案 4*4*2cm12个</p> <p>长方体I1面激光玻璃图案 4*4*2cm4个</p> <p>长方体I1面激光铁轨图案 4*4*2cm4个</p> <p>长方体无图案 4*4*4cm10个</p> <p>长方体1面激光铁轨图案 4*4*4cm6个</p> <p>直角三棱柱I1面激光铁轨图案 4*4*24cm4个</p> <p>直角三棱柱I2面激光铁轨图案 4*4*24cm4个</p> <p>直角三棱柱II1面激光铁轨图案 4*4*16cm8个</p> <p>直角三棱柱II1面激光铁轨图案 4*4*16cm8个</p> <p>长方体II无图案 2*4*24cm30个</p> <p>长方体II1面激光铁轨图案 2*4*24cm10个</p> <p>长条I无图案 2*4*16cm21个</p> <p>长条II1面激光铁轨图案 2*4*16cm20个</p> <p>长条III1面激光栏杆图案 2*4*16cm10个</p> <p>小方块I无图案 2*4*8cm10个</p> <p>小方块II1面激光铁轨图案 2*4*8cm8个</p> <p>小方块III1面激光栏杆图案 2*4*8cm6个</p> <p>小方块IV1面激光方形窗户 2*4*8cm6个</p> <p>大方块无图案 2*8*16cm12个</p> <p>圆柱IV无图案 4*4*16cm6个</p>	套	3
-----	------	---	---	---

	<p>圆柱IV1面激光时钟图案 4*4*16cm4 个</p> <p>圆柱III无图案 4*4*8cm4 个</p> <p>圆柱III1面激光圆形窗户 4*4*8cm4 个</p> <p>圆柱II无图案 4*4*4cm4 个</p> <p>圆柱II1面激光圆形窗户 4*4*4cm4 个</p> <p>圆柱I无图案 4*4*2cm6 个</p> <p>圆柱I1面激光圆形窗户 4*4*2cm4 个</p> <p>小1/2圆1面激光圆形窗户 8*4*2cm6 个</p> <p>小1/4圆1面激光圆形窗户 8*8*2cm8 个</p> <p>小等腰直角1面激光三角形直角窗户 8*4*2cm8 个</p> <p>直角三角形无图案 2*4*8cm10 个</p> <p>空心等腰直角三角形无图案 15.5*7*2cm4 个</p> <p>1/2圆弧无图案 32*16*2cm2 个</p> <p>1/4圆弧无图案 16*16*2cm4 个</p> <p>1/4圆弧1面激光铁轨图案 16*16*2cm12 个</p> <p>1/2圆弧1面激光铁轨图案 24*12*2cm4 个</p> <p>梯形I1面激光铁轨图案 4*8*16cm8 个</p> <p>梯形II1面激光铁轨图案 4*6*16cm8 个</p> <p>梯形III1面激光铁轨图案 4*4*16cm16 个</p> <p>圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm4 个</p> <p>锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm4 个</p> <p>圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm8 个</p> <p>小拱门无图案 8*8*2cm10 个</p> <p>圆形孔拱门无图案 8*12*2cm6 个</p> <p>方块孔拱门无图案 8*12*2cm6 个</p> <p>H形门III无图案 8*18*4cm10 个</p> <p>H形门II无图案 8*14*4cm8 个</p> <p>H形门I无图案 8*10*4cm4 个</p> <p>大半圆上开槽无图案 24*12*2cm1 个</p>		
--	---	--	--

		<p>大半圆下开槽无图案 24*12*2cm1 个</p> <p>小半圆下开槽无图案 16*8*2cm2 个</p> <p>小半圆上开槽无图案 16*8*2cm2 个</p> <p>15 个交通标志</p> <p>6 个职业人偶</p> <p>10 个小树</p> <p>10 个小车</p> <p>主题卡片 20 张</p>		
168	圆圆磁	<p>1、规格：每套含$\geq 47*39*23$cm 收纳外盒 1 个，硬质交通三折底板 1 张，尺寸约为 91.5x38cm，磁性正方体 12 个，磁性球体 6 个，磁性半球 4 个，磁性圆锥体 8 个，磁性圆柱体 2 个，螺旋桨 2 个，车轮 12 个，四轮底座 1 个，交通标志方牌 4 个，交通标志圆牌 4 个，交通标志三角牌 4 个，磁性三角体 4 个，磁性扇形体 2 个，弯形双头磁 8 个，磁性六头磁 4 个，磁性五头磁 8 个，磁性四头磁 6 个，磁性三头直磁 8 个，磁性三头角磁 8 个，磁性两头关节磁 12 个。哑光膜硬质指引卡片 8 张，总配件数为 129 件。</p> <p>2、材质：塑料、永磁颗粒。</p>	套	3
169	圆积木套装	<p>1、规格：每套含$\geq 40*32*18$CM 塑料外箱 1 个，盒内含一孔圆积木 42 个，五孔圆积木 8 个，扁圆 1 孔积木 12 个，椭圆积木 12 个，圆柱积木 24 个，彩色拼接杆共 105 根，等腰三角片红色 8 个、黄色 7 个，操作指导卡片 6 张，总配件数 225 件。</p> <p>2、材质：木制、塑料。</p>	套	3
170	亚克力彩色听觉积木	<p>1、规格：每套含$\geq 42*24*13.5$cm 收纳外纸箱 1 个，等边三角形积木 4 个，直角三角形积木 4 个，正方形积木 4 个，长方形积木 4 个，半圆积木 4 个，以上积木均为木质中间镶嵌亚克力。正方形听觉积木</p>	套	3

		6个，长方形听觉积木6个，听觉积木内部均内置不同材质的颗粒，碰撞可发声。操作指导卡片8张，总配件数41件。 2、材质：亚克力、木制。		
171	螺丝螺母积木 套装	1、规格：产品配置：30cm长方形木条8根，15cm长方形木条12根，7.5cm长方形木条12根，3.75cm方形木块6个，10cm螺丝30个，配套螺母30个，6cm螺丝50个，配套螺母50个，18.6x15x0.6cm橙色木板8块，18.6x3.74x0.6cm橙色木板16块，直径7.5x0.6cm橙色木轮16个，产品操作指引卡片6张，总配件数约244件。	套	3
172	益智幼教套装	1、材质：橡胶木、ABS、胶合板、玻璃、布、PP、金属。 2、尺寸：≥400x340x250Hmm。 3、产品配件：1个塑料收纳盒，125个游戏配件，125个玻璃弹珠，1个玻璃弹珠收纳袋，1本说明书。	套	3
173	智慧积木	1、规格：2000片+2800个链接件；长木片：≥120*24*6mm1000片 短木片：≥60*24*6mm1000片 大连接件：≥12mm1400个 大连接件：≥6mm1400个 滚轮小木箱：≥450*450*450mm1个	套	3
174	墙面游戏-哈哈 镜	1、规格：≥46x46x1.7cm 2、材质：榉木+夹板 需含五面圆镜。	套	3
175	思维游戏玩学 具（中级）	1. 总数量：不少于817件/套。 2. 材质：塑料（ABS）、榉木、不织布、铜版纸。 3. 详细配置： 底板≥长18.75*宽15*高5cm，不少于96个；	套	3

		<p>中级卡片\geq长 22*宽 22cm, 不少于 92 张;</p> <p>小木棍\geq长 19cm/14cm/9cm, 直径 0.5cm, 不少于 60 根</p> <p>彩色方框\geq长 3.5*宽 3.5*高 0.5cm, 不少于 60 个;</p> <p>彩色滑块\geq长 3.5*宽 3.5*1cm, 不少于 24 个;</p> <p>硬币\geq高 0.5cm, 直径 2.5cm, 不少于 48 个;</p> <p>大草堆\geq长 6*宽 2.5*高 0.9cm, 不少于 48 个;</p> <p>骰子\geq长 2.5*宽 2.5*高 2.5cm, 不少于 12 个;</p> <p>方块\geq长 2.5*宽 2.5*高 2.5cm, 不少于 80 个;</p> <p>圆球\geq直径 3.5cm, 不少于 16 个</p> <p>角色\geq高 3.5cm, 最大直径 2.5cm/高 5cm, 最大直径 2.8cm, 不少于 36 个;</p> <p>尖树\geq高 4.5cm/6cm/7cm, 最大直径 2cm/2.5cm/2.8cm, 不少于 40 个,</p> <p>圆树\geq高 4.5cm/6cm/7cm, 最大直径 2cm/2.5cm/2.8cm, 不少于 40 个;</p> <p>萝卜\geq长 2.3*宽 2.3cm, 高 2.85cm, 不少于 144 个;</p> <p>教师指导手册\geq长 28.5*宽 21cm, 1 本</p>		
176	福祿贝尔 15 件套	<p>1、材质: A 级榉木</p> <p>2、工艺: 原木上环保水性漆, 磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>带挂绳的毛球线, 6 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫; 毛球直径 50mm;</p> <p>不带挂绳的毛球线, 6 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫; 毛球直径 50mm;</p> <p>木盒, 1 个; 尺寸: \geq323*123*68mm</p> <p>球体 (1 个有挂钩, 1 个没有挂钩) 直径 50mm, 2 个;</p> <p>正方体 (1 个有挂钩, 1 个没有挂钩) 规格 50*50*50mm, 2 个;</p> <p>圆柱体 (1 个有挂钩, 1 个没有挂钩) 规格 50*50mm, 2 个; 细木条 (1 个长木条, 1 个短木条)</p>	套	3

	<p>2 个; 固定架, 1 个; 柱子, 2 个; 横梁, 1 个; 细绳, 4 个; 钩子, 4 个; 木盒 323*123*68mm, 1 个; 正方体 25*25*5mm, 8 个; 木盒 70*70*65mm, 1 个; 长方体 50*5*12.5mm, 8 个; 木盒 70*70*65.1 个; 正方体 25*25*25mm, 21 个; 大三棱柱 25*25*35.4mm, 6 个; 小三棱柱 17.7*17.7*25mm, 12 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 正方体 25*25*25mm, 12 个; 小三棱柱 17.7*17.7*25mm, 12 个; 半圆柱 25*25mm, 12 个; 缺角正方体 25*25*25mm, 8 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 长方体 50*25*12.5mm, 18 个; 小长方体 (垫物) 25*25*12.5mm, 12 个; 小长方体 (柱子) 50*12.5*12.5mm, 6 个; 木盒 95*95*90mm, 1 个; 正方形 25*25*25*25mm 厚 4.5mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等腰直角三角形 25*25*35.4mm, 内角 90° *45° *45°, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 不等腰直角三角形 25*50*43.3mm, 内角 90° *60° *30°, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等边三角形 25*25*25mm, 内角 60° *60° *60°, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 菱形 25*25*25*25mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 圆形 25mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 半圆形 25mm, 56 个; 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 1 号线 25mm, 320 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 40 个; 2 号线 50mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 3 号线 75mm, 80 根; 颜色: 红/</p>		
--	--	--	--

	<p>黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 4 号线 100mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 5 号线 125mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 6 号线 150mm, 80 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 大号圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 大号半圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号半圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号半圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 点直径 10*5mm, 480 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 60 个; 木盒 220*140*58mm, 1 个; 正方体(带孔)25*25*25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 球体(带孔)直径 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 圆柱体(带孔)直径 25mm, 高 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 绳子长度 1600mm, 绳子两端大概 30mm, 1 个; 木盒 250*125*64mm, 1 个; 钉子 120 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 15 个; 带孔游戏盘 260*230mm, 1 个; 10 行 10 列, 共 100</p>		
--	---	--	--

		个孔；绳子 1230mm，8 个；颜色：红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑；木盒 297*297*60mm，1 个；1/4 扇形圆柱直径 25mm 高 25mm，4 个，原木色；1 号 1/4 圆环外径 50mm 内径 25mm 高 25mm，4 个，原木色；2 号 1/4 圆环外径 75mm 内径 50mm 高 25mm，4 个，原木色；1 号带孔立方体 25*25*25mm，3 个；四个面分别标注数字 0、1、2、3/原木色；2 号带孔立方体 25*25*25mm，3 个；四个面分别标注数字 0、4、5、6/原木色；3 号带孔立方体 25*25*25mm，3 个；四个面分别标注数字 0、7、8、9/原木色；木盒 196*196*46mm，1 个；游戏盘 363*363*15mm，印 144 个小方格，横 12 格竖 12 格每套一片，原木色；		
177	超大游戏滑道	材质：木制。 产品配置：总配件数 8 件。包含游戏滑道 1 架，滑道宽 62cm，高 56cm；彩色圆球 4 个(直径 4cm) 童话小车 3 辆。	套	3
178	讲故事的蚕宝宝	规格：3 个蚕宝宝（长 43.6×宽 20cm）、30 个角色玩偶材质：毛毡、涤纶 产品内含 3 个主题场景的蚕宝宝（家庭、农场、童话森林）；	套	3
179	球轨道-螺旋轨道套装	规格：≥33.5×21.3×16.5cm 材质：木质、塑料、金属内含 1 个带铃铛的拱形门、1 个拱门移动槽、4 个不同类型的轨道、2 个连接器、1 块起始积木块、3 块积木、2 个桥墩、2 个球。	套	3
180	组合消防车	材质：欧松板、椴木多层板、榉木 规格：≥1500*880*1085mm；火苗：≥217*250*18mm，站脚≥217.5*75*18mm；消火栓：≥400*205*18mm，站脚≥217.5*75*18mm；安全标志：	套	3

		<p>≥217.5*250*18mm, 站脚≥217.5*75*18mm; 消防知识迷宫: ≥590*415*18mm;</p> <p>内含部件: 消防水带套 1, 消防斧 1, 火苗 2, 安全警示标 2, 梯子 1, 扳手 2, 灭火器 1, 消防水枪喷头 1.</p> <p>产品采用半哑光漆面工艺。</p> <p>提供符合 GB6675.2-2014. GB6675.3-2014 玩具安全标准的检测报告。</p>		
181	音乐 33 件套	<p>1、规格: 33 件;</p> <p>2、内含: 砂球、铃鼓、打琴、鱼蛙、木琴等。</p>	套	3
182	防蝇灯	规格: UV 紫光; 双灯管灭蚊; 双倍灭杀。	台	3
183	三层推车	<p>1、规格: ≥42.5*39*89cm。</p> <p>2、材质: 碳钢材质, 粉末涂层, 带万向轮。</p>	辆	3
184	多彩教具盒小	<p>尺寸: ≥26*23*10cm。</p> <p>产品采用 PP 塑料制作。</p>	个	60
185	花园主题围板	<p>尺寸: ≥74.5*46.5*0.9cm</p> <p>1、采用厚度 9mm 三聚氰胺双贴面实木多层板, 饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺, 木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、图案采用 UV 彩色打印, 具有耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁等性能。</p> <p>4、搭配护栏使用。</p>	个	3
186	教具盒	<p>尺寸: ≥27*18*14cm;</p> <p>主体材质 PP;</p>	套	18
187	教具盒	<p>尺寸: ≥30*21.5*8.5cm;</p> <p>主体材质 PP;</p>	套	18

188	教具盒	尺寸： $\geq 31*21*17.5\text{cm}$ ； 主体材质 PP；	套	18
189	透明分格教具框	尺寸： $\geq 37*24$ (5个分格)； 材质：塑料；	套	24
190	透明教具盒	尺寸： $\geq 13*25*19\text{cm}$ ； 材质：塑料；	套	60
191	透明教具盒	尺寸： $\geq 29*22*17\text{cm}$ ； 材质：塑料；	套	60
192	透明教具盒	尺寸： $\geq 33*25*21\text{cm}$ ； 材质：塑料；	套	60
193	趣味玩具	1、规格：1080件； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙； 3、材质：PE；	套	3
194	智慧片积木	规格：1080件；扇形 $\geq 6.1*3.5*0.8\text{cm}$ ，三角形 $\geq 3.9*3*0.8\text{cm}$ ，正方形 $\geq 3.9*3*0.8\text{cm}$ ；颜色：红黄蓝绿；材质：ABS；	套	3
195	长城块积木	1、规格：500件；一个六边形： $\geq 2.8*2.3*2.3\text{cm}$ ， 两个六边形： $\geq 4.6*2.8*2.3\text{cm}$ ； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色； 3、材质：PP；	套	3
196	聪明棒积木	1、规格：1000件；大圆直径 $\geq 5.3\text{cm}$ ，小圆直径 $\geq 3.7\text{cm}$ ，长棒 $\geq 7\text{cm}$ ，短棒 $\geq 4\text{cm}$ ； 2、颜色：红黄蓝绿； 3、材质：PE；	套	3
197	树叶雪花	1、规格：1050件； $\geq 4.83*4.83*0.42$ ； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色； 3、材质：PE。	套	3
198	雪花片	1、规格：1268件； $\geq 4.34*4.34*0.25$ ； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、黑色、	套	3

		白色、浅蓝、浅绿、紫色； 3、材质：PE。		
199	T形堆叠积木	1、规格： $\geq 25 \times 12.5 \times 12.5 \text{cm}$ ； 2、材质：木质内含108块积木和游戏说明书。	套	3
200	超级多米诺	1、材质：胶合板、荷木、TPE、ABS、铁。 2、尺寸： $\geq 300 \times 90 \times 240 \text{Hmm}$ 。 3、产品配件：100片骨牌、7个功能件。	套	3
201	新课标科学实验(中班理化实验套装)	1、包装尺寸： $\geq 35 \times 13 \times 26.5 \text{cm}$ ； 2、56个制作+288个化学，16个新课标实验，包含声光电力磁等多领域材料，含教案培训教研。	套	3
202	仿真全功能电学及磁力组	1、规格： $\geq 25.08 \times 34.93 \times 8.89 \text{cm}$ ； 2、材质：磁铁、塑料； 需包含仿真手动发电机、仿真电源、仿真接头、仿真电流指示器及活动手册。	套	3
203	竹筴掉球	1、规格： $\geq 25.5 \times 30 \times 22 \text{cm}$ ； 2、材质：竹质； 3、内含：竹棒25根（绿色、红色、橙色、紫色各5根），彩色小球16个（红色、绿色、橙色、紫色各4个），一块垫子，一枚骰子，一个主筴。	套	3
204	过山车模型	1、规格：底座 $\geq 40 \times 10 \text{CM}$ 、高 $\geq 33 \text{CM}$ ； 2、材质：金属、塑料。	套	3
205	触摸板	尺寸： $\geq 275 \times 110 \times 40 \text{mm}$ ； 底板：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）； 车木：荷木。	套	3
206	数字形状积木对应板	材质：椴木夹板； 规格：底板 $\geq 300 \times 300 \times 10 \text{mm}$ 粒子厚15mm。	套	3
207	圆片积木板	材质：底板/榉木（须用浅色榉木），车木/荷木； 尺寸： $\geq 25 \times 5.8 \times 11.5 \text{cm}$ ； 部件：1颗蓝珠、2颗绿珠、3颗黄珠、4颗橙色珠、	套	3

		5 颗红珠。		
208	野生动物多米诺	材质：椴木夹板； 共 28 片，每片多米诺：7*3.5*0.5cm。	套	3
209	12 合 1 棋	内含：跳棋、蛇棋、斗兽棋、九人毛利舞、捕虎棋、虎棋、狐狸与鹅、幸运 26、米字棋、西瓜棋、牛角棋、井字棋、区字棋、飞行棋、五子棋、会狮游戏、单身贵族、象棋、军旗、国际象棋。	套	3
210	记忆闯关游戏	材质：椴木夹板； 规格：≥30*30*1.7cm； 装箱数：12 套； 参数：夹板边缘打磨光滑，倒 R1 圆边，不割手。	套	3
211	扔沙袋游戏	产品整体尺寸：≥350*370*305cm， 沙袋尺寸：≥60*60mm， 沙袋重量：≥38g	套	3
212	脚的平衡游戏	材质：产品主体为密度板，底部圆盘为榉木，四颗小球为荷木； 尺寸：≥45*30*5cm；4 个珠子开孔直径：≥2.7cm； 底座榉木圆盘：≥13.5*3cm； 部件：四颗小球，一个底盘。	套	3
213	动物套圈	榉木（需使用浅色榉木）；动物头和套圈上的木块为实木	套	3
214	逻辑大师中级版	规格：≥27.6×27.6×6.3cm 材质：榉木、椴木夹板 逻辑大师中阶版包括 1 个正方形的游戏盘、16 个积木块、1 本说明书。	套	3
215	竹筴掉球	规格：≥25.5×30×22cm 材质：竹质内含：竹棒 25 根（绿色、红色、橙色、紫色各 5 根），彩色小球 16 个（红色、绿色、橙色、紫色各 4 个），一块垫子，一枚骰子，一个主筴。	套	3
216	巧手绣花板	规格：≥36×28×6cm 材质：塑料	套	3

		配有 4 支笔, 8 根绳, 9 张卡片, 1 本画册。		
217	大自然探索编织框	规格: $\geq 41 \times 9 \times 33$ cm 方形框: 宽 ≥ 22 厘米 x 厚 ≥ 8 毫米 x 高 ≥ 22 厘米, 三角形框: 宽 ≥ 26 厘米 x 厚 ≥ 8 毫米材质: 塑料、线绳	套	3
218	消防员角色扮演配件套(8件)	材质: 榉木、帽子为塑胶材质, 喇叭白色部分为模压料。 规格: 帽子: $\geq 210 \times 188 \times 100$ mm, 衣服: $\geq 410 \times 450 \times 3$ mm 内含部件: 对讲机 2 个, 头盔 2 个, 衣服 2 件, 喇叭 1 个。手电筒 1 个。 提供符合 GB6675. 2-2014. GB6675. 3-2014 且仿制防护玩具(头盔、帽子、护目镜)、小零件和含小零件的玩具、仿制保护玩具为重测项的检测报告。	套	3
219	烤面包机套装	材质: 榉木夹板、荷木、密度板; 规格: $\geq 175 \times 100 \times 109$ mm; 面包片: $\geq 65 \times 65 \times 9$ mm; 盘子: $\geq \phi 98 \times 8$ mm; 工艺: 油漆+丝印。	套	3
220	比萨饼盒	材质: 丝印片, 刀具: 槐木, 桦木; 比萨饼: 松木; 托盘: 密度板; 规格: 直径为: ≥ 23 cm; 比萨饼的厚度为 ≥ 2 cm; 部件: 蘑菇、西红柿、青椒印片各 6 片; 切刀 1 把; 红色托盘 1 个; 比萨饼 6 块;	套	3
221	茶点套	托盘/茶托/盖子: 密度板; 茶壶/茶/糖罐/奶罐/勺子: 荷木; 茶壶盖白色边: 夹板; 部件: 托盘 x1, 茶壶 x1, 茶壶盖 x1, 茶杯 x2, 杯托 x2, 糖罐 x1, 糖罐盖 x1, 奶罐 x1, 勺子 x2; 整体尺寸: $25 \times 25 \times 14$ cm 托盘: $\geq D25 \times 1.1$ cm 大茶壶: $\geq 13.6 \times 8 \times 7.2$ cm 茶壶盖: $\geq D5.8 \times 2.2$ cm 茶杯: $\geq 6.8 \times 5.1 \times 4$ cm 杯托: $\geq D6.5 \times 0.5$ cm 糖罐: \geq	套	3

		D5*4cm 糖罐盖: $\geq D5*2.2\text{cm}$ 奶罐: $\geq 5.5*4.3*4\text{cm}$ 勺子: $\geq 8.3*2*0.8\text{cm}$		
222	双层纸杯蛋糕架	蛋糕: 荷木, 架子: 密度板; 产品内含: 一个双层蛋糕架, 12 个蛋糕; 架子尺寸: $\geq 17.5*17.5*25.5\text{cm}$; 扇形草莓蛋糕: $\geq 5.5*4.4*4.2\text{cm}$; 甜甜圈: $\geq \phi 6\text{cm}$; 巧克力威化饼干: $\geq 7*2.5*2\text{cm}$; 巧克力多层蛋糕: $\geq 5.5*2*5.5\text{cm}$	套	3
223	汉堡&三明治	材质: 小刀: 桦木; 三明治吐司片: 桦木; 其他配件: 密度板; 规格: 汉堡面包单片: 直径 $\geq 6.5*1.5\text{cm}$; 三明治面包: $\geq 7*7*1\text{cm}$; 西红柿/肉片: $\geq \phi 6*0.5\text{cm}$; 火腿片: $\geq 6*6*0.5\text{cm}$; 黄油: $\geq 6*6*1\text{cm}$; 部件: 汉堡: 上下两片面包片, 西红柿片, 肉片, 蔬菜片, 三明治: 火腿片、黄油、蔬菜片, 小刀一把;	套	3
224	食物套	材质: 荷木、椴木; 苹果: $5.5*5.5*6\text{cm}$; 西红柿: $5.5*5.5*6\text{cm}$; 西瓜: $11*3*3.9\text{cm}$; 茄子: $4*4*10.8\text{cm}$; 胡萝卜(根除外): $3.4*3.1*10.5\text{cm}$; 洋葱(根除外): $5.5*5.5*5.8\text{cm}$; 橙子: $5.5*5.5*6.3\text{cm}$; 鸡腿: $3.5*4.5*10$; 香蕉: $3.8*2.5*11\text{cm}$; 鱼: $11*4.8*2\text{cm}$; 梨: $4.8*4.8*7.5\text{cm}$; 蘑菇: $4.7*4.7*5\text{cm}$; 菜板: $21*12.5*1.2\text{cm}$; 菜刀: $19*2*3.2\text{cm}$; 部件: 苹果、西红柿、西瓜、茄子、胡萝卜、洋葱、橙子、鸡腿、香蕉、鱼、梨、蘑菇、菜板、菜刀各 1	套	3

		件;		
225	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	材质: 实木; 规格: 每个鸡蛋尺寸: $\geq 4*4*5.3\text{cm}$; 部件: 白色鸡蛋 3 个, 棕色鸡蛋 3 个, 鸡蛋盒 1 个;	套	3
226	过家家育儿套装	规格: $\geq 40*6*30\text{cm}$; 材质: 塑料、布; 内含围嘴、奶瓶、饭盒、叉子、勺子、镜子、梳子等多种小配件。	套	3
227	美发套盒	规格: $\geq 48.5*8*26\text{cm}$; 材质: 塑料; 内含仿真造型的吹风机、直发器、镜子、梳子、发夹等多种小配件。	套	3
228	警察工具套装	规格: $\geq 9.5 \times 27 \times 23\text{cm}$ 材质: 塑料; 产品内含仿真手铐、手电筒、口哨、对讲机等多种配件, 手电筒。 具有照亮和闪烁警示。	套	3
229	仿真警服套装	规格: $\geq 63 \times 46 \times 4\text{cm}$; 材质: 涤纶、塑料; 衣服 (1 件) 长约 53cm, 配有警帽; 内含仿真手铐、手枪、口哨、警徽等配件。	套	3
230	钢琴	1、规格: 118 型或以上立式钢琴; 2、声学品质: 标准音 a1 为 $446\text{Hz} \pm 0.3\text{Hz}$ 范围内; 音准稳定性 (c1-b1) ≤ 3 音分。 3、外观尺寸: 长 $\geq 149\text{cm}$, 宽 $\geq 59\text{cm}$, 高 $\geq 118\text{cm}$; 不含脚轮高度 (即顶盖面至底板面的距离) $\geq 115\text{cm}$ 。 4、五金件: 钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属; 顶盖铰链有加强筋的结构。 5、外壳: 哑光黑色, 采用新型环保材料。	架	4

	<p>6、环保无害: 饰面材料检测结果符合欧盟 RoHS2.0 指令</p> <p>7、上门: 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件(非弹簧结构); 上门板内侧安装金属方管长梁。</p> <p>8、下门: 采用下门边框装配结构, 使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>9、谱架: 采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构, 使谱架在闭合时可通过插销固定。</p> <p>10、铁板工艺: 翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11、铁板高度: $\geq 109.5\text{cm}$</p> <p>12、琴弦: 圆形弦(截面为正圆形), 镀锡防锈钢线; 最大有效弦长不少于 118cm, 30#音有效弦长不小于 94cm。</p> <p>13、音板: 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板; 音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14、肋木: 使用与音板相同材质木材, 数量不少于 10 根。</p> <p>15、弦轴板: 由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>16、弦码: 采用多层榉木制作。</p> <p>17、背柱: 实木制作, 五背柱设计, 且背柱截面尺寸 $\geq 77*70\text{mm}$; 背柱整体严密牢固, 无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>18、键盘: 键板采用不易变形的杨木层积材制作, 含水率要求: 6-12%; 中座板采用椴木或杨木, 含水率要求 6-14%; 使用铁粒代替传统铅粒配重, 减少重金属使用。</p> <p>19、中盘: 使用稳定不易变形的木材制作而成。除</p>		
--	---	--	--

		<p>螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22、击弦机顶杆：要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽性。</p> <p>23、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形。</p>		
231	消毒柜	<p>1、容量$\geq 400L$；</p> <p>2、消毒温度：$75^{\circ}C$；</p> <p>3、工作时间：45分钟 额定电压：220V 额定功率：900W；</p> <p>4、杀菌方式：臭氧杀菌+远红外线烘干保洁 280L；</p> <p>5、尺寸：570x440x1630mm。</p>	个	4
232	▲热水器	<p>1、规格：$\geq 80L$；尺寸：$\geq 954x483x489mm$；功率：$\geq 2200W$；</p>	个	4
233	教室白板墙	<p>1、规格：$\geq 200*100cm$（可根据园方做造型）</p> <p>2、磁性白板、采用 3 层复合结构，中间瓦楞纸板夹层，底层为防潮镀锌板，磁性吸附不脱落。</p>	块	12
234	区角公布栏(小-建构)	<p>尺寸：$\geq 80*30*135cm$</p> <p>1、主体材料采用厚度$\geq 18mm$ 三聚氰胺双贴面生态板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、板材边缘采用自然木色环保 pvc 边条封边处理，挥发性有机物符合 GB28007-2011 标准要求。</p>	个	4

		<p>3、产品采用双面画板设计，画板内层采用厚度 5mm 实木多层板，正面贴厚度 1.5mm 教学专用白板，反面贴厚度 1.5mm 教学专用黑板。</p> <p>4、图案采用 UV 彩色打印。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
235	地毯-城堡迷宫	<p>尺寸：≥240*200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	2
236	双人阅读沙发-果绿色	<p>尺寸：≥92*45*46cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、软包表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉，甲醛含量、芳香胺染料符合 GB18401-2010、GB-17927-2011 标准要求。</p> <p>4、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>5、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均</p>	个	4

		符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。		
237	地毯-蔓蔓树叶	尺寸：≥240*200cm； 采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。	张	2
238	地毯-世界儿童	尺寸：≥240*200cm； 采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。	张	2
239	实木厨房灶台	尺寸：≥60*30*57cm； 1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，表面耐磨、耐划伤，理化性能符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、采用水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。 3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印。 4、门板上沿装有 4 个拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有 4 个 PP 塑料仿真煤气灶。 5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。 6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。 7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。	个	4
240	实木厨房洗涤	尺寸：≥60*30*57cm；	个	4

	台	<p>1、主体材料采用厚度 18mm，隔板厚度 15mm 桦木实木板，门板采用厚度 15mm 实木多层板，自然木色，理化性能符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、采用水性漆喷涂，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求。</p> <p>3、门板镂空处装有透明 PC 耐力板，图案 UV 彩色打印。</p> <p>4、门板上沿装有 2 个拟声 ABS 塑料旋钮，面板装有塑料洗涤盆。</p> <p>5、柜底采用踢脚板设计，底部安装 PP 脚钉。</p> <p>6、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求，符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>7、产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
241	圆形地毯-几何图案	<p>尺寸：直径\geq200cm；</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。</p>	张	2
242	护栏	<p>尺寸：\geq108.5*3*60cm；</p> <p>1、主体材料采用厚度 15mm 三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。</p> <p>3、五金件选用环保五金，符合 GB6675.4 特定元素</p>	个	4

		<p>的迁移及 GB/T22048-2015 有害物质限量的要求,符合 GB/T28007-2011 金属电镀层抗盐雾度的标准。</p> <p>4、产品全面采用圆角设计,安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p>		
243	主题积木	<p>1、规格：592 件</p> <p>2、材质：橡胶木；</p> <p>3、内含：</p> <p>592 片：</p> <p>长方体六倍块无图案 4*4*24cm6 个</p> <p>长方体六倍块铁轨图案 4*4*24cm4 个</p> <p>长方体四倍块无图案 4*4*16cm24 个</p> <p>长方体四倍块铁轨图案 4*4*16cm12 个</p> <p>长方体双倍块无图案 4*4*8cm16 个</p> <p>长方体双倍块铁轨图案 4*4*8cm12 个</p> <p>长方体 I 无图案 4*4*2cm6 个</p> <p>长方体 I 玻璃图案 4*4*2cm4 个</p> <p>长方体 I 铁轨图案 4*4*2cm4 个</p> <p>正方体无图案 4*4*4cm16 个</p> <p>正方体铁轨图案 4*4*4cm16 个</p> <p>直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm4 个</p> <p>直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm4 个</p> <p>直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm4 个</p> <p>直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm4 个</p> <p>直角三棱柱 III 铁轨图案 4*4*8cm6 个</p> <p>直角三棱柱 III 铁轨图案窗户图案 4*4*8cm4 个</p> <p>直角三棱柱 IV 无图案 4*4*4cm8 个</p> <p>长方体 II 无图案 2*4*24cm30 个</p>	套	2

	长方体 II 铁轨图案 2*4*24cm6 个 长条 I 无图案 2*4*16cm17 个 长条 II 铁轨图案 2*4*16cm20 个 长条 III 栏杆图案 2*4*16cm12 个 小方块 I 无图案 2*4*8cm6 个 小方块 II 铁轨图案 2*4*8cm6 个 小方块 III 栏杆图案 2*4*8cm6 个 小方块 IV 方形窗户 2*4*8cm6 个 大方块无图案 2*8*16cm12 个 圆柱 IV 无图案 4*4*16cm4 个 圆柱 IV 时钟图案 4*4*16cm6 个 圆柱 III 无图案 4*4*8cm2 个 圆柱 III 圆形窗户 4*4*8cm6 个 圆柱 II 无图案 4*4*4cm2 个 圆柱 II 圆形窗户 4*4*4cm6 个 圆柱 I 无图案 4*4*2cm2 个 圆柱 I 圆形窗户 4*4*2cm8 个 圆棍 III 无图案 2*2*16cm12 个 圆棍 II 无图案 2*2*12cm10 个 圆棍 I 无图案 2*2*8cm8 个 小 1/2 圆圆形窗户 8*4*2cm12 个 小 1/4 圆圆形窗户 8*4*2cm12 个 小等腰直角三角形方形窗户 8*4*2cm12 个 直角三角形无图案 2*4*8cm10 个 空心等腰直角三角形无图案 16*8*2cm4 个 1/2 圆弧无图案 32*16*2cm2 个 1/4 圆弧无图案 16*16*2cm4 个 1/4 圆弧铁轨图案 16*16*2cm10 个 1/2 圆弧铁轨图案 24*12*2cm4 个		
--	--	--	--

		<p>梯形 I 铁轨图案 4*8*16cm8 个</p> <p>梯形 II 铁轨图案 4*6*16cm8 个</p> <p>梯形 III 铁轨图案 4*4*16cm10 个</p> <p>拱门无图案 16*8*4cm4 个</p> <p>圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm4 个</p> <p>锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm4 个</p> <p>圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm8 个</p> <p>小拱门无图案 8*8*2cm10 个</p> <p>圆形孔拱门无图案 8*12*2cm6 个</p> <p>方块孔拱门无图案 8*12*2cm6 个</p> <p>H 形门 III 无图案 8*18*4cm12 个</p> <p>H 形门 II 无图案 8*14*4cm8 个</p> <p>H 形门 I 无图案 8*10*4cm6 个</p> <p>大半圆上开槽无图案 24*12*2cm1 个</p> <p>大半圆下开槽无图案 24*12*2cm1 个</p> <p>小半圆下开槽无图案 16*8*2cm2 个</p> <p>小半圆上开槽无图案 16*8*2cm2 个</p> <p>15 个交通标志</p> <p>6 个职业人偶</p> <p>20 个小树</p> <p>20 个小车</p> <p>主题卡片 20 张</p>		
244	几何片	<p>材质：木制</p> <p>每套含 $\geq 40*32*18$cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 55 个，深紫色菱形 75 个，蓝色菱形 75 个，原木色菱形 145 个，枚红色三角形 75 个，浅绿色三角形 75 个，橘色正方形 75 个，咖啡色正方形 75 个，红色梯形 100 个，配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 761 件。</p>	套	2

245	滑道赛车版	<p>材质：木制、硅胶；</p> <p>每套含$\geq 40*32*18$cm 收纳箱 1 个，长滑道 22 个，短滑道 4 个。车子 16 辆，木盒 4 个，保利龙球 2 个，轮子 4 个，车轮木片 2 个，原色木球 2 个，大探索盖 2 个，金属盖 2 个，扭蛋球 2 个，EVA 球 2 个，探索木桩 2 个，小探索盖 4 个。配备操作指导卡片 10 张，40 余种素材供参考，总配件数 81 件。</p>	套	2
246	七彩磁格灯箱 沙画	<p>材质：竹制、沙、塑料；</p> <p>每套含尺寸约 $43*32*17.5$cm 竹制灯箱 1 个、七彩磁格一盒（33 片），沙画专用沙 1 公斤，沙漏笔 4 个，清理海绵 2 块，舀沙勺 2 个，沙漏 2 个，沙子收纳盒 1 个，充电宝 1 只，USB 灯 1 个，变色材料 4 张，图册 1 本，共 53 件。</p>	套	2
247	彩虹嘟嘟	<p>材质：木制；</p> <p>产品配件：33cm 直板 20 个，$11*11*9$cm 正方盒 10 个，螺丝 40 个，螺母 40 个，直径 15cm 木轮 8 个，操作指导卡片 6 张，总配件数约 124 件。</p>	套	2
248	大积木	<p>规格：3000 件；</p> <p>材质：松木+ABS 环保塑料。</p>	套	2
249	益智幼教套装	<p>1、材质：橡胶木、ABS、胶合板、玻璃、布、PP、金属。</p> <p>2、尺寸：$\geq 400*340*250$Hmm。</p>	套	2
250	智慧积木	<p>1、规格：≥ 1080 片；扇形$\geq 6.1*3.5*0.8$cm，三角形$\geq 3.9*3*0.8$cm，正方形$\geq 3.9*3*0.8$cm；颜色：红黄蓝绿；材质：ABS。</p>	套	2
251	思维游戏玩学具（高级）	<p>1. 数量：不少于 885 件/套。</p> <p>2. 材质：塑料（ABS）榉木、不织布、铜版纸。</p>	套	2
252	蒙台梭利教具 62 件套	<p>内含：插座圆柱体；棕色梯；粉红塔；音桶；重量板；构成三角形；重量板；几何图形嵌板；三项式；</p>	套	2

		<p>手眼调节掷圈；几何体支柱；立体四子棋；彩色圆柱；长棒；嗅觉筒；味觉瓶；铁制几何嵌板；几何立体组；触觉板；二项式；色板；圆圆板；圆柱体阶梯；1-100连续数板；数棒（3岁以下）；二倍数；乘法板；十进位法及银行游戏；100串珠链；三倍数；黑白串珠棒；平方珠链；塞根板；加、减法板；邮票游戏；分数小人；立方体；数字与筹码；体积组；灰色串珠棒；彩色串珠棒；立方珠链及框架；接龙减龙游戏；砂数学板；纺锤棒箱；加减乘除巨阵盘；数数棒组；彩色小数棒；算术尺；算术天平组；圆形分数板；四方拼盘；分解几何盘；1000串珠链；黄色串珠棒；数学拼板；不规则拼盘；1公分方块组；几何图形板；称盘组；十进位组；几何体阶梯；组合几何体盘；数数看；</p>		
253	福祿贝尔 15 件套	<p>1、材质：A级榉木； 2、工艺：原木上环保水性漆，磨圆角、光滑无毛刺。 带挂绳的毛球线，6个；颜色：红/黄/蓝/橙/绿/紫；毛球直径$\geq 50\text{mm}$； 不带挂绳的毛球线，6个；颜色：红/黄/蓝/橙/绿/紫；毛球直径50mm； 木盒，1个；尺寸：$\geq 323*123*68\text{mm}$ 球体（1个有挂钩，1个没有挂钩）直径$\geq 50\text{mm}$，2个；正方体（1个有挂钩，1个没有挂钩）规格$\geq 50*50*50\text{mm}$，2个；圆柱体（1个有挂钩，1个没有挂钩）规格$\geq 50*50\text{mm}$，2个；细木条（1个长木条，1个短木条）2个；固定架，1个；柱子，2个；横梁，1个；细绳，4个；钩子，4个；木盒$\geq 323*123*68\text{mm}$，1个；正方体$\geq 25*25*5\text{mm}$，8个；木盒$\geq 70*70*65\text{mm}$，1个；长方体$\geq 50*5*12.5\text{mm}$，8个；</p>	套	2

	<p>木盒$\geq 70*70*65$.1 个; 正方体$\geq 25*25*25$mm, 21 个; 大三棱柱$\geq 25*25*35.4$mm, 6 个; 小三棱柱$\geq 17.7*17.7*25$mm, ,12 个; 木盒$\geq 95*95*90$mm,1 个; 正方体$\geq 25*25*25$mm, 12 个; 小三棱柱$\geq 17.7*17.7*25$mm, 12 个; 半圆柱$\geq 25*25$mm, 12 个; 缺角正方体$\geq 25*25*25$mm, 8 个;木盒 $95*95*90$mm,1 个; 长方体$\geq 50*25*12.5$mm, 18 个; 小长方体(垫物)$\geq 25*25*12.5$mm, 12 个; 小长方体(柱子)$50*12.5*12.5$mm, 6 个; 木盒 $95*95*90$mm, 1 个; 正方形$\geq 25*25*25*25$mm 厚 4.5mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等腰直角三角形 $25*25*35.4$mm,内角 $90^\circ *45^\circ *45^\circ$,56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 不等腰直角三角形 $25*50*43.3$mm, 内角 $90^\circ *60^\circ *30^\circ$,56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 等边三角形 $25*25*25$mm,内角 $60^\circ *60^\circ *60^\circ$,56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 菱形 $25*25*25*25$mm, 56 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 圆形 25mm, 56 个; 颜色:红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 半圆形 25mm, 56 个; 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 7 个; 木盒 $270*270*58$mm, 1 个; 1 号线 25mm,320 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 40 个; 2 号线 50mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 3 号线 75mm,80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 4 号线 100mm, 80 根; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 5 号线 125mm, 80 根;颜色: 红/黄</p>		
--	---	--	--

	<p>/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个;6 号线 150mm, 80 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 10 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个;大号圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个;颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个;颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个;颜色:红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 大号半圆线内径 50mm, 外径 60mm, 厚度 5mm, 36 个;颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 中号半圆线内径 37.5mm, 外径 47.5mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色:红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 小号半圆线内径 25mm, 外径 35mm, 厚度 5mm, 36 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 6 个; 木盒 270*270*58mm, 1 个; 点直径 10*5mm, 480 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 60 个; 木盒 220*140*58mm, 1 个; 正方体(带孔)25*25*25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 球体(带孔)直径 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 圆柱体(带孔)直径 25mm, 高 25mm, 24 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/每种颜色各 4 个; 绳子长度 1600mm, 绳子两端大概 30mm, 1 个; 木盒 250*125*64mm, 1 个; 钉子 120 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑/每种颜色各 15 个; 带孔游戏盘 260*230mm, 1 个; 10 行 10 列, 共 100 个孔; 绳子 1230mm, 8 个; 颜色: 红/黄/蓝/橙/绿/紫/白/黑; 木盒 297*297*60mm, 1 个; 1/4 扇形圆柱直径 25mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 1 号 1/4 圆环</p>		
--	--	--	--

		<p>外径 50mm 内径 25mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 2 号 1/4 圆环外径 75mm 内径 50mm 高 25mm, 4 个, 原木色; 1 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、1、2、3/原木色; 2 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、4、5、6/原木色; 3 号带孔立方体 25*25*25mm, 3 个; 四个面分别标注数字 0、7、8、9/原木色; 木盒 196*196*46mm, 1 个;</p> <p>游戏盘 363*363*15mm, 印 144 个小方格, 横 12 格 竖 12 格每套一片, 原木色;</p>		
254	教育实训基地 桌面益智套装	<p>包装尺寸: $\geq 740*320*370$mm;</p> <p>主要材质: ABS 塑料;</p> <p>其它材质: PVC, PP, EVA;</p> <p>配件数量: 内含 1503 件;</p> <p>产品可任意拆装组合成多种机器人、战车、风车、水车、孩子喜欢的齿轮吊架、旋转木马、机械转动原理等科学奥秘。颜色不少于 (红、黄、绿、蓝); 内含教师指导用书两本共 38 课时、配套教学手卡两册共 38 张。内置 16 个收纳盒。</p> <p>提供原材料聚丙烯原材料饰片符合 GB/T31402-2023 塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定, (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌) 抗菌率达到高于 90% 的检测报告。</p>	套	2
255	超大游戏滑道	<p>材质: 木制;</p> <p>产品配置: 总配件数 8 件。包含游戏滑道 1 架, 滑道宽 62cm, 高 56cm; 彩色圆球 4 个 (直径 4cm) 童话小车 3 辆。</p>	套	2
256	彩色多米诺骨牌	<p>规格: $\geq 32.8 \times 16.9 \times 17$cm 材质: 榉木;</p> <p>共计 263 块。</p>	套	2

257	医疗中心	<p>尺寸: $\geq 90 \times 94 \times 110 \text{cm}$; 药膏瓶: 瓶盖直径 $3 \times 10 \text{cm}$, 药片瓶: 瓶身直径 $3.7 \times 6 \text{cm}$, 糖浆瓶: 瓶身直径 $3.7 \times 10 \text{cm}$; 托盘 $25 \times 17.8 \times 0.9 \text{cm}$; 吊瓶尺寸 $5.1 \times 2 \times 9.6 \text{cm}$;</p> <p>材质: 清水部件: 橡胶木、混水部件: 密度板、身高尺/体重器: 榉木夹板、两枚固定 X 光片的白色磁性粒子: 实木+背面软磁 X 光片;</p> <p>医疗包: 清水部件: 榉木, 混水部件: MDF, 小夹子: 夹板, 血压计: 尼龙布绑带, 可按压气囊, 能发声, 针管可抽拉, 药瓶瓶盖可打开。</p>	套	2
258	音乐 33 件套	<p>1、规格: 33 件;</p> <p>2、内含: 砂球、铃鼓、打琴、鱼蛙、木琴等。</p>	套	2
259	双面黑板柜(带万向轮)	<p>1、规格: $\geq 1000 \times 300 \times 1000 \text{mm}$;</p> <p>2、材质: 采用厚度 18mm 的橡胶木实木集成材生产加工而成。符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》的检测标准。油漆: 采用水性漆, 三底两面, 符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》、GB/T22048-2015《玩具及儿童用品中特定二甲酸酯增塑剂的测定》的检测标准; 五金件选用环保五金, 色泽丰富, 锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒可迁移元素符合 GB6675.4-2014 的检测结果。</p> <p>3、结构和工艺: 黑板柜分上下两部分, 上部分是造型磁性黑板, 下部分为两个收纳抽屉。经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 圆角 R 大于 10MM。</p> <p>4、柜体部件连接采用五金件连接。</p> <p>5、配件: 底部配黑色万向轮。</p>	套	2
260	防蝇灯	规格: UV 紫光; 双灯管灭蚊; 双倍灭杀。	台	2

261	三层推车	1、规格： $\geq 42.5*39*89\text{cm}$ 2、材质：碳钢材质，粉末涂层，带万向轮。	套	2
262	地毯-彩色画笔	尺寸： $\geq 240*200\text{cm}$ ； 采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高 5—6 毫米，每平方米克重 1100G。	张	2
263	多彩教具盒小	尺寸： $\geq 26*23*10\text{cm}$ ； 产品采用 PP 塑料制作。	套	48
264	花园主题围板	尺寸： $\geq 74.5*46.5*0.9\text{cm}$ ； 1、采用厚度 9mm 环保三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 2、边缘使用环保木蜡油封边工艺，木蜡油挥发性有机化合物含量、重金属含量符合 GB6675.1-2014/GB6675.4-2014/GB/T22048-2015 标准要求。 3、图案采用 UV 彩色打。 4、搭配护栏使用。	套	3
265	教具盒	尺寸： $\geq 27*18*14\text{cm}$ ； 主体材质 PP。	套	10
266	教具盒	尺寸： $\geq 30*21.5*8.5\text{cm}$ ； 主体材质 PP。	套	10
267	教具盒	尺寸： $\geq 31*21*17.5\text{cm}$ ； 主体材质 PP。	套	10
268	透明分格教具框	尺寸： $\geq 37*24$ (5 个分格)； 材质：塑料。	套	24
269	透明教具盒	尺寸： $\geq 13*25*19\text{cm}$ ； 材质：塑料。	套	60
270	透明教具盒	尺寸： $\geq 29*22*17\text{cm}$ ； 材质：塑料。	套	60
271	透明教具盒	尺寸： $\geq 33*25*21\text{cm}$ ；	套	60

		材质：塑料。		
272	水管滑道积木	1、规格：360件；直通 20.7*20.7*40.9、弯通 7.98*22.5*64、柱子滑梯 54.6*54.6*40.9、黄色斜道滑梯 128.9*21*73、弹射底座 154*67.3*74、S形滑梯 153*65.6*73、连续滑梯 146.5*85.8*73.2、9字形滑梯 152*92.2*73、风车架 61.6*20.6*67.3、风车 52.8*52.8*17.75、橙色底座 48.2*48.2*32.86、橙色喇叭 64*64*40.9、塑料弹子直径 13.6 2、材质 ABS. 以上数据单位都是 mm； 3、颜色：红色、黄色、橙色、蓝色、粉色。	套	2
273	立体彩片积木	1、规格：1120件；8瓣花片 $\geq 3.72*3.72*0.99$ cm； 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、白色、黑色、橙色、紫色。 3、材质：ABS。	套	2
274	A系列玩具	1、规格：600件；三角顶 $\geq 2.77*2.77*2.07$ cm；烟冲 $\geq 2.64*2.64*5.53$ cm；轮轴 $\geq 0.62*0.62*7.34$ cm；四方片 $\geq 4.96*4.96*0.98$ cm；轮子尺寸： $\geq 2.94*2.94*0.98$ cm。 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、黑色。 3、材质：PP。	套	2
275	吸管	1、规格：900件；由吸管和四种街头拼接各种形状规格：吸管 $\geq 0.7*0.7*20.3$ cm；米字接头 $\geq 2.45*2.23*2.35$ cm；米字弯头 $\geq 2.45*2.23*2.35$ cm；横竖接头 $\geq 1.49*1.5*1.62$ cm；联排接头 $\geq 2.42*1*0.85$ cm、三插头 $\geq 2.8*1.5*1.83$ cm。 2、颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色； 3、材质：PE	套	2
276	大号磁性板	材质：金属、硅胶； 每块边长 $\geq 48*48*0.1$ cm 金属磁性板（四角打孔），	套	2

		磁性板正面白色光面，背面黑色磨砂面，磁性板四周包裹食品级硅胶边圈，硅胶边圈厚度 0.6cm。		
277	多米诺	材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：≥22*22*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3*1*9cm；木锤机关：8*9.3*3cm，木锤直径 1.5*5cm；铃铛关卡：8*9.8*3cm；小鸡积木板：4*5.5*0.7cm； 部件：116 块积木、玩法卡片 1 套（5 张）；	套	2
278	榫卯系列一大炮	规格：≥20×12×12cm； 材质：榉木。	套	2
279	新课标科学实验（大班物理化学实验套装）	1、尺寸：≥35*13*26.5cm； 2、56 个制作+288 个化学，16 个新课标实验，包含声光电力磁等多领域材料，含教案培训教研。	套	2
280	12 合 1 棋	内含：跳棋、蛇棋、斗兽棋、九人毛利舞、捕虎棋、虎棋、狐狸与鹅、幸运 26、米字棋、西瓜棋、牛角棋、井字棋、区字棋、飞行棋、五子棋、会狮游戏、单身贵族、象棋、军旗、国际象棋。	套	2
281	触摸板	尺寸：≥275x110x40mm； 底板：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）； 车木：荷木；	套	2
282	数字形状积木对应板	材质：椴木夹板； 规格：底板≥300*300*10mm 粒子厚≥15mm；采用水性油漆。	套	2
283	1-5 圆片积木板	材质：底板/榉木（须用浅色榉木），车木/荷木； 尺寸：≥25x5.8x11.5cm； 部件：1 颗蓝珠、2 颗绿珠、3 颗黄珠、4 颗橙色珠、5 颗红珠；	套	2
284	创意逻辑游戏	尺寸：≥320x225x45mm。	套	2

285	多彩马赛克	尺寸：≥232x197x57mm（木盒）； 产品描述：用30个6种不同颜色的木块，可以在一个平面上或者立体上建立出数百种不同的图案。	套	2
286	天平砝码组	尺寸：≥180x50mm（底座）；≥∅35mm（砝码） 产品描述：两排结实的木托盘上，分别装有4个塑料砝码，高度依次从4到7cm。	套	2
287	螺丝积木组合 游戏-68pcs	材质：荷木、夹板；部件：扳手*1；螺丝刀*1；黑色圆片*4；蓝色三孔弧形片*3；黄色两孔弧形片*3；黄色短螺丝*2；绿色短螺丝*2，蓝色短螺丝*2；红色短螺丝*2；黄色中螺丝*2；蓝色中螺丝*2；绿色中螺丝*2；红色中长螺丝*2；蓝色中长螺丝*2；绿色长螺丝*2；红色螺母*2；蓝色螺母*2；黄色螺母*4；绿色螺母*2；红色正方体螺母*1；黄色正方体螺母*1；绿色正方体螺母*1；蓝色正方体螺母*1；原木色螺圈*4；红色三孔五边形板*2；红色四孔三角形板*2；绿色扇片*1；原木两孔板*3，；原木三孔板*4；原木四孔板*2；原木五孔板*2；原木六孔板*2； 扳手尺寸：120*44*7mm；螺丝刀：115*18mm；黑色圆片：直径50mm；蓝色3孔弧形片：95*39mm；黄色2孔弧形片：60*30*7mm；短螺丝：33*25mm；中螺丝：55*25mm；长螺丝：63.5*25mm；螺母：25*21.5*13mm； 2/3/4/5/6孔长方形连接片： 60/90/120/150/180/*25mm；	套	2
288	螺丝积木组合 游戏-48pcs	材质：荷木、夹板； 扳手*1；螺丝刀*1；黑色圆片*4；蓝色三孔弧形片*2；黄色两孔弧形片*2；黄色短螺丝*2；绿色短螺丝*2，蓝色短螺丝*2；红色短螺丝*2；黄色中螺丝	套	2

		*2; 蓝色中螺丝*2; 红色中长螺丝*1; 绿色长螺丝*1; 红色螺母*2; 蓝色螺母*2; 黄色螺母*2; 绿色螺母*2; 红色正方体螺母*1; 黄色正方体螺母*1; 绿色正方体螺母*1; 原木色螺圈*2; 红色三孔五边形板*2; 绿色扇片*1; 原木两孔板*2,; 原木三孔板*2; 原木四孔板*2; 原木五孔板*2		
289	磁性世界地图+ 白板	底板: 密度板; 粒子: 椴木夹板; 底板: $\geq 725*460*6\text{mm}$ 粒子: 厚 $\geq 3\text{mm}$ 。	套	2
290	织布机	材质: 榉木; 尺寸: $\geq 16.3*38.1*14.2\text{cm}$ 白色纱线 ≥ 14 米, 红绿白宝宝线各 ≥ 6 米; 部件: 织布机 1 个三把梭子红绿白宝宝线各 1 根。	台	2
291	逻辑大师高级 版	规格: $\geq 37*37*63\text{cm}$ 材质: 榉木、椴木夹板 逻辑大师高阶版包括 1 个正方形的游戏盘、36 个积木块、1 本说明书。游戏盘上有 6x6 规格共 36 个方格, 每一个官包含有 6 个方格, 与中阶版相比 积木块数量增加, 难度加大。孩子在游戏时需要根据每行、每列及每官的 6 个图案不能相同的规则完成游戏。 高阶版 36 个积木块上的图案同样采用了中国传统文化的元素, 有亭、中国结、民族乐器、青花瓷、团扇、少数民族 6 个类别共 36 种图案。	套	2
292	编织机	规格: $\geq 30*32*11\text{cm}$; 材质: 塑料、毛线; 产品含有: 梳子、梭子、线轴、毛线。	台	2
293	砧码数棒组	规格: $\geq 74\text{pcs/袋装}$; 材质: 塑料。	套	2
294	医生衣帽	斜纹布涤棉, 尺寸: $\geq 380*600\text{mm}$ 。	个	2
295	护士衣帽	斜纹布涤棉, 尺寸: $\geq 380*600\text{mm}$ 。	个	2

296	我的仿真医疗包玩具	规格： $\geq 21.5 \times 8.5 \times 18\text{cm}$ ； 材质：榉木、椴木夹板、布包。	套	2
297	牙医套装	材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木； 规格： $\geq 220 \times 85 \times 160\text{mm}$ ，牙齿模型 $\geq 110 \times 24 \times 60\text{mm}$ ， 牙齿 $\geq \phi 15 \times 28\text{mm}$ 。	套	2
298	秤	橡胶木、密度板。	个	2
299	收银机	椴木夹板，MDF，实木；主机一个，价格显示器一个， 卷纸一筒（超市用），信用卡一张，一元、两元、 五元的硬币各五枚；10元、20元纸币各 ≥ 5 张。	个	2
300	棒冰组合	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木；	套	2
301	棒棒糖组合	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木；	套	2
302	水果蔬菜 10 盒套	材质：盒子：桦木边框+3mm厚椴木夹板底； 配件：荷木； 包装： $\geq 290 \times 200 \times 280\text{mm}$ ； 单盒规格： $\geq 200 \times 140 \times 55\text{mm}$ ，共10盒蔬果粒子； 部件：10盒，猕猴桃、苹果、橙、梨、香蕉、柠檬、 大蒜、茄子、胡萝卜、香菇各7个；	套	2
303	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共5 片：夹板；桔色底板：密度板；底部前后实木档： 浅色榉木；4个轮子：密度板；白色为硅胶圈； 组装尺寸： $\geq 41.5 \times 30 \times 48\text{cm}$ ；车轮 $\geq \phi 9.5 \times 1.5\text{cm}$ ；	辆	2
304	餐具套(8件套)	材质：盘子：椴木夹板、杯子：压膜、刀叉：榉木（浅 色）； 规格：盘子2个： $D15 \times 1\text{cm}$ 、杯子2个： $D5.5 \times 6\text{cm}$ 、 刀2个 $12 \times 3.2 \times 0.7\text{cm}$ 、叉2个： $12 \times 1.7 \times 0.7\text{cm}$ ；	套	2
305	剪发套装	材质：荷木、MDF、实木； 规格：工具腰带 $230 \times 110\text{mm}$ ，电动剪刀 $35 \times 80 \times 18\text{mm}$ ， 电夹板 $120 \times 25 \times 24\text{mm}$ ，电吹风 $122.8 \times 77 \times 31\text{mm}$ ，梳子 $130 \times 30 \times 9\text{mm}$ ，剪刀 $117 \times 79 \times 14\text{mm}$ 。	套	2

		工艺：油漆+丝印清水部件有上清漆。		
306	清洁套装	材质：榉木、密度板； 规格：≥D235*845mm； 底座φ：≥230mm；	套	2
307	我学穿衣之娃娃套装	规格：≥39.3*36.8*11cm； 材质：软质塑胶； 内含黄色皮肤亚洲男娃、女娃各一个，身高35cm。	套	2
308	食物箱	尺寸：≥22.9*14.3*26.7cm； 材质：塑料；	个	2
309	茶点推车	尺寸：≥48*11*48cm； 材质：塑料； 配置：双层餐具车1辆，电热壶、茶碗、牛奶壶各1个，茶杯、茶托、汤勺各4个，盘子、面包片、刀、叉各2个；	辆	2
310	医疗宠物台	规格：≥40*11*52cm； 材质：塑料、毛绒； 含一只毛绒猫、听诊器、耳镜。	座	2
311	清洁车	规格：≥33.5*18*56.5cm； 材质：塑料； 内含扫帚、拖把、簸箕、水桶等，容易组装。	辆	2
312	阿基米德取水器	1、规格：长≥250cm； 2、材质：不锈钢；中心轴φ114*3mm不锈钢管，螺旋部分304不锈钢，螺距220mm，高度80mm；支撑脚φ60*3mm304不锈钢。	组	2
313	戏水组合	1、规格：≥2200*600*1350mm； 2、材质：304不锈钢；支撑，3mm厚不锈钢板、氩弧焊焊接，拉丝处理。	组	1
314	高分子塑木荡桥	1、规格：≥233*116*150cm； 2、材质：主立柱采用壁厚为2.3mm的直径为114mm	座	1

		镀锌钢管(管材质量均符合 BS1387-1985 标准要求,技术标准符合 BS1387-1985 要求)。 管壁外采用环保型高分子碳纤维材料,同时使用新工艺包裹成型,呈原木形树皮造型,包覆厚度达到 6.5mm。辅管焊接采用 CO2 气体保护焊,整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后,表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化,荡桥板采用橡胶板+直径 16mm 钢芯绳。		
315	步町桥	1、规格: $\geq 40*36*30\text{cm}$, 厚度 $\geq 19\text{mm}$; 2、材质: 主材采用 PE 板切割,PE 防水,表面光滑,不会变脆或碎裂,抗冲击防腐蚀。	个	8
316	石拱桥	1、规格: $\geq 1800*1000\text{mm}$; 2、材质: 花岗岩。	座	1
317	220 件沙水组合	1、规格: 220 件; 2、内含: 水车 1: 长 1230mm; 宽 430mm; 高 380mm 1 个 水车 2: 长 930mm; 宽 430mm; 高 380mm 1 个 水车 3: 长 630mm; 宽 430mm; 高 320mm 2 个 立板 1: 厚: 15 宽 1: 200 宽 2: 280 高: 3666 个 立板 2: 厚: 15 宽 1: 200 宽 2: 280 高: 5286 个 立板 3: 厚: 15 宽 1: 200 宽 2: 280 高: 6806 个 立板 4: 厚: 15 宽 1: 200 宽 2: 280 高: 8316 个 鱼板: 厚: 15 长: 394 高: 150 24 个 挡水板: 厚: 10 长: 500 宽: 4055 个 水泵 1: dn485 个 剖面管 1: 长: 1000 20 个 剖面管 2: 长: 1500 10 个 剖面管 3: 长: 2000 5 个 管道 1: 长: 1000 10 个	套	1

		<p>管道 2:长: 15005 个</p> <p>管道 3: 长: 20002 个</p> <p> 连接器: 4 分 5 个</p> <p>钢丝软管: 25, 2505 根</p> <p>硅胶管: 4 分/35000, 41 根</p> <p>双通: 100*170*1706 个</p> <p>三通: 100*150*2005 个</p> <p>塞子: 100*100*805 个</p> <p>管帽: 4 个</p> <p>铲子 (小): 360*8817 个</p> <p>铲子 (大): 650*1403 个</p> <p>筛网 (小): 直径 15020 个</p> <p>筛网 (中): 直径 20010 个</p> <p>筛网 (大): 直径 2805 个</p> <p>沙桶: 直径 26010 个</p> <p>水车袋: 10 个</p>		
318	<p>●大型多功能城堡</p>	<p>1、类型: 组合型滑梯; 结构如下: 6 个入口 (2 个爬网、2 个抗倍特斜攀爬: 880x770x1200、2 个七步梯: 120cm)、6 个出口 (2 个螺旋滑: 170*170*224cm、4 个直滑梯: 120cm); 22 个围板: 99*12*91cm 框架不锈钢+抗倍特板;</p> <p>2、产品: 尺寸约$\geq 1780*1260*560$cm, 需要深化设计。</p> <p>1、立柱材料: $\geq 120*120$mm 科技生态铝合金热转印木纹立柱, 壁厚≥ 3.5mm, 型材符合 GB/T6892-2015 技术要求, 铝合金表面底层采用低金属静电粉末喷涂处理, 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 面层再经过热转印工艺, 呈现木纹效果, 抗紫外线达到五级标准. 内含: $\Phi 120$ 六头、四头圆立柱共 39 个;</p>	组	1

	<p>2、平台材质: 平台规格$\geq 1120*1120$mm, 不锈钢框架上铺有厚度 15mm 的抗倍特板, 平台表面防滑纹理, 防火耐高温、防水防潮防霉、抗菌易清洁、耐磨耐刮花、耐化学腐蚀、环保无毒、不易变形, 稳定性强。内含: $\Phi 120$ 圆柱四角、六角、半六角三角平台共 10 个; S 型滑梯平台 2 个;</p> <p>3、栏杆及付管材料: 304 不锈钢管件, 尽量减少焊缝和接口。凡是有接口和焊缝处全部采用氩弧焊焊接, 焊缝经二次打磨处理, 无毛刺无尖角。手扶及接口均采用小圆折弯工艺, 无锐口无接结。漆面呈现喷砂效果。内含: 抗贝特楼梯 2 个; 抗贝特楼梯扶手 2 个;</p> <p>4、塑料配件材质: 聚乙烯工程塑料为原料, 材料经造粒改性增强产品强度性能, 经滚塑工艺一次成型, 具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。30cm 落差网 1 个; 60cm 落差网桶 1 个; 180cm 网桶 4 个; 单人吊环云梯 1 个; 花园六角顶(顶部开口)2 个; PE-果树单柱装饰顶 7 个; 芭蕉叶顶 1 个; 彩色风车顶 1 个;</p> <p>5、挡板采用抗倍特板材, 厚度 15mm, 表面色纸层花色多。</p> <p>6、滑梯底面采用 PE 板材一次折弯成型, 滑梯两侧采用 PE 板, 厚度为 19mm, 激光雕刻无锐角, 表面光滑, 平整, 尽量减少焊缝和接口。凡是有接口和焊缝处全部采用氩弧焊焊接, 焊缝经二次打磨处理, 无毛刺无尖角。手扶及接口均采用小圆折弯工艺, 无锐口无接结。直滑 4 个; 190cmS 型滑梯(围板+罩)2 个; 生态木单人出口围板 4 个; 五块树墩过桥 1 个; 生态木出口围板(D 型扶手)2 个; 圆饼荡桥 1 个; 传</p>		
--	--	--	--

	<p>声筒 2 个；鸟巢顶 2 个；生态木各造型门板 14 块；</p> <p>7、缆绳：绳网绳子采用航海船用缆绳，直径 16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管。</p> <p>8、脚盘：镀锌钢板焊接成型，表面机械抛光处理。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>9、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。</p> <p>10、功能性：钻、爬、荡、</p> <p>1、提供同系列（同系列系指具备不低于本滑梯口径立柱或不低于本滑梯最大站台尺寸的系列产品）的儿童滑梯以 GB/T27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》为检验依据的具有 CMA 认证的检验合格报告，检验项目包括但不限于：</p> <p>（1）基本参数滑梯高度：1200-2000mm 之间，宽度 400-500mm，平面开口型滑模的滑道深度\geq200mm；</p> <p>（2）通道：梯子横档或台阶固定应牢固，无旋转或松动现象，间距应相等，与水平面夹角误差应在-3 度~+3 度之间，梯子的横档和/或相应的支撑及梯子扶手握持的支撑面在任意方向上的尺寸应大于 30 小于 45mm，抓持的支撑面截面在任意方向上的尺寸应大于 30 小于 45mm；阶梯最小突出大于 200mm，阶梯最小深度大于 200mm，斜坡坡道表面应进行防滑处理，斜坡坡道倾斜角度应保持不变且小于 30 度；</p> <p>（3）站台：最小宽度或边长应大于 1200mm，应有防滑措施且不得有积水现象。</p> <p>（4）滑道：一般要求滑道接口处的高度差为小于</p>		
--	--	--	--

	<p>2mm, 起始段长度大于 500mm, 滑行段夹角平均值小于 30 度, 滑行段夹角大于 15 度时的圆弧过渡半径大于 600mm, 出口段长度大于 300mm, 高度小于 250mm, 侧边和形状多个滑道之间分隔板的高度大于 150mm, 底面与侧面的夹角为 90-100 度。</p> <p>(5) 扶手、护栏和围栏: 扶手的高度为 700-800mm, 护栏的高度为 700-800mm, 护栏进出口宽度小于等于 500mm, 围栏基本要求应设置防止儿童攀爬穿越而跌落的围栏, 在平台、阶梯、和斜坡上的围栏高度大于 800mm;</p> <p>(6) 承载性能: 滑道承载试验 (1400N, 48h)、通道承载试验 (2100N, 48h)、站台承载试验 (900N, 48h) 合格</p> <p>(7) 外观和涂装: 塑料件表面质量表面应平整、色泽均气, 目视检测不应有明显的色差和色斑, 不应有龟裂破损、修补痕迹、皱纹、气孔、飞边溢料, 凹凸不平等缺陷; 管筒内表面应光滑整洁; 转角过渡要圆滑, 不应有毛刺, 玻璃钢件表面质量表面不允许有裂纹、碳损、明显修补痕迹、布纹显露、皱纹、凸凹不平。色调不一致等缺陷, 转角处过渡要圆滑, 不得有毛刺, 焊接件的外露焊缝表面应平整光滑, 无烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷。</p> <p>(8) 成人可进入性: 出入口直径大于 700mm。</p> <p>(9) 突出物: 可接触部分范围内突出的螺栓螺纹的保护应有永久性保护, 凸出小于 8mm 的螺母和螺栓不能有毛刺, 所有焊缝应平整光滑, 可接触部分范围内的凸出超过 8mm 的角、边和突出部件应圆滑, 且最小曲线半径为 3mm。</p>		
--	--	--	--

		<p>(10) 自由空间：自由空间的高度平面平口型滑梯的滑道通道及配套使用的设备，自由空间的高度应不小于 1100mm。</p> <p>2、提供高强度镀锌钢板，符合 GB/T230.1-2018，按国标洛氏硬度 HRB\geq80HRBW 的检测报告。</p> <p>3、提供高强度镀锌钢管表面耐腐蚀性能，按照 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》进行 48h 中性盐雾实验后，喷漆表面未出现剥落、点蚀现象；同时符合 GB/T228.1-2021、GB/T230.1-2018 检测要求断后伸长率小于 30%，抗拉强度不低于 700MPA，规定塑性延伸强度不低于 550MPA，洛氏硬度\geq75HRBW 的检测报告。</p> <p>4、提供铝合金安全扣件符合 GB/T4340.1-2009 维氏硬度 123HV30 的检测报告。</p> <p>5、提供高强度钢芯缆绳符合 GB6675.1-2014；GB6675.1-2014 检测依据，可迁移元素锑$<$5mg/kg，砷$<$2mg/kg，钡$<$5mg/kg，铬$<$2mg/kg，镉$<$5mg/kg，铅$<$5mg/kg，汞$<$2mg/kg，硒$<$5mg/kg 的检测报告。</p> <p>6、提供抗倍特板甲醛释放量符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》符合检测结果小于等于 0.025mg/立方米的检测报告。</p>		
319	实木树墩	<p>1、规格：直径\geq25cm 左右；</p> <p>2、材质：实木。</p>	个	6
320	户外涂鸦黑板	<p>1、规格：\geq290*86*165cm；</p> <p>2、主木材：采用木材质。</p> <p>3、五金件：所有五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>4、木制工艺：整套木制产品需进行各个部件组装(即</p>	组	1

		试安装)， 组装后按照平面要求对组装位置进行标记。		
321	烧火灶台	可以真正做饭的砖砌烧火灶台	组	2
322	厨房岛台	<p>1、规格：≥L120*W54*H11cm。</p> <p>2、材质：木材：采用松木加工，具有抗腐蚀性和抗虫性，木材不易发生收缩变形。</p> <p>3、油漆：表面喷涂环保户外木蜡油。</p> <p>4、五金：采用户外专用的不锈钢五金件。</p> <p>5、脚套：脚部安装有 ABS 塑料脚套，保证木材远离潮湿，保持干燥。</p> <p>6、封边条：采用 ABS 塑料制作，内里防滑卡槽不易脱落。</p> <p>7、产品：休闲户外长椅造型。</p>	组	1
323	多功能植物体 闲凉亭组合	<p>1、规格：≥L179*W193*H251cm。</p> <p>2、材质：木材：采用松木加工，具有抗腐蚀性和抗虫性，木材不易发生收缩变形。</p> <p>3、油漆：表面喷涂环保户外木蜡油。</p> <p>4、五金：采用户外专用的不锈钢五金件。</p> <p>5、脚套：脚部安装有 ABS 塑料脚套，保证木材远离潮湿，保持干燥。</p> <p>6、封边条：采用 ABS 塑料制作，内里防滑卡槽不易脱落，耐侵蚀保护性能好，圆角处理更安全。</p> <p>7、其它：休闲户外长椅造型。</p>	组	1
324	体能游戏组合	<p>1、规格：≥780*510*240cm；</p> <p>2、材质：立柱材料：≥110*110mm 科技生态铝合金热转印木纹立柱，壁厚≥3.5mm，型材符合 GB/T6892-2015 技术要求，铝合金表面底层采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，面层再经过热转印工艺，呈现木纹效果</p>	组	1

		<p>抗紫外线达到五级标准。共 18 根立柱；</p> <p>3、平台材质：平台规格$\geq 1110*1110\text{mm}$，不锈钢框架上铺有厚度$\geq 15\text{mm}$的抗倍特板，平台表面防滑纹理，防火耐高温、防水防潮防霉、抗菌易清洁、耐磨耐刮花、耐化学腐蚀、环保无毒、不易变形，稳定性强。平台 4 个；五块树墩过桥 1 个；梅花桩 5 个；30cm 落差网桶 1 个；不锈钢树脂过桥有耳片 2 个；</p> <p>4、栏杆及付管材料：304 不锈钢管件，尽量减少焊缝和接口。凡是有接口和焊缝处全部采用氩弧焊焊接，焊缝经二次打磨处理，无毛刺无尖角。手扶及接口均采用小圆折弯工艺，无锐口无接结。漆面呈现喷砂效果。D 型扶手 5 个；</p> <p>5、塑料配件材质：聚乙烯工程塑料为原料，材料经造粒改性增强产品强度性能，经滚塑工艺一次成型，具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。</p> <p>6、挡板采用抗倍特板材，厚度 15mm，表面色纸层花色多，防火耐热耐烟灼、防水防潮防霉、抗菌易清洁、耐磨耐刮花、防撞击、耐化学腐蚀、环保无害、无毒无味、安全卫生、稳定性强、不易变形、造型多样、色彩丰富。抗倍特围板 5 个；</p> <p>7、脚盘：镀锌钢板焊接成型，表面机械抛光处理。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>8、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。</p>		
325	跷跷板	1、规格： $\geq 313*61*88\text{cm}$	组	1

		2、材质: 横杆采用镀锌方钢。表面采用静电粉末喷涂处理. 表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质, 树叶装饰件采用 PE 板切割, PE 防水, 不会变脆或碎裂, 抗冲击防腐蚀。配备专用摇马弹簧、锻炼儿童四肢协调性及平衡能力。		
326	组合秋千	<p>1、规格: $\geq 350*120*230\text{cm}$;</p> <p>2、结构: 坐板 2 个座板尺寸 $720*150\text{mm}$; 内部不锈钢板外浸塑软胶, 厚度 8mm;</p> <p>3、基本要求</p> <p>1) 秋千座椅高度 400mm(可调)</p> <p>2) 秋千悬挂高度 1600mm</p> <p>3) 秋千跌落高度 ≥ 1100</p> <p>4、秋千架材质: U 型支柱采用 $\Phi 114\text{mm}$ 国标镀锌管, 厚度 3.0mm, 整体经特殊抛砂等工艺, 表面处理: 室外聚酯系 (polyester/TGICsystem) 树脂粉体涂装烤漆, 高温固化, 表面光滑, 抗紫外线, 色彩鲜艳, 不易脱落。</p> <p>5、主立柱头部均有盖帽, 避免淋入雨水。</p> <p>6、轴、轴套材质: 45#圆钢. 无缝管 (A3 低碳钢) 表面处理: 机械抛光, 表面处理: 电镀(镀彩)</p> <p>7、轴承型号: 6001 ($12\text{mm}*28\text{mm}*8\text{mm}$) 6002 ($15\text{mm}*32\text{mm}*9\text{mm}$) 6007 ($35\text{mm}*62\text{mm}*14\text{mm}$) 6205 ($25\text{mm}*52\text{mm}*15\text{mm}$)</p> <p>说明: 序号 8 至 18 提供 (具备不低于本次定制秋千跌落高度) 的儿童秋千以 GB/T28711-2012 无动力类游乐设施秋千、GB、T34272-2017 小型游乐设施安全规范的检验报告。</p> <p>8. 材料燃烧性能符合要求</p> <p>9、涂料中铅含量符合要求</p>	组	1

		<p>10、可迁移元素含量符合要求</p> <p>11、邻苯二甲酸酯检测符合要求</p> <p>12、秋千跌落高度</p> <p>13、链条符合要求</p> <p>14、突出物检测符合要求</p> <p>15、挤夹危险检测符合要求</p> <p>16、缠绕危险检测符合要求</p> <p>17、秋千座椅防撞击检测符合要求</p> <p>18、秋千结构强度符合要求</p>		
327	攀爬屋	<p>1、规格：$\geq 450*480*330\text{cm}$；结构：树屋带有攀岩板，滑道和楼梯；入口一侧为攀岩板+步行梯、另一侧为攀岩板，出口为一个单滑道、滑道长度约120-150cm；</p> <p>2、材质：镀锌方管加 PE 材质。</p> <p>3、平台直径 $200*200\text{cm}$，高 90cm。</p>	组	1
328	功能性鸟笼	<p>1、规格：$\geq 280*280*510\text{cm}$；结构：底部出入口为同一个螺旋楼梯；中间为镀锌钢板和镀锌钢管组成的圆形笼状空间；屋顶为钢结构的塑料条组成的仿真茅草形状；</p> <p>2、材质：主立柱采直径 219mm 镀锌钢管。表面采用静电粉末喷涂处理。表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准。</p> <p>3、栏杆及付管材料：采用镀锌钢管 $\phi 32\text{mm}$、$\phi 38\text{mm}$、$\phi 48\text{mm}$、厚度 2.5mm，焊接工艺采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊（符合 GB/T8810-1995 要求）。表面采用低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳，符合国家游乐设备安全标准。</p> <p>4、外侧贴面采用抗倍特板材，表面色纸层花色多，</p>	组	1

		<p>防火耐热耐烟灼、防水防潮防霉、抗菌易清洁、耐磨耐刮花、防撞击、耐化学腐蚀、环保无害、无毒无味、安全卫生、稳定性强、不易变形、造型多样、色彩丰富。</p> <p>5、屋顶框架采用 304 不锈钢加工框架外铺仿真塑料条，抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。</p> <p>6、攀爬网采用直径 16mm 钢芯绳，拉力大，高强耐磨等特点。</p> <p>7、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。</p> <p>8、所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p>		
329	高分子塑木荡桥	<p>1、规格：$\geq 233*116*150\text{cm}$</p> <p>2、材质：主立柱采用壁厚为 2.3mm 的直径为 114mm 镀锌钢管（管材质量均符合 BS1387-1985 标准要求，技术标准符合 BS1387-1985 要求）。管壁外采用环保型高分子碳纤维材料，同时使用新工艺包裹成型，呈原木形树皮造型，包覆厚度达到 6.5mm，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。辅管焊接采用 CO2 气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装置，可保证户外使用五年以上。荡桥板采用橡胶板+直径 16mm 钢芯绳。</p>	套	1
330	滑索	1、规格： $\geq 2334*320*400\text{mm}$ ；索道总长度为 11500mm；	组	1

		<p>结构: 2334mm (高边) 1800 (低边) mm , 下滑最低处, 脚距地面约 300mm;</p> <p>2、材质: 滑索主功能区域立柱采用直径 114mm, 厚度 2.3mm 镀锌管, A 型架采用直径 89mm 镀锌钢管, 表面采用低金属静电粉末喷涂处理, 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 达到五级抗紫外线标准, 颜色保持长久鲜艳, 符合国家游乐设备安全标准。</p> <p>3、付管材料: 采用 $\phi 60$mm, 厚度 2.5mm 镀锌钢管, 焊接工艺采用氩弧焊。表面采用低金属静电粉末喷涂处理, 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 达到五级抗紫外线标准, 颜色保持长久鲜艳, 符合国家游乐设备安全标准。</p> <p>4、滑索绳采用专用滑索钢丝, 不锈钢卡头, 拉力大, 高强耐磨等特点。</p> <p>5、绳网绳子采用航海船用缆绳, 直径 16mm, 中芯为镀铬钢丝外套胶管, 强度高, 使用持久。</p> <p>6、塑料配件材质: 聚乙烯工程塑料为原料, 材料经造粒改性增强产品强度性能, 经滚塑工艺一次成型, 具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。</p> <p>7、紧固件: 304 不锈钢材质; 种类: 采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动, 可预防任意调整功能。</p>		
331	综合攀爬体	<p>1、规格: $\geq 420 \times 370 \times 130$cm; 结构: 六边形 (倾斜式, 一边高度 ≥ 100cm, 一边 ≥ 60cm, 预埋式, 预埋深度 30cm)。</p> <p>2、材质: 立柱: 直径 114mm; 框架采用直径 60mm, 厚度 2.5mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理。表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质, 符合国家安</p>	组	1

		<p>全标准。</p> <p>绳网：绳子采用航海船专用缆绳，直径 16mm，中芯为 6 股镀铬钢丝外套胶管。</p> <p>紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。</p>		
332	小花房	<p>尺寸：≥1090×600×1150。</p> <p>配件：银色支架；涂层；橘色支架；图层；轮子。</p> <p>材质：银色支架：涂层。</p> <p>橘色支架：涂层。</p> <p>轮子：EVA、PP、塑料连接件：PP。</p> <p>塑料罩：PVA、覆膜板；夹板、主架：松木。</p>	组	1
333	动物之家	<p>1. 整体材质为松防腐木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨脂类防水清漆，总共三道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力强，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>2、五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。</p> <p>3、其他：根据现场情况出详细 3D 效果图，按图生产。</p>	组	1
334	围栏	<p>1. 整体材质为防腐木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨脂类防水清漆，总共三道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力强，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患，</p> <p>2、五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。</p> <p>3、其他：根据现场情况出详细 3D 效果图，按图生产。</p>	组	2
335	感统游戏套装	<p>1、儿童摇摆板：材质：塑料+金属尺寸：宽 45cm，高 14cm、长 121.5cm 4 个</p> <p>2、连接式独木桥：材质：塑料+橡胶尺寸：</p>	组	1

		<p>50*13*8-10cm 绳长 45cm, 总长: 5.2 米 2 个</p> <p>3、环球大冒险: 材质: 橡胶尺寸: 28cm2 个</p> <p>4、敏捷训练组: 绳子高度可调节, 从最低 15cm 调高到最高 40cm。离地 15~20~25~30~35~40cm, 绳长 4.25m 宽 0.95m。材质: 金属+尼龙绳尺寸: 长 5.6 米-宽 1.43 米-高 52cm1 套</p> <p>5、障碍钻跨栏一套包含: 8 个底座、12 根杆子、4 个扁口呼啦圈 12 个搭扣。材质: PP 尺寸: 底座 20*10cm、呼啦圈 80cm、杆 150cm2 套</p> <p>6、运动平衡组: 材质: ABS+PP 尺寸: 200*48*80cm 球规格: 7cm2</p> <p>7、迷你标志桶: 每套 6 只, 6 种颜色; 材质: PE(聚乙烯)尺寸: 高 16cm, 底直径 10cm8 套</p> <p>8、俯卧撑测试仪: 材质: 橡胶尺寸: 80*20*13cm2 个</p> <p>9、足球训练梯材质碳钢+丙纶织布尺寸 320*40cm (8 格) 2 个</p> <p>10、棒棒糖翻转杯: 材质: 塑料尺寸: 规格: 7.5x16cm 重量: 80g/只 1 个</p>		
336	酷跑新型组合 套装	<p>1、百变 1 号箱: 外皮材质: PVC 夹网布; 内芯材质: Epe 珍珠棉; 尺寸: 75cm*60cm*10cm (±1cm) 2 个</p> <p>2、百变 2 号箱: 外皮材质: PVC 夹网布; 内芯材质: Epe 珍珠棉; 尺寸: 75cm*60cm*20cm (±1cm) 2 个</p> <p>3、百变 3 号箱 A 款: 外皮材质: PVC 夹网布; 内芯材质: Epe 珍珠棉; 尺寸: 75cm*30cm*20cm (±1cm) 2 个</p> <p>4、百变 3 号箱 B 款: 外皮材质: PVC 夹网布; 内芯材质: Epe 珍珠棉; 尺寸: 75cm*30cm*20cm (±1cm) 2 个</p>	套	1

	<p>5、百变3号箱C款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*30cm*15cm（±1cm）2个</p> <p>6、百变3号箱D款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*30cm*15cm（±1cm）2个</p> <p>7、百变4号箱A款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*60cm*39cm（±1cm）2个</p> <p>8、百变4号箱B款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*60cm*20cm（±1cm）2个</p> <p>9、多功能垫——方格款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）2个</p> <p>10、多工能垫——虚线款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）2个</p> <p>11、多功能垫——跳远款A：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）2个</p> <p>12、多功能垫——跳远款B：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）2个</p> <p>13、分类滑梯A款外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*55cm*70cm（±1cm）1个</p> <p>14、分类滑梯B款：外皮材质：PVC夹网布；内芯材质：Epe珍珠棉；尺寸：75cm*120cm*30cm（±</p>		
--	--	--	--

		<p>1cm)</p> <p>15、平衡木 A 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉；尺寸：60cm*30cm*25cm (±1cm)</p> <p>16、平衡木 B 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉；尺寸：60cm*30cm*35cm (±1cm)</p> <p>17、异形坦克墩：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉；尺寸：80cm*100cm*45cm (±1cm)</p> <p>18、定点垫：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：60cm*45cm*10cm (±1cm)</p> <p>19、弧顶跳箱第一级：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：33cm*40cm*30cm (±1cm)</p> <p>20、弧顶跳箱第二级：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：100cm*50cm*30cm (±1cm)</p> <p>1 个</p> <p>21、弧形跳箱第三级：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：100cm*60cm*30cm (±1cm) 1 个</p> <p>22、弹力垫：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：50cm*50cm*20cm (±1cm) 1 个</p> <p>23、多工能单杠：材质：碳钢管；尺寸：120cm*110cm；可调节高度：120cm-150cm 1 个</p> <p>24、索马里方体 A 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：60cm*60cm*60cm (±1cm) 1 个</p> <p>25、索马里方体 B 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：90cm*60cm*30cm (±1cm) 1 个</p> <p>26、索马立方体 C 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：60cm*60cm*60cm</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(±1cm) 1 个</p> <p>27、索马立方体 D 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：90cm*60cm*30cm</p> <p>(±1cm) 1 个</p> <p>28、索马立方体 E 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：60cm*60cm*60cm</p> <p>(±1cm) 1 个</p> <p>29、索马立方体 F 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：90cm*30cm*60cm</p> <p>(±1cm) 1 个</p> <p>30、索马立方体 G 款：外皮材质：PVC 夹网布；内芯材质：Epe 珍珠棉尺寸：尺寸：60cm*60cm*30cm</p> <p>(±1cm) 1 个</p> <p>31、标志杆：材质：ABS 材质；尺寸：150cm*2.5cm15 个</p> <p>32、单元标志桶：材质：环保塑料材质；尺寸：30cm*52cm10 个</p> <p>33、多边敏捷圈：材质：环保 ABS 材质；尺寸：54cm*54cm16 个</p> <p>34、连接扣：材质：塑料；尺寸：10cm*3cm16 个</p> <p>35、BOSS 球：材质：环保聚乙烯材料；尺寸：46cm*17cm4 个</p> <p>36、沙球：材质：PVC 材质尺寸：8cm；规格：1LB;4 个</p> <p>37、课程：1 套</p> <p>38、入园培训：1 次</p>		
337	幼儿双人骑乐三轮车	<p>1、规格：≥110x56x65cm；</p> <p>2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径 30*60MM 和 30*70MM,厚度为 1.3-1.8MM,幅管直径</p>	辆	2

		25MM,厚度为 1.5MM,塑粉: 环保塑粉。塑粉采用静电喷涂,经高温烘烤,整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能,无毒。轮子: 内部用尼绒塑料,外部用 TP 注塑工艺而成。		
338	幼儿计程车	1、规格: $\geq 113 \times 56 \times 65 \text{cm}$; 2、材质: 原材料是镀锌钢管,主架钢管规格直径 30*60MM 和 30*70MM,厚度为 1.3-1.8MM,幅管直径 25MM,厚度为 1.5MM,塑粉: 环保塑粉。塑粉采用静电喷涂,经高温烘烤,整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能,无毒。轮子: 内部用尼绒塑料,外部用 TP 注塑工艺而成。	辆	2
339	幼儿三轮脚踏车	1、规格: $\geq 83 \times 56 \times 65 \text{cm}$; 2、材质: 原材料是镀锌钢管,主架钢管规格直径 30*60MM 和 30*70MM,厚度为 1.3-1.8MM,幅管直径 25MM,厚度为 1.5MM,塑粉: 环保塑粉。塑粉采用静电喷涂,经高温烘烤,整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能,无毒。轮子: 内部用尼绒塑料,外部用 TP 注塑工艺而成。	辆	4
340	幼儿出租车中号	1、规格: $\geq 106 \times 56 \times 65 \text{cm}$; 2、材质: 原材料是镀锌钢管,主架钢管规格直径 30*60MM 和 30*70MM,厚度为 1.3-1.8MM,幅管直径 25MM,厚度为 1.5MM,塑粉: 环保塑粉。塑粉采用静电喷涂,经高温烘烤,整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能,无毒。轮子: 内部用尼绒塑料,外部用 TP 注塑工艺而成。	辆	8
341	幼儿出租车大号	1、规格: $\geq 113 \times 73 \times 65 \text{cm}$; 2、材质: 原材料是镀锌钢管,主架钢管规格直径 30*60MM 和 30*70MM,厚度为 1.3-1.8MM,幅管直径 25MM,厚度为 1.5MM,塑粉: 环保塑粉。塑粉采用静电喷涂,经高温烘烤,整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能,无毒。轮子: 内部用尼绒塑料,外部用 TP 注塑工艺而成。	辆	8

		电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒。轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。		
342	幼儿双人脚踏车	1、规格： $\geq 110 \times 56 \times 65 \text{cm}$ ； 2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径30*60MM和30*70MM，厚度为1.3-1.8MM，幅管直径25MM，厚度为1.5MM，塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒。轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。	辆	2
343	幼儿警车	1、规格： $\geq 105 \times 53 \times 65 \text{cm}$ ； 2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径30*60MM和30*70MM，厚度为1.3-1.8MM，幅管直径25MM，厚度为1.5MM，塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒。轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。	辆	2
344	幼儿三轮赛车	1、规格： $\geq 92 \times 56 \times 65 \text{cm}$ ； 2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径30*60MM和30*70MM，厚度为1.3-1.8MM，幅管直径25MM，厚度为1.5MM，塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒。轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。	辆	1
345	幼儿兜风车	1、规格： $\geq 110 \times 56 \times 65 \text{cm}$ ； 2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径30*60MM和30*70MM，厚度为1.3-1.8MM，幅管直径25MM，厚度为1.5MM，塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、	辆	1

		力学性能、耐热性能，无毒。轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。		
346	幼儿消防车	1、规格： $\geq 118 \times 56 \times 65 \text{cm}$ ； 2、材质：原材料是镀锌钢管，主架钢管规格直径30*60MM和30*70MM，厚度为1.3-1.8MM，幅管直径25MM，厚度为1.5MM，塑粉：环保塑粉。塑粉采用静电喷涂，经高温烘烤，整车具有良好的耐酸性能、力学性能、耐热性能，无毒。 轮子：内部用尼绒塑料，外部用TP注塑工艺而成。	辆	1
347	户外运动探索区套装	1、户外运动探索区-大方箱箱体：尺寸：860*860*844；材质：防腐木+金属件；2组 2、户外运动探索区-大方箱平台顶板：尺寸：856*856*30 材质：安全塑料；1组 3、户外运动探索区-大方箱半月形顶板：尺寸：856*856*30；材质：安全塑料；1组 4、户外运动探索区-钻洞面板：尺寸：760*740；材质：户外防雨皮；1组 5、户外运动探索区-门帘面板：尺寸：760*740；材质：户外防雨皮；1组 6、户外运动探索区-投掷面板：尺寸：760*740；材质：户外防雨皮；1组 7、粘粘球：配置数量：粘粘球*24PCS；尺寸：粘粘球直径约6cm；材质：拉毛布+喷胶棉；1组 8、户外运动探索区-爬梯面板：尺寸：756*805*22；材质：金属件；4组 9、户外运动探索区-绳网面板：尺寸：756*805*22；材质：金属件+绳索；1组 10、户外运动探索区-小方箱箱体：尺寸：590*590*590；材质：防腐木+金属件+户外防雨皮+	套	1

	<p>安全塑料；1组</p> <p>11、户外运动探索区-长木板：尺寸：1800*345*65； 材质：防腐木；2组</p> <p>12、户外运动探索区-攀岩板：尺寸：1300*345*70； 材质：厚度尺寸不含抓手和卡件，防腐木+黑色PE板+安全塑料</p> <p>13、户外运动探索区-双爬梯（大）：尺寸： 780*550*1215；材质：防腐木+金属件+黑色PE板</p> <p>14、户外运动探索区-双爬梯（中）：尺寸： 554*540*600；材质：金属架；2组</p> <p>15、户外运动探索区-双爬梯（小）：尺寸： 554*440*300；材质：金属架；2组</p> <p>16、户外运动探索区-单爬梯（长）：尺寸： 1800*345*70；材质：防腐木+圆木棒；2组</p> <p>17、户外运动探索区-单爬梯（短）：尺寸： 800*345*70；材质：防腐木+圆木棒；1组</p> <p>18、户外运动探索区-绳爬梯：尺寸：1300*345*70； 材质：防腐木+绳索；2组</p> <p>19、户外运动探索区-拱形爬梯：尺寸： 829*599*345；材质：PE板+圆木棒；1组</p> <p>20、户外运动探索区-中轮胎：尺寸：Φ640*T200； 材质：安全塑料；4组</p> <p>21、户外收纳拖车：尺寸：1070*600*189；材质： 安全塑料+金属件；1组</p> <p>22、户外运动探索区-小轮胎：尺寸：Φ400*T150； 材质：安全塑料；4组</p> <p>23、户外运动探索区-滚轮推杆L型：尺 寸：830*430；材质：安全塑料+金属；2组</p> <p>24、户外运动探索区-滚轮推杆T型：尺</p>		
--	---	--	--

		<p>寸:830*880; 材质: 金属+安全塑料; 2 组</p> <p>25、户外运动探索区-中轮胎: 尺寸: $\phi 640$*T200; 材质: 安全塑料; 3 组</p> <p>26、户外运动探索区-轮胎滑板车: 材质: LLDPE+PE 板; 材种: LLDPE 塑料开模, 18mm 厚 PE 板+户外不锈钢万向轮+六股钢丝绳; 尺寸: 64*64*24CM; 2 组</p> <p>27、户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板: 尺寸: $\phi 440$*T120; 材质: 安全塑料; 2 组</p> <p>28、户外运动探索区-中轮胎绳网盖板: 尺寸: $\phi 440$*T25; 材质: 金属件+绳网; 1 组</p> <p>29、户外运动探索区-大轮胎: 尺寸: $\phi 800$*T100; 材质: 安全塑料; 6 组</p> <p>30、户外运动探索区-大轮胎凹凸盖板: 尺寸: $\phi 680$*T70; 材质: 安全塑料; 3 组</p>		
348	趣味建构游戏 套装	<p>主要材质: TPE, 微晶材料;</p> <p>配件数量: 894 件;</p> <p>基础材料类:</p> <p>100mm*100mm*50mm 趣味方砖 80 块;</p> <p>200mm*100mm*5mm 趣味长钻 80 块;</p> <p>120mm*120mm*30mm 单联板 12 块; 240mm*120mm*30mm 双联板 8 块; 360mm*120mm*30mm 三联板 10 块;</p> <p>480mm*120mm*30mm 四联板 6 块; 120mm*120mm*60mm 单联小趣味块 10 块; 120mm*120mm*120mm 单联大趣味块 12 块; 240mm*120mm*120mm 双联趣味块 12 块;</p> <p>360mm*120mm*120mm 三联趣味块 4 块;</p> <p>480mm*120mm*120mm 四联趣味块 6 块;</p> <p>240mm*240mm*120mm 方体四联块 8 块;</p> <p>360mm*120mm*120mm 拱形四联块 5 块;</p> <p>240mm*240mm*120mm L 型三联块 4 块;</p>	套	1

		<p>360mm*240mm*120mmL 型四联块 4 块； 360mm*240mm*120mmT 型四联块 4 块； 240mm*120mm*120mm 日字双联块 12 块； 120mm*120mm*120mm 小三角块 12 块； 240mm*120mm*120mm 斜边三角块 4 块； 240mm*240mm*120mm 大三角块 6 块； 240mm*120mm*60mm 半圆形块 4 块；ϕ40*60mm 拼接件 162 个；ϕ38*186mm 连接管 20 根；ϕ38*306mm 连接管 40 根；ϕ38*475mm 连接管 30 根；ϕ38*567mm 连接管 20 根；ϕ95*20mm 固定器 60 个；ϕ200*80mm 连接盘 6 个；ϕ230*80mm 车轮 24 个；ϕ210*80mm 转动盘 6 个；</p> <p>场景材料类： 120mm*120mm*25mm 方形印刷牌 160 块；Φ180*30mm 圆形印刷牌 20 个；1200mm 游戏绳 6 根；646mm*330mm 小蓝色布 6 块；646mm*330mm 小红色布 6 块；499mm*984mm 大蓝色布 6 块；499mm*984mm 大红色布 6 块；</p> <p>教辅资料类： 教师指导手册 3 本；操作提示卡 3 套；</p>		
349	户外储物棚	<p>材质：安全塑料+户外防雨布尺寸：$\geq 390 \times 100 \times 200$cm。</p>	套	6
350	单元积木砖	<p>长方形砖块，1120 块，外部：软塑料外皮，内部：黑色塑料内部部件，规格：$\geq 12\text{cm} \times 3\text{cm} \times 6\text{cm}$。 斜边砖块，40 块，外部：软塑料外皮，内部：黑色塑料内部部件，规格：$\geq 12\text{cm} \times 6\text{cm} \times 3\text{cm}$。 正方形砖块，160 块，外部：软塑料外皮，内部：黑色塑料内部部件，规格：$\geq 6\text{cm} \times 6\text{cm} \times 3\text{cm}$。 瓦片，108 块，材质：橡胶</p>	套	1

		<p>横梁, 1 套, 材质: 铝</p> <p>服装, 10 套, 衣服: $\geq 25\text{cm} \times 38\text{cm}$, 帽子: $\geq 18.7\text{cm} \times 10\text{cm} \times 23\text{cm}$。</p> <p>尖头铲子, 6 把, 规格: 抹灰板 $12.5\text{cm} \times 6\text{cm}$ 手柄长: 10cm。材质: 铁</p> <p>水桶, 5 个, 规格: 高: 9cm, 上径: 18cm, 下径: 15cm。材质: 铁。颜色随机</p> <p>托灰板, 6 把, 规格: 托板: $15\text{cm} \times 10\text{cm}$, 手柄长: 10.7cm。材质: 铁。颜色随机</p> <p>舀沙勺, 4 个, 规格: $22.5\text{cm} \times 8\text{cm}$。材质: 铁</p> <p>推车, 2 辆, 外包装: $17\text{cm} \times 10.5\text{cm} \times 50\text{cm}$。材质: 铁。颜色随机</p> <p>手套, 20 套, 儿童专用手套, 颜色随机。橡胶材质防滑耐磨。</p> <p>水平尺, 2 个, 规格: $30\text{cm} \times 6\text{cm}$。</p> <p>墨斗线, 1 套, 内含: 7m 自卷式墨斗 1 个, 墨汁 1 瓶。</p> <p>垂直尺, 1 套, 内含: 3 种规格垂直尺 $8 \times 5\text{cm}$; $10\text{cm} \times 10\text{cm}$; $15\text{cm} \times 15\text{cm}$。各一个。材质: 塑料。</p> <p>儿童专用水洗砂, 1 袋, $50\text{KG}/\text{袋}$</p> <p>儿童专用砌砖粉, 15 袋, $1\text{KG}/\text{袋}$</p>		
351	不倒翁跨栏	<p>4 只/套尺寸: $\geq 620 \times 240 \times \text{H}200/250/300/350\text{mm}$</p> <p>材质: PVC 管, 外壁由弹性塑胶包括安全耐用。</p> <p>碰倒后会弹起的跨栏! 每套 4 个不同高度。4 个跨栏同时依次等距排列, 进行连续跨跳练习, 也可单独使用。适用于各种年龄。是训练跨跳能力, 让孩子体验惯性后的身体平衡感觉的最佳用具。</p>	套	2
352	踩高跷	<p>六个颜色各一对, 材质: 塑料。</p> <p>承重 ≥ 200 斤, 带防滑垫。</p>	组	4

353	钻山洞	环保 PE 材质，稳固防滑动，规格 \geq ：73x78cm，8个/套。	套	1
354	跳马套装	四色跳马 1 套：梯形结构。牛津布软包，尺寸： \geq 20*50cm+79*46cm，高 \geq 60cm。 跳板 1 个： \geq 50*80*20cm。	套	6
355	跳马	可调节高度 45-65CM，皮革面料，整体结实不易倾斜	套	12
356	PE 攀爬箱	尺寸： \geq 60*60*60cm，厚度 \geq 1.5cm。 材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS，所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。	个	2
357	PE 攀爬箱	尺寸： \geq 80*80*80cm，厚度 \geq 1.5cm。 材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS，所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。	个	2
358	PE 攀爬箱	尺寸： \geq 100*100*100cm，厚度 \geq 1.5cm。 材质：PE 聚乙烯材料+铝合金烤漆+ABS，所有框架均采用高级铝合金连接条，经过初级阳极氧化再喷粉加热处理，不褪色耐腐蚀。	个	2
359	滚筒 2	PP 材质。 直径 \geq 500，长 \geq 900，厚度 \geq 12mm。	个	2
360	滚筒 3	PP 材质。 直径 \geq 560，长 \geq 1200，厚度 \geq 12mm。	个	2
361	充气连轴轮	大轮胎轴杆总长度：80cm；轮胎直径：48*48cm。 厚度 \geq 6.5cm；轴杆直径 \geq 2.1cm。	件	4
362	充气连轴轮	小轮胎直径 \geq 28*28cm；厚 \geq 6cm；轴杆直径 1.6cm，轴杆长度 59cm。	件	4
363	三步双梯	1. 材质：采用松木； 2. 尺寸： \geq 1000*440*140mm。	件	4
364	四步双梯	1. 材质：采用松木；	件	4

		2. 尺寸: $\geq 1200*440*140\text{mm}$ 。		
365	五步双梯	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1500*440*140\text{mm}$ 。	件	4
366	开放式收纳棚	尺寸不低于 $\geq 10*2*2\text{m}$, 框架钢结构耐力板。	组	1
367	波纹滚筒 1	1、规格: $\geq \phi 500*1200\text{mm}$ 2 个 $\phi 500*1000\text{mm}$ 2 个直径。	组	1
368	波纹滚筒 2	1、规格: $\geq \phi 600*1200\text{mm}$ 2 个 $\phi 600*1000\text{mm}$ 2 个直径。	组	1
369	三折 2 号游戏垫	边长: $\geq 800*2400\text{mm}$; 厚度: 130mm 帆布/加厚珍珠棉。	张	10
370	双折 3 号游戏垫	边长: $\geq 1000*2000\text{mm}$; 厚度: 130mm 帆布/加厚珍珠棉。	张	10
371	创乐元素玩具套装	1、规格: 38 件套 2 洞-2 插: $630*630*634\text{mm}$ 3 个 2 洞 1 插 1 梯: $630*630*635\text{mm}$ 5 个 对面 2 插 2 梯: $630*630*637\text{mm}$ 1 个 圆形管塞: $\phi 40*19\text{mm}$ 吹塑方体 PVC 型材: $73*73*600\text{mm}$ 方形爬梯: $1380*350*800\text{mm}$ 1 个 方体独木桥: $1200*320*77\text{mm}$ 2 个 方体独木桥: $1200*320*77\text{mm}$ 2 个 方体独木桥: $1200*320*77\text{mm}$ 2 个 单边 U 形管: $1590*210\text{mm}$ 2 个 70 立柱: $\phi 32*691\text{mm}$ 8 个 悬空梯: $1600*550*110\text{mm}$ 1 个 五步走梯: $884*38*486\text{mm}$ 1 个 拱爬桥: 1540mm 1 个 方形爬网: $1540*410*330\text{mm}$ 1 个 大小圆过河桥: 1540mm 1 个	套	1

		<p>圆形三步梯：1540*410*330mm1 个</p> <p>波浪过桥：1540*410*330mm2 个</p> <p>平衡大圆墩：355*260mm2 个</p> <p>平衡小圆墩：355*250mm1 个</p> <p>转弯桥：右转 1200*1200*500mm1 个</p> <p>提供塑料件符合 T/ZZB0332-2018《小型游乐设施 儿童滑梯》、GB/T16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法第二部分：氙弧灯》，大于等于 500h 耐老化性能试验后，外观颜色变化评级应不小于 4 级的检测报告</p>		
372	空心积木	<p>1、材质：采用松木。</p> <p>2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。</p> <p>3. 尺寸：长板条：64*15.5*2cm12 个，矩形中空积木 I：16*16*10cm6 个，矩形中空积木 II：24*16*10cm24 个，矩形中空积木 III 32*16*10cm60 个，矩形中空积木 IV：48*16*10cm10 个，中空三角形：16*16*10cm18 个；共 6 种形状，130 件/套。</p>	套	2
373	户外碳化积木组合	<p>1、材质：碳化松木。</p> <p>2、表面户外环保水性漆涂饰。</p> <p>3、产品经过粗磨细磨，表面光滑无棱角。</p> <p>4、共 22 种形状 866 片</p> <p>长条板(有槽)：120*10*2.5cm12 个，</p> <p>正方形 I：10*10*5cm120 个，</p> <p>正方形 II：10*10*2.5cm132 个，</p> <p>长方形 I：20*10*5cm200 个，</p> <p>长方形 II：20*10*2.5cm160 个，</p>	套	2

		<p>长方形III：40*10*2.5cm66个，</p> <p>长方形IV：60*10*2.5cm40个，</p> <p>长方形（开槽）V：60*10*2.5cm6个，</p> <p>长方形VI：80*10*2.5cm18个，</p> <p>三角形：39*20*2.5cm12个，</p> <p>直角三角形：40*20*2.5cm8个，</p> <p>圆柱积木I：Φ10*20cm6个，</p> <p>圆柱积木II：Φ10*40cm2个，</p> <p>圆柱积木III：Φ5*10cm20个，</p> <p>圆柱积木IV：Φ5*20cm20个，</p> <p>圆柱积木V：Φ5*40cm10个，</p> <p>半圆环积木：30*15*2.5cm6个，</p> <p>半圆积木：15*7*2.5cm6个，</p> <p>1/4圆环积木：40*15*2.5cm8个，</p> <p>扇形积木：半径为20CM8个，</p> <p>Y型：40*30*2.5cm2个，</p> <p>三叉路：40*30*2.5cm4个。</p>		
374	积木收纳车	<p>打开尺寸≥L800*W520*H870mm；</p> <p>折叠尺寸≥L800*W520*H100mm；</p> <p>把手可调节，最低把手≥72cm，带框尺寸≥44*55*26cm，配有4只载重滚动车轮，能够360度旋转。</p>	个	10
375	平板车	<p>防腐松+户外油漆；</p> <p>尺寸：≥80*69cm。</p>	个	4
376	箱型拖车	<p>防腐松+户外油漆；</p> <p>尺寸：≥80*60*40cm。</p>	个	4
377	儿童高尔夫	<p>1、金属真洞杯：材质：不锈钢；尺寸：10.8cm*15cm；4个</p> <p>2、橡胶推杆盘：材质：软橡胶；尺寸：15.5cm；9</p>	套	1

	<p>套</p> <p>3、果岭旗：材质：不锈钢、铝合金、纤维、尼龙； 尺寸：旗杆高 85cm、小旗 18*12cm；4 组</p> <p>4、草坪胶：规格：2KG；2 桶</p> <p>5、果岭草：材质：全新聚乙烯 PE 材质、PP 基布； 规格：草长 16mm；40m²</p> <p>6、打击垫：材质：强韧尼龙草、高弹吸震棉；尺寸： 150cm*150cm*3cm；4 个</p> <p>7、果岭知识靶心训练器：材质：铁管、涤纶；尺寸： 120cm-150cm*66cm；2 组</p> <p>8、帐篷靶场：材质：不锈钢、纤维、尼龙；尺寸： 20m*180cm，网深 100cm，网高 140cm；9 套</p> <p>9、投壶：材质：合金；尺寸：34cm*15cm；2 套</p> <p>10、体能圈：材质：聚乙烯尺寸：30cm；2 组</p> <p>11、教师体格棒：材质：高密度泡棉尺寸：80cm；2 根</p> <p>12、幼儿体格棒：材质：高密度泡棉；尺寸：72cm； 18 根</p> <p>13、教师平衡带：材质：硅胶；2 个</p> <p>14、幼儿平衡带：材质：硅胶；18 个</p> <p>15、吸球器：材质：PP；尺寸：82cm、置球袋直径 15cm、置球袋长 36cm；1 个</p> <p>16、便携球筐：材质：PVC；尺寸：口径 21cm、高 度 16.6cm；2 个</p> <p>17、黄色高尔夫球：材质：橡胶；规格：1.68 英寸； 10 个</p> <p>18、双色粘粘球：材质：丝绵；尺寸：6.5cm；20 个</p> <p>19、白色高尔夫球：材质：橡胶；规格：1.68 英寸；</p>		
--	---	--	--

	<p>60 个</p> <p>20、超软高尔夫 PU 球：材质：PU；尺寸：6cm；25 个</p> <p>21、幼儿高尔夫装备：材质：硅胶；规格：球包中包括推杆、切杆；20 套</p> <p>22、木质球洞：材质：实木；尺寸：90cm*15cm；2 组</p> <p>23、高尔夫球收纳架：材质：厚金属方通、不锈钢、防腐塑木；规格：收纳 9 支杆；1 架</p> <p>24、教师高尔夫装备：材质：碳素；规格：一根 7 号杆、一根推杆；2 套</p> <p>25、幼儿帽子：材质：涤纶；18 顶</p> <p>26、教师帽子：材质：涤纶；2 顶</p> <p>27、可擦白板笔：尺寸：11.5cm；36 根</p> <p>28、教师握把：材质：橡胶；尺寸：26cm；2 根</p> <p>29、幼儿握把：材质：橡胶；尺寸：23cm；18 根</p> <p>30、奖状证书：材质：硬卡纸尺寸：29.7cm*21cm；18 张</p> <p>31、幼儿冠军信心成长见证卡：材质：硬卡纸；尺寸：8cm*5cm；18 张</p> <p>32、幼儿冠军成长意志力储蓄账户卡；材质：硬卡纸；尺寸：8cm*5cm；18 张</p> <p>33、冠军成长意志力储蓄账户（三位数）：材质：硬卡纸；尺寸：8cm*5cm；18 张</p> <p>34、守护果岭冠军领地卡（小白球回家时）：材质：硬卡纸；尺寸：8cm*5cm；18 张</p> <p>35、守护果岭冠军领地卡（一步之遥）：材质：硬卡纸；尺寸：8cm*5cm；18 张</p> <p>36、六步计划表：材质：硬卡纸；尺寸：</p>		
--	--	--	--

		29.7cm*21cm; 2 张 37、课程：容量：8G：1 套 38、入园培训：1 次		
378	户外农工坊	1、农家小作：材质：防腐木；整体尺寸： 172cm*155cm*149cm；标识牌尺寸 40cm*17cm*15cm； 1 个 2、筛架：材质：防腐木；整体尺寸：88cm*40cm*55cm 三个带网小筛盘尺寸：26cm*40cm；三个木质小盘尺 寸：26cm*40cm；1 套 3、凳子：材质：防腐木；尺寸：25cm*10cm*15cm 4、桌子：材质：防腐木；尺寸：80cm*50cm*35cm； 1 张 5、推车：材质：防腐木；尺寸：40cm*130cm*50cm； 1 辆 6、农用工具架：材质：防腐木；尺寸：75cm*40cm*45cm 1 个 7、粮仓材质：仿真稻草、粗铁丝；尺寸： 60cm*90cm；1 套 8、五谷磨房材质：防腐木；整体尺寸： 290cm*129cm*50cm；标识牌尺寸：40cm*17cm*15cm； 1 套 9、区域标识牌：材质：防腐木；尺寸： 34cm*29cm*140cm；1 个 10、石臼材质：青石；尺寸：直径 25cm，高 23cm； 1 台 11、石臼棒：材质：杂木；尺寸：28*4.5cm：1 个 12、麦饭石石碾子：材质：麦饭石；尺寸：底座 40cm*10cm 圆盘直径 17cm 石棍长 24cm；1 台 13、小石磨：材质：花岗岩、橡木；尺寸：	套	1

	<p>22cm*35cm; 1 台</p> <p>14、小扫把: 材质: 天然椰棕; 尺寸: 20cm*8cm; 1 把</p> <p>15、筛网材质: 304 不锈钢; 尺寸: 20cm*5.5cm; 1 套</p> <p>16、玉米脱离器: 材质: 塑料; 内里不锈钢尺寸: 7cm*5cm; 3 个</p> <p>17、剥花生神器: 材质: 塑料; 尺寸: 8.5cm*4.5cm*3cm; 4 个</p> <p>18、小簸箕: 材质: 柳条尺寸: 32cm*27cm; 1 个</p> <p>19、竹筐篮: 材质: 竹条; 尺寸: 外径 25cm 高 8cm; 2 个</p> <p>20、筐箩: 材质: 天然柳条; 尺寸: 60cm; 1 个</p> <p>21、手工竹制过滤勺: 材质: 竹; 尺寸: 长 25cm 宽 11cm; 2 个</p> <p>22、木掀: 材质: 实木多层板; 尺寸: 90cm*23cm; 1 个</p> <p>23、搂草耙: 材质: 竹子尺寸: 长 71cm; 1 个</p> <p>24、密封防潮盒子材质: PET 尺寸: 10.2cm*6.6cm; 6 个</p> <p>25、斗(大中小): 材质: 防腐木; 一套包含三种尺寸: 小号 7cm*7cm*5cm 中号 13.2cm*13.2cm*10cm 大号 21.2cm*21.2cm*14cm; 1 套</p> <p>26、升(大中小): 材质: 防腐木: 一套包含三种尺寸: 小号 7cm*7cm*7cm 中号 13.5cm*13.5cm*13.5cm 大号 21cm*21cm*21cm; 1 套</p>		
--	--	--	--

	<p>27、幼儿围裙：材质：纯棉青花布 头巾：49cm*25cm 围裙：54cm*42cm 套袖：20cm*11cm；10套</p> <p>28、晒网：材质：pvc；尺寸：200*300cm；1个</p> <p>29、石磨碾子：石磨材质：花岗岩；碾架材质：老榆木；滚轴：直径30cm长30cm；磨盘：直径80cm；厚度：8cm；1个</p> <p>30、风谷机：材质：防腐木；尺寸：140cm*48cm*95cm；1个</p> <p>31、谷耙：材质：防腐木；尺寸：84cm*30cm；1个</p> <p>32、犁耙：材质：防腐木；尺寸：70cm*60cm；1个</p> <p>33、玩具桶套装：材质：金属、木；尺寸：铁桶14cm*13cm；平铲22cm、尖铲27cm、耙子16cm；规格：4件套；4套</p> <p>34、仿真玉米串：材质：泡沫；尺寸：60cm；8串</p> <p>35、斗笠：材质：竹；尺寸：直径37cm；1个</p> <p>36、仿真地瓜：材质：泡沫；尺寸：长58cm；5串</p> <p>37、仿真辣椒：材质：泡沫；尺寸：长50cm；10串</p> <p>38、仿真大姜：材质：泡沫；尺寸：长50cm；5串</p> <p>39、仿真花生：材质：泡沫；尺寸：长50cm；8串</p> <p>40、扁担：材质：竹；尺寸：扁担长68cm，箩筐直径28cm包含一个扁担、两个箩筐；1个</p> <p>41、鱼篓：材质：原生态毛竹；尺寸：20cm*14cm*20cm；2个</p> <p>42、柳编收纳筐：材质：柳木；尺寸：23*17cm*18cm；1个</p> <p>43、装谷物桶：材质：桐木；尺寸：29cm*24cm*20.5cm；1个</p>		
--	--	--	--

		<p>44、木铲：材质：榉木；尺寸：30cm；2个</p> <p>45、迷你簸箕：材质：竹；尺寸：20cm*20cm；2个</p> <p>46、手摇玉米脱粒机：材质：加厚合金；尺寸：23.5cm*7.5cm；1台</p> <p>47、稻草堆：材质：草编；尺寸：60cm*40cm*30cm;3个</p> <p>48、竹盘：材质：竹子；尺寸：直径60cm；4个</p> <p>49、耕育环境文化墙材质：防腐木耕育、农趣展架 尺寸：60cm*40cm*130cm 横条架子尺寸 150cm*100cm*30cm 每套包含6组架子；1套</p> <p>50、课程：1套</p> <p>51、入园培训：1次</p>		
379	双通道全自动晨检机器人	<p>尺寸：≥50cm(长)x≥50cm(宽)x≥136cm(高)；</p> <p>显示屏：电容屏触摸屏；</p> <p>处理器：ARM四核处理器；</p> <p>网络连接：WIFI无线网卡802.11b/g/n2.4GHz；</p> <p>蓝牙通讯：支持蓝牙BT4.0近距离无线传输；</p> <p>摄像模组：200万像素高清摄像头模组人脸识别*2；</p> <p>温度模组：2组高精度红外温度传感器，精度+/-0.2℃；</p> <p>刷卡模组：2组刷卡模组，同时支持IC和ID卡；</p> <p>电机模组：2组高精度电机；</p> <p>音频输出：双通道立体声喇叭2.5W；</p> <p>供电方式：锂电池；</p> <p>最大功率：≥58.8W；</p> <p>提供晨检机器人依据GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》，符合安全性能符合GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》§4.1.15</p>	台	1

		(附录 F) 的要求的检测报告。		
380	水碗水车	尺寸: $\geq 110*65*75\text{cm}$, 304 不锈钢; 1: 支撑, 3mm 厚不锈钢板; 2: 半碗 $\geq \phi 150\text{mm}$ 不锈钢, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 3: 氩弧焊焊接, 拉丝处理。	套	1
381	多功能秋千	尺寸: $\geq 380*220*120$; 其中内斗参数为 $\geq 80*60$; 立柱材质: 直径 114mm, 厚度 2.3mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理。	套	1
382	双人跷跷板	尺寸: $\geq 320*80*50\text{h}$; 立柱材质: 直径 114mm, 厚度 3.0mm 镀锌管。表面采用静电粉末喷涂处理。表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质, 含铁质配重球, 球内包含铁砂。	套	2
383	木质水车	尺寸: $\geq 230*120*150$; 采用花梨木; 螺丝采用不锈钢 304# 材质。	套	1
384	大型碳化古风榫卯积木	最大尺寸 $\geq 77.2*7.5*3.75\text{cm}$; 11 个形状, 一套为 227 件; 松木两底一面碳化清漆。	套	1
385	储水运输车	尺寸: $\geq 76*40*47.5\text{cm}$ (不含轮子高度) 轮子高度: 9.5cm; 材质为松木, PE 塑料, 金属等。	辆	1
386	收纳箱	单节规格: $\geq 120*70*158\text{CM}$; 组合拼接柜框架采用全铝材质, 柜体板材金属蜂窝材质, 自由拼接组合、搭配膜结构帘子, 不生锈、具有耐候性强、自洁等特性、隔板可上下调节、可拆卸, 颜色配置: 灰色橙色黄色迷彩色。	组	6
387	涂鸦板	规格: 总长 ≥ 10 米, 包含透明黑板 2 个、不透明黑板 3 个, 单个黑板尺寸为 $200*120$; 黑板上方与雨	套	1

		<p>棚之间为镂空造型；</p> <p>材质：材质为防腐木，立柱为 10*10cm，顶部搭配 5*5 方形雨棚。两底一面碳化清漆。根据实际场地制作。</p>		
388	微型地貌滑梯	<p>尺寸：≥247*71*61cm；</p> <p>材质：采用工程塑料为原料。</p> <p>立柱采用壁厚为 2.3mm 的直径为 114mm 镀锌钢管（管材质量均符合 BS1387-1985 标准要求，技术标准符合 BS1387-1985 要求）。管壁外采用环保型高分子碳纤维材料，同时使用新工艺包裹成型，呈原木形树皮造型，包覆厚度达到 6.5mm，产品耐风化耐酸碱，不易褪色开裂。辅管焊接采用 CO2 气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化。</p>	套	1
389	微型地貌攀爬绳索	<p>攀爬立柱采用直径≥89mm，厚度≥2.5mm 镀锌管。表面采用低金属静电粉末喷涂处理。</p> <p>缆绳：绳网绳子采用航海船用缆绳，直径 16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管，攀爬件为塑料一次成型。</p>	根	2
390	微型地貌山坡攀爬架	<p>尺寸：≥350*155cm；结构：外框为镀锌钢管、内部为航海绳编织；</p> <p>材质：采用镀锌钢管框架，焊接工艺采用 CO2 气体保护焊。表面采用低金属静电粉末喷涂处理。</p> <p>缆绳：绳网绳子采用航海船用缆绳，直径 16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管</p>	套	1
391	户外模拟厨房	<p>尺寸：≥240*200*250cm</p> <p>1. 材质：采用松木</p> <p>2. 工艺：横切工艺，所有棱边均为 R3 以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，梯子双边两端均有弧形卡口以与双梯、支架、攀爬箱等相连接。</p>	套	1

392	户外模拟打荷台	尺寸: $\geq 164*162*65\text{cm}$; 材质: 采用松木。	套	1
393	户外贩卖小车套装	材质: 防腐木、钢结构; 尺寸: $\geq 270\text{cm}*140\text{cm}*170\text{cm}$ 。	套	1
394	种植区储物小屋	尺寸: $\geq 160*75*240\text{cm}$; 1. 材质: 采用松木。	套	1
395	室内猫和老鼠	规格: 底座 $\geq 125\text{cm}*50\text{cm}*25\text{cm}$ 连接管: $88*185\text{cm}$ 单位; 套(镀锌管 5 套, 软包底座 12 只-5 蓝 5 橙 2 黄) 占地面积: 约 9-10 个平方, 发货体积: 2 立方总重量: $168\text{kg}+33\text{kg}=201\text{kg}$ 。	套	1
396	实木长条木板 1	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1000 \times 200 \times 25\text{cm}$ 。	个	6
397	实木长条木板 2	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1200 \times 200 \times 25\text{cm}$ 。	个	6
398	实木长条木板 3	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1400 \times 200 \times 25\text{cm}$ 。	个	6
399	实木长条木板 3	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1800 \times 200 \times 25\text{cm}$ 。	个	6
400	两步单梯	1. 材质: 采用松木; 3. 尺寸: $\geq 600*350*70\text{mm}$ 。	架	6
401	三步单梯	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1000*350*70\text{mm}$ 。	架	6
402	四步单梯	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1200*350*70\text{mm}$ 。	架	6
403	五步单梯	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 1500*350*70\text{mm}$ 。	架	6
404	两步双梯	1. 材质: 采用松木; 2. 尺寸: $\geq 600*440*140\text{mm}$ 。	架	4
405	可调节跨栏	一套含 4 组可调节跨栏, 可以设置 25cm/40cm/65cm	个	1

		三种高度。采用安全的珍珠棉制成。底座可装入水或沙子增加重量，增强稳定性。该套装可以训练孩子们钻、爬、跳训练。使用面条棍与底座做成立柱，可以进行绕杆训练。8根粗面条棍长 $\geq 72\text{cm}$ ，直径6cm，细面条棍长 $\geq 72\text{cm}$ ，直径4cm，底座直径20cm。		
406	成人直饮水机	1、规格：尺寸： $\geq 550*452*1520\text{mm}$ 18L；2KW； 2、供水人数：30-50人 3、供水量：开水20L/H 温水80L/H 4、过滤等级：五级过滤；	台	1
407	儿童直饮水机	1、规格： $\geq 900*460*1050\text{mm}$ ； 2、出水方式：一开二温/温水带调温阀，开水加装机械童锁； 3、水胆容量：18L； 4、控制方式：微电脑控制； 5、过滤等级：五级反渗透，PP膜、400G膜、颗粒活性炭、后置T33、压缩活性炭； 供应人数：50-80人；供水量：开水30L/H、温开水150L/H。	个	15
408	灯光视力箱(卡通)	尺寸： $\geq 30*90\text{cm}$ ； 铝合金制作、带有灯管、防蹭护角、侧面不锈钢锁扣。	套	1
409	塑封机	最大过塑面：A4	套	2
410	塑封机	最大过塑面：A3	套	2
411	成人直饮水机	1、规格：尺寸： $\geq 560*450*1520\text{mm}$ 18L；2KW； 2、供水人数：30-50人； 3、供水量：开水20L/H 温水80L/H； 4、过滤等级：五级过滤。	套	2
412	户外木工坊	1、规格： $6\text{m}*6\text{m}$ 、36平方； 2、材质：塑钢、彩钢、断桥铝等；	套	1

		<p>3、包含：立柱、横梁、螺栓、加固方管、吊顶、钻尾、顶部落水槽、落水管、配电器、纤维板、保温棉、外顶瓦、通间折件、通间方管等。高品质铝材成型表面平整、中控钢化玻璃多层木笔结构，密封隔热性能好。隔音性强、保温性强、抗风性强；</p> <p>4、用途：用于做户外功能区。</p>		
413	工具套装	<p>①酷创机床*4</p> <p>操作台尺寸：10X10cm</p> <p>工作台到钻头距离：0~4cm</p> <p>工作半径：3.4cm</p> <p>车床</p> <p>最大加工直径（轻质木板）：3cm</p> <p>最大工件长度：15cm</p> <p>中心高度：3.4cm</p> <p>锯床</p> <p>可锯木板厚度：杨木胶合板 0.6cm，轻木可达 2cm</p> <p>操作台尺寸：10X10cm</p> <p>磨床</p> <p>用于打磨工具和工件的最后打磨</p> <p>磨盘表面直径：Ø3cm</p> <p>磨盘转速：2650rpm；</p> <p>②机床润滑油*2</p> <p>低噪音润滑油，200ml/罐，成分：锂皂基，产品粘度：3#，适用温度：-20 到 130 度；</p> <p>③枪钻*5</p> <p>产品参数</p> <p>充电器：适用输入电源 100-240v，</p> <p>输出 9v</p> <p>电池：锂电池 1300mAh，</p>	套	1

	<p>充电时间：3-5 小时</p> <p>尺寸：18×18×5.5cm</p> <p>扭力：5N.m</p> <p>转速：0-400rpm</p> <p>配件：一个充电器，一本说明书，一个连接杆，两个劈头，一个钻头；</p> <p>④大童工具 10 件套*5</p> <p>内含：儿童手工锯*1；工具腰包*1；螺丝刀*2；羊角锤*1；卷尺*1；锉刀*1；小固定夹*4；卡尺*1；儿童平头锤*1；C 型固定夹*1；</p> <p>⑤手套*20：11.8×1.5×19.5cm 环保猪皮手套；</p> <p>⑥眼罩*20：PC 镜框和透明镜片组成，长约 13cm,宽约 5cm,单个克重 23.6g；</p> <p>⑦围裙套装(幼儿版)*20：55cm*50cm，牛仔布料制作而成，套装含袖套一副；</p> <p>⑧手动木制墨斗*2：尺寸 23.9×8×5.7cm，材质榉木，包含墨汁一瓶，棉花若干；</p> <p>⑨白胶*15：40ml 手工白胶，尺寸：10.7*4.3cm；</p> <p>⑩12 件套装雕刻刀*1：19.5×2.5cm、共有 12 款不同刀头；</p> <p>⑪小锯套装*4：印尼红木木工锯（小），铜杆型，红檀木，尺寸：41.5×18.1×2.1cm</p> <p>⑫U 型锯*4：U 型钢锯，尺寸：29*14cm，其中锯条尺寸 16.5cm 含备用锯条，外包装尺寸：35.5*17cm。</p> <p>⑬迷你老虎钳*4：微型台钳，尺寸：20*15cm,铸铁材质，旋转控制把手，钳口厚度：0.52cm 轻巧方便。</p> <p>⑭木工刨子*1：尺寸：18.0cm，印尼红木小光刨*1 尺寸 12.7cm；印尼红木小光刨*1 尺寸：10.0cm；印尼红木小光刨*2</p>		
--	---	--	--

		<p>⑮木工工具包*5: 毛刷大号*1、毛刷中号*1、胶水33ml*5、木工铅笔*10、海绵砂皮*5;</p> <p>⑯儿童防触电插座*6: 带安全防护插头, 防触电3米长拖线。尺寸 24.6cm*5.4cm*3.2cm, 颜色: 白色;</p>		
414	攀爬组合	<p>整体尺寸: $\geq 181\text{cm} \times 181\text{cm} \times 60\text{cm}$</p> <p>1、多层板采用 E1 级 1.5cm 厚桦木多层板, 纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。</p> <p>2、该组合由中间正方形过道, 左右阶梯踏步和斜坡, 另两边为钻爬架共 5 部分组成。中间正方形边长为 60cm, 四边边框高度不小于 17cm, 阶梯踏步共 3 步, 长为 57cm, 宽不低于 22CM, 踏步间踏距不高于 6cm, 两边为波浪式挡板。斜坡宽度 60cm, 长度不大于 64cm, 最高处为 20CM, 两边同样为波浪式挡板。爬爬架为直角型扇形状立体空间, 顶面弧度用 9 根圆棒连接而成, 圆棒长度不大于 57cm, 圆棒间间距不大于 7cm, 两侧为中间挖空扇形直角空间。钻爬架顶部有 6 根圆棒组成斜屋顶状, 上覆白底蓝色波点幕布, 两边下垂波浪状, 底部为斜坡, 斜坡宽 60CM, 长度不大于 64CM, 最高处为 20CM, 两边侧板中间并列三个挖空长方形孔, 长方形孔长径不大于 29cm, 短径不大于 9cm。整个组合用卯榫结构进行连接, 所有的组合表面都为蓝色地毯, 地毯固定于表面。</p> <p>3、五金: 采用 0.6*5cm 内六角螺丝, 环保锌涂层。</p> <p>4、采用硝基漆, 经过两底一面工艺制作。</p>	套	1
415	软体攀登-波浪	<p>1、尺寸: $\geq 120\text{cm} \times 120\text{cm} \times 45\text{cm}$;</p> <p>2、采用外表 PU, 内含海绵。</p>	套	1
416	软体攀登-台阶	<p>1、尺寸: $\geq 120\text{cm} \times 120\text{cm} \times 45\text{cm}$;</p> <p>2、采用外表 PU, 内含海绵。</p>	套	1

417	托育钻爬滑梯组合	<p>1、规格：≥191*245*132cm；</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：围板、步梯、坡道采用厚度18mm的环保实木多层板，平台板、门挡板、屋顶斜板采用厚度12mm的环保实木多层板，方柱采用桦木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致；屋顶斜板表面贴樱桃纹防火板。</p> <p>（2）油漆：采用水性漆。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金。</p> <p>（4）塑料连接件：采用环保无毒塑料材质。</p> <p>（5）PP塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属。。</p> <p>（6）PVC地垫：采用环保无毒的PVC塑料制成。</p>	套	1
418	感统组合独木桥七件套	<p>1、规格：≥389*180*60cm；</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）皮质：为厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮质；</p> <p>（2）海绵：密度38kg，硬度90D。</p>	套	1
419	香蕉摇摇船	<p>规格：≥116*53*59cm；</p> <p>1、材质用料：</p> <p>（1）基材：采用厚度18mm的环保实木多层板。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金。</p> <p>（4）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。</p>	套	3
420	感统体能组合	<p>规格：≥387*347*135cm</p> <p>1、工艺设计：</p> <p>（1）积木拼搭形式设计，由1个阶梯软包、1个坡道软包、1个圆棒攀爬桥、1个攀岩桥、1个网绳攀</p>	套	1

		<p>爬桥和 2 个小屋造型平台（其中高的底部有环保塑料攀爬筒）组成；</p> <p>2、材质用料：</p> <p>（1）基材：攀爬桥面板采用厚度 18mm 的环保实木多层板，攀爬桥侧板采用厚度 24mm 的环保实木多层板，小屋边框板采用厚度 18mm 的环保实木多层板，小屋平台板、屋顶板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。</p> <p>（2）油漆：采用环保的水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金。</p> <p>（4）塑料连接件：采用环保无毒塑料材质。</p> <p>（5）皮质：为厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮质；</p> <p>（6）海绵：密度 38kg，硬度 90D。</p>		
421	触觉配对组-马卡龙色	<p>材质：材质：ABS、TPE、橡胶；</p> <p>尺寸：约大触觉板直径 27cm、小触觉板直径 11cm。</p> <p>内含内含大触觉板 5 个、小触觉板 5 个、眼罩带 1 个。</p>	套	2
422	幼儿款摩天轮	<p>≥82*48cm；</p> <p>EVA+牛津布+PP。</p>	只	2
423	20 寸圆形滑板车	<p>≥50*50*10cm，6 只/套，塑料；</p> <p>直径为 50cm 的圆形滑板车。</p>	套	2
424	蓝色三折垫	<p>≥1.2*1.8m；</p> <p>厚度：≥5.5cm；</p> <p>PVC+EPE。</p>	只	6
425	扎染吊灯	<p>1、规格：直径≥33cm；吊线≥1.2 米</p> <p>2、灯罩材质：铝</p>	组	2
426	操作台	规格：以实际场地测量为准。	组	1
427	压膜机专用模	1、规格：大机器≥17*5*5cm；模版：	套	1

	板套装 60 块	6*6cm; 6*12cm; 10*24; 保护垫 6*12cm; 10*10cm; 10*24cm		
428	圆形吊顶	生态板+复合板直径 300cm 高 12cm; 内径 230cm	组	1
429	上下方固定梁	1、规格: $\geq 15*3$ cm (长度以实际测量为准); 2、材质: 原木; 3、不锈钢自攻丝或气钉	套	1
430	立柱	1、规格: 高度以实际测量为准立柱为 $\geq 10*10$ cm; 2、材质: 松木。	套	1
431	国风滚轴	内部为木框结构卷轴为三合板外部为纸质国风画尺寸以实际场地为准。	组	1
432	多材质展示板 组合	内含: 转轴, 磁吸涂鸦板。	组	2
433	方块阅读软包 组合	材质: PU+海绵 小号: $\geq 40*40*15$, 绿色 2 个, 蓝色 2 个 中号: $\geq 40*40*30$, 绿色 3 个, 蓝色 2 个 大号: $\geq 40*40*45$, 绿色 1 个, 蓝色 1 个	套	1
434	木偶剧场	1、尺寸: $\geq 101\text{cm}*36\text{cm}*132\text{cm}$; 整套产品由顶棚、两层玩具柜两部分组成 2、材质: 采用厚度 18mm 的 E1 级橡胶木实木集成材生产加工而成。	套	1
435	磁性探索双面 展示板	1、尺寸: $\geq 82*50*140$; 2、材质: 采用厚度 18mm 的 E1 级橡胶木实木集成材生产加工而成。	套	1
436	仿真五色灯箱- 配仿真遥控器	材质: 桦木多层板; 尺寸: $\geq 638*638*68$; 款式: 五色;	套	1
437	墙面系列-网孔 展示墙	材质: 桦木多层板; 尺寸: $\geq 100\text{cm}*20\text{cm}*150\text{cm}$; 含 6 块网孔底板及 9 块展示板。	套	1

438	地垫组	<p>1、海洋生物地毯，材质：尼龙 厚度：≥0.9cm 尺寸：≥200cm*140cm</p> <p>2、美式圆毯，材质：尼龙 厚度：≥0.9cm 尺寸：≥200cm</p> <p>3、椭圆树叶地毯，材质：尼龙 厚度：≥0.9cm 尺寸：≥300cm*200cm。</p>	套	1
439	墙面环创组合	<p>1、环创作品*1 实木框，棉麻混纺画面，丙烯手绘，多材质装饰，≥L100*W100cm</p> <p>2、条幅作品*3 网格布喷绘，PVC挂轴，金属挂链≥W60*H180cm</p> <p>3、角色欣赏作品*9 实木框，布面，手绘风格，重构绘本角色，≥L30cm*W30cm</p>	套	1
440	表演套装	<p>1、闪耀小舞台 1 个</p> <p>①规格：≥L123.6xW120xH177cm</p> <p>②材质：</p> <p>(1) 基材：采用厚度 18mm 的实木多层板。</p> <p>(2) 油漆：采用水性漆。</p> <p>(3) 五金件：采用环保五金。</p> <p>(4) TPR 塑料：采用环保无毒材质，无邻苯二甲酸酯，无重金属。</p> <p>(5) 油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</p> <p>(6) PVC 地垫：采用 PVC 塑料制成。</p>	套	1

		<p>2、欢乐手偶架 1 套</p> <p>①规格：≥59×12.5×11cm</p> <p>②材质：松木、荷木、MDF</p> <p>③这款手偶架用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的手偶玩具，可同时收纳 20 个手偶。</p> <p>3、彩色花环头饰 4 色 4 个</p> <p>4、手偶 1 套</p> <p>小白兔，黄熊，黄色小鸡，粉色女孩，男孩，爸爸，妈妈，张嘴恐龙，张嘴奶牛，张嘴狮子，张嘴猴子，张嘴粉猪，张嘴小鹿，张嘴大象，张嘴老虎，张嘴斑马，张嘴大眼河，马坐井观天手偶各一套。</p> <p>5、角色装扮表演服话剧版白雪公主、海盗王（5 件）1 套</p> <p>6、儿童衣帽架 1 个</p>		
441	图画书管理一体机	<p>1、主机配置：要求采用 21.5 英寸及以上，安卓电容多点触控一体机，CPU：RK3288 及以上，运行内存：2G 及以上；</p> <p>2、整机规格：长≥1770mm，高≥2039mm，宽≥365mm；</p> <p>3、连接方式：要求采用有线连接、WiFi 连接；</p> <p>4、开门方式：要求采用 pc 塑料箱门，箱门上有可视窗口，左右旋转开门方式，方便读者借阅，节省空间；</p> <p>5、设备维护：可单层抽出维护电路、电控锁，不影响其他层正常工作；</p> <p>6、藏书容量：一个格口内只放一本图书，藏书容量≥120 册，</p> <p>7、格栅内仓规格：宽≥56mm，深≥235mm，高≥280mm；</p>	套	1

	<p>8、条码扫描: 内置条形码扫描模组, 支持条码快速识别;</p> <p>9、照明方式: 每个格栅顶部左右居中位置安装照明光源, 灯光采用向下照射方式, 避免直射人眼, 可根据设定时间或远程指令自动开启或关闭照明;</p> <p>10、刷卡器: 具备 RF 读者证阅读模块, 支持 ISO14443A 标准(例如 MifareS50 卡)、ISO15693 标准;</p> <p>11、摄像头: 内置摄像头, 可在借还书过程进行拍照或录像, 供工作人员随时查阅; 外置监控摄像头, 方便进行环境监控;</p> <p>12、电动摄像头: 要求摄像头自带电动调节功能, 仅通过软件操作即可实现摄像头上下角度调节, 完成人脸识别认证, 方便不同身高用户使用</p> <p>13、心理测评: 要求设备具备心理评测功能, 读者可在设备上通过多种心理测试, 定位读者心理状态</p> <p>14、阅读评测: 要求设备具备阅读评测功能, 读者可在设备上阅读能力测评, 获得自己的阅读综合能力值与评语, 其中综合能力值包含但不限于: 信息检索、信息运用、创新求异、赏析评鉴、解释推理等五个维度, 系统会根据评测结果对该读者进行精准的书籍推荐;</p> <p>15、全科知识竞赛: 要求设备具备全科知识答题竞赛功能, 读者可在设备上进行全科知识答题竞赛, 题目包含但不限于语文、数学、地理、历史等多个学科; 检验读者知识储备, 提升阅读乐趣。</p> <p>16、人脸识别: 不依托第三方平台, 自建人脸数据库, 可在局域网环境下实现人脸识别功能; 支持后台批量导入, 小程序自主上传和登录设备拍照绑定</p>		
--	--	--	--

	<p>等多种方式注册人脸信息；</p> <p>17、人脸检测屏保：设备在默认屏保状态下，摄像头检测到屏幕前有人脸时，即可自动退出屏保，无需使用者手动退出屏保。</p> <p>18、自助借阅：系统要求能做到图书自动识别下架（外借），以及归还图书的再次自动识别上架（归还），从而实现图书的自循环借还服务，即可做到自助上下架；</p> <p>19、读者隐私保护：具有选择保护读者隐私功能，可隐藏读者部分信息；</p> <p>20、读者信息管理：系统要求具有个人信息查看，包括：借阅量、在借书刊、超期书刊、借阅期限、人脸注册信息等，支持续借、预借和密码修改等功能；</p> <p>21、图书查询：读者可快速查询文献信息，显示文献在当前设备和馆内陈列的位置信息，方便借阅；</p> <p>22、排行信息：系统要求具有图书排行和读者排行功能，可本地查看排行信息；</p> <p>23、智能语音：图形化、语音化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示、搜索和查询功能；</p> <p>24、设备个性化设置：系统要求具有设备远程更换LOGO，自定义登录界面语音和自定义屏保等功能，屏保文件须采用基础图片和视频格式；</p> <p>25、固件升级：系统要求具有通过后台远程批量控制设备和固件的统一升级功能；</p> <p>26、智能灯光控制：系统要求具有照明自适应功能，进入屏保同时降低屏幕亮度，书仓照明自动关闭；借还书时提高屏幕亮度，书仓照明自动开启。</p>		
--	---	--	--

	<p>27、图书上下架：通过扫码系统自动拉取条码所对应的书刊信息。书刊上架操作简易，书刊下架时点击全部下架，即可将所有柜门依次打开，并清除书刊信息，同时具有按书格号、书名等查询相关书刊功能；</p> <p>28、设备定位：要求具有对设备地理位置定位功能，可在地图上手动选点定位，定位信息将自动同步到图书管理平台，方便管理员定位和设备管理；</p> <p>29、书单推荐：要求设备支持多种类书单图书推荐，包括新书推荐、热门推荐、必读书目、主席书单、课外必读等多种书单类型，各类型书单中推荐的图书均与主题呼应，各不相同，满足不同读者需求。</p> <p>30、百科答题：设备具备百科答题功能，读者登录设备后可进行百科答题，答题过程中系统提供的视听感受，具备不同音效区分正确与错误答案；题目涉及文学、法律、历史、戏剧等领域。检验读者知识储备，提升阅读乐趣。</p> <p>31、智能屏保：要求设备具备智能屏保功能，屏保类型包含每日一句、诗词、十万个为什么、童话故事、中华成语词典、资治通鉴，可在设置界面选择；</p> <p>32、诗词屏保：系统具备诗词屏保功能，设备进入屏保后，自动进行诗词内容滚动播放，诗词类型包括：诗经、楚辞、金刚经、道德经、唐诗、宋词、元曲等；</p> <p>1)、诗词提供作者、诗词文、评析、注释、译文等内容，其中评析功能深入浅出地对诗词的写作背景、表达手法、意境阐述等方面进行讲解；</p> <p>2)、诗词提供的视听感受，精美国风风格界面、中华传统乐曲编制的背景音乐，让读者身临其境地感</p>		
--	--	--	--

		受诗意； 3)、诗词内容展示便捷友好，支持上下划动实现内容展示，左右划动实现手动翻页；		
442	戏剧表演套装	1、绘本围裙剧*1， 包含《好喝的汤》《蚂蚁的故事》《漏》《谁咬了我的大饼》《咕咚》五个围裙剧 2、纸戏剧盒*1， 结合纸绘本开展戏剧表演 3、纸戏剧剧本*80， 48本纸戏剧剧本 4、魔法故事戏剧盒*1， 利用故事盒开展8种经典故事。	套	1
443	米色帐篷	尺寸：≥120*120*161cm； 材质：全棉帆布+天然实木对接杆。	顶	1
444	豆袋	1、规格：≥100*120cm； 2、内部填充Q弹粒子。	个	1
445	图画书课程资源包	图画书课程资源（小班）*20； 图画书课程资源（中班）*20； 图画书课程资源（大班）*20； 每套含8册图画书+亲子阅读指导手册。	套	1
446	创意大底盘组 游戏墙	1、墙面装饰底板大颗粒（100块） ①底盘尺寸：≥25.5x51cm。 ②材质：塑料 2、格利可基础大颗粒：2套 ①材质：塑料 ②每套含≥42*15*30.5cm的塑料收纳外盒1个，含各种形状积木块196个，各种配件35个，操作指导卡片8张，总配件数240件。 3、格利可动力齿轮（大颗粒）：2套	套	1

		<p>①材质：塑料</p> <p>②每套含$\geq 42*15*30.5$cm的塑料收纳外盒1个，含积木块37块，各种配件70个，操作指导卡片6张，总配件数114件。</p> <p>4、格利可马里奥管道(大颗粒)：2套</p> <p>①材质：塑料</p> <p>②每套含$\geq 42*25*30.5$cm的塑料收纳外盒1个，含积木块94块，管道积木28个，其他配件29个，操作指导卡片6张，总配件数158件。</p> <p>5、格利可工程车(大颗粒)：1套</p> <p>①材质：塑料</p> <p>②每套含$\geq 42*25*30.5$cm塑料收纳盒1个，各种工程车配件共85个，操作指导卡片6张，总配件数92件。</p>		
447	创新实验游戏包	<p>1、沃野大轨道组1套</p> <p>材质：木制、塑料</p> <p>每套含$\geq 47*39*23$cm收纳外盒1个，彩虹小弯1组，8件；机房1个，飞机1个，公仔1个，摩天轮1组，7件；拼装加油站1个，大红桥1个，双杆道口1个，灰色山坡1个，假山1个，升降路障1个，双钉Y轨2个，坡度轨2个，S轨8个，超长轨道2个，中直轨道4个，大直轨4个，中长轨道4个，小直轨4个，双凸轨4个，凹起步轨4个，大弯轨12个，小弯轨12个，十字轨1个，单钉Y轨1个，蓝色变道单钉Y轨1个，火车车厢2个，木质火车头1个，电动高速铁路电车1组，2个，电动和谐号1组，3个，电动红色货车1个，操作指导卡片6张，总配件数105件</p> <p>2、沃野交通工具组1套</p>	套	1

		<p>材质：塑料</p> <p>每套含$\geq 40*32*18\text{cm}$收纳箱1个，救护车4个，消防车7个，越野车1个，警车3个，施工车2个，邮政车1个，垃圾车1个，人偶16个，救援担架1个，塑料火苗3个，手术包2个，警示牌1个，操作指导卡片5张，总配件数48件。</p> <p>3、沃野塔吊工程组1套</p> <p>材质：木制、塑料</p> <p>每套含彩虹小弯1组共8件，起吊屋1个，叉车1个共2件，蓝色变道单钉Y轨1个，升降路障1个共2件，双凸轨2个，16cm直轨8个，单钉Y轨1个，弯轨8个，木质行车1个，吊机1个，小号吊机1个，移动吊机1个，三斗货车1个共3件，三斗火车3个共22件，小人6个，操作指导卡片5张，总配件数50件。</p> <p>4、可趣棒综合版1套</p> <p>材质：EVA、塑料</p> <p>每套含$\geq 47*39*23\text{cm}$收纳外盒1个，可趣棒190根、扣件340个、轮子12个，轮轴12个、底板32块，配件盒3个、块状18个、操作指导卡片10张、书6本。总配件数624件。</p> <p>5、可趣棒基础版1套</p> <p>材质：EVA、塑料</p> <p>每套含$\geq 40*32*18\text{CM}$塑料外箱1个，棒140根、扣件268个、轮子4个，轮轴4个、底板4个、配件盒2个、素材卡片10张。总配件数433件。</p> <p>6、可趣棒成长版1套</p> <p>材质：EVA、塑料</p> <p>每套含$\geq 40*32*18\text{CM}$塑料外箱1个，棒286根、扣</p>		
--	--	---	--	--

		<p>件 397 个、轮子 16 个，轮轴 16 个、底板 2 个、配件盒 3 个、块状 25 个、素材卡片 10 张。总配件数 756 件。</p> <p>7、可趣棒课程版-入门/初级/进阶/中级/发展/高级版 1 套</p> <p>配备 6 套教程</p> <p>8、可趣棒垫板 1 套</p> <p>≥27*27*28cm</p> <p>25*25cm 的 EVA 底板 20 个。(颜色随机)</p> <p>9、智慧结构片 2 套</p> <p>材质：塑料</p> <p>黑色二连杆 660 根，白色六角连杆 20 根，红色四连杆 20 根，白色三角连杆 20 根，绿色勾连杆 80 根，三角 120 个，空心三角 40 个，勾三角 160 个，空心四角 80 个，勾四角 120 个，三孔齿轮 12 个，四孔齿轮 6 个，定齿轮 4 个，套筒 16 个，接套筒 16 个，整套底座 6 个，五角 12 个，六角 12 个，摇杆 6 个，四角 32 个，曲杆 2 个，直杆 4 个，操作指导卡片 8 张，总配件数 1456 件。</p> <p>提供沃野大轨道组、沃野交通工具组、沃野塔吊工程组样品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：燃烧性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告</p>		
448	创意磁性墙	<p>1、墙面装饰磁性板:20 块</p> <p>①材质：木制</p> <p>②≥60*60cm 通用磁性吸附板，木质精细，黑白双色"</p>	套	1

		<p>2、紫霞几何片：2套</p> <p>①材质：木制</p> <p>②每套含≥40*32*18cm收纳箱1个，黄色六边形55个，深紫色菱形75个，蓝色菱形75个，原木色菱形145个，枚红色三角形75个，浅绿色三角形75个，橘色正方形75个，咖啡色正方形75个，红色梯形100个，配备游戏操作指导卡片10张，80多个素材供参考，总配件数761件。</p> <p>3、大号紫霞几何片：2套</p> <p>①材质：木制</p> <p>②每套含≥40*32*18cm收纳箱1个，黄色六边形18个，深紫色菱形22个，蓝色菱形22个，原木色菱形38个，深绿色三角形36个，橘色正方形30个，红色梯形26个。配备游戏操作指导卡片10张，80多个素材供参考，总配件数203件。</p> <p>4、收纳盒：20个</p> <p>①材质：多层实木板</p> <p>②尺寸：≥30*12*15cm。</p>		
449	包罗万象游戏运动搭建-常规版	<p>材质：桦木、帆布、多层板</p> <p>产品配置：≥33cm直板12个，57cm直板36个，105cm直板24个，工字形2个，小弧形4个，大弧形2个，长方形方盒10个，正方形方盒4个，46cm齿轮1个，26cm齿轮4个，橙色木轮32个，直角连接件30个，6cm螺丝60件，8cm螺丝60件，轮轴螺丝30件，螺母150件，35x15cm橙色四边带孔木板4个，大象1个，皇冠1个，长颈鹿1个，红色水母2个，中国空间站主题房子1个，快乐农场主题房子1个，船舵齿轮1个，绿色帆布卡片展示袋6个，2.6*2.6米绿色防水游戏垫1张，运输大推车3个，产品操</p>	套	1

		作指引卡片 12 张，动物认知卡片 20 张，我的祖国认知卡片 16 张，总配件数 531 件。		
450	项目式探索套装	<p>材质：松木、塑料、硅胶</p> <p>每套含碳化松木盒 24 个，碳化松木板 24 个，碳化松木条 8 个，波纹软管圆滑道 8 根，60cm 直管半边滑道 16 根，90cm 直管半边滑道 8 根，1kg 沙袋 12 个，2kg 沙袋 12 个，3kg 沙袋 12 个。高尔夫球 10 个，木球 10 个，木柱 5 个，小木球 6 个，硅胶球 2 个，轮子 10 个，麻绳球 2 个，扭蛋球 2 个，大探索盖 2 个，金属盖 2 个，一节小车 2 辆，二节小车 2 辆，三节小车 2 辆。藤条蓝 1 个，配套游戏指导卡片 10 张，40 余种素材供参考，总配件数 192 件。</p>	套	1
451	榫卯项目研究-普通版	<p>1、榫卯材料：1 套</p> <p>①总件数：486 件；</p> <p>②材质：榫木。每套含四面开孔榫卯 20 个，加长方形榫卯 30 个，两孔榫卯 120 个，三孔榫卯 160 个，四孔榫卯 12 个；9 组不同设计造型的榫卯结构，每组 2-3 块，共 19 件。榫卯小配件 50 根，共四种尺寸，拼装四角凳 36 件（共 4 个），拼装木锤 2 件（共 1 个），牛津布四轮收纳车 1 辆，黄色安全帽 10 个，灰色幼儿线织手套 10 副，操作指引卡片 16 张，总配件数 486 件。</p> <p>2、榫卯玩具柜（户外涂鸦柜）：1 个</p> <p>①尺寸：≥1400*700*1580mm</p> <p>②材质：铝制蜂窝板，带两层隔板</p> <p>③颜色：灰色、木色</p>	套	1
452	建构探索组合	<p>1、空心大积木 1 套</p> <p>①数量：52 块/套；</p> <p>②材质：橡胶木</p>	套	1

		<p>③积木板材厚度：立板$\geq 14\text{mm}$，横板$\geq 10\text{mm}$，长短板的板厚$\geq 18\text{mm}$。</p> <p>单元模块 $280 \times 280 \times 14$ 16 块 双单元模块 $560 \times 280 \times 14$ 8 块 斜三角模块 $560 \times 280 \times 14$ 4 块 半单元模块 $140 \times 280 \times 14$ 8 块 长板模块 1120×14 8 块 短板模块 560×10 8 块</p> <p>2、卡普乐积木 2100 件/套 1 套</p> <p>①材质：松木无漆。</p> <p>②工艺：打磨光滑无毛刺、单片尺寸：$\geq 12 \times 2.4 \times 0.8\text{cm}$</p>		
453	声光材料模型	<p>1、安全三棱镜（6 个/套）1 套</p> <p>①规格：$\geq 145 \times 115 \times 45\text{mm}$ 产品长约$\geq 123\text{mm}$ 高$\geq 25\text{mm}$</p> <p>②材质：PMMA</p> <p>③包含：防摔亚克力一次成型安全三棱镜 6 个。</p> <p>④简介：通过三棱镜让孩子发现阳光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。</p> <p>产品符合 GB6675. 4-2014 检测标准要求。</p> <p>2、安全放大镜套装 1 套</p> <p>①规格：放大镜$\geq 230 \times 130 \times 26\text{mm}$ 有效镜面直径 100mm 收纳架：$\geq 265 \times 165 \times 70\text{mm}$ $280 \times 170 \times 120\text{mm}$</p> <p>②材质：ABS/PMMA 塑料</p> <p>③包含：6 个放大镜 1 个收纳架颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。</p> <p>3、大型潜望镜 1 套</p> <p>①规格：$\geq 456 \times 177 \times 97\text{mm}$ 镜口外观尺寸长 112mm，宽 72mm•$3 \times 100\text{mm}$ 目镜•33cm 至 56cm 可伸缩，</p>	套	1

		<p>②材质：ABS,PMMA</p> <p>4、磁铁找朋友 1 套</p> <p>①规格：≥27*19*10cm</p> <p>②材质：磁铁塑料金属等</p> <p>③包含：170 多种不同的磁性和非磁性物品，其中：大 U 型马蹄磁铁 2 个、磁力杖 4 个、磁环 8 个、磁珠 8 个、彩色回形针 100 个、金属环 5 个、铃铛 5 个、木块 10 个、圆布片 10 个、五角星 5 个、卡环 5 个、空心球 5 个、线轴 5 个、收纳盒 1 个、活动卡片 4 张。让小朋友感受那些是磁铁可吸或者不可吸的物品、感受磁铁大小的磁性强弱。</p> <p>5、音叉 1 套</p> <p>①材质：木质+钢制；②尺寸：≥100mm*180mm*100mm，内含底座、音叉、音叉锤；③功能：用于探究声音相关知识。</p> <p>6、时光隧道 1 套规格：≥280*100*320mm</p> <p>7、噪音检测器 1 套</p> <p>①规格：≥330mm*140mm*65mm。</p> <p>②材质：ABS,PC 安全塑料电子元件</p> <p>③包含：噪音检测器 1 台，9v 电源适配器 1 个。</p> <p>④供电方式：电源适配器连接、内置锂电池（移动或应急使用）内存：128M 电池容量:700MAH</p>		
454	光影游戏模型	<p>1、光影教学盒 2 个</p> <p>①尺寸：≥530×270×120mm</p> <p>②配件：导光棒 x3、投影剪卡底座 x2、透镜 3x、轴 x1、投影剪卡 x12、主题板支架 x2、主题板 x3、导光棒卡槽 x4、三色滤光镜 x3、遮光板 x1、遮光板支架 x1、旋转底座 x1、焦散光环 x1、放映盘 x1、放映盘支架 x1、光源 x3、光源支架 x3! 游戏内含</p>	套	1

	<p>光的三原色，光的传到，动画片原理，光与影，光的成像。配件包含：导光棒 x31 根 8cm2 根曲度；亚克力；投影剪卡底座 x2, 4x4x1.9cm 21.9x4x1.1cm, 桦木夹板；透镜 3, 三角形 3.8cm 半圆 Φ4cm 拱桥形 5.9x2.9xΦ4cm, 亚克力；轴 x1, Φ1.5x1.7x4cm, 金属；投影剪卡 x12, 金属；主题板支架 x2, 16x1.9x1.9cm, 实木；主题板 x3, 21.6x21.6cm, 亚克力；导光棒卡槽 x4, 2 个 3.7x2x3.5cm 3.8x2x5.7cm 5.5x3.5x2cm, 桦木夹板；三色滤光镜 x3, Φ4.5cm, 夹板+亚克力；遮光板 x1, Φ7.6cm 亚克力；遮光板支架 x13.5x4.2x4.7cm 实木；旋转底座 x1, Φ7.7cmΦ8.2cm, 桦木夹板；焦散光环 x1, Φ3.7cm7.1x5.9x1.1cm 桦木夹板；放映盘 x1 Φ12.5cm 桦木夹板；放映盘支架 x1, 8.2x3.8x8.3/4.4cm 桦木夹板；光源 x3 Φ2.6x10.7cm 金属；光源支架 x3, 11.4x3.7x8.3cm 桦木夹板</p> <p>③材质：桦木夹板、亚克力、铝片</p> <p>2、幻影投影仪 2 个</p> <p>①尺寸：灯罩直径 50cm，底座直径 60cm</p> <p>②材质：亚克力</p> <p>3、光影灯箱 1 个</p> <p>①材质：实木</p> <p>②尺寸：$\geq 700*500*65\text{mm}$</p> <p>③整体采用实木材质，安全坚固，边角无棱角</p> <p>④功能：支持 USB 充电，LED 光源，多种彩色背景灯光</p> <p>4、感官情绪灯台 1 个</p> <p>①尺寸：$\geq 75*75*40\text{cm}$</p> <p>②材质：PE 外壳</p>		
--	--	--	--

		<p>③可切换 16 种颜色"</p> <p>5、感官方凳 2 个</p> <p>①直径 30CM</p> <p>②材质：PE</p> <p>③16 色灯光</p> <p>6、彩色透光贴纸：1 套</p> <p>①尺寸：400mm*1000mm</p> <p>②材质：PET 薄膜</p> <p>③8 张/套</p> <p>7、探究三原色：2 套</p> <p>①尺寸：≥15*6.5cmm</p> <p>②材质：PS</p> <p>③6 色/套</p> <p>8、透明圆片：1 套</p> <p>①材质：塑胶</p> <p>②尺寸：≥100x100x142mm</p> <p>③10 色 300 片</p> <p>9、透明字母图形：1 套</p> <p>①材质：塑胶</p> <p>②尺寸：≥100x100x142mm</p> <p>10、透明数字组合 1 套</p> <p>①材质：塑胶</p> <p>②尺寸：≥100x100x142mm</p> <p>③4 色数字 4 组</p> <p>11、透明几何图形 1 套</p> <p>①材质：塑胶</p> <p>②尺寸：≥100x100x142mm</p> <p>12、3D 透视几何体 1 套</p> <p>①材质：塑料</p>		
--	--	---	--	--

		<p>②尺寸：≥260*185*60mm</p> <p>③件数：14件，含7个棱柱、2个球体、3个锥体2个柱体</p> <p>13、金字塔1套</p> <p>①材质：ABS</p> <p>②尺寸：≥10*10*9cm</p> <p>14、彩窗水晶雪花片1套</p> <p>①尺寸：≥30.3*20.6cm</p> <p>②材质：塑料/塑胶120片</p> <p>15、高透彩虹积木1套</p> <p>①尺寸：≥21*21*3cm</p> <p>②材质：木质+亚克力</p> <p>16、智慧磁力积木-早教认知42P</p> <p>①材质：ABS、汝铁硼磁铁</p> <p>②尺寸：≥35*30*6.7cm</p> <p>17、树桩人偶1套</p> <p>①材质：木质</p> <p>②尺寸：30件树根，共8件树桩，3对人偶</p> <p>10cm*8cm2个 10cm*4cm2个 10cm*2cm2个 8cm*8cm2个 8cm*4cm2个 8cm*2cm2个 5cm*8cm2个 5cm*4cm2个 5cm*2cm2个"</p> <p>18、吸管积木1套</p> <p>①材质：塑料/塑胶</p> <p>②配置：共648件</p> <p>含200普通吸管+200夜光吸管+200接头+40异形接头+8个轮子</p> <p>19、十字亚克力积木1套</p> <p>①材质：木质+亚克力</p> <p>②尺寸：30.5*32.5cm</p>		
--	--	--	--	--

		<p>20、宝石积木 1 套</p> <p>①材质：木质+亚克力</p> <p>②尺寸：≥30.5*32.5cm</p> <p>21、瑞吉欧三维镜 2 个</p> <p>①尺寸：一面镜子≥16*11.6cm</p> <p>②材质：木质</p> <p>22、软镜 6 片</p> <p>①材质：塑料</p> <p>②尺寸：≥30*30cm</p> <p>23、宝石配对游戏 2 套</p> <p>①包含 80 张宝石卡片，每张 10*15cm；24 颗原石矿 标尺寸：≥10.5*6.6*2.2cm</p> <p>24、动植物生长奥秘 2 套</p> <p>①材质：PVC</p> <p>②尺寸：≥24*15*6.5cm</p> <p>③共六款动植物生长周期</p> <p>25、昆虫标本 2 套</p> <p>①材质：树脂</p> <p>②尺寸：≥44*29*18mm</p> <p>③12 款</p> <p>26、松散材料 1 套</p> <p>①材质：干花</p> <p>②包含橘子、松果、海螺、星星藤球、羽毛各一套</p> <p>27、标本相框 4 个</p> <p>①尺寸：≥7 寸(127x177)mm</p> <p>②材质：木质+EDF</p> <p>28、感官盆 2 套</p> <p>①材质：PC</p> <p>②尺寸：≥40*30*6cm</p>		
--	--	--	--	--

	<p>29、花鸟蝶主题 1 套</p> <p>①材质：PVC</p> <p>②尺寸：$\geq 11*8.5\text{cm}$，$50*30\text{cm}$</p> <p>30、镂空蕾丝纹理 4 码</p> <p>①材质：牛奶丝</p> <p>②尺寸：近 1m</p> <p>31、纳米双面胶贴 5 套</p> <p>①尺寸：直径$\geq 10\text{mm}$</p> <p>②材质：亚克力胶一张 50 个</p> <p>32、彩笔 2 套</p> <p>①尺寸：$\geq 155*65\text{mm}$</p> <p>②材质：PP12 色</p> <p>33、雪花 1 套</p> <p>①材质：木质</p> <p>②尺寸：$\geq 51*51\text{mm}$100 片</p> <p>34、光影板：1 套</p> <p>材质：榉木</p> <p>尺寸：$\geq 10*10\text{cm}$</p> <p>10 片/套</p> <p>35、彩色圆形镜：1 套</p> <p>尺寸：$\geq 200*200*1\text{mm}$</p> <p>材质：亚克力镜面</p> <p>颜色：蓝 1 块，银色 2 块，金色 2 块</p> <p>36、编织圆形镜：2 套</p> <p>材质：镜框木质+银镜</p> <p>尺寸：外径$\geq 35\text{cm}$，内径$\geq 14\text{cm}$</p> <p>37、光影立方体：1 套材质：塑料尺寸：50cm 包含 8 个三通连接件，12 个直通连接件，60 根管子</p> <p>38、黑色星空布：2 块</p>		
--	--	--	--

		<p>尺寸：≥150cm*100cm</p> <p>材质：涤纶</p> <p>红色/宝蓝色/黑色</p> <p>39、雾纱：2块</p> <p>尺寸：≥150cm*100cm</p> <p>材质：涤纶</p> <p>红色/宝蓝色/黑色</p> <p>40、幻彩纱：4块尺寸：≥150cm*100cm 材质：涤纶</p> <p>41、夹子：10个尺寸：≥9*3*5.5cm 材质：塑料</p> <p>42、皮影幕布支架1个</p> <p>①规格：≥1000*390*1180mm</p> <p>②材质：松木+布</p> <p>③加工：幕布框+支架+双横撑（可存放皮影）</p> <p>43、静态皮影展示4款</p> <p>①规格：≥300mm左右</p> <p>②材质：生牛皮</p> <p>③数量：1个/款（唐僧、孙悟空、猪八戒、沙僧）</p> <p>44、皮影灯</p> <p>①规格：700-2000mm，高度可调节</p> <p>②材质：金属+布</p>		
455	电学材料模型	<p>1、能量导电棒5套</p> <p>①规格：长约325直径约24mm</p> <p>②供电方式：3节AG13纽扣电池(可更换)</p> <p>3、能量导电球1套</p> <p>①规格：直径约46mm</p> <p>②材质：ABS铜件电子元件</p> <p>③供电方式：内置锂电池电池容量：300mah 充电时长：约2H 使用时长：约3H（连续）</p> <p>④产品包含：4个不同发音能量球2条充电线</p>	套	1

		<p>4、土豆发电钟 1 套</p> <p>①规格：≥245*110*68mm</p> <p>②材质：塑料电子元件金属</p> <p>③产品包括：铜插片螺纹线 1 组、锌插片螺纹线 1 组、铜+锌两端插片螺纹线 1 组、收纳底座 1 个</p> <p>5、光电积木 2 套</p> <p>①规格：≥270*220*75mm</p> <p>②产品包括：1 个底盘、1 个电池盒、1 个开关、1 个爱心 LED、1 个十字 LED、48 个灯条、2 个下灯盘、4 个 1 位无导线、16 个 1 位有导线、8 个 2 位有导线、1 个 3 位有导线、5 个 4 位有导线、1 个 5 位有导线。</p> <p>6、电碰迷宫 5 套</p> <p>①规格：≥17*5*13cm</p> <p>②材质：塑料</p> <p>③产品采用两颗 AG13 纽扣电池，打开开关，用手触摸金属部位，人体不会有任何电流感觉。</p> <p>7、手压充电发电手电筒 5 套</p> <p>①规格：≥10.8*5.6*4.5cm</p> <p>②材质：塑料+电子元件</p> <p>8、手摇发电机 3 套</p> <p>①规格：≥101mm*60mm*31mm(不含手摇柄尺寸)</p> <p>②材质：PC 透明塑料外壳 ABS 塑料手柄 POM 塑料齿轮电子元件</p>		
456	力学材料模型	<p>1、探究式不倒翁 4 个</p> <p>①规格：≥105mm*80MM</p> <p>②材质：安全塑料 ABS,PC,金属</p> <p>2、牛顿摆球 2 个</p> <p>①规格：大号≥18*18*15CM</p>	套	1

		<p>②材质：塑料金属撞球</p> <p>3、圆形教学天平 2 个</p> <p>①规格：34×13.5×12cm（包装尺寸）</p> <p>②材质：塑料；</p> <p>4、彩色多米诺骨牌 1 套</p> <p>①规格：≥32.8×16.9×17cm</p> <p>②材质：榉木；共计 263 块。</p> <p>5、开心农场齿轮 1 套</p> <p>①尺寸：≥29×29×7cm</p> <p>②材质：塑料。共 60 个配件。</p>		
457	磁力探索模型	<p>1、多磁：1 套</p> <p>材质：木制</p> <p>每套含多磁木块 2 种花纹，每种花纹 12 块，共 24 块，木块分正负极，L 型镜面木框磁性板 2 个，圆形积木 43 片。藤条筐 2 个。同时配备操作指导卡片 10 张，60 余种素材供参考，圆形积木操作指导卡片 4 张，总配件数 85 件。</p> <p>2、磁力咕噜棒：1 套</p> <p>材质：塑料、金属、磁铁</p> <p>每套含≥32cm*24cm*19.5cm 塑料收纳外盒 1 个，磁力咕噜球 15 个，磁力短棒 30 根，磁力长棒 12 根，弧形磁力棒 12 根，操作指导卡片 2 张，总配件数 72 件。"</p> <p>3、圆圆磁：1 套</p> <p>材质：塑料、永磁颗粒</p> <p>每套含≥47*39*23cm 收纳外盒 1 个，硬质交通三折底板 1 张，尺寸约为 91.5x38cm，磁性正方体 12 个，磁性球体 6 个，磁性半球 4 个，磁性圆锥体 8 个，磁性圆柱体 2 个，螺旋桨 2 个，车轮 12 个，四轮底</p>	套	1

		<p>座 1 个，交通标志方牌 4 个，交通标志圆牌 4 个，交通标志三角牌 4 个，磁性三角体 4 个，磁性扇形体 2 个，弯形双头磁 8 个，磁性六头磁 4 个，磁性五头磁 8 个，磁性四头磁 6 个，磁性三头直磁 8 个，磁性三头角磁 8 个，磁性两头关节磁 12 个。哑光膜硬质指引卡片 8 张,总配件数为 129 件。</p> <p>4、奇妙的磁力：1 套 规格：42.5×29.5×10.5cm（包装尺寸） 材质：夹板、磁铁、金属片、亚克力</p> <p>5、青花磁：1 套 材质：亚克力、永磁颗粒 每套含≥40*32*18cm 收纳箱 1 个，正方形花纹磁性积木 100 块，三角形花纹磁性积木 30 块，蓝色三角形积木 12 块，小车底座 4 个，青花玩偶 5 个，硬质三折底板 1 张，底板尺寸约≥33cmx85cm。操作指导卡片 10 张，总配件数 163 件。</p> <p>6、磁 2 连 3：1 套 材质：亚克力、木制、硅胶 每套含≥47x39x23cm 收纳箱 1 个，弯接头 10 个，直接头 14 个，空接头 5 个、塔顶 4 个，转弯道 10 个，短直道 4 个，长直道 2 个、掉头道 10 个、坡道 2 个、小球 20 个、卡片 10 张。总配件数 92 件。"</p>		
458	球道	<p>1、规格: 总尺寸: 长≥5000mm, 高≥2000mm (总高), (具体结构由采购人订)</p> <p>2、主体材质: 背板主体为多层板、前面附有不锈铁板、边框为 PE 板包边、风机箱外观阻燃皮料, 内置 85w 风机, 由一根直径为 63cm 的亚克力管道接到磁力墙主体</p> <p>3、内置配件材质: 齿轮材质为: PE 板+轴承+磁铁</p>	套	1

		<p>转轮材质：为 PE 板+轴承+磁铁</p> <p>透明管道材质：为亚克力管道+PE 板+磁铁</p> <p>切口管道材质为：pvc 管道+PE 板+磁铁</p> <p>4、内置配件包含：齿轮 25 个；转轮 25 个；切口管道 25 个；透明管道 25 个；</p> <p>5、配件的安装描述：齿轮分为 15cm 配备 5 个、12cm 配备 10 个、10cm 配备 10 个三种规格</p> <p>转轮：10cm</p> <p>切口管道：30cm</p> <p>透明管道：30cm</p>		
459	生命科学模型	<p>1、人体骨骼模型：1 个</p> <p>规格：高\geq460mm。</p> <p>材质：塑料</p> <p>2、牙齿模型：1 个</p> <p>规格：\geq16*17*12cm，</p> <p>3、耳朵模型：1 个</p> <p>规格：\geq120*80*110mm 含底座 1.5 倍放大</p> <p>材质：塑料</p> <p>4、花生的发芽过程：1 个</p> <p>尺寸：\geq21.5*8.5*4.5 高分子有机树脂材料，大豆的不同阶段标本</p> <p>5、大豆的发芽过程：1 个</p> <p>尺寸：\geq21.5*8.5*4.5 玉米的不同阶段标本，高分子有机树脂材料，</p> <p>6、三合一观察站 1 套</p> <p>规格：总高度\geq200MM, 镜片直径：88MM 放大倍数：4 倍放大镜 1 个 8 倍放大镜*1 个 变形观察镜*1 个</p> <p>材质：ABS、PMMA、PVC 安全塑料产品由装有 3 个不同倍数的亚克力树脂镜片观察框架，3 个可拆卸的</p>	套	1

		<p>支撑脚组成。</p> <p>7、小鸡 21 天孵化过：1 套 规格：≥440mm*245mm*80mm（含包装） 材质：PS 安全塑料吸塑收纳盒。</p> <p>8、蜜蜂成长记：1 个 尺寸：≥225*185*50mm 内容：产品由 5 个包埋标本组成。</p> <p>9、面食的来源：1 个 规格：≥21.3×17.3×3.3cm（包装尺寸） 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了小麦发芽、开花结果及面粉制品等实物标本。</p>		
460	数学模型	<p>1、教师用沙漏套装：1 套 规格：≥30×24×7cm 材质：塑料、彩砂 包含 5 个大沙漏，配合学生用沙漏使用，易于观察。</p> <p>2、可调节型沙漏计时器：1 套 规格：≥14×8cm 材质：塑料</p> <p>3、手提软卷尺 1 套 规格：≥187mm*140mm*50mm 手柄高≥20MM, 尺带宽≥26mm 测量范围 1-100cm 材质：塑料 ABSPP 尺带 PVC。</p> <p>4、摇臂天平：1 套 尺寸：≥12.5cmx39cm 材质：塑料</p> <p>5、大沙漏 1 套 规格：≥8.4*16cm1 分钟-30 分钟 材质：安全塑胶外壳，透明塑胶瓶身，中间是一个 8 字型式的玻璃沙泡，彩色带时间标示的瓶盖，安全彩色沙粒。</p>	套	1

461	个别化学习板	<p>主机*4</p> <p>智能机器人编程（套组）*1</p> <p>思维数学活动（小中大）*4</p> <p>学习桌*1</p> <p>智能无屏平板参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无屏幕的实物交互智能平板 2. 触摸方式：采用电容式触摸点，可支持 196 个触摸点 3. 操作系统：安卓系统 4. 内置 Mic，喇叭*2，WIFI IEEE 802.11b/g/n，Bluetooth 4.0 5. 硬件重量：$\geq 1.5\text{kg}$ 6. 外观尺寸：\geq长 300mm*宽 300mm*高 15mm 7. 音频格式：MP3，WMA，MP2 等 8. 网络应用：蓝牙，WIFI 上网 9. 输入法：底图，手指触摸，卡片识别等 10. 显示类型：LED 灯，红，蓝，白，绿等 11. 外壳材质：PC 12. 能够识别物体，如卡片、积木、游戏棋子等 13. 通过 WIFI 实现系统自动更新和游戏数据上传 14. 通过 MIDI 软件将电容触摸数据转化为音乐 15. 通过身份卡能统计到玩家的游戏数据，采集儿童玩游戏时的各项数据，并生成成长指标曲线 16. 实时抓取操作实物的数据，跟踪展示儿童成长指标与成长曲线，在移动平板上展示游戏数据和儿童十项全能成长曲线图 17. 实物道具：在主题底图上使用，可以被实物感应屏识别；可以跨游戏使用；可以手触激活。 18. 主题底图：在实物感应屏上使用，可以被实物 	个	3
-----	--------	--	---	---

	<p>感应屏识别；定义该游戏的场景和用户玩游戏的方式</p> <p>19. 配套云服务系统，支持系统长期免费，包括但不限于软件的升级、数据服务升级、操作系统升级、游戏内容升级等。</p> <p>20. 云服务系统可以识别用户身份（可以是虚拟身份信息），注册过程不收集真实身份信息，不需要使用手机号、身份信息等内容，确保用户数据安全。用户可以在云服务平台注册学校、班级、学员名称等信息，数据可以呈现数学思维类成长数据、语言训练板块的真实录音等内容。</p> <p>21. 系统数据呈现：PC 端后台、手机微信，支持一键生成 PDF 数据文档，支持云端一键分享。</p> <p>22. 系统数据生成及传输方式：使用过程中先在系统平台生成、之后上传至云端，经过系统数据分析后生成数据报告，可以保存、分享。</p> <p>23. 数据监测：无感数据收集，操作过程中自动引导出错、自动识别、自动出题、自动判断对错、自动分析。</p> <p>24. 异常处理：系统平台具备 WiFi 功能，支持远程修复和刷新，支持云端快速处理。</p> <p>25. 系统设备支持-10 摄氏度~55 度环境使用。</p> <p>26. 系统采用电源直接、电池续航两种使用状态，电池状态下满电情况可以使用 12 小时。</p> <p>27. 共计 35 款游戏活动。包含幼儿数学思维领域包含数、量、型、逻辑、记忆力等各项经典游戏内容。游戏底图规格：$\geq 280*280*0.3\text{mm}$，描述：整张 PC 物料 4C 印刷(反印正看)+电子标签+底图 PET 贴纸+底图提手 PET 贴纸</p>		
--	---	--	--

		<p>棋子规格：全透亚克力+电子标签</p> <p>28. 共计 20 款游戏底图，教师编辑卡 2 张。包含讲故事、点读、答题、创编四大功能。引导幼儿阅读、倾听、游戏、表达与创编。</p> <p>游戏底图规格：$\geq 280*280*0.3\text{mm}$，描述：整张 PC 物料 4C 印刷(反印正看)+电子标签+底图 PET 贴纸+底图提手 PET 贴纸</p> <p>棋子规格：全透亚克力+电子标签</p>		
462	科学主题课程 材料包	<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、蚂蚁迷官、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</p>	套	10

		<p>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</p> <p>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, 游戏底座1个, 水流演示器1个</p>		
463	数学个别化	<p>尺寸: $\geq 30*54*26.5\text{cm}$</p> <p>“童心玩数学”围绕“数概念与运算”“集合与模式”“比较与测量”“图形与空间”四大板块, 以及教育实训基地课程主题, 从领域核心经验与主题核心经验两个维度编写各类活动方案, 提供两套课程目录, 满足一线教师对课程均衡、选择有据的需求。</p> <p>含小班上、下, 中班上、下, 大班上、下, 共6套。</p>	套	1
464	森林数学磁性套装	<p>小班: 1套</p> <p>$\geq 47*39*23\text{cm}$ 收纳外盒1个, 收纳盒中有14个铁盒, 含: 按大小排列卡片16片, 1-5数的组成卡片25片, 分类游戏卡片24片, 比高矮卡片12片等等17种数学概念卡片, 共299片; 牛皮纸盒1个, 盒内含: 苹果图案卡片60片, 蝴蝶图案卡片40片等16种数学概念卡片, 共166片; 磁性卡片共465片, 布袋子1个, 图册1本。总配件数467件。</p> <p>中班: 1套</p> <p>$\geq 47*39*23\text{cm}$ 收纳外盒1个, 收纳盒中有14个铁</p>	套	1

		<p>盒, 含: 按大小排列卡片 16 片, 1-5 数的组成卡片 25 片, 分类游戏卡片 24 片, 比高矮卡片 12 片等等 17 种数学概念卡片, 共 299 片; 牛皮纸盒 1 个, 盒内含苹果图案卡片 60 片, 蝴蝶图案卡片 40 片等 16 种数学概念卡片, 共 166 片; 磁性卡片共 465 片, 布袋子 1 个, 图册 1 本。总配件数 467 件。</p> <p>大班: 1 套</p> <p>≥47*39*23cm 收纳外盒 1 个, 收纳盒中有 12 个铁盒, 含: 比重量卡片 24 片, 11-20 数字和点数卡片 20 片, 认识时间卡片 24 片, 加减符号卡片 15 片等等 16 种数学概念卡片, 共 249 片; 牛皮纸盒 1 个盒内含苹果图案卡片 132 片, 蝴蝶图案卡片 88 片等 25 种数学概念卡片, 共 442 片; 磁性卡片共 691 片, 布袋子 1 个, 图册 1 本。总配件数 693 件。</p>		
465	科学益智组合 教具	<p>1、光学桌 1 张</p> <p>①材质: 实木</p> <p>②尺寸: ≥120cm*80cm*60cm (可座 4 人) 桌面为钢化镜面, 带抽屉, 松木脚。</p> <p>2、五镜面体 1 张套</p> <p>①尺寸: ≥60*60*74cm, ②材质: 实木、亚克力, 由实木底座和镜面体两部分组成, 配合各种粒子实验。</p> <p>3、声学游戏 1 套</p> <p>①规格: ≥53x27x12cm</p> <p>②材质: 桦木夹板、橡胶、金属片</p> <p>③产品包含: 长木哨 x1、中木哨 x1、短木哨 x1、铃 x1、镲 x1、鼓 x1、单弦定音器 x1、八音盒滚筒 x1、八音盒底座 x1、红色八音盒插销 x3、灰色八音盒插销 x2、拔插销器 x1、木哨底座 x1、橡胶软管 x1、含连接件软管 x1、音辊 x4、手动鼓风机 x3、</p>	套	1

	<p>手动鼓风机支架 x3。</p> <p>4、光影教学盒 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 530 \times 270 \times 120$mm（木盒）</p> <p>②配件：导光棒 x3、投影剪卡底座 x2、透镜 3x、轴 x1、投影剪卡 x12、主题板支架 x2、主题板 x3、导光棒卡槽 x4、三色滤光镜 x3、遮光板 x1、遮光板支架 x1、旋转底座 x1、焦散光环 x1、放映盘 x1、放映盘支架 x1、光源 x3、光源支架 x3！游戏内含光的三原色，光的传到，动画片原理，光与影，光的成像。配件包含：导光棒 x31 根 8cm2 根曲度；亚克力；投影剪卡底座 x2, 4x4x1.9cm21.9x4x1.1cm, 桦木夹板；透镜 3, 三角形 3.8cm 半圆 $\Phi 4$cm 拱桥形 5.9x2.9x $\Phi 4$cm, 亚克力；轴 x1, $\Phi 1.5 \times 1.7 \times 4$cm, 金属；投影剪卡 x12, 金属；主题板支架 x2, 16x1.9x1.9cm, 实木；主题板 x3, 21.6x21.6cm, 亚克力；导光棒卡槽 x4, 2 个 3.7x2x3.5cm3.8x2x5.7cm5.5x3.5x2cm, 桦木夹板；三色滤光镜 x3, $\Phi 4.5$cm, 夹板+亚克力；遮光板 x1, $\Phi 7.6$cm 亚克力；遮光板支架 x13.5x4.2x4.7cm 实木；旋转底座 x1, $\Phi 7.7$cm $\Phi 8.2$cm, 桦木夹板；焦散光环 x1, $\Phi 3.7$cm7.1x5.9x1.1cm 桦木夹板；放映盘 x1 $\Phi 12.5$cm 桦木夹板；放映盘支架 x1, 8.2x3.8x8.3/4.4cm 桦木夹板；光源 x3 $\Phi 2.6 \times 10.7$cm 金属；光源支架 x3, 11.4x3.7x8.3cm 桦木夹板</p> <p>③材质：桦木夹板、亚克力、铝片</p> <p>5、小小机械师 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 425 \times 295 \times 95$mm（木盒）</p> <p>②配件：产品配件：小号轮轴、中号轮轴、大号轮轴、5 根开口固定棒、橡皮圈、小号传送带、大号</p>		
--	---	--	--

		<p>传送带、毛毡垫圈、传动立板、试验台、小号手摇轮、大号手摇轮、小号圆轮盘、大号圆轮盘、连接件、圆环件、球件、锤子、连接木块、小号球形把手、大号球形把手、制动器、钟铃、4齿转轮、2个8齿转轮、旋转木马</p> <p>③材质：夹板、实木、橡胶、金属、毛毡</p> <p>6、动物集合拼图 1个</p> <p>①规格：≥29×24×5cm（包装尺寸）材质：硬纸板包含三幅拼图，每幅拼图有24块，24块拼图可以拼出一种小动物的场景。拼图背面的颜色不同，可以轻松的区分，大片的拼图也非常适合小手抓握。</p> <p>7、小号彩虹积木 20块</p> <p>①规格：21.8×6.8×21.8cm（包装尺寸）</p> <p>②材质：橡胶木、亚克力</p>		
466	数学益智组合教具	<p>1、四层成长拼图-孕育</p> <p>①尺寸：≥185×208×17mm</p> <p>②配件：四层成长拼图</p> <p>③材质：桦木夹板</p> <p>2、镜子工作室</p> <p>①尺寸：≥423×295×85mm（木盒）</p> <p>②配件：转盘 x1、方形镜 x4、90°角尺 x1、60°角尺 x1、90°镜面固定装置 x1、60°镜面固定装置 x1、正方形图例卡 x1、三角形图例卡 x1、半立方体 x1 黄色和橙色三角块 x3、黄色和橙色花瓣 x3、半棵树 x1、等腰梯形木条 x1、直角梯形木条 x2、长方形木条 x1、圆弧木条 x1、木头小人 x1、灰色墙体部件 x3 配件尺寸：转盘 $\varnothing 25.2\text{cm}$、方形镜 14x14cm、90°角尺高 14cm、60°角尺高 14cm、90°镜面固定装置 $\varnothing 9\text{cm}$、60°镜面固定装置 $\varnothing 9\text{cm}$、正方形图例</p>	套	1

	<p>卡 14cm、三角形图例卡 13.5x13.5cm、半立方体 4x4x2cm、黄色和橙色三角块 6.5cm、黄色和橙色花瓣 5.5cm、半棵树 7cm、等腰梯形木条 10.5cm、直角梯形木条 7.3cm、长方形木条 6cm、90° 圆弧木条 10cm、木头小人 7.1cm、灰色墙体部件 5.5x5.5cm</p> <p>③材质：夹板、纺织品、塑料</p> <p>3、1-10 数字对对碰游戏 1 个①尺寸：240×125×68mm（木盒）</p> <p>4、几何积木(12 块) 1 套①尺寸：立方体 50×50mm，球体直径 50mm</p> <p>②配件：12 个形状块</p> <p>③材质：桦木</p> <p>5、彩色几何积木体 1 套</p> <p>①尺寸：≥250×250mm（框架）</p> <p>②配件：9 种图形，正方形、椭圆形、菱形、三角形、梯形、十字形、圆形、正六边形、长方形；每种图形有 6 种颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。</p> <p>③材质：桦木夹板</p> <p>6、快乐的小工匠-几何图形 1 套</p> <p>①尺寸：420×330×86mm（木盒）</p> <p>②配件：2 块软木板；2 把安全小锤子；144 个形状小组件和 1 盒安全小铁钉；10 张 210X150X1.5mmPS 板双面印刷；4 张空白的 PS 板；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、MDF 板、塑料小铁锤"</p> <p>7、数手指游戏 1 套</p> <p>①尺寸：330×85×10mm（底座）；130×138mm（左右手）</p> <p>②配件：1 个带磁性的椭圆木底座，2 只木制手掌。</p>		
--	--	--	--

		<p>③材质：桦木夹板</p> <p>8、数蛋游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥380×190×90mm（木盒）</p> <p>②配件：1 个底部带磁性的木盒，10 颗内置磁铁的鸡蛋</p> <p>③材质：桦木夹板、荷木、磁铁、磁性板</p> <p>9、形状吸盘游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：形状骰子 x1、颜色骰子 x1、6 个双面橡胶吸盘、72 张任务卡片、木制收纳盒 x1，</p> <p>③材质：夹板、水性漆、PS 板</p> <p>10、造型配对游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：木盒一个，32 张 PS 卡</p> <p>③材质：桦木夹板、实木、PS 板</p> <p>11、组合游戏-找关系（新）1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，28 张夹板卡片</p> <p>③材质：实木、夹板</p> <p>12、找一找数一数游戏（1-10）1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，6 张单面印刷 PS 板，6 张双面印刷 PS 板,100 个红色塑料珠子,12 根红色塑料棒,2 个塑料珠木座</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>13、大号逻辑串珠游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：2 个木制底座；180 颗塑料串珠；14 张（300*80*1.5mm）PS 板，双面印刷4 根红色鞋带,2</p>		
--	--	--	--	--

	<p>个红色插孔棒，1 本说明书，1 个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS 板、塑料珠”</p> <p>14、几何拼块组图游戏 1 套尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$ (木盒)</p> <p>15、小熊排队游戏（新）1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：8 张 PS 游戏任务卡（双面印刷）；2 只木制夹子；2 个木制任务卡底座；64 个塑料小熊；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>16、穿衣游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：1 个木制收纳盒；-3 个难度等级（不同颜色）的任务片共 19 张；-衣物卡片 19 块；-游戏任务底板 3 块</p> <p>③材质：桦木夹板、PP 板</p> <p>17、形状叠塔游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，8 张 PS 卡片，4 色形状叠塔游戏实木件</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>18、小中大排排看 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：4 个木制栅栏架,18 张任务指令条,36 木制形象块; 6 个空白矩阵板,6 张矩形指令卡,9 张图片卡。</p> <p>③材质：桦木夹板</p> <p>19、形状叠加游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p>		
--	---	--	--

	<p>②配件: -2 块游戏活动板, -8 个褐色塑料梢子, -16 个具有自检功能的任务卡片, -28 个木制形状块(2 套)</p> <p>③材质: 桦木夹板、PP 板</p> <p>20、动物城 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$ (木盒)</p> <p>②配件: 任务卡 6 张; 围栏卡片 60 张; 动物卡片 16 张; 土壤 50 片; 草地 4 块;</p> <p>③材质: 桦木夹板、PP、PS 板</p> <p>21、几何积木和轮廓 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$ (木盒)</p> <p>②配件: 10 个几何形状、10 张带有几何轮廓线的卡片。</p> <p>③材质: 桦木夹板、实心桦木、PS 板</p> <p>22、主题计数游戏 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 336 \times 196 \times 68\text{mm}$ (木盒) $336 \times 226 \times 68\text{mm}$ (标准化盒型木盒尺寸)</p> <p>②配件: 8 张主题游戏板; 64 张图像片。</p> <p>③材质: 桦木夹板、PS 板</p> <p>23、可叠加计数小圆片 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 15\text{mm}$</p> <p>②配件: 300 颗塑胶小圆片, 共 10 种颜色</p> <p>③材质: 塑料</p> <p>24、卡片分类游戏—找方向 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$ (木盒)</p> <p>②配件: 8 张 PS 板单面印刷, 尺寸为 $280 \times 140 \times 1.5\text{mm}$; 64 张 PS 板双面印刷, 尺寸为 $70 \times 70 \times 1.5\text{mm}$; 说明书 1 本; 1 个木制收纳盒;</p> <p>③材质: 夹板、PS 板</p>		
--	--	--	--

	<p>25、对号入座游戏 1 套</p> <p>①尺寸：标准化尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：产品内容：1 个小号短隔木盒；6 张大 PS 板，尺寸是 $200 \times 100 \times 1.5\text{mm}$，双面印刷；36 张小 PS 板，尺寸为 $50 \times 50 \times 1.5\text{mm}$，双面印刷；说明书-1PCS/套</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>26、六柱彩色叠珠游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$325 \times 60 \times 180\text{mm}$</p> <p>②配件：1 个带 6 根木柱的木制底座，黄、绿、白、红、蓝、桔 6 色木制套环，共 60 颗，每色 10 颗。4 个不同的骰子。</p> <p>③材质：榉木、荷木</p> <p>27、弹力绳图形拼板 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 300 \times 210 \times 60\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：含有 25 个木梢的木制底座 x1、双面印刷 PS 卡 x6、彩色橡皮筋 x100、木制收纳盒 x1</p> <p>③材质：桦木夹板、实木、PS 板、橡胶</p> <p>28、三个一组分类游戏（新）1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>29、因果关系游戏（新）1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：6 张 PS 板单面印刷，尺寸为 $280 \times 140 \times 1.5\text{mm}$；48 张 PS 板双面印刷，尺寸为 $70 \times 70 \times 1.5\text{mm}$；说明书 1 本；1 个木制收纳盒</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>30、棒环创意拼图游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：10 个形状的塑料几何体 1 包；12 张</p>		
--	---	--	--

	<p>200*150*1.5mmPS 板双面印刷；4 张</p> <p>200*150*1.5mmPS 板空白；1 个安全镜；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、塑料</p> <p>31、过程游戏-前因后果 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：48 张卡片；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>32、数数乐游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：6 张 210*140*2mmPS 指示板；36 张 70*70*1.5mmPS 数字卡片；144 颗塑料件（10mm 塑料钉：12 个红色/12 个黄色/12 个绿色/12 个蓝色；塑料棋子：12 个红色/12 个黄色/12 个绿色/12 个蓝色；木头棋子：12 个红色/12 个黄色/12 个绿色/12 个蓝色）；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、实木、塑料</p> <p>33、数与量的守恒游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：4 块主题矩形图板（双面印刷）；200 张 50*50*1.5mm 操作卡片；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>34、卡片配对游戏-找影子 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：4 张游戏母板；32 张彩色图像卡；32 张影子卡片；1 个木制收纳盒；一本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>35、找错游戏盒 1 套</p>		
--	--	--	--

		<p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：24张操作长卡片；24张透明带“×”卡片；1个木制收纳盒；1本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>36、叠高木珠游戏1套①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>37、全景组图游戏-农场1套①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：20个小木快，包括（树、小房子，门，拖拉机，农民、鸡、女孩和马、牛、草墩、羊各2个）；任务卡6张（双面印刷）；1个木制收纳盒；1本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>38、立体积木游戏入门版1套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，4个底座，160个立方块，12张PS板</p> <p>③材质：实木、ps板</p> <p>39、分层成排建筑游戏1套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：①18张双面印刷PS任务卡；②20个蓝色榉木立方块和20个原木色榉木立方块；③中号短格木盒子</p> <p>③材质：夹板，PS板</p> <p>40、瓢虫游戏1套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：-1个木制收纳盒，-2块树叶形的游戏板，上面可放数字卡片和翅膀。，-62个翅膀，-2个答案卡片，-48个圆形任务卡片(2套1-10的数字卡片，</p>		
--	--	---	--	--

	<p>以及 28 个 1-10 的数学任务卡片)</p> <p>③材质：桦木夹板、PP 板、荷木</p> <p>41、一起分蛋糕 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：长方形 PS 板 12 块/套；椭圆形 PS 板 6 块/套；圆形 ps 板 12 块/套。</p> <p>③材质：桦木夹板、PS 板</p> <p>42、面积游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：24 块 ps 板，16 块小卡片；</p> <p>③材质：桦木夹板、PS 板</p> <p>43、掀盖记忆游戏-轮廓与阴影 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 300 \times 300 \times 50\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：8 张任务卡，16 个带把手的绿色木盖，</p> <p>③材质：桦木夹板、PS 板</p> <p>44、建筑游戏升级版 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：配件：PS 游戏板 x1、木质卡通动物 x4、4 种形状的积木块 x16、双面印刷任务卡 x24、木制收纳盒 x1</p> <p>③材质：桦木夹板、PS 板、实木</p> <p>45、昆虫找家游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：2 张主题卡，18 张任务卡，1 个木盒，18 个昆虫圆片</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>46、算数跑道游戏</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件一个木盒，2 张背景卡片，12 张提示卡片32</p>		
--	--	--	--

	<p>张数字卡片，40个实木立方块，2个底座</p> <p>③材质：实木、ps板</p> <p>47、编程动物园1套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，2张PS板地图，25张箭头PS板，5张橙色PS板，5张红色PS板，5张黄色PS板，3个小人，1个骆驼，1个长颈鹿，1个大象，1个蛇，1个鸡，1棵树</p> <p>③材质：实木、夹板、榉木、ps板</p> <p>48、重量分类游戏1套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：45张PS板双面印刷，尺寸为70x70x1.5mm；说明书1本；1个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>49、三角游戏-色彩艺术1套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：①1个中号无格盒子；②4个木制镂空框架③塑料三角块带印刷-ABS，64PCS/套；④说明书-1PCS/套</p> <p>③材质：夹板、ABS三角块</p> <p>50、形状配对游戏1套</p> <p>①尺寸：$\geq 240 \times 125 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：8张PS板双面印刷，尺寸为50x200x1.5mm；32张PS板双面印刷，尺寸为50x50x1.5mm；说明书1本；1个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>51、加减法游戏1套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：6色大小尺寸的木圆片约200个；20个点</p>		
--	--	--	--

	<p>数小卡片（1-10）；20个数字小卡片（1-10）；6个数学符号卡片（+,-,=）；-1个木制收纳盒；-1本说明书。</p> <p>③材质：实木</p> <p>52、立体积木游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：40块木制几何块（40个25*25*25的红色立方块）；10个25*25*12.5的黄色三角块；10张160*160*1.5mm PS板双面印刷；4张160*160*1.5mm空白PS板；1面安全镜；1本说明书；1个木制收纳盒。</p> <p>③材质：夹板、PS板、实木件</p> <p>53、趣味数学之小小邮递员 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 400 \times 280\text{mm}$（框架）</p> <p>②配件：①游戏板2张，双面平板打印，②托盘2个，③白色PP片10张，④大PS板8张双面印刷，310x68x1.5mm，⑤小PS板100张双面印刷，50x30x1.5mm，⑥说明书1本，⑦1个木制收纳盒</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>54. 圆形与方形组成游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：4张白色塑料工作板；8张双面印刷任务卡；塑胶形状块组件（6种形状，6个颜色）；312个塑料块；1个木制收纳盒；1本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS板、塑料</p> <p>55、数学巴士 1 套</p> <p>①包装尺寸：$\geq 210 \times 120 \times 95\text{mm}$</p> <p>②配件：1个迷你木制小车，22张任务卡，10个木制乘客，3个骰子，1本指导手册</p>		
--	--	--	--

		<p>③材质：榉木、桦木夹板、ABS</p> <p>56、找找看游戏盒升级版 1 套</p> <p>①尺寸：≥330×226×68mm（木盒）</p> <p>57、小号数学巴士 1 套①尺寸：240×125×68mm（木盒）</p>		
467	语言益智组合教具	<p>1、颜色形状连连看 1 套①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>2、罗盘指示游戏盒 1 套①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，36 张 PS 板，一张游戏板，2 个红色吸盘，2 个绿色吸盘</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>3、表情游戏 1 套①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：56 张 60X60x1.5mm 单面印刷卡片；游戏板 1 张，单面印刷；红色 PP 指针 1 个；说明书 1 本；1 个木制收纳盒</p> <p>③材质：夹板、PS 板、PP、金属</p> <p>4、故事多米诺游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，50 张夹板卡片</p> <p>③材质：实木、夹板</p> <p>5、词汇宾果游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，8 张大 PS 板，48 张小 PS 板，50 个 PS 圆片</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>6、卡片分类游戏-找相反 1 套①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>7、触摸骰子 1 套①尺寸：≥180×70×165mm（木盒）；</p>	套	1

	<p>60×60×60mm（骰子）；230×250mm（布袋）； Ø40mm（触摸片）；100×150mm（触摸片底板）</p> <p>②配件 布袋 1 个，触摸片 24 个，触摸片底板 4 块1 颗木制触摸骰子。</p> <p>③材质：榉木、MDF、砂纸、软木、毛毡”</p> <p>8、迷你手提小剧场 1 套</p> <p>①尺寸：外观尺寸：≥470×370×90mm</p> <p>②配件：1 个木制桌面小剧场；1 块白板（可插入）；1 块白色透明插板；</p> <p>③材质：榉木夹板、PP 板、金属</p> <p>9、手提剧场故事卡 1 套</p> <p>①尺寸：≥470×330×2mm</p> <p>②配件：6 张 PS 卡片，双面图案。</p> <p>③材质：PS 板</p> <p>10、触摸游戏盒 1 套</p> <p>①尺寸≥：360×200×350mm</p> <p>②配件：1 个木制收纳盒，可以从其插手孔中触摸 各种小物体。</p> <p>③材质：榉木夹板、游戏步</p> <p>11、掀盖记忆游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥300×300×50mm（木盒）</p> <p>②配件：一个存储盒，16 个带把手的红色木盖，8 张任务卡，8 张任务卡，类别分别是：-归属（3 张）， -前与后（2 张），-找相同（1 张），-相对物（1 张），-少了什么（1 张），</p> <p>③材质：榉木夹板、PS 板</p> <p>12、思维导图游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：木盒一个，ps 小圆片 6，ps 大圆片 70，夹</p>		
--	---	--	--

	<p>板圆片 10，木板连接片 10</p> <p>③材质：桦木夹板、实木、PS 板</p> <p>13、卡片分类游戏-日常生活 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，6 张大夹板卡片，36 张小夹板卡片</p> <p>③材质：实木、夹板</p> <p>14、配对组合游戏-卫生与健康 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，6 张大夹板卡片，48 张小夹板卡片</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>15、听声音分类游戏（新）1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：60 张 50x50x1.5mmPS 板（30X2pcs），双面印刷；2 个吸盘（黑色 1 个，白色 1 个）；USB1 个,16GB；说明书 1 本；1 个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS 板、塑料吸盘、金属 U 盘</p> <p>16、三角游戏-食物艺术 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：①1 个中号无格盒子；②4 个木制镂空框架③塑料三角块带印刷-ABS，64PCS/套；④说明书-1PCS/套</p> <p>③材质：夹板、ABS 三角块</p> <p>17、配对组合游戏-缺了什么 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：6 张题板；48 张透明卡片；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、PP 板</p>		
--	---	--	--

	<p>18、多米诺游戏-对对碰 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：1 个木制收纳盒；56 块多米诺骨牌；</p> <p>③材质：夹板</p> <p>19、动物组合游戏-有身无头 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：6 张母板（动物身体）；48 张透明卡片（动物头型）；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、PP 板</p> <p>20、我和我的表情 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：8 块 PS 制任务条；24 块指令卡（共 6 种表情，每种表情 4 张。）；1 个 6 格投放木槽；1 本说明书；1 个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS 板</p> <p>21、创造动物园 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，1 个底座，一张主题版 1，2 张主题板 2，18 张提示板，50 个小动物（共 5 种，每种 10 个）</p> <p>③材质：实木、ps 板</p> <p>22、观察力游戏-细节找图 1 套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：4 张主题卡片；48 张任务卡片；12 个黑色塑料边框；</p> <p>③材质：桦木夹板</p> <p>23、记忆游戏-动物系列（新）1 套</p> <p>①尺寸：≥240×125×68mm（木盒）</p> <p>②配件：①小号带隔条木盒一个，中文品名记忆游</p>		
--	--	--	--

	<p>戏-动物系列（新）；②48张单面印刷PS卡片，尺寸为70x70x1.5mm；③说明书-1PCS/套</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>24、视觉编程1套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：木盒一个，大ps板一张，小ps板一张。任务ps卡，18张，6个木质小动物</p> <p>③材质：桦木夹板、实木、PS板</p> <p>25、观察力游戏-四季1套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：一个木盒，12张PS板，12张PC透明板4张主题板，50个PS圆片</p> <p>③材质：实木、ps板</p> <p>26、一起说话1套</p> <p>①尺寸：≥420×330×86mm（木盒）</p> <p>②配件：1个大号无格盒子；大PS板，2PCS/套，双面平板打印，尺寸：≥328x278x1.5mm；小PS板，16PCS/套，单面平板打印，尺寸：100x100x1.5mm；方形小吸块(带磁铁)-4种颜色x2=8PCS/套(红,黄,蓝,绿)；支架，1PCS/套；说明书-1PCS/套；③材质：夹板、PS板</p> <p>27、触觉宾果游戏1套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：1个中号无格盒子；6张单面印刷的大S板，尺寸为180x120x1.5mm；18张单面印刷的小PS板，尺寸60x60x1.5mm；实木18种x2=36个/套；说明书-1PCS/套</p> <p>③材质：夹板、PS板、桦木、荷木</p> <p>28、卡片分类游戏-社会职业1套</p>		
--	--	--	--

		<p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：6张主题板；60张小卡片；1本说明书；1个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>29、多米诺游戏-交通标识1套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：17张夹板游戏板，尺寸180x90x1.5mm；1个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板</p> <p>30、听指令游戏1套</p> <p>①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p> <p>②配件：8个长条卡片（312*100*1.5mm）；48张任务卡片（52*100*1.5mm.）；32个颜色卡片（50*30*15mm）；1个6格木槽底座；1个木制收纳盒；1本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS板</p> <p>31、动物数独1套①尺寸：≥336×226×68mm（木盒）</p>		
468	精细动作组合教具	<p>1、毛毛虫游戏1套</p> <p>①尺寸：≥240×240×65mm</p> <p>②配件：4条毛毛虫,42块木块,2颗骰子</p> <p>③材质：荷木</p> <p>2、逻辑游戏-分类1套</p> <p>①尺寸：∅295×16</p> <p>②配件：1个木制底板；18个30毫米毛榉球；30个∅20mm山毛榉球；2个骰子20x20x20mm；木质夹持器1个；卡90X90mm共10张；1个蓝色印花袋21.5X18.5cm；1个毡袋∅15X6厘米；4个毡袋∅9X3.5厘米；1本说明书。</p>	套	1

	<p>③材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、CMYK 打印游戏卡"</p> <p>3、螺丝螺母游戏 1 套</p> <p>①尺寸：产品包装：塑料袋</p> <p>②配件：64 个不同形状、颜色的螺丝和螺母。</p> <p>③材质：PP"</p> <p>4、彩色纽扣游戏 1 套</p> <p>①尺寸：产品包装：塑料袋</p> <p>②配件：200 个不同颜色的塑料纽扣</p> <p>③材质：PP"</p> <p>5、颜色吸盘套装 1 套</p> <p>①尺寸：产品包装：塑料袋</p> <p>②配件：200 个不同颜色的吸盘</p> <p>③材质：PP</p> <p>6、螺丝螺母组合游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：6 张 260x100x1.5mmPS 操作指示卡双面印刷 32 对螺丝螺母（1 个螺栓配 3 个螺母每色，共 4 色）；1 个木制收纳盒；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板、PS 板、塑料</p> <p>7、交通工具拼图盒 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：1 个木制收纳盒；十张拼图（内容分别是：飞机、挖土机、拖拉机、直升机、火车、翻斗车、轮船、公交车、摩托车、小汽车。其中 5 张拼图有 6 张拼块，另外 5 张有 8 张拼块）；1 本说明书。</p> <p>③材质：夹板</p> <p>8、穿绳游戏盒 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 336 \times 226 \times 68\text{mm}$（木盒）</p>		
--	--	--	--

	<p>②配件：1. 红/黄/蓝/绿鞋带，各 6 根；2. 18 张 165X165X1.5mmPS 板；3. 说明书 1 本；4. 1 个木制收纳盒；</p> <p>③材质：夹板、PS 板、绳子</p> <p>9、大号插珠游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：1 个大号无隔木盒；2 张插珠游戏板；5 张双面印刷的任务板；实木蘑菇钉 6 色各 40pcs（红色，粉红色，橙色，黄色，绿色，蓝色。）</p> <p>10、创意逻辑游戏 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 300 \times 195 \times 30\text{mm}$</p> <p>②配件：1 个木制框架到磁铁笔，-8 张纸卡，-1 本说明书，</p> <p>③材质：荷木、桦木夹板、pp、pe</p> <p>11、攀爬塔 1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 375 \times 375 \times 382\text{mm}$</p> <p>②配件：1 个塔，4 个锤子，16 个球</p> <p>③材质：胶合板、荷木、山毛榉、金属、涤纶、TPE、橡胶</p> <p>12、一起穿绳（新）1 套</p> <p>①尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86\text{mm}$（木盒）</p> <p>②配件：1 个大号无隔木盒，塑料珠 60 颗，鞋带 8 根，木架子一个，1 张带孔大 PS 板单面印刷（338x278x1.5mm），16 张单面印刷小 PS 板</p> <p>③材质：夹板，塑料，PS 板，绳子</p> <p>13、趣味插珠游戏-10 毫米 1 套</p> <p>①尺寸：标准化盒型尺寸：$\geq 420 \times 330 \times 86$（木盒）</p> <p>②配件：1. 6 张 PS 板双面印刷，尺寸为 265x181x1.5mm, 2. 塑料插孔板 2 块, 塑料珠子共 800</p>		
--	--	--	--

		<p>个。 , 3. 说明书 1 本, 4、1 个木制收纳盒,</p> <p>③材质: 夹板、PS 板、塑料 HDPE、塑料 LDPE"</p> <p>14、魔法手指球 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 180 \times 180 \times 45\text{mm}$</p> <p>②配件: 16 个球, 7 张任务卡, 一个木制盒带亚克力面</p> <p>③材质: 实木</p> <p>15、竹球掉篓-经典献礼 1 套</p> <p>①包装尺寸: $\geq 240 \times 240 \times 320\text{mm}$</p> <p>②配件: 1*篮子, 1*毯子, 16*棍子, 20*球, 共 38 个</p> <p>③材质: 竹子、毛毡布、100%棉"</p> <p>16、磁力钩球 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 350 \times 210 \times 540\text{mm}$</p> <p>②配件: 吊球游戏主体 x1、抓钩 x2、带磁小木球 x6 吊球游戏主体 x1 (34.5x20.5x53cm), 抓钩 x2 ($\Phi 1.5 \times 5 \times 2\text{cm}$), 带磁小木球 x6 ($\Phi 3.5\text{cm}$)</p> <p>③材质: 桦木夹板、桦木、磁铁"</p> <p>17、魔法手指球桌 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 365 \times 365 \times 150\text{mm}$ (框架)</p> <p>②配件: 80 个球, 7 张双面印刷任务卡, 一个木制盒带亚克力面</p> <p>③材质: 实木</p> <p>18、桌面足球 1 套</p> <p>①尺寸: $\geq 57.4 \times 35.4 \times 6.5\text{cm}$</p> <p>②配件: 5</p> <p>③材质: MDF、荷木</p> <p>19、形状 UF01 套</p> <p>①尺寸: $315 \times 315 \times 140\text{mm}$ (木盒)</p>		
--	--	---	--	--

		<p>②配件：5 块游戏版，5 个网眼袋（里面装有 19 个几何形状配件），4 个带有磁力的三角形木块，1 个眼罩。</p> <p>③材质：桦木夹板</p> <p>20、铁球传递游戏 1 套</p> <p>①尺寸：≥400×400×450mm</p> <p>②配件：1 个铁球传递塔；3 个相同重量的铁球</p> <p>③材质：夹板、金属、桦木；</p>		
469	STEAM 益智游戏墙	<p>1、STEM 活动墙*1</p> <p>单块尺寸：≥480*480mm，</p> <p>整体尺寸：≥4.8*1.2m，</p> <p>材质：桦木夹板，ABS。</p> <p>2、奇想齿轮：不同大小，不同颜色的齿轮，通过小朋友任意的搭建，连接出不同的图案，然后进行旋转操作。材质：桦木，环保水性漆。大齿轮黄色，橙色各 1 个，小齿轮红色，浅绿，紫色，浅蓝各 2 个，小齿轮蓝色，粉色，深绿，黄色各 1 个，合计 14 个齿轮</p> <p>3、疯狂跑道：通过不同孔的轨道，拼接成各种轨道路径，然后将球或者汽车从顶部放开，能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。材质：桦木，环保水性漆。轨道有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 块轨道，圆柱有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 个圆柱，2 个直径为 4.6cm 圆球，2 辆小车。</p> <p>4、疯狂跑道-趣味模块：疯狂跑道-闯关挑战是在疯狂跑道基础上增加趣味模块，丰富游戏趣味性</p> <p>5、多米诺：红色多米诺 8 片、橙色多米诺 6 片、黄色多米诺 6 片、绿色多米诺 6 片、蓝色多米诺 6 片，</p>	套	1

	<p>红色插珠 8 颗、橙色插珠 6 颗、黄色插珠 6 颗、绿色插珠 6 颗、蓝色插珠 6 颗</p> <p>6、百变插珠: 运用 8 种不同颜色的彩色插珠和四颗眼睛, 拼搭出各种各样的图案。材质: 榉木, 环保水性漆。插珠有红. 黄. 蓝. 绿. 橙. 紫. 黑, 白, 8 种颜色各 36 颗, 另外加白色眼睛 4 颗, 共计 292 颗。</p> <p>7、圆柱游戏: 对于那些小小班或小班力气较小的小朋友, 提供拼插操作, 搭建不同的图案造型。材质: 榉木, 环保水性漆。圆柱 8 种颜色各 25 颗, 总共 200 颗圆柱, 每根长度 4.8CM, 直径 1.5CM。</p> <p>8、律动阶梯: 配置清单: 阶梯轨道 4 个, 木摇摆 2 个, 小木车 1 个, 滚球 1 个。玩法要点: 使用律动阶梯在孔板上搭建, 不同的玩法场景 (玩木摇摆、玩车、玩球) 去要调整阶梯的角度和连接位置, 需要多次尝试, 最终能够成功滚落收纳盒中。教育要点: 律动阶梯是一款适合 4 岁以上的孩子学习认知重力、阻力、离心力以及速度、角度之间关系的力学进阶玩具, 启发幼儿对科学好奇心和求知欲</p> <p>9、管道游戏: 使用不同的管道配件连接建立多样的管道布局, 再用木圆环固定在孔板上, 然后将小球从顶端处释放, 小球在管道内运动, 最终落入收纳盒。教育要点: 管道游戏是一款通过搭建, 观察小球从管道中的运动和掉落, 感知重力存在的游戏, 在搭建预算过程中促进幼儿想象力和创造力发展。</p> <p>10、万能迷宫: 运用四种不同形状的方块, 拼搭出各种各样的迷宫路径, 通过磁力棒, 将钢珠在轨道内进行远笔操作, 完成各种任务场景。材质: 榉木, 环保水性漆。轨道有一字轨道 18 个. 半圆轨道 7 个. 双半圆轨道 4 个. 人字轨道 7 个, 共计 36 个, 2 个</p>		
--	---	--	--

		<p>吸棒，6颗钢珠，2个吸盘。</p> <p>11、冲出机关：运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：榉木，环保水性漆。5块机关障碍物</p> <p>12、卡通拼图：提供动物原图，让小朋友在分开的九块图案里找出相应的图案，并将它重新拼成完整的图案。拼图1套，插珠32颗，11个十字槽滑轨,9个一字槽滑轨。</p>		
470	地毯-世界儿童	<p>尺寸：$\geq 240*200\text{cm}$</p> <p>采用尼龙材料制作，100%无铅材质。表面绒高5—6毫米，每平方米克重1100G。</p>	套	3
471	可移动把杆	2米一根，共4根，可移动，高度可调节。	组	2
472	可移动舞蹈镜	尺寸 $\geq 185*150\text{cm}$ ，高清成像，三角架支撑结构稳固，安全防爆。带360°可移动轮。	组	6
473	动感奥尔夫乐器套装	<p>配套乐器柜1个，绿色生态板，桐木板芯，颜色：橡木。板厚$\geq 17\text{mm}$，长≥ 2.43米，高≥ 1.26米，深≥ 0.4米。</p> <p>包含以下乐器：</p> <p>8音金属键打琴1</p> <p>8音木键打琴1</p> <p>13音梯形金属键打琴1</p> <p>15音木键桥形打琴1</p> <p>8音摇铃1</p> <p>8音音砖1</p> <p>音感钟1</p> <p>32键口风琴2</p> <p>非洲鼓8寸大象2</p> <p>儿童拍箱1</p>	套	2

	6 寸双排铃鼓 1		
	8 寸双排铃鼓 1		
	10 寸双排铃鼓 1		
	6 寸手鼓 1		
	8 寸手鼓 1		
	10 寸手鼓 1		
	花军鼓 1		
	小花地鼓 1		
	邦戈鼓（羊皮） 1		
	圆舞板 2		
	小号双响筒 2		
	手持响板 2		
	鱼形梆子 2		
	中号打棒 2		
	4 英寸带架三角铁 1		
	5 英寸带架三角铁 1		
	6 英寸带架三角铁 1		
	8 英寸三角铁 1		
	小号碰钟 1		
	中号碰钟 1		
	15 厘米镲 1		
	15 厘米锣 1		
	小号卡巴萨 2		
	金属砂筒 1		
	"空灵鼓 11 音 6 寸方舌鍍金钻" 1		
	榉木砂球 2		
	砂蛋 2		
	大号木砂筒（15cm） 2		
	5 铃皮手铃 2		

		<p>21 铃棒铃 2</p> <p>6 寸双排铃圈 1</p> <p>8 寸双排铃圈 1</p> <p>10 寸双排铃圈 1</p> <p>14 寸 35 厘米海鼓 1</p> <p>小号木质鱼蛙 2</p> <p>火车哨 2</p> <p>小号木质雨声 2</p> <p>36 音风铃 1</p>		
474	钢琴	<p>规格 118 型或以上立式钢琴</p> <p>声学品质标准音 a1 为 446Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性 (c1-b1) ≤3 音分。</p> <p>外观尺寸长≥149cm，宽≥59cm，高≥118cm；不含脚轮高度（即顶盖面至底板面的距离）≥115cm。</p> <p>五金件钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构。</p> <p>外壳哑光黑色。</p> <p>环保无害饰面材料检测结果符合 RoHS2.0 指令</p> <p>上门上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构）；上门板内侧安装金属方管长梁。</p> <p>下门采用下门边框装配结构。</p> <p>谱架采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定。</p> <p>铁板工艺翻砂工艺铸铁板。</p> <p>铁板高度≥109.5cm</p> <p>琴弦圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30#音有效弦长不小于 94cm。</p>	台	1

		<p>音板采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>肋木使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。</p> <p>弦轴板由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>弦码采用多层榉木制作。</p> <p>背柱实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸$\geq 77*70\text{mm}$；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>键盘键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用。</p> <p>中盘使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>弦槌要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>击弦机木制部件转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>击弦机顶杆要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽性。</p> <p>调节档鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>踏瓣系统使用拉杆结构。</p>		
475	盥洗室工具间	<p>1、规格：$\geq 1260*2200\text{mm}$ 不封顶，带门</p> <p>2、采用厚度 18mm 三聚氰胺双饰面刨花板；拉手、门锁、合页连接件、支撑脚均采用 304 不锈钢五金件</p> <p>3、封边：$\geq 1.0\text{mmPVC}$ 封边条封边</p>	组	15

		<p>结构：两面或三面贴墙。</p> <p>（尺寸根据实际场地，满足使用方实际需求为准，颜色可选）</p>		
476	幼教专属软件	<p>教学系统软件：</p> <p>1. 软件资源严格遵循《3-6岁儿童学习与发展指南》与《教育实训基地教育指导纲要》编制而成，教学课件内容涵盖健康、社会、语言、科学、艺术等五个领域，必须满足教育实训基地小班、中班、大班教学场景使用，软件资源内容不含有小学化倾向内容。</p> <p>2. 软件内容应包含动画、故事、视频、图片、儿歌、音乐、游戏等多种形式，内容丰富、生动形象，操作简单互动性强，具有简单方便操作的用户体验。</p> <p>3. 软件内容资源大小总量不少于40G，软件适配教学一体机分辨率不低于1920*1080，长宽比为16:9。</p>	套	8
477	园所年畅听课	<p>专业课程数量，达到582节以上并每月新增，包含观察评价、区角创设、师幼互动、计划工作回顾、户外自主游戏、家园共育、墙面环境创设、案例生发、0-3岁托育课程等主题课程。</p> <p>主题系列课+贴合教学的延伸课程。结合五大领域，解决老师实际工作场景中的问题。</p>	年	1
478	冰箱	<p>规格：≥56.2*59.5*177.8cm</p> <p>容量：≥271L</p> <p>总容积：≥271L</p> <p>冷藏：1</p> <p>冷冻：≥100L</p> <p>变温室：≥36L</p>	台	1
479	微波炉	<p>功率：≥600W(含)-900W(含)</p>	台	2

		容量：20L(含)-25L(含) 能效等级：二级 内胆材质：涂层 底盘类型：平板式 控制方式：按键式		
480	洗衣机	规格：≥595*570*850mm；脱水功率：≥600W；洗涤功率：≥150W；洗涤公斤：≥10kg；	台	7
481	防蝇灯	1、规格：UV 紫光；双灯管灭蚊；双倍灭杀	台	2
482	感统圆柱独木桥	规格：≥L120xW60xH48cm 1、材质用料： (1)产品外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，产品由三部分组成，两个底座尺寸为≥L600xW300xH300mm，圆形爬桥尺寸为：≥φ300xL1200mm。	座	2
483	感统平台	规格：L60xW60xH36cm 1、材质用料： (1)产品外皮采用厚度≥1.5mm聚氨酯合成革超柔皮。	套	2
484	感统斜坡道	规格：≥L60xW60xH36cm 1、材质用料： (1)产品外皮采用厚度≥1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，拉链式方便拆卸。	座	2
485	感统彩虹阶梯	规格：≥L60xW60xH36cm 1、材质用料： (1)外观呈4层波浪形，产品外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，拉链式方便拆卸。	座	2
486	园栅栏（塑料）	尺寸：≥157x157cm(外径)/150x150cm(内径) 材质：塑料	套	2
487	半圆地垫.米色	规格：≥L120*W60*H4cm	套	2

488	方形地垫. 烟灰 绿	规格: $\geq L120*W92*H4cm$	套	2
489	树叶软包(小)	规格: $\geq L33xW20xH56cm$ 1、材质用料: (1)产品外皮采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮。	套	2
490	树叶软包(大)	规格: $\geq L46xW23xH80cm$ 1、材质用料: (1)产品外皮采用厚度 $\geq 1.5mm$ 聚氨酯合成革超柔皮。	套	2
491	多功能学步车	材质: 椴木夹板、MDF、实木; 规格: $\geq 240*320*450mm$	辆	2
492	声音积木和动物智力盒	材质: 木盒: 椴木夹板, 积木粒子: 实木, 动物粒子: MDF。 规格: $\geq 135x144x120mm$	套	2
493	青蛙积木柱	中间套杆为实木, 套圈为密度板; 尺寸: $\geq D100x180mm$; 红色套圈 $\phi 90mm$, 橙色套圈 $\phi 80mm$, 黄色套圈 $\phi 70mm$, 蓝色套圈 $\phi 60mm$, 紫色套圈 $\phi 50mm$, 套圈厚度20mm;	套	2
494	敲琴台	红色挡板为MDF, 其余部分为夹板, 敲击锤为荷木, 小球为荷木; 整体尺寸: $\geq 27.2*16*15.8cm$ 敲击锤: $17*4.5*2.8cm$ 琴板: $27*10.2*2.1cm$ 圆球: $D4.7cm$, 敲琴棒: 禾木	架	2
495	拖拉毛毛虫	材质: 实木, 金属件为不锈钢; 规格: $\geq 33.5x6.2x7cm$, 绳长: $\geq \phi 0.3cm*65cm$; 轮子: $\geq \phi 4.7*1.5cm$ 。	个	2
496	推杆动物-小鸭子	材质: 鸭子: MDF 木棒: 荷木; 规格: 鸭子规格 $\geq 15.5*15.5*5.7cm$, 推杆: 直径 \geq	个	2

		1. 2cm*48.5cm		
497	75块城市积木	材质：荷木；采用环保水性油漆。 积木块规格：正方体：3*3*3cm/18块、正方立柱：6*3*3cm/13块、小长方体：6*3*1.5cm/19块、大长方体：9*3*1.5cm/4块、小圆柱体：Φ3*3.2cm/7块、大圆柱体：Φ3*6cm/2块、大等腰三角形：6*3*3cm/2块、等边三角形：3*3*3cm/3块、直角三角形：3*6*3cm/2块、拱形：6*3*3cm/4块、半圆形：3.5*1.75*3cm/1块。	套	2
498	多面锁箱	1、材质：椴木胶合板、金属。 2、尺寸：≥180x120x130Hmm。 3、产品配件：1个木制锁箱。	个	2
499	彩色投币盒	1、材质：椴木胶合板、MDF。 2、尺寸：≥260x75x200Hmm；积木块：Φ50x15Hmm。 3、产品配件：1个侧开口木箱，10个圆木片。	个	2
500	动物形状分类屋	1、材质：夹板，中密度纤维板，山毛榉木，ABS，钢。 2、尺寸：≥165x140x180Hmm。 3、产品配件：8个形状积木，1个木制房屋。	座	2
501	摇铃3色混装/12个/盒	材质：实木。 规格：≥D57*75mm	套	2
502	多功能五面玩具	材质：圆盘的底和面：橡胶木，圆棒：橡胶木或桦木或荷木积木：硬木； 规格：≥150x150x125mm	套	2
503	双头沙球-大象	材质：荷木 规格：≥145*D48mm 工艺用/油漆+移印。	个	2
504	抓握甲虫	规格：≥17.5×9cm 材质：棉、涤纶	个	2

505	冠军卡斯帕	规格：≥15×7cm 材质：涤纶、塑料	个	2
506	农场球宝宝	规格：直径≥10cm 材质：PVC	个	2
507	舒适软垫	规格：Φ≥111cm 材质：聚酯纤维	个	2
508	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共5片：夹板；桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木；4个轮子：密度板；白色为硅胶圈； 组装尺寸：≥41.5*30*48cm；车轮Φ≥9.5*1.5cm；	辆	2
509	形状排序	QPL5398 形状排序 规格：≥28×11.5×12.5cm 材质：木质	个	2
510	摇摇木马	1、材质：胶合板、荷木、铁。 2、尺寸：组装后≥676x522x283Hmm。 3、产品配件：3组安装配件。	个	2
511	动物串珠	材质：底板松木,动物粒子(MDF)单面丝印,清水圆片荷木,混水圆片荷木,圆棒荷木。 规格：≥180*125*55mm	个	2
512	打桩台-狐狸	材质:榉木(面板、锤子头、清水桩条)、荷木(混水桩条和锤子木棒)、松木(左右侧板) 规格：≥200*72*102mm 工艺：油漆+丝印	个	2
513	农场绕珠架	材质：底板：椴木夹板、四个小木块：榉木、其他 粒子：实木 规格：≥22*15*22cm	个	2
514	五合一组合箱	材质：清水部分椴木夹板、支撑档榉木、彩色部分 密度板； 规格：≥300*300*560mm	个	2
515	积木堆塔	材质：混水粒子：MDF	个	2

		清水粒子：榉木； 规格：≥240*70*30mm		
516	摇铃 3 色混装 /12 个/盒	材质：实木。 规格：≥D57*75mm	套	2
517	甜品餐车	车身：MDF 车顶粒子：荷木乳白色塑料钉一枚 车轮：实木金属铆钉 100*88*57（4pcs） 油漆+热转印	辆	2
518	多功能五面玩 具	材质：圆盘的底和面：橡胶木，圆棒：橡胶木或桦木或 荷木积木：硬木； 规格：≥150x150x125mm	个	2
519	积木柱套装-狐 狸	材质：榉木、MDF 规格：≥82x82x130mm，狐狸头 37*46*25mm，原木色 套圈：φ49*18.5mm，橙色套圈：φ58*18.5mm，白 色套圈：φ66*18.5mm，灰色套圈：φ75*18.5mm， 底座：φ82*22mm。 工艺：油漆+丝印	个	2
520	北极熊积木柱	材质：底座：松木，混水部分为荷木 规格：整组≥82x82x130mm，底座：直径 82*22mm； 4 个套圈从小到大依次为：直径 49*18.5mm，直径 58*18.5mm，直径 66*18.5mm，直径 75*18.5mm；熊 头：44*37*25mm。	个	2
521	防蝇灯	1、规格：UV 紫光；双灯管灭蚊；双倍灭杀	台	2
522	多彩教具盒小	尺寸：≥26*23*10cm 产品采用 PP 塑料制作。	套	8
523	儿童帐篷	尺寸：≥120*120*160cm 1. 帐篷采用原木支架，布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。	顶	2
524	小屋钻钻乐	尺寸：≥77.8*73*83cm	套	2

		<p>1、主体材料采用厚度 18mm 三聚氰胺双贴面实木多层板，自然木色。</p> <p>2、板材边缘使用环保木蜡油封边工艺</p> <p>3、小屋底部放置软垫，软垫表面采用环保 PVC 耐磨皮，内部填充高密度泡棉。</p> <p>4、窗口装有透明 PC 耐力板，图案采用 UV 彩色打印。布帘采用棉麻粗纹厚质棉布。</p> <p>5、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>6、产品全面采用圆角设计。</p>		
525	托育钻爬滑梯组合（款式 E）	<p>规格：≥L261*W67*H98cm</p> <p>1、材质用料：</p> <p>（1）基材：围板、步梯、坡道采用厚度 18mm 的实木多层板，平台板、门挡板、屋顶斜板采用厚度 12mm 的实木多层板。</p> <p>（2）油漆：采用水性漆。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金。</p> <p>（4）塑料连接件：采用环保无毒塑料，材质坚硬。</p> <p>（5）PVC 地垫：采用环保无毒的 PVC 塑料制成，质感柔软，表面防滑防水。</p> <p>（6）亚克力板：采用厚度 5mm 的透明亚克力板。</p>	套	2
526	托育带扶手学步镜	<p>规格：≥L120xW75cm</p> <p>1、材质用料：</p> <p>（1）基材：背板采用厚度 12mm 的实木多层板。</p> <p>（2）油漆：采用水性漆。</p> <p>（3）五金件：采用环保五金。</p> <p>（4）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。</p>	套	2
527	半圆地垫. 米色	规格：≥L120*W60*H4cm	个	2
528	方形地垫. 烟灰	规格：≥L120*W92*H4cm	个	2

	绿			
529	拱形攀爬架	材质：椴木多层板、榉木 规格：≥950*506*426mm	座	2
530	红色多功能推车（拆装）	材质：夹板、密度板、实木，把手：橡胶木； 产品组装尺寸：≥34*32*45.5cm；车轮直径≥10cm*1.8cm；两侧旁板厚度≥1cm；夹板面板厚度≥1cm；	辆	2
531	四轮平衡车-北极熊	材质：熊头和扶手和其他车木件：实木。车身：椴木夹板 坐板：MDF，车轮：塑料。 规格：≥530*275*383mm。	辆	2
532	四轮平衡车-狐狸	材质：熊头和扶手和其他车木件：实木。车身：椴木夹板 坐板：MDF，车轮：塑料。 规格：≥530*275*383mm。	辆	2
533	100块城市拼图积木	材质：积木：荷木，积木片/摩天轮：椴木夹板、小车车身：MDF； 规格：正方体立柱：≥30*30*60mm，共10个；拱形：60*30*30mm，共7个；小三角体：58*29*30mm，共3个；大三角体：84*42*30mm，共2个；正方体：30*30*30，共20个；半圆体：60*30*30mm，共3个；圆柱体：34*34*30mm，共3个；小长方体立柱：30*15*60mm，共8个；大长方体立柱：30*15*90mm，共4个；施工栅栏：45*12*33mm，1个；安全警示锥：34*12*34mm，1个；停车标志：25*12*60mm，1个；红绿灯：25*12*60mm，1个；人行横道标志：25*12*60mm，1个；草地标志：50*12*33mm，1个；树：35*12*41mm，1个；猴子独轮车：46.2*12*60mm，1个；小女孩：28.6*12*48mm，1	套	2

		个；警察：27.7*12*60mm,1个；医生：30*12*60mm,1个；消防员：33*12*60mm,1个；空姐：27.5*12*60mm,1个；气球：33*12*50mm,1个；警车：60*20*29mm,1个；救护车：60*20*35mm,1个；消防车：60*20*35mm,1个；校车：65*20*32mm,1个；飞机：65*20*27mm,1个；摩天轮：转盘Φ60*12mm,底座40*30*46mm,各1个；底板：55*46cm,共切为20片拼图；		
534	形状触摸游戏	材质：榉木； 规格；包装≥D155*150mm,三角形≥5.1*3.5*1.2cm,彩虹≥5.5*3*1.2cm,正方形房子≥4*4*1.2cm,栅栏≥5.5*2*1.2cm。	套	2
535	智力盒	材质：橡胶木； 规格：≥17x17x15.5cm；红色正方形、梯形各1块；黄色半圆、五角星各1块；蓝色棱形、五边形1块；橙色三角形4块；紫色椭圆形、圆形各1块；正方体3.5*3.5*3.5cm 正方形3*3*3.5cm、三角：4.2*4.2*3.5cm、半圆：5*2.7*3.5cm、四边形：3.1*3.1*3.5cm、星形：5*5*3.5cm、椭圆：4.7*3*3.5cm、五角形：边2.5*4*3.5cm、梯形：（上2.5+下4.2）*3*3.5cm；	套	2
536	几何多功能套柱	材质：榉木（底座、圆棒、清水方块） 规格：≥300*75*93mm	套	2
537	拼图交通工具	材质：椴木夹板；热转印工艺 规格：≥220*220*26mm 底板4mm+面板5mm 粒子厚5mm 冲压，背面抛光	套	2
538	彩色亚克力套盒	材质：椴木夹板+彩色有机玻璃； 规格：≥45*11*11cm 产品配件：6个不同大小的堆盒，5个形状积木块。	套	2

539	桌面锁具板	材质：椴木夹板 规格： $\geq 30*30*0.7\text{cm}$ 参数：工艺用/油漆+热转印，4个角倒R10圆角，	套	2
540	对应和分类	材质：椴木夹板；木盒： $\geq 295*120*83\text{mm}$ ； 48片分类粒子规格： $3.8*3.5*0.5\text{cm}$ ；4片图形对应板： $25.8*3.8\text{cm}$ ；	套	2
541	蘑菇钉/棋盘二合一	材质：木盒边框和中间的隔档：松木；木盒底部：夹板；棋盘：密度板；粒子：实木；骰子：实木； 木盒： $40*27*3\text{cm}$ ；棋盘： $24*24*1\text{cm}$ ；木盒内小正方形： $7*7*2\text{cm}$ ；木盒内大正方形： $25*25*2.2\text{cm}$ 骰子： $1.5*1.5*1.5\text{cm}$ ；粒子： $(\varnothing 0.7+\varnothing 0.3)*(1+0.5)\text{cm}$ ； 部件：木盒一个；双面棋盘一块，粉色、蓝色、黄色、浅蓝色、绿色、橘色、红色粒子各50颗，白色、黑色粒子各30颗，骰子四颗。彩卡12张	套	2
542	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	材质：实木；规格：每个鸡蛋尺寸： $\geq 4*4*5.3\text{cm}$ ； 部件：白色鸡蛋3个，棕色鸡蛋3个，鸡蛋盒1个；	套	2
543	食物套	材质：荷木、榉木；规格： $\geq 305*205*70\text{mm}$ 部件：苹果、西红柿、西瓜、茄子、胡萝卜、橙子、鸡腿、香蕉、鱼、梨、蘑菇、大蒜、菜板、菜刀各1件；	套	2
544	午餐切切乐	盒子：椴木边框+3mm厚椴木夹板底；配件：荷木； 盖子： $\geq 1.8\text{mm}$ 厚有机玻璃； 木盒整体尺寸： $213*140*65\text{mm}$ ； 菜板： $15*9.2*0.9\text{cm}$ ； 面包片： $6.1*5.6*0.8\text{cm}$ ； 胡萝卜： $12.7*\varnothing 3.3\text{cm}$	套	2
545	水果切切乐	材质：盒子：橡胶木；配件：荷木；盖子： 1.8mm 厚有机玻璃；	套	2

		部件：苹果、香蕉、柠檬、草莓、猕猴桃、梨、橙子、西瓜、切板、红柄切刀各 1 件； 木盒尺寸：213x140x65mm；		
546	推杆动物-小鸭子	材质：鸭子：MDF 木棒：荷木； 规格：鸭子规格 $\geq 15.5*15.5*5.7\text{cm}$ ，推杆：直径 $\geq 1.2\text{cm}*48.5\text{cm}$	个	2
547	推杆动物-小企鹅	材质：企鹅：MDF 木棒：荷木； 规格：推杆：直径 $\geq 1.2\text{cm}*48.5\text{cm}$	个	2
548	迷你绕珠架-奶牛	材质：底座和奶牛身体为 MDF，奶牛的脚和头是橡胶木，珠子是杂木。 规格： $\geq 115*150*90\text{mm}$	个	2
549	触摸板	尺寸： $\geq 275*110*40\text{mm}$ 底板：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）； 车木：荷木；	套	2
550	刺猬拧螺丝	材质：榉木 规格：包装 $\geq 212*48*163\text{mm}$ ，刺猬身体： $\geq 150*25*110\text{mm}$ ； 工艺：油漆+丝印	套	2
551	青蛙积木柱	中间套杆为实木，套圈为密度板； 尺寸： $\geq D100*180\text{mm}$ ； 红色套圈 $\phi 90\text{mm}$ ，橙色套圈 $\phi 80\text{mm}$ ，黄色套圈 $\phi 70\text{mm}$ ，蓝色套圈 $\phi 60\text{mm}$ ，紫色套圈 $\phi 50\text{mm}$ ，套圈厚度 20mm ；	个	2
552	拖拉齿轮动物-狗	密度板、轮子：榎木	个	2
553	苹果虫	材质：槐木； 产品： $\phi \geq 9.5*9\text{cm}$ ； $\phi 1*L6.5(\text{CM})$ 的蛀虫一条；装配好长度为 48cm 的黄色绳子一条（中间加一分离装置，两头各 24cm ）；	个	2

554	老鼠奶酪	材质：槐木； 规格： $\geq 9 \times 5.2 \times 14.2 \text{CM}$ ，上端厚为 2.3cm； $\varnothing 2 \times 14.5 \text{ (CM)}$ 的老鼠一只；装配好长度为 46cm 的红色绳子一条	个	2
555	数手指游戏	尺寸：尺寸： $\geq 330 \times 85 \times 10 \text{mm}$ （底座）； $130 \times 138 \text{mm}$ （左右手） 教育目标：学习 10 以内手口一致地点数，并能说出总数。	套	2
556	智力轮	圆盘的底和面：橡胶木，圆棒：橡胶木或桦木或荷木 积木：任何硬木	套	2
557	5 形状积木套板	材质：榉木（须使用浅色榉木）； 尺寸： $\geq 37.2 \times 7.5 \times 7.5 \text{cm}$ ；形状积木块厚度为 1cm； 产品部件：圆片 1、长方块 2、三角形 3、正方形 4、五边形 5，共 15 个配件；	套	2
558	钥匙拼图	材质：底座/榉木（使用浅色榉木）、钥匙片/槐木，柱子/榉木； 尺寸： $\geq 30 \times 7.5 \times 7.5 \text{cm}$ ；积木片：厚度 1cm；中间圆柱：直径 1.5cm；底座： $30 \times 7.5 \times 1.5 \text{cm}$ ； 部件：单孔钥匙：深蓝*1，橙色*1，浅绿*1；“一”形双孔钥匙：紫色*1，深绿*1，红色*1；三孔钥匙：黄色*1，深蓝*1，粉色*1；“L”形双孔钥匙：浅蓝*1，红色*1，黄色*1	套	2
559	大抓手拼图-形状	$\geq 245 \times 245 \times 55 \text{mm}$ 底板厚度： $\geq 1.5 \text{cm}$ ， 槽深： $\geq 1 \text{cm}$ ， 粒子厚度： $\geq 1.5 \text{cm}$	套	2
560	三转盘	材质：底板和齿轮/密度板，积木柱/硬木，圆片/夹板； 黄色长方体积木柱： $\geq 3.5 \times 3.5 \times 6 \text{cm}$ ，蓝色六边体积	套	2

		木柱：边 $\geq 2.4*6\text{cm}$ 红色三角形积木柱： $\geq 3.9*3.9*6\text{cm}$ ；齿轮： $\varnothing 10*1.3\text{cm}$ ；圆片（清水+彩色）： $\varnothing 7*0.7\text{cm}$ 圆棒： $\varnothing 1\text{cm}$ 底板： $28*11*2\text{cm}$		
561	青蛙积木柱	中间套杆为实木，套圈为密度板； 尺寸： $\geq D100*180\text{mm}$ ； 红色套圈 $\varnothing 90\text{mm}$ ，橙色套圈 $\varnothing 80\text{mm}$ ，黄色套圈 $\varnothing 70\text{mm}$ ， 蓝色套圈 $\varnothing 60\text{mm}$ ，紫色套圈 $\varnothing 50\text{mm}$ ，套圈厚度 20mm；	个	2
562	打桩台	材质：桩台侧板：松木；面板：椴木夹板；桩条和 木槌：槐木； 规格： $\geq 23*8*12\text{cm}$ ；木槌： $18*\varnothing 3\text{cm}$ ，桩条： $\varnothing 2.2*8\text{cm}$ ，侧板： $21*7.8*1.8\text{cm}$ ；	个	2
563	火车积木	材质：底座：浅色榉木；车木件：槐木；其他：杂木； 彩盒尺寸： $\geq 45.8*18.6*9.3\text{cm}$ ；车身银色/白色圆 形积木： $\varnothing 4.4*2.2\text{cm}$ 、双孔（清水/灰色）长方形 积木块： $9.1*2.2*4.4\text{cm}$ 、开孔正方体清水积木块： $4.4*4.4*4.4\text{cm}$ 、灰色单孔积木块： $4.4*4.4*4.4\text{cm}$ 、 半圆（银色/清水）积木块： $\varnothing 4.4*2.2\text{cm}$ 、车轮： $\varnothing 4\text{cm}$ 。	套	2
564	声音积木	积木规格：黄色拱形 $\geq 80*40*40\text{mm}$ 、半圆形 $\varnothing \geq 50*40*25\text{mm}$ 、圆柱形 $\geq \varnothing 40*40\text{mm}$ 、长方形 $\geq 80*40*40\text{mm}$ 、正方体 $\geq 40*40*40\text{mm}$ ；	套	2
565	鸭子木琴	圆棒：荷木 鸭子底板：MDF 白色毛毡布，浅黄塑料钉，琴条为铁+喷塑	架	2
566	敲琴台	红色挡板为MDF，其余部分为夹板，敲击锤为荷木， 小球为荷木；	架	2

		整体尺寸：≥27.2*16*15.8cm 敲击锤：≥17*4.5*2.8cm 琴板：≥27*10.2*2.1cm 圆球：≥D4.7cm，敲琴棒：禾木		
567	理念深化 (MI)	1、标语深化、三风理念深化； 2、合文化理念及展开理念； 3、办园宗旨、办园理念深化。	套	1
568	形象设计 (VI)	基础部分： 标志图形、标志标准字、标志释义、标志方格标准制图、标志表现形式、标志横式(中置式)标准组合、标志横式(左右式)标准组合、标志竖式标准组合、标志标准色与辅助色、标志明度规范、标志单色标准色应用、标志辅助图形规范、名称标准字体规范、中文印刷字体、英文印刷字体等 应用部分： 办公类：名片、信封、信纸、文件夹、文件袋、笔记本、笔、档案袋、职位牌、教师胸卡、考勤卡、教育实训基地徽章等 日常用品类：纸杯、餐具、证书、桌牌、桌旗、生日卡、钥匙扣、雨伞、帆布袋、文化衫、园服、帽子、书包、抱枕、围裙等 环境导视类：入口道路指示标牌、教育实训基地平面图规范、室内挂式导向牌、科室牌、教育实训基地食谱栏、教育实训基地宣传栏、园车、园旗、广告伞、太阳伞等	套	1
569	吉祥物设计	吉祥物平面设计及三维设计	套	1
570	主题造型宣传栏	尺寸：≥3.5*2.4 2mm 不锈钢底漆烤漆，异形金属烤漆玻璃橱窗式宣传栏	套	2
571	形象造型打卡	尺寸：≥2*3m	套	1

	装置	立体吉祥物、标志、文字组合		
572	室外标识牌	区域指示、温馨提示、食谱板、安全标识、入口道路指示标牌、教育实训基地平面图规范、室内挂式导向牌、教育实训基地食谱栏、教育实训基地宣传栏等	个	1
573	楼体字	西面两处墙，楼体 2MM 不锈钢发光字材质，铣槽、折弯，剪版，无缝焊接，精工打磨，汽车烤漆，富锌环氧底漆 2 遍，中间漆 1 遍，金属面漆 2 遍，金属字背部钢结构 10*5 镀锌方管，立柱 10*5mm 镀锌方管，横构拉杆 10*5mm 镀锌方管，安装，高空作业，含钢结构制作，大字制作，电源，吊车租赁等	套	2
574	大厅主题墙	尺寸：≥8m ² 金属烤漆立体 LOGO、理念、吉祥物	面	1
575	“人”文化墙	尺寸≥：5*2.6m 油画布、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	面	1
576	角落装饰	海洋主题	套	2
577	走廊文化墙	尺寸：≥50*2.6m 车贴画面、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	面	1
578	名师风采	尺寸：≥3.6*1.2m 水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	2
579	班牌	尺寸：≥25*20cm 松木、亚克力雕刻、UV，含各科室牌办公室等	套	40
580	班级家园天地	尺寸：≥60*90cm(以实际测量为准) 水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	5
581	安全逃生图	亚克力雕刻、UV	套	1
582	“一”文化墙	尺寸：≥8*2.6 油画布、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	面	1
583	角落装饰	大地主题	套	1
584	走廊文化墙	尺寸：≥50*2.6m	面	1

		车贴画面、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等		
585	楼道装饰	尺寸：≥18*1.2m 车贴画面、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	4
586	班级家园天地	尺寸：60*90cm(以实际测量为准) 水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	5
587	安全逃生图	亚克力雕刻、UV	套	1
588	“口”文化墙	尺寸：≥7*2.6m 油画布、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	面	1
589	角落装饰	天空主题	套	1
590	走廊文化墙	尺寸：≥40*2.6m 车贴画面、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	面	1
591	楼道装饰	尺寸：≥18*1.2m 车贴画面、水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	4
592	班牌	尺寸：≥25*20cm 松木、亚克力雕刻、UV，含各科室牌办公室等	套	30
593	班级家园天地	尺寸：≥60*90cm(以实际测量为准) 水晶字、PVC 立体雕刻、UV 等	套	6
594	安全逃生图	亚克力雕刻、UV	套	1
595	主题墙	约 1.5 米*1.2 米（具体以采购人实际尺寸为主）外面用实木边框内部为软木以园方实际需求做造型	面	32
596	一键报警装置	可视化紧急求助报警盒 一键报警，400w 像素视频采集，支持双向语音对讲，支持广播功能，支持 HIKSIP 协议，支持公网传输 ehome，萤石云协议，支持 GB28281，支持双网口； 尺寸(mm)：≥195(H)*119(W)*39.5(D)；配高清摄像头	套	1
597	安保 8 件套	内含：头盔、强光手电、防爆盾牌、防刺服、脚叉、钢叉、橡胶棍、防割手套	套	3
598	仿真微型消防	规格：≥160*40*120cm	座	1

	站	内含：背心、头盔、手套、铁铲、衣服、断线钳、裤子、靴子、3C 面罩、喇叭、指挥棍、腰带、3C 水带、沙桶、灭火器、3C 水枪等		
599	灭火器模型	一组合一个箱子、两个仿真灭火器标注 8kg 字样。	个	35
600	早教婴儿模型	1. 规格：身高约 50cm。 2. 材质：头、手、脚是搪胶；身体、胳膊腿是 PP 棉。	套	7
601	硅胶婴儿模型	1. 尺寸：身高不低于 45cm，座高不低于 30cm； 2. 材质：硅胶仿真婴儿模型； 3. 功能：质感逼真，四肢灵活，可自由活动、符合生理曲度，可水洗。 4. 配备不少于 2 套服装。	套	7
602	婴儿护理模型	1. 尺寸：身高约 55cm。 2. 材质：PVC 材料。 3. 功能：窒息、气道异物阻塞的模拟；气道贯通时的胸部扩张；CPR 操作（人工呼吸和心外按压）；标准婴儿真人比例，可触及胸骨和肋骨。 4. 配备不少于 2 套服装。	套	7
603	幼儿护理模型	1. 尺寸：身高约 75CM。 2. 材质：热性软塑胶。 3. 功能：肩肘髋膝关节均可自由活动。可进行各种护理操作，包括：瞳孔观察；气管护理；一般护理（皮肤护理，如穿换衣服；口腔护理、耳道清洗、包扎训练、更换尿布、冷热疗法）；静脉输液/穿刺；肌肉注射；骨髓穿刺；插胃管；导尿和灌肠；回肠、直肠、膀胱造瘘口护理；CPR 操作训练。 4. 电池、电源通用。 5. 配备不少于 2 套服装。	套	7
604	幼儿教学模型	1. 尺寸：身高 85-90cm。 2. 材质：硬塑胶。	套	7

		<p>3. 功能特点: 真实儿童身材比例, 可穿 90 码左右衣服, 脚长 12.5 厘米。娃娃可坐, 可在外物辅助下站立。头、手肘、膝盖有关节, 可以灵活转动。</p> <p>4. 配备假发, 不少于 2 套服装。</p>		
605	搪胶娃娃	<p>1. 尺寸: 身长约 50cm 左右</p> <p>2. 材质: 头、四肢及身体为全搪胶制作, 软性环保。</p> <p>3. 特点: 质感逼真, 四肢灵活, 活动弯曲符合生理曲度, 可坐可躺, 可入水</p> <p>4. 配备不少于 2 套服装。</p>	套	7
606	高级婴儿心肺复苏模拟人	<p>1. 人工手指位胸外按压显示报警: 按压深度至少为胸部前后径的 1/3 大约为 4cm。 按压错误时则有的指示灯显示及错误的报警。</p> <p>2. 模拟标准气道开放显示。</p> <p>3. 人工口对口呼吸 (吹气) 显示报警: 吹入的潮气量 < 30ml-50ml < 指示灯显示及报警; 吹入的潮气量在 30ml-50ml 之间正确指示灯显示; 吹入潮气量过快或超大, 造成气体进入胃部指示灯显示及报警。</p> <p>4. 操作周期: 按压与人工呼吸: 30: 2/单人或 15: 2/双人, 完成五个循环周期 CPR 操作。</p> <p>5. 操作频率: 标准: 至少 100 次/分。</p> <p>6. 操作方式: 训练操作。</p> <p>7. 检查肱动脉反应: 手捏压力皮球, 模拟肱动脉搏动。</p> <p>8. 工作状态: 采用 220V 外接电源。</p> <p>9. 标准配置: 婴儿心肺复苏模拟人一具; 电子显示器一台; 操作垫一条; 呼吸膜一盒; 肺袋 1 个; 电源线、数据线一条; 产品说明书一份; 合格证、保修卡一份、配备不少于 2 套服装;</p>	套	7

607	智能仿真婴儿	<p>一、基本参数</p> <p>1. 材质：硅胶，无毒，无辐射；</p> <p>2. 外观：模拟真实婴儿状态，四肢自然弯曲，各主要关节可灵活转动；</p> <p>二、功能描述</p> <p>1. 人工智能仿真婴儿内置传感器与各配件中智能芯片进行匹配，匹配成功有声音提示；</p> <p>2. 人工智能仿真婴儿内置充电电池，充满后能运行4-5天；</p> <p>3. 人工智能仿真婴儿可与学生实训任务相结合，在领养期间，学生不可自行关闭电源提前结束实训任务；</p> <p>4. 人工智能仿真婴儿体内具备内置传感器，并提供以下不少于10项功能检测。（并提供数据记录界面截图或现场演示）</p> <p>（1）喂食：当人工智能仿真婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶或母乳喂养胸针接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音；</p> <p>（2）打嗝：当人工智能仿真婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声；</p> <p>（3）尿片：当人工智能仿真婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音；</p> <p>（4）摇动：当人工智能仿真婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>（5）头部支撑：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声；</p>	套	24
-----	--------	--	---	----

		<p>(6) 摇晃婴儿: 婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出剧烈哭声;</p> <p>(7) 粗暴护理: 婴儿在受到猛烈拍打或虐待的情况下会发出剧烈哭声;</p> <p>(8) 错误姿势: 婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声, 具有错误睡姿数据记录和数据上传功能;</p> <p>(9) 温度感知: 婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能;</p> <p>(10) 着装感知: 婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能;</p> <p>三、配件明细</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外出服 1 件 (内置无线智能芯片); 2. 睡衣 1 件 (内置无线智能芯片); 3. 连身衣 1 件 (内置无线智能芯片); 4. 尿布 2 块 (内置无线智能芯片); 5. 奶瓶 1 个 (内置无线智能芯片); 6. 母乳喂养胸针 1 个 (内置无线智能芯片); 7. 身份识别卡 1 个 (内置无线智能芯片); 8. 一次性腕带不少于 5 条; 9. 学生照顾卡 1 个; 10. 充电器 1 个。 		
608	智能仿真婴儿实践教学系统	<p>一、基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格: 身长约 55-60cm, 重量约 2500-4000g; 2. 材质: 搪胶; 3. 外观: 模拟真实婴儿状态, 四肢自然弯曲, 各主要关节可灵活转动, 使婴儿体位发生变化时, 其可自动进行睁眼、闭眼动作切换; 4. 数据支持: 同步提供数据支持, 能够全面记录用 	套	1

	<p>户的学习和实践过程，包括用户的操作记录、婴儿模型的反馈数据、照护过程中产生的各项指标数据等。为用户提供个性化的学习路径和指导，提高学习效率和照护质量。</p> <p>二、功能描述</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智能仿真婴儿内置传感器与各配件中智能芯片进行匹配，匹配成功有声音提示； 2. 人工智能仿真婴儿内置充电电池，充满后能运行4-5天； 3. 人工智能仿真婴儿可与学生实训任务相结合，在长期领养期间，学生可随时充电，不用担心电量原因，提前结束实训任务； 4. 新型智能仿真婴儿可与学生实训任务相结合，支持包括并不限于专项训练、领养、竞赛、检测等功能； 5. 新型智能仿真婴儿体内具备内置传感器，并提供以下不少于8项功能： <ul style="list-style-type: none"> (1) 喂食：当新型智能仿真婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，正确抱持婴儿后拿起奶瓶接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音，喂奶需求得到满足后，会发出愉悦的声音； (2) 拍嗝：当新型智能仿真婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声； (3) 尿片：当新型智能仿真婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音； (4) 安抚：当新型智能仿真婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音 		
--	--	--	--

		<p>会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>(5) 头部支撑: 婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声，具有头部支撑失败数据记录和数据上传功能；</p> <p>(6) 粗暴护理: 婴儿在受到猛烈拍打、坠落或虐待的情况下会发出剧烈哭声，具有粗暴护理数据记录和数据上传功能；</p> <p>(7) 错误姿势: 婴儿在处于头低脚高、俯卧情况下会发出剧烈哭声，具有错误姿势数据记录和数据上传功能；</p> <p>(8) 着装感知: 婴儿在检测模式下具有着装感知功能和数据上传功能。</p> <p>三、配件明细</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外出服 1 件（内置无线智能芯片）； 2. 睡衣 1 件（内置无线智能芯片）； 3. 连体衣 1 件（内置无线智能芯片）； 4. 尿布 2 块（内置无线智能芯片）； 5. 奶瓶 1 个（内置无线智能芯片）； 6. 充电器 1 个； 7. 婴儿腕带 1 条； 8. 说明书 1 本。 		
609	婴幼儿照护智能实训台	<p>一、婴儿教育教学显示台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 金属箱体外框含钢化玻璃；尺寸约为长 1335*200*1836mm，可放置 55 寸液晶电视； 2. 采用高强度高纯度符合国家标准钢板，钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$，表面处理采用热固化喷涂粉末的技术并经过磷化处理静电喷涂固化喷涂材料进行氧化喷涂处理，喷涂膜层具有耐候性和抗刮花性能力、并具有良好的哑光效果； 	组	6

		<p>二、教学观摩操作台</p> <p>1. 台面为大理石材质，尺寸约为 2100*1190*40mm；</p> <p>2. 上下水设计尺寸约为 1000*500mm；约为 570mm*420mm；</p> <p>3. 操作软垫 1 个：尺寸约为 800*550mm</p> <p>4. 操作台底柜：尺寸约为 2150*1280*750mm，柜体含有柜门及抽屉设计，可放置微波炉及水桶等物品；</p> <p>5. 基材采用厚度≥18mm 的 E0 级环保实木颗粒板，具有 U 型纳米微其他采用孔技术，可实现饰面层与基材层的吸盘式链接，保证板材的稳定性、平整度，美观性；</p> <p>6. 环保防火板(厚度≥1.0mm)贴面,PVC (厚度≥2mm)封边，具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁防水，五金件。</p>		
610	六角镜面软包	<p>展开尺寸：180*30cm</p> <p>1. 本品采用皮革材质</p> <p>2. 产品外侧有 6 块亚克力安全镜面</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。</p>	组	1
611	感统角落攀爬A	<p>尺寸：120*120*30cm</p> <p>1. 本品采用皮革材质</p> <p>2. 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。</p>	组	1
612	蓝鲸钻钻乐	<p>尺寸：68*60*55cm</p> <p>1. 材料使用 15mm 厚度 ENF 级环保枫木纹双饰面多层板，产品上方有两条直径 30mm 的橡胶木圆棒，用于放置布帘。</p> <p>2. 表面枫木纹饰面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁</p> <p>3. 实木多层板边缘使用环保木蜡油两底两面处理</p>	组	2

		<p>4. 该产品包含两个 PU 材质坐垫,其中一面侧板有两个可移动小木器件。</p> <p>5. 五金件选用环保五金、安全无毒。</p> <p>6. 柜体采用踢脚板设计,对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计,避免锐角产生。</p>		
613	钢琴	<p>1. 规格: 外壳尺寸(长×宽×高): 约 151×63×123cm</p> <p>2. 铁板: 采用传统砂铸铁板工艺,音色纯正。</p> <p>3. 音板: 采用木材制作的等厚加强型实木音板,在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色,音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律,产生优美琴声和纯正的音质效果。</p> <p>4. 琴弦: 音色纯净,音准稳定。</p> <p>5. 琴键: 采用亚光黑键,色彩和质感如同乌木,触感舒适自然。</p> <p>6. 键板: 采用木材制作的实木键板,性能稳定。</p> <p>7. 脚轮: 采用单轮脚轮,具有转动灵活、推行顺畅、噪声低等特点。</p> <p>8. 外壳涂饰: 静电喷涂涂饰工艺,漆面光亮平整。</p>	架	1
614	乐高墙	<p>1. 材质: ABS 食品级环保塑料、100%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: 1 平方配 8 片底板</p> <p>3. 尺寸: 长约 3m*宽约 1m</p>	组	1
615	彩虹木语-布偶台	<p>尺寸: 83*30*120cm。</p> <p>1. 柜体采用 16mm 厚度枫木纹双饰面橡胶木实木板,顶部条纹布设计柜体下方配一块黑板,含磁性,可用粉笔与水性粉笔书写。</p> <p>2. 表面枫木纹饰面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁</p> <p>3. 边缘使用环保木蜡油两底两面处理</p>	个	1

		<p>4. 五金件选用环保五金、安全无毒。</p> <p>5. 柜子底部使用 16mm 脚垫,有效保护柜体和地面的同时,还能起到防滑的作用。</p>		
616	彩虹木语-贩卖台	<p>尺寸: 83*30*120cm。</p> <p>1. 柜体采用 16mm 厚度枫木纹双饰面橡胶木实木板。</p> <p>2. 表面枫木纹饰面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁</p> <p>3. 边缘使用环保木蜡油两底两面处理</p> <p>4. 五金件选用环保五金、安全无毒。</p> <p>5. 柜子底部使用 16mm 脚垫,有效保护柜体和地面的同时,还能起到防滑的作用。</p>	个	1
617	钢琴	<p>1. 规格: 外壳尺寸(长×宽×高): 约 151×63×123cm</p> <p>2. 铁板: 采用传统砂铸铁板工艺,音色纯正。</p> <p>3. 音板: 采用木材制作的等厚加强型实木音板,在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色,音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律,产生优美琴声和纯正的音质效果。</p> <p>4. 琴弦: 音色纯净,音准稳定。</p> <p>5. 琴键: 采用亚光黑键,色彩和质感如同乌木,触感舒适自然。</p> <p>6. 键板: 采用木材制作的实木键板,性能稳定。</p> <p>7. 脚轮: 采用单轮脚轮,具有转动灵活、推行顺畅、噪声低等特点。</p> <p>8. 外壳涂饰: 静电喷涂涂饰工艺,漆面光亮平整。</p>	架	1
618	高音木琴	<p>1、材质: 红木琴片、毛线琴锤、樟子松琴箱</p> <p>2、规格: 58*20*13cm</p> <p>琴片: 宽 3cm, 厚 1.8cm。</p>	台	4
619	中音木琴	<p>1、材质: 红木琴片、毛线琴锤、樟子松琴箱;</p> <p>2、规格: 62*23*21cm; 橡木琴箱, 原木色漆面, 琴</p>	台	4

		片：宽 3cm，厚 1.8cm。		
620	低音木琴	1、材质：红木琴片、橡胶琴锤、樟子松琴箱； 2、规格：83*30*45cm 橡木琴箱，原木色漆面，ABS 琴锤。琴片：宽 4.3cm，厚 2cm。	台	4
621	小王子-六角镜面软包	尺寸：≥80*60*50cm； 可选外观颜色。	套	1
622	小王子-感统角落攀爬 A	尺寸：≥120*120*30cm 1. 本品采用皮革材质； 2. 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。	套	1
623	小王子-欢乐泡泡球池	尺寸：≥120*120*45cm； 1. 本品采用皮革材质； 2. 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。	套	1
624	小王子-感统 5 件组	尺寸：≥150*150*50cm； 1. 本品采用皮革材质； 2. 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。	套	1
625	彩虹钻钻乐	尺寸：≥68*60*60cm； 1. 材料使用 15mm 厚度枫木纹双饰面多层板，产品上方有两条直径 30mm 的橡胶木圆棒，用于放置布帘。 2. 表面枫木纹饰面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁 3. 实木多层板边缘使用环保木蜡油两底两面处理 4. 该产品包含两个 PU 材质坐垫，其中一面侧板有两个可移动小木器件。 5. 五金件选用环保五金、安全无毒。 6. 柜体采用踢脚板设计，对所有外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生。	个	2
626	扮演小屋(警局)	材质：E0 生态板；	套	1

		尺寸：≥106*86*153cm。		
627	扮演小屋(消防局)	材质：E0生态板； 尺寸：≥106*86*153cm。	套	1
628	扮演小屋(医院)	材质：E0生态板； 尺寸：≥106*86*153cm。	套	1
629	扮演小屋(加油站)	材质：E0生态板； 尺寸：≥106*86*153cm。	套	1
630	实训教学区	实训教学区可满足的教学实训：婴幼儿抚触、婴幼儿营养膳食、日常生活照料等根据老师的教学实训内容生产（具体尺寸根据教室的实际环境为主）	宗	1
631	可移动白板	1. 材质：钢化玻璃； 2. 厚度 0.8mm 合金可调节烤漆支架，可移动磁性写字板。高度可调节，钢管尺寸：20*40mm，固定 L 钩卡扣，底部带万向轮； 3. 白板尺寸：≥70*120cm。	个	1
632	感觉统合综合训练室设备	发现乐园、异形小四联垫、四色六联垫、小邮箱、折叠长方体、八边形大陀螺、爬行梯、方口彩虹滚筒、环形填塞积木（中号）、迷你登山者、梯形跳箱二号跳箱、斜坡-1、儿童九簧、助跳板、骑士柱 A、前手翻软包、充气球体、圆柱体套装 2、大号身体挤压机、八角形圆柱体积木、多功能组合方块、大盒子、小盒子、小盒子垫、城堡垫子、保护套、攀爬墙 A、攀爬墙 B、攀爬墙 C、攀爬墙 D、一体双杠（低）、一体双杠（高）、单杠 A（含运动垫）、攀岩面、中平衡木、合金旋转环、304 加强版悬吊环、安全扣、1.6m 悬吊绳（可调节）、滑索（含全套附件）、悬杆吊环（木棒）、长方形平板秋千、月牙秋千、悬吊布兜、竖抱桶、布兜秋千、半圆木马秋千、黑色网盘、吊网、神奇液体砖块、“踩踏石（加	组	1

		厚款)"、平衡脚踏车(单人)、万象组合(加厚版)、四分之一圆(加厚版)、平衡触觉板、蓝色海洋步道、构建平衡组、平衡步道、半圆按摩脚垫、触觉气垫、触觉环、防滑垫过河石、数字沙包、针织沙包、敏捷训练梯、防滑全包边彩虹过河石、"摇滚大陀螺(绿色)"、旋转平衡盘、手摇旋转盘、平衡转盘(站立)、独角椅-A、触觉平衡车-B50*40cm、滑梯-B1型板革; 235*70*58cm、平衡台板-升级款大48*38*15cm、100cm大龙球加厚、100cm颗粒按摩大龙球加羊角球加厚、花生球加厚、水晶球、触觉刷、指压板、双层跳袋、豪华版翘翘板、弧形运动板、简易跨栏、6m彩虹伞、手脚并用垫、1.8m阳光隧道(加厚)、大象套圈、1.2m跳床(带保护套)		
633	心理沙盘专业团体版	<p>1.1 沙具: 包含多种类型沙具, 包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于9大类, 43小类总计不少于3200件。同时为保证咨询效果, 材质应包含陶瓷、树脂、搪胶、木质、塑料、金属、亚克力等多种。沙具独具特色, 建筑类至少包含如房子、金字塔、路标、学校、别墅、古埃及方碑等; 动物类至少包含如恐龙, 蝴蝶, 牛, 马, 羊等; 食品类至少包含如粽子, 水果, 鸡蛋, 馒头等, 花草类至少包含如太阳花, 桃花、牡丹等; 交通工具类至少包含如小汽车, 单车, 吉普车, 跑车, 越野车, 三轮摩托车, 火车, 船等, 人物类至少包含如受伤人物, 大学生, 婚礼人物, 婴儿等。</p> <p>1.2 沙盘专用天然海沙: 细腻圆润, 经过多道清洗、筛选、消毒、去尘等工序不少于70kg。</p>	套	1

	<p>1.3 标准实木沙盘 2 个:全实木材质, 技术规格 72×57×7cm 颜色: 内侧天蓝色, 外侧自然木纹色, 表面光滑, 含实木支架 1 套, 配件螺丝 1 包。</p> <p>1.4 团体实木沙盘 2 个:全实木材质, 技术规格120×60×7cm 颜色: 内侧天蓝色, 外侧自然木纹色, 表面光滑, 含实木支架 1 套, 配件螺丝 1 包。</p> <p>1.5 标准实木沙具柜 5 个: 纯实木制造, 阶梯搭步式设计, 五层九阶 (尺寸: 160*80*30cm) ;</p> <p>1.6 心理沙盘指导书籍 1 本: 提供了沙盘游戏整个过程的案例及分析。由心理游戏的初阶 (沙盘游戏概述, 理论深渊, 实施过程, 象征意义解读, 空间配置) 沙盘游戏的进阶 (个体咨询案例, 家庭治疗的理论, 家庭治疗案例) 沙盘游戏的高阶 (团体治疗理论, 团体治疗的案例, 沙盘游戏的督导) 等多部分组成。</p> <p>1.7 沙盘辅助配件 1 套: 包含不少于沙耙, 沙铲, 平行刷等工具, 方便来访者操作。</p> <p>1.8 沙盘视频剪辑光盘 1 张; 包含沙盘操作使用视频, 为初学者提供学习的机会。</p> <p>心理沙盘管理系统是一款应用于心理咨询师针对来访者沙盘沙具摆放的心理状态分析的系统, 软件产品将传统心理沙盘和 3D 数字化技术相结合, 突破了常规的空间限制, 用户可无限发挥自己的创造力, 通过搭建不同的心理沙盘场景, 用更加智能化的方式帮助来访者消除焦虑情绪, 实现心理放松, 达到人格发展和完善的目的。</p> <p>系统分为沙盘知识, 沙盘存档, 沙盘设置, 沙盘体验, 训练报告, 关于我们共计 6 个模块, 系统左侧带有悬浮设置, 可一键收起或展开, 包含可系统调</p>		
--	--	--	--

	<p>出软键盘，最小化软件，窗口/全屏软件。</p> <p>本系统可通过多种方式登录进入，包含有账户注册，管理员登录，游客登录，人脸登录（选配），指纹登录（选配），不少于5种登录方式进入系统。</p> <p>1、沙盘知识：系统包含有食物果实类，自然物质类，动物类，军事类，死亡类，植物类，建筑类，家具与用品类，人物类，交通运输类10大类心理沙具，沙具总数量不少于700种，且每种沙具都有单独释义，可供心理咨询师学习；系统带有搜索框，管理员可一键搜索沙具。</p> <p>2、沙盘存档：可保存来访者使用的心理沙盘档案列表，可读取之前存档的沙盘训练，点击读取后可直接进入进行心理沙盘摆放训练。</p> <p>3、沙盘设置：可设置系统背景音大小，可一键关闭背景音或开启背景音，可设置屏幕亮度，可任意拖动想要的亮度选择。</p> <p>4、沙盘体验：：</p> <p>①、进入沙盘体验，可选择用户使用的当时心情状态，至少包含开心，郁闷，愤怒，伤心，忧虑等11种心情选择。</p> <p>②、用户摆放沙具时可任意拖动沙具位置，可调节心理沙具大小，可旋转心理沙具。</p> <p>③、管理员可设置心理沙盘背景画面，不少于草原，海岛，森林，沙漠，夜晚，沙盘6种背景设置选择；可设置沙盘训练时的背景音乐。</p> <p>④、可进行添加沙具，删除沙具操作，可进行天气设置，不少于下雨，下雪，大雾，晴天等操作。</p> <p>⑤、可隐藏或者显示除了沙盘以外的所有图标，方便来访者更好的观察摆放的沙具位置。</p>		
--	--	--	--

	<p>⑥、可进行地形的编辑操作，不少于可以上升地形，下陷地形，挖水等操作。</p> <p>⑦、点击沙盘存档，可给本次摆放的沙盘进行命名，可生成训练报告。</p> <p>5、沙盘报告：：</p> <p>①、沙盘报告至少包含用户基本信息（姓名，年龄，性别，部门，电话，心情，名族以及地址）。</p> <p>②、可记录用户当时摆放的录像，清楚用户的摆放顺序，录像播放可快进，后退，方便咨询师更好的了解来访者；可查看用户最终摆放的截图。</p> <p>③、报告至少包含用户使用沙具的使用统计，包含沙具的名称，类型，使用的次数以及记录的时间；可查看摆放沙具的分类占比图。</p> <p>④、至少包含沙盘的分析建议以及咨询师给用户的心理建议，可由心理咨询师自行编写。</p> <p>5、个人资料：可进行个人资料的修改，可对个人电话，职业，身份证号码，单位，地址，性别，年龄，籍贯名族，爱好等进行操作修改。</p> <p>6、后台管理： 管理员进入后台操作系统后，可自由添加音视频内容，可新增用户，设定班级，部门，可进行单位信息设置，可进行数据同步，具有回收站功能，删除的文件可在回收站找回，可进行系统备份，系统后台还可统计用户，管理员，部门的人数以及统计用户的报告份数，系统的登录方式可自由控制开启或关闭。</p> <p>产品配置</p> <p>a、团体活动教具箱 ABCD4 个</p>		
--	---	--	--

	<p>b、团体活动指导手册 1 本</p> <p>c、团体活动视频光盘 1 张</p> <p>产品详情</p> <p>a、尺寸: 团体活动教具箱尺寸约为 47cm*35cm*25cm;</p> <p>b、材质: 箱体制作材料为高强度加厚航空铝合金定制而成。手提式设计, 受力均匀, 提高活动箱使用寿命。贴心箱体站角, 箱体侧边贴有 4 颗耐磨站角, 更好的保护箱体不受磨损;</p> <p>c、多主题活动: 至少包含十大活动主题: 破冰相识, 团队合作, 自我探索, 能力训练, 时间管理, 人际沟通, 情绪管理, 责任, 信任, 感情篇。</p> <p>d、多类型游戏:</p> <p>1.1 团体活动 A 箱: 为: 消除烦恼、气球大爆炸、我是记者来采访、互猜互问、盲人塑像、同心协力、一封信、时装展、吸管宝塔等 20 个游戏。</p> <p>1.2 团体活动 B 箱: 高速风火轮、小球换新家、快乐魔方、同心圆、互相赞美、我的五样、走到圈外、你心中的我、链接加速等 17 个游戏。</p> <p>1.3 团体活动 C 箱: 歇斯底里、麻雀变凤凰、人体“拷贝”、盲人排队、七巧板奥义、纸牌游戏、一纸送球、哼哈请接招等 20 款游戏。</p> <p>1.4 团体活动 D 箱: 掌声响起、时光飞逝、合理安排、小蜗牛的家园、翻山越岭、感恩的心、行动大比拼、人体字母、Crazycopier 等 18 个游戏。</p> <p>心理团体活动管理系统是采用最新编程技术研制开发, 该系统可以储存团体活动用户使用信息, 记录来访者团体活动过程中的图片等资料信息, 系统可编辑软件名称, 以及单位介绍, 可自行注册账号密码登录, 也可用默认的账号密码登录使用, 该软件</p>		
--	---	--	--

		<p>包含有角色管理，活动管理，活动教案，中心概括，活动知识 5 大模块，是各单位开展团体活动的管理型软件。</p> <p>角色管理：系统为多级管理功能，可设置多个部门以及管理员，并提供搜索功能，快速查阅管理员以及用户信息，并可编辑和删除。</p> <p>活动管理：管理员可添加团体活动名称，选择参与人员，团体活动音乐，团体活动视频，活动记录图片，团体活动描述等资料，详细记录来访者的活动内容。</p> <p>活动教案：管理员可添加活动教案类型以及封面图片，可删除或编辑活动教案，方便来访者查看，学习。</p> <p>活动知识：超级管理员可以对活动知识进行编辑，添加，修改以及删除，添加形式以名称，描述进行提交，方便来访者查看，学习。</p>		
634	心理沙盘	<p>1.1 沙具：包含多种类型沙具，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于 9 大类，43 小类总计不少于 2000 件。同时为保证咨询效果，材质应包含陶瓷、树脂、搪胶、木质、塑料、金属、亚克力等多种。</p> <p>1.2 沙盘专用天然海沙：细腻圆润，经过多道清洗、筛选、消毒、去尘等工序不少于 50kg。</p> <p>1.3 标准实木沙盘 2 个：全实木材质，技术规格：72×57×7cm 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色，表面光滑，含实木支架 1 套，配件螺丝 1 包。</p> <p>1.4 团体实木沙盘 1 个：全实木材质，技术规格：120×60×7cm 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色，</p>	套	1

		<p>表面光滑，含实木支架 1 套，配件螺丝 1 包。</p> <p>1.5 标准实木沙具柜 4 个：纯实木制造，阶梯搭步式设计，五层九阶（尺寸：160*80*30cm）；</p> <p>1.6 心理沙盘指导书籍 1 本：提供了沙盘游戏整个过程的案例及分析。由心理游戏的初阶（沙盘游戏概述，理论深渊，实施过程，象征意义解读，空间配置）沙盘游戏的进阶（个体咨询案例，家庭治疗的理论，家庭治疗案例）沙盘游戏的高阶（团体治疗理论，团体治疗的案例，沙盘游戏的督导）等多部分组成。</p> <p>1.7 沙盘辅助配件 1 套：包含不少于沙耙，沙铲，平行刷等工具，方便来访者操作。</p> <p>1.8 沙盘视频剪辑光盘 1 张；包含沙盘操作使用视频，为初学者提供学习的机会。</p>		
635	心理宣泄设备系列专业套餐	<p>产品组成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、仿真宣泄人 1 个 2、立式宣泄球 1 个 3、宣泄棒 2 根 4、摔打宣泄球 4 个 5、宣泄挂图 2 副 6、惨叫鸡 1 个 <p>产品详情</p> <p>(1) 仿真宣泄人：尺寸：175cm。形象逼真，使用高密度发泡海绵为填充物。击打手感好，光滑强度高。有定制着装卫衣，产品通电后无需打开操作电源开关，通过直接多触点震动芯片感应即可启动机器进入工作状态中。</p> <p>a. 远程语音采集传感器：录音超高灵敏度 1 米内可录制，内置语音储存芯片，内存无限扩充可满足录</p>	套	1

	<p>音无限录制通过击打进行播放，可存储，可删除。</p> <p>b. 头部为仿真人设计，宣泄人手臂采用活动设计，可以自由调整任何手臂姿势，手指采用五指分开设计，可握拳，可出掌，增强趣味性。增强了仿真性及趣味性。</p> <p>c. 趣味击打发声版宣泄人，利用安全 5V 低电压震动系统，能够在极低的震动下做出响应，来访者在击打的时候可以随机发出至少 20 句不同的语句，包括至少三种声音：男声、女声、机器声，增加击打趣味性在进行体力宣泄的时候开怀大笑。转移来访者的注意力，将心中不悦的情绪最大程度释放。</p> <p>d. 内置录音版，至少包含 4 种模式：男声模式、女声模式、机器声模式、录音模式。录音声音系统支持来访者自定义录音进行 5-20 秒的时间录制系统进行保持，来访者通过“录音播放来进行切换。</p> <p>e. 语音录制功能，可根据来访者内心世界，可以通过言语录制 N 种不同声音进行宣泄击打，使来访者更有效得到身心的发泄，支持语音自我录制功能，录音及储存功能为同一操作键，可以达到边录制边储存边使用的功能。</p> <p>f. 充电模式包含但不限于：USB 和插座两种充电模式，方便来访者随时使用操作。</p> <p>g. 宣泄人底座：采用金属材质，罐沙固定。外层喷塑处理，圆形设计，大气美观。长：55CM，高：20CM。</p> <p>(2) 立式宣泄球：拳击球表面采用高级亚光 PU 皮，提高了击打触感，色彩醒目靓丽。调节阀：表面采用塑料包裹根据个人情况进行高度调节。底座圆形小圆盘：底座与反弹之间使用的固定圆形小盘，可</p>		
--	--	--	--

		<p>还是水桶与主杆之间加紧密连接、稳定性进一步提高。底座：直径约 44cm，高度约 12cm 的塑胶料底座；高度：产品可调节高度 126-150cm；配送：打气筒；重量：加上包装盒约 4kg，去掉包装约 3kg；适合人士身高：1.20—1.85M。</p> <p>(3) 宣泄棒：安全环保，外套绒布印有“心理宣泄棒”字样，手感极佳，长 75CM。</p> <p>(4) 摔打宣泄球：材质：采用高档加厚 pvc 材质，圆形球体加“羊角”形手柄设计，方便抓握；内部充气设计，不伤手。</p> <p>(5) 宣泄挂图：高清环保相纸，颜色清晰，永不退色。尺寸为 40cm*60cm</p> <p>(6) 惨叫鸡：材质：搪胶；规格：9*42cm；使用：挤压鸡的肚子会发出叫声；</p>		
636	小型海洋球清洗机	<p>功率：≥1100w+150w</p> <p>尺寸：长≥43*宽≥38*高≥50</p> <p>净重：≥25kg</p> <p>速率：≥15000 个/小时</p>	台	1
637	深、浅隔离水垫板	<p>泳池垫层产品参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面板规格：长 5000mm×宽 242mm，厚 30mm； 2. 横梁规格：60×60 异型方管，壁厚 3mm； 3. 立柱规格：60×60 方管，壁厚 3mm； 4. 拉杆规格：40×10 方管，壁厚 3mm； 5. 垫层材质：食品级 UPVC 塑料； 6. 连接螺栓：304 不锈钢螺栓； 7. 垫层角间距：符合最新国家标准 GB/T28939-2012。垫层立柱间距：纵向 713mm，横向 900mm； 8. 垫层成品表面平整光洁，无明显伤痕、凹凸、裂纹等缺陷，垫层板面具有防滑纹路； 	项	1

	<p>9. 垫层全部材料为全新原生料加工的、从未使用过的食品级 PVC 材料；</p> <p>10. 垫层板面具备防磨损并符合国际泳联规定的黑色泳道线；</p> <p>11. 垫层成品板面与横梁连接,保证垫层板面不移位不晃动,垫层面板间隙为 8mm,确保泳池水循环畅通和未成年人安全,符合国家标准 GB/T28939-2012;</p> <p>12. 垫层成品的横梁与立柱有防止面板滑动的专用连接卡座,垫层立柱与纵横撑使用防止垫层支架扭动的专用稳固件;</p> <p>13. 垫层结构设计合理、稳固、安全;</p> <p>14. 垫层任意平米位置承载力大于 200kg。</p> <p>泳池垫层护栏</p> <p>1. 食品级 UPVC 材质;</p> <p>2. 横梁规格: 60×60 异型方管;</p> <p>3. 立柱规格: 60×60 方管;</p> <p>4. 拉杆规格: 40×10 方管;</p> <p>5. 连接螺栓: 304 不锈钢螺栓。</p>		
--	---	--	--

采购人允许偏离范围或者幅度:

带“★”条款为实质性条款, 供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应, 不允许负偏离, 否则响应无效。对于非实质性条款偏离, 按照评标办法中评分规则进行处理。

3. 商务条件

★3.1 交货期

签订合同后, 根据学校三期建设情况预计于 2025 年 6 月份之前供货, 具体供货时间根据学校安排执行。

3.2 交货地点

采购人指定地点。

3.3 付款方式

合同签订后，采购人预付合同金额的 60%，货物安装调试完毕并完成相关培训且验收通过后根据财政资金到位情况支付到合同金额 97%，学校三期竣工审计决算后支付剩余款项。

3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与磋商文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求成交供应商立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由成交供应商进行供货，供货完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。证明货物以及使用质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.5 质量保证期

3.5.1 质量保证期：本项目质保期为自验收合格之日起三年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，成交供应商应立即维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果成交供应商在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由成交供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.6 售后服务

3.6.1 提供及时周到的售后服务，保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 成交供应商在接到采购人通知 30 分钟内做出响应，6 小时内到达现场并解决问题，不能在规定时间内修好的要提供备品备件，采购人不支付任何费用。

3.6.3 应为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购的产品。投标人所投产品必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书原件的电子文档，否则符合性审查不合格。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购

项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

76B2ACB5-EFED-44E7-ABE9-E5DF5426A588

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 “同类项目”是指投标人已承揽的与本次采购要求相同或者类同项目，并且签订合同一方必须是投标人。

1.3 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.4 依据《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，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.4.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

1.4.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1.4.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.4.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.4.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.5 对于非专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目，中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.5.1 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业响应的须提供办法规定的《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.5.2 按照《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）规定，供应商应符合中小企业划分标准；所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

1.5.3 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标享受本办法规定的中小企业扶持政策。

1.6 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受办法规定的中小企业扶持政策。

1.7 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.8 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策。

1.9 技术部分投标人须针对每包制定不同的技术方案，由评标委员会对每包技术部分单独评审。

1.10 评审办法中的“不足或缺或相对弱势”等是指存在内容缺项不完整或缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性或套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误，不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30	<p>评标基准价C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。 最终报价: 1、对于小型和微型企业制造的货物(服务),给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品 10%的价格扣除,扣除后的价格为最终报价 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体,联合体协议中约定,小微企业的协议合同金额占比 30% 以上的,给予4%的价格扣除,扣除后的价格为最终报价 报价得分 = 评标基准价÷(投标报价或者最终价格)</p>

			× 满分	
	投标人业绩	4	自 2021 年 1 月 1 日至今已承揽的同类项目，每项得 2 分，最高得 4 分。同类项目须提供合同原件扫描件，同类项目承揽时间以合同签署时间为准。	
	企业认证	3	核心产品的制造商具有有效的企业知识产权管理体系认证证书、测量管理体系认证证书，每提供一份得 1.5 分，最高得 3 分。开标时需提供的原件或复印件加盖投标人公章。	
	节能、环保产品加分	5	节能、环保产品报价和技术加分=（报价评标总分值+技术评标总分值）×5%×（（节能产品价格+环保产品价格）/投标报价）说明：本项计分以“政府优先采购节能产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有节能产品单价及合计）、“政府优先采购环境标志产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有环保产品单价及合计）以及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的扫描件为准。如果投标人按上述要求提供相关材料，经评标委员会认定后，可给予政策性加分。节能、环保产品政策性评审加分最高得 5 分。	
技术部分（ 汇总规则： 取去掉 0 个最高分、 0 个最低分 后的算术 平均值；）	响应情况	基本分	18	基础分 18 分。
		负偏离	0	每出现一条负偏离扣除基础分 2 分，扣完为止。
	整体性能质量保证措施		12	根据投标人提供产品的质量性能进行打分：1. 投标人所投产品质量性能充分满足采购需求，质量保证详细可靠，技术支持可靠；2. 投标人所投产品便于操作、使用便捷；3. 投标人所投产品安全保障全面，安全耐用；以上每项满分 4 分，每出现一处不足或相对弱势扣 1 分，扣完为止。
	应急服务措施		6	对本项目过程中投标人应急处理措施进行评价：1. 投标人解决问题的能力强，项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面；2. 投标人提供的紧急故障处理预案详细可操作；以上每项满分 3 分；每出现一处不足或相对弱势扣 1 分，扣完为止。
	项目实施方案		6	根据投标人实施方案进行综合评审：1. 实施方案完整详细，人员配备充足并且安排合理，建设进度计划完善；2. 实施方案符合采购人实际情况、有针对性；以上两项每项满分 3 分，每出现一处不足或相对弱势扣 1 分，扣完为止。
	售后服务方案		12	根据投标人提供的售后服务服务保障进行综合评审：1. 售后技术人员配置合理的、能够保障

			采购人售后服务； 2. 售后服务方案完整详细、质量保证期内产品维护措施完整有针对性； 3. 维修反应速度快、售后服务措施得当； 以上每项满分 4 分每出现一处不足或相对弱势扣 1 分，扣完为止。
	供货组织方案、技术保证措施	9	根据投标人提供的供货组织方案、技术保证措施进行综合评审： 1. 供货组织方案详细明确、产品安装和调试的主要技术保证措施表述完整； 2. 供货组织方案、产品安装和调试切合实际，可操作性强，满足项目要求； 3. 建立完善的沟通协调机制，在供货组织、产品安装和调试过程中，实现与采购人等各方之间的信息实时共享与有效沟通； 以上每项满分 3 分，每出现一处不足或相对弱势扣 1 分，扣完为止。

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《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》（2019）9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档

第六章 投标人须知

1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.6 《中华人民共和国民法典》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标；
- 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级；
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定；
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）；
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动；
- 2.7 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所

代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询；

2.8 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求，拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原

因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

见投标人须知前附表。

9. 采购代理服务费

见投标人须知前附表。

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需货物以及服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；
- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 投标文件格式；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对采购文件所作的澄清和修改，构成采购文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用

设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 营业执照、登记证书、执业许可证等；

11.3.2 声明函(见附件1)；

11.3.3 政府采购诚信承诺书(见附件2)；

11.3.4 招标文件要求的其他资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 投标函(见附件3)；

11.4.2 法定代表人身份证明(见附件4)；

11.4.3 法定代表人授权委托书(见附件5)；

11.4.4 报价一览表(见附件6)；

11.4.5 分项报价明细表(见附件7)；

11.4.6 投标人同类项目实施情况一览表(见附件8)（若有）；

11.4.7 类似成功案例业绩证明（若有）；

11.4.8 商务响应表(见附件9)；

11.4.9 联合投标协议书（若有）(见附件10)；

11.4.10 联合投标授权委托书（若有）(见附件11)；

11.4.11 残疾人福利性单位声明函（若有）(见附件12)；

11.4.12 中小企业声明函（若有）(见附件13)；

11.4.13 监狱企业的证明（若有）；

11.4.14 节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

11.4.15 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.4.16 招标文件其它规定或者投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。

（注：具体以【青岛市公共资源投标文件制作工具】中的目录为准）

11.5 技术部分

- 11.5.1 整体性能质量保证措施；
- 11.5.2 货物清单（见附件 14）；
- 11.5.3 原厂出厂配置表以及原厂中文使用说明书（若有）；
- 11.5.4 技术响应表（见附件 15）以及产品彩页等图片介绍资料；
- 11.5.5 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（若有）（见附件 16）；
- 11.5.6 应急服务措施；
- 11.5.7 项目实施方案；
- 11.5.8 售后服务方案；
- 11.5.9 供货组织方案、技术保证措施；
- 11.5.10 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；
- 11.5.11 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

（注：具体以【青岛市公共资源投标文件制作工具】中的目录为准）

12. 投标报价

- 12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。
- 12.2 投标人应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。
- 12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。
- 12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。
- 12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者授权代表签署。
- 12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

12.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）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；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 投标人须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加投标。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

14.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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，通过全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三) 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

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。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的, 应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复, 并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》(第 94 号令) 以及相关的法律、法规及规定, 质疑人对采购人、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的时间内做出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次, 由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件:

- (一) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (二) 投诉书内容符合本办法的规定;
- (三) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (五) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围, 但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的, 其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

18.3 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、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- （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。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

第七章开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

1.1 宣布开标纪律；

1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；

1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。

1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；

1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行。所有投标人须在开标前规定时间内签到。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2.4 投标人不足3家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为5人以上单数。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中抽取评审专

家。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评审专家不得参加与自身存在利害关系的政府采购项目的评审及相关活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定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。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 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；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 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；

3.6.5 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。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

3.7.6 编写评标报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

- 3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；
- 3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的。

4. 资格审查、评标程序

- 4.1 资格审查
- 4.2 宣布评标纪律以及回避提示；
- 4.3 组织推荐评标委员会组长；
- 4.4 符合性审查；
- 4.5 技术和商务评审；
- 4.6 澄清有关问题；
- 4.7 比较与评价；
- 4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；
- 4.9 编写评标报告；
- 4.10 宣布评标结果。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”（<http://credit.shandong.gov.cn/>）、“信用青岛”（<http://www.qingdao.gov.cn/credit/>）及“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn/>）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，采购人、采购代理机构按照投标人提供的《声明函》（见附件1）审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.4 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；

6.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

6.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**符合性审查内容详见附件。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会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（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作

书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

6.3.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

6.3.5 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）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采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。投标人的澄清、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。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 评标委员会认为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，应当通过【发起报价说明】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【报价说明】功能证明其报价合理性；对于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。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

8.3 采用综合评分法的，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并列。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。

8.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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及理由，否则视为同意评标报告。

8.7 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
- 10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；
- 10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；
- 10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
- 10.6 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 10.7 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
- 10.8 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；
- 10.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.10 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
- 10.11 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- 11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；
- 11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；
- 11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 11.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

13.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.2.4 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；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.3.2 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

- 14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；
- 14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；
- 14.8 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；
- 14.9 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

第八章纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求,建立健全本单位政府采购内部控制制度,在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明, 法律规定允许澄清或说明的情形除外;
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的, 其评审意见无效, 并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人确定情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

第九章签订合同、合同主要条款

1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础，并根据评标、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分，且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的，中标人不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的，按照招标文件相关规定执行。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在青岛市政府采购网上公开，并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》（青财采〔2019〕20 号）规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款，甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号，为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策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。

1.9 当中标人放弃中标或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织采购。

1.10 本项目为预采购，可能因意外情况终止或变更。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标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采购

金额的 10%，否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 货物质量与验收

3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收（以《项目验收报告单》或《政府采购履约验收书》为准）。如对货物质量有争议，采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验，并以质检部门出具的检验报告为准，并由责任方承担全部责任。

3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方可发货，并提供货物合格证书。

3.3 货物的表面涂漆颜色：由采购人和中标人商定。

3.4 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

4. 合同主要条款

本合同 是 / 否 中小企业预留合同

政府采购合同（示范文本）

合同编号：

签订地：

甲方（采购人）：

住所地：

乙方（中标人）：

住所地：

乙方于 20 年月日参加了 （采购代理机构） 组织的 “（项目名称及项目编号）” 政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为 （包及包名称） 中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小计
------	---------------	----	----	----

合计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

.....

第二条合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：（¥）

此价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务、流量费、人员服务、运维服务、设备回收等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条质量要求及技术标准

1. 货物原产地：

2. 货物的质量要求：

.....

3. 货物的技术标准：

.....

第四条交货

1. 交货日期：

.....

2. 交货地点：

.....

第五条包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《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》规定，对乙方提出的具体包装要求：

.....

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。
2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

.....

第七条 履约保证金

- 1、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。
- 2、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金，提交形式：，金额：人民币（大写）_____（¥_____）元（履约保证金不得超过政府采购合同金额的10%）。
- 3、在采购标的交付验收合格无质量问题后，甲方根据《青岛市政府采购项目履约保证金退付表》、《青岛市政府采购项目验收单》和资金往来收款收据等材料审核后5个工作日内退还。

.....

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。
2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。
3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。
2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。
3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。
4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目, 以及特种设备, 甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作, 并出具验收报告, 相关费用负担由甲乙双方约定, 履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《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》规定, 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的, 对乙方所提供包装的履约验收要求(必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告):

.....

第十条知识产权

1. 乙方保证, 甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷, 由乙方承担一切责任; 如因此给甲方造成损失的, 乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条甲方责任

1. 及时办理付款手续。

2. 负责提供工作场地, 协助乙方办理有关事宜。

3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物, 符合相关质量检测标准, 具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书, 保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务, 严格依据投标文件及相关承诺, 对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为, 否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的, 违约方应当按照合同总金额的 20% 向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时, 每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5% 的滞纳金。逾期交货超过 30 日的, 甲方有权决定是否继续履行合同, 如甲方决定终止履行合同的, 乙方应按照国家规定的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

6. 甲方逾期支付资金的违约责任：。

7. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：。

8. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式份，甲方份，乙方份。

.....

第十八条 本合同附件

1. 中标通知书；
2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；
3. 乙方投标文件；
4. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲方： 乙方：

单位名称(公章)： 单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字： 法定代表人（授权代表）签字：

电话： 电话：

年月日年月日

第十章投标文件格式

76B2ACB5-EFED-44E7-ABE9-E5DF5426A588

投标文件

包：第包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

资格审查文件目录

- 1、营业执照、登记证书、执业许可证等；
- 2、声明函(见附件1)；
- 3、政府采购诚信承诺书(见附件2)；
- 4、招标文件要求的其他资格证明材料。

(注：具体以【青岛市公共资源投标文件制作工具】中的目录为准)

投标文件

包：第包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件3)；
 - 2、法定代表人身份证明(见附件4)；
 - 3、法定代表人授权委托书(见附件5)；
 - 4、报价一览表(见附件6)；
 - 5、分项报价明细表(见附件7)；
 - 6、投标人同类项目实施情况一览表(见附件8)（若有）；
 - 7、类似成功案例业绩证明（若有）；
 - 8、商务响应表(见附件9)；
 - 9、联合投标协议书（若有）(见附件10)；
 - 10、联合投标授权委托书（若有）(见附件11)；
 - 11、残疾人福利性单位声明函（若有）(见附件12)；
 - 12、中小企业声明函（若有）(见附件13)；
 - 13、监狱企业的证明（若有）；
 - 14、节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；
 - 15、招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；
 - 16、招标文件其它规定或者投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。
- （注：具体以【青岛市公共资源投标文件制作工具】中的目录为准）

附件3:

投标函

（采购代理机构）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为（ ））的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、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。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、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以及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或者授权代表（印章）：

日期：年月日

备注：本投标函由授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

附件 4:

法定代表人身份证明

投标人名称:

单位性质:

地址:

成立时间: 年月日

经营期限:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件5:

法定代表人授权委托书

（采购代理机构）：

我（姓名）系（投标人名称）法定代表人，现授权委托我公司的（姓名）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。授权人（代表）签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于年月日签字生效，特此声明。

（附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件）

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

投标人（公章）：

法定代表人（印章）：

日期： 年月日

附件6:

报价一览表

投标包：第包包名称：

序号	产品名称	含税总报价
1		
.....		
总计		小写：
		大写：

注：采购代理服务费由采购人支付的，投标人报价中无需考虑此费用。

时间：年月日

附件 7:

分项报价明细表

投标包：第包包名称：

序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单价	数量及 单位	合计
1							
2							
3							
						
合计总报价（元）							

时间：年月日

附件8:

投标人同类项目实施情况一览表

投标包：第包包名称：

采购单位名称	产品或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	采购单位联系人及电话

附件9:

商务响应表

投标包：第包包名称：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或者说明
交货期			
交货地点			
付款方式			
验收			
质量保证期			
售后服务			
.....			

附件10:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁...序列增加)

联合体各方经协商,就响应(采购人名称)组织实施(项目名称) (项目编号)的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。
二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共份,联合体各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: (公章) 乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章) 法定代表人: (印章)

日 期 : 年 月 日 日 期 : 年 月 日

附件11:

联合投标授权委托书

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁...序列增加)

本授权委托书声明:根据(甲方名称)与(乙方名称)签订的《联合投标协议书》的内容,主办人的法定代表人现授权为联合投标代理人,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务,联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

主办人的法定代表人:(印章)联合投标代理人:(印章):

日期:年月日日期:年月日

甲方单位:(公章)乙方单位(公章)

法定代表人:(印章)法定代表人:(印章)

日期:年月日日期:年月日

附件12:

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:

日期:

附件13:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

投标文件

包：第包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

技术文件目录

- 1、整体性能质量保证措施；
 - 2、货物清单（见附件14）；
 - 3、原厂出厂配置表以及原厂中文使用说明书（若有）；
 - 4、技术响应表（见附件15）以及产品彩页等图片介绍资料；
 - 5、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（若有）（见附件16）；
 - 6、应急服务措施；
 - 7、项目实施方案；
 - 8、售后服务方案；
 - 9、供货组织方案、技术保证措施；
 - 10、招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；
 - 11、投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。
- （注：具体以【青岛市公共资源投标文件制作工具】中的目录为准）

附件14:

货物清单

投标包：第包包名称：

序号	产品名称	品牌	产地	规格 型号	性能以及指标
1					
2					
3					
4					
5					
6					

附件15:

技术响应表

投标包：第包包名称：

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			

注：

1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件技术指标要求，如实逐条一一对应填写响应情况，如有未响应技术指标，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标，并标明偏离情况；

3、招标文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

附件16:

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

投标包：第包包名称：

姓名	职务	专业技 术资格	身份证号码	参加本单位工作时间

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

附件 17: _____ 项目政府采购履约验收(货物类样本)

单位			项目名称			合同名称		
商			项目及合同 编号			合同金额		
时间			验收地点			验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		分期情况	共分期, 此为第期验收				
内容	货物清单	品牌、型号、规格、 数量及外观质量	技术、性能 指标	运行状况及 安装调试	质量证明 文件	售后服务 承诺	安全标准	合同履行 地点
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
代理机构 说明								
问题 意见								
结论	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
小组 签字								
代理机构意见				采购单位意见				
负责人: (采购代理机构公章)				经办人: 负责人: (采购单位公章)				
认: 章或授权代表签字)								

说明:1.该表为货物类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		对招标文件的技术/服务要求响应情况 2	★……
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收……）（服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求……）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
10	其他 2		未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3		未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		对招标文件的技术/服务要求响应情况 2	★……
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收……）（服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求……）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受

		的附加条件
10	其他 2	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

附录1

采购明细表

第1页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
1	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	架	否
2	货物名称: 消毒柜 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
3	货物名称: 地毯-蔓蔓树叶 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	张	否
4	货物名称: 地毯-交通地图 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	张	否
5	货物名称: 购物小推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
6	货物名称: 椭圆地毯-花园 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	张	否
7	货物名称: 小屋钻钻乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
8	货物名称: 阶梯攀爬跷跷板 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
9	货物名称: 幼儿攀爬组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	18	组	否
10	货物名称: 超大游戏滑道 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
11	货物名称: 打击乐托育小套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
12	货物名称: 拖拉大车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
13	货物名称: 毛巾架不要挂钩 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
14	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	台	否
15	货物名称: 三层推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
16	货物名称: 小拉车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
17	货物名称: 儿童帐篷 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
18	货物名称: 软包6格柜 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
19	货物名称: 实木厨房灶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
20	货物名称: 实木厨房洗涤台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
21	货物名称: 透明教具箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	16	套	否

采购明细表

第2页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
22	货物名称: 透明教具箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	40	套	否
23	货物名称: 透明教具箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	40	套	否
24	货物名称: 透明教具箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	40	套	否
25	货物名称: 夹夹蜜蜂套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
26	货物名称: 小可爱娃娃 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
27	货物名称: 动物尾巴布书 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
28	货物名称: 布艺穿衣训练 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
29	货物名称: 毛绒蔬菜软球组 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
30	货物名称: 彩色不锈钢锅具 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
31	货物名称: 扮演系列-绿色微波炉 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
32	货物名称: 扮演美发套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
33	货物名称: 儿童扮演系列-勤劳扫地机 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
34	货物名称: 小萌娃娃小床 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
35	货物名称: 宝宝扭扭车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
36	货物名称: 平衡板 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
37	货物名称: 迷你绕珠架-奶牛 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
38	货物名称: 多功能学步车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
39	货物名称: 声音积木和动物智力盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
40	货物名称: 青蛙积木柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
41	货物名称: 敲琴台 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
42	货物名称: 拖拉毛毛虫 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否

采购明细表

第3页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
43	货物名称: 推杆动物-小鸭子 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
44	货物名称: 75块城市积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
45	货物名称: 特大圆花片 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
46	货物名称: 混合热带鱼积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
47	货物名称: 大方块积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
48	货物名称: 福禄贝尔套装1 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
49	货物名称: 多面锁箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
50	货物名称: 彩色投币盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
51	货物名称: 动物形状分类屋 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
52	货物名称: 特大圆花片 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
53	货物名称: 混合热带鱼积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
54	货物名称: 大方块积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
55	货物名称: 福禄贝尔套装1 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
56	货物名称: 多面锁箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
57	货物名称: 彩色投币盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
58	货物名称: 收银机 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
59	货物名称: 秤 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
60	货物名称: 饮料饼干等套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
61	货物名称: 动物形状分类屋 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
62	货物名称: 音乐33件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
63	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	架	否

采购明细表

第4页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
64	货物名称: 消毒柜 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
65	货物名称: ▲热水器 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	是
66	货物名称: 地毯-城堡迷宫 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
67	货物名称: 地毯-蔓蔓树叶 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
68	货物名称: 地毯-世界儿童 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
69	货物名称: 实木厨房灶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
70	货物名称: 实木厨房洗涤台 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
71	货物名称: 圆形地毯-几何图案 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
72	货物名称: 护栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
73	货物名称: 主题积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
74	货物名称: 几何片 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
75	货物名称: 滑道探索版 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
76	货物名称: 编织 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
77	货物名称: 磁力片 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
78	货物名称: 创意工程小班 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
79	货物名称: 智慧积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
80	货物名称: 福禄贝尔15件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
81	货物名称: 超大游戏滑道 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
82	货物名称: 音乐33件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
83	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	台	否
84	货物名称: 三层推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第5页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
85	货物名称: 多彩教具盒小 重要参数: 详见采购文件 备注:	48	套	否
86	货物名称: 花园主题围板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
87	货物名称: 圆形地毯-几何图案 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
88	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否
89	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否
90	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否
91	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	80	套	否
92	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	80	套	否
93	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	80	套	否
94	货物名称: 趣味玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
95	货物名称: 智慧片积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
96	货物名称: 长城块积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
97	货物名称: 聪明棒积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
98	货物名称: 树叶雪花 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
99	货物名称: 4.3雪花片 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
100	货物名称: 圆圆磁 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
101	货物名称: 圆积木套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
102	货物名称: 亚克力彩色听觉积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
103	货物名称: 虹虹宝贝系列-橙色嘀嘀 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
104	货物名称: T形堆叠积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
105	货物名称: 超级多米诺 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第6页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
106	货物名称: 益智幼教套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
107	货物名称: 小号磁性板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
108	货物名称: 100块彩色积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
109	货物名称: 小小工程 (初级版) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
110	货物名称: 火车轨道小镇运输收纳套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
111	货物名称: 新课标科学实验 (中班物理化实验套装) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
112	货物名称: 墙面游戏-哈哈镜 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
113	货物名称: 多功能仿真电学及磁力组 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
114	货物名称: 竹篓掉球 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
115	货物名称: 过山车模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
116	货物名称: 思维游戏玩学具 (初级) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
117	货物名称: 触摸板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
118	货物名称: 数字形状积木对应板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
119	货物名称: 1-5圆片积木板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
120	货物名称: 野生动物多米诺 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
121	货物名称: 12合1棋 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
122	货物名称: 记忆闯关游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
123	货物名称: 扔沙袋游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
124	货物名称: 脚的平衡游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
125	货物名称: 动物套圈 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
126	货物名称: 讲故事的蚕宝宝 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第7页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
127	货物名称: 球轨道-螺旋轨道套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
128	货物名称: 逻辑大师中级版 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
129	货物名称: 竹篓掉球 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
130	货物名称: 巧手绣花板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
131	货物名称: 大自然探索编织框 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
132	货物名称: 餐具套 (8件套) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
133	货物名称: 面包机 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
134	货物名称: 咖啡机 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
135	货物名称: 午餐盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
136	货物名称: 蔬菜盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
137	货物名称: 生日蛋糕 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
138	货物名称: 茶点套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
139	货物名称: 双层纸杯蛋糕架 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
140	货物名称: 娃娃推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
141	货物名称: 玩偶床 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
142	货物名称: 清洁套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
143	货物名称: 厨师围裙帽子 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
144	货物名称: 田园蔬菜沙拉 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
145	货物名称: 汉堡 & 三明治 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
146	货物名称: 购物车 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
147	货物名称: 医药箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第8页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
148	货物名称: 化妆盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
149	货物名称: 我学穿衣之娃娃套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
150	货物名称: 消防背包套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
151	货物名称: 仿真警服套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
152	货物名称: 警察背包套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
153	货物名称: 娃娃套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
154	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	架	否
155	货物名称: 消毒柜 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
156	货物名称: ▲热水器 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	是
157	货物名称: 教室白板墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	块	否
158	货物名称: 区角公布栏(小)-建构 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
159	货物名称: 地毯-城堡迷宫 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
160	货物名称: 儿童帐篷 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
161	货物名称: 地毯-蔓蔓树叶 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
162	货物名称: 地毯-世界儿童 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
163	货物名称: 实木厨房灶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
164	货物名称: 实木厨房洗涤台 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
165	货物名称: 圆形地毯-几何图案 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	张	否
166	货物名称: 护栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	个	否
167	货物名称: 主题积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
168	货物名称: 圆圆磁 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第9页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
169	货物名称: 圆积木套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
170	货物名称: 亚克力彩色听觉积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
171	货物名称: 螺丝螺母积木套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
172	货物名称: 益智幼教套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
173	货物名称: 智慧积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
174	货物名称: 墙面游戏-哈哈镜 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
175	货物名称: 思维游戏玩学具 (中级) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
176	货物名称: 福禄贝尔15件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
177	货物名称: 超大游戏滑道 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
178	货物名称: 讲故事的蚕宝宝 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
179	货物名称: 球轨道-螺旋轨道套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
180	货物名称: 组合消防车 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
181	货物名称: 音乐33件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
182	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	台	否
183	货物名称: 三层推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	辆	否
184	货物名称: 多彩教具盒小 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	个	否
185	货物名称: 花园主题围板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	个	否
186	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	18	套	否
187	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	18	套	否
188	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	18	套	否
189	货物名称: 透明分格教具框 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否

采购明细表

第10页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
190	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
191	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
192	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
193	货物名称: 趣味玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
194	货物名称: 智慧片积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
195	货物名称: 长城块积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
196	货物名称: 聪明棒积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
197	货物名称: 树叶雪花 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
198	货物名称: 雪花片 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
199	货物名称: T形堆叠积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
200	货物名称: 超级多米诺 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
201	货物名称: 新课标科学实验 (中班物理化实验套装) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
202	货物名称: 仿真全功能电学及磁力组 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
203	货物名称: 竹篓掉球 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
204	货物名称: 过山车模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
205	货物名称: 触摸板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
206	货物名称: 数字形状积木对应板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
207	货物名称: 圆片积木板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
208	货物名称: 野生动物多米诺 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
209	货物名称: 12合1棋 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
210	货物名称: 记忆闯关游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否

采购明细表

第11页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
211	货物名称: 扔沙袋游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
212	货物名称: 脚的平衡游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
213	货物名称: 动物套圈 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
214	货物名称: 逻辑大师中级版 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
215	货物名称: 竹篓掉球 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
216	货物名称: 巧手绣花板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
217	货物名称: 大自然探索编织框 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
218	货物名称: 消防员角色扮演配件套 (8件) 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
219	货物名称: 烤面包机套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
220	货物名称: 比萨饼盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
221	货物名称: 茶点套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
222	货物名称: 双层纸杯蛋糕架 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
223	货物名称: 汉堡 & 三明治 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
224	货物名称: 食物套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
225	货物名称: 棕色鸡蛋/白色鸡蛋套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
226	货物名称: 过家家育儿套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
227	货物名称: 美发套盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
228	货物名称: 警察工具套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
229	货物名称: 仿真警服套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
230	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	架	否
231	货物名称: 消毒柜 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否

采购明细表

第12页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
232	货物名称: ▲热水器 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	是
233	货物名称: 教室白板墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	12	块	否
234	货物名称: 区角公布栏(小)-建构 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
235	货物名称: 地毯-城堡迷宫 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	张	否
236	货物名称: 双人阅读沙发-果绿色 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
237	货物名称: 地毯-蔓蔓树叶 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	张	否
238	货物名称: 地毯-世界儿童 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	张	否
239	货物名称: 实木厨房灶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
240	货物名称: 实木厨房洗涤台 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
241	货物名称: 圆形地毯-几何图案 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	张	否
242	货物名称: 护栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
243	货物名称: 主题积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
244	货物名称: 几何片 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
245	货物名称: 滑道赛车版 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
246	货物名称: 七彩磁格灯箱沙画 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
247	货物名称: 彩虹嘟嘟 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
248	货物名称: 大积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
249	货物名称: 益智幼教套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
250	货物名称: 智慧积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
251	货物名称: 思维游戏玩学具(高级) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
252	货物名称: 蒙台梭利教具62件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否

采购明细表

第13页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
253	货物名称: 福禄贝尔15件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
254	货物名称: 教育实训基地桌面益智套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
255	货物名称: 超大游戏滑道 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
256	货物名称: 彩色多米诺骨牌 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
257	货物名称: 医疗中心 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
258	货物名称: 音乐33件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
259	货物名称: 双面黑板柜(带万向轮) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
260	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否
261	货物名称: 三层推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
262	货物名称: 地毯-彩色画笔 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	张	否
263	货物名称: 多彩教具盒小 重要参数: 详见采购文件 备注:	48	套	否
264	货物名称: 花园主题围板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
265	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	套	否
266	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	套	否
267	货物名称: 教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	套	否
268	货物名称: 透明分格教具框 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否
269	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
270	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
271	货物名称: 透明教具盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	60	套	否
272	货物名称: 水管滑道积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
273	货物名称: 立体彩片积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否

采购明细表

第14页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
274	货物名称: A系列玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
275	货物名称: 吸管 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
276	货物名称: 大号磁性板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
277	货物名称: 多米诺 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
278	货物名称: 榫卯系列一大炮 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
279	货物名称: 新课标科学实验 (大班物理化实验套装) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
280	货物名称: 12合1棋 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
281	货物名称: 触摸板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
282	货物名称: 数字形状积木对应板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
283	货物名称: 1-5圆片积木板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
284	货物名称: 创意逻辑游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
285	货物名称: 多彩马赛克 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
286	货物名称: 天平砝码组 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
287	货物名称: 螺丝积木组合游戏-68pcs 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
288	货物名称: 螺丝积木组合游戏-48pcs 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
289	货物名称: 磁性世界地图+白板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
290	货物名称: 织布机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否
291	货物名称: 逻辑大师高级版 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
292	货物名称: 编织机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否
293	货物名称: 砝码数棒组 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
294	货物名称: 医生衣帽 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否

采购明细表

第15页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
295	货物名称: 护士衣帽 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
296	货物名称: 我的仿真医疗包玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
297	货物名称: 牙医套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
298	货物名称: 秤 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
299	货物名称: 收银机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
300	货物名称: 棒冰组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
301	货物名称: 棒棒糖组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
302	货物名称: 水果蔬菜10盒套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
303	货物名称: 购物车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
304	货物名称: 餐具套 (8件套) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
305	货物名称: 剪发套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
306	货物名称: 清洁套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
307	货物名称: 我学穿衣之娃娃套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
308	货物名称: 食物箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
309	货物名称: 茶点推车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
310	货物名称: 医疗宠物台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否
311	货物名称: 清洁车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
312	货物名称: 阿基米德取水器 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
313	货物名称: 戏水组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
314	货物名称: 高分子塑木荡桥 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	座	否
315	货物名称: 步叮桥 重要参数: 详见采购文件 备注:	8	个	否

采购明细表

第16页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
316	货物名称: 石拱桥 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	座	否
317	货物名称: 220件沙水组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
318	货物名称: ●大型多功能城堡 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
319	货物名称: 实木树墩 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	个	否
320	货物名称: 户外涂鸦黑板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
321	货物名称: 烧火灶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
322	货物名称: 厨房岛台 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
323	货物名称: 多功能植物休闲凉亭组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
324	货物名称: 体能游戏组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
325	货物名称: 跷跷板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
326	货物名称: 组合秋千 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
327	货物名称: 攀爬屋 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
328	货物名称: 功能性鸟笼 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
329	货物名称: 高分子塑木荡桥 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
330	货物名称: 滑索 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
331	货物名称: 综合攀爬体 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
332	货物名称: 小花房 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
333	货物名称: 动物之家 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
334	货物名称: 围栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
335	货物名称: 感统游戏套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
336	货物名称: 酷跑新型组合套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否

采购明细表

第17页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
337	货物名称: 幼儿双人骑乐三轮车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
338	货物名称: 幼儿计程车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
339	货物名称: 幼儿三轮脚踏车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	辆	否
340	货物名称: 幼儿出租车中号 重要参数: 详见采购文件 备注:	8	辆	否
341	货物名称: 幼儿出租车大号 重要参数: 详见采购文件 备注:	8	辆	否
342	货物名称: 幼儿双人脚踏车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
343	货物名称: 幼儿警车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
344	货物名称: 幼儿三轮赛车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	辆	否
345	货物名称: 幼儿兜风车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	辆	否
346	货物名称: 幼儿消防车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	辆	否
347	货物名称: 户外运动探索区套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
348	货物名称: 趣味建构游戏套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
349	货物名称: 户外储物棚 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	套	否
350	货物名称: 单元积木砖 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
351	货物名称: 不倒翁跨栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
352	货物名称: 踩高跷 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	组	否
353	货物名称: 钻山洞 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
354	货物名称: 跳马套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	套	否
355	货物名称: 跳马 重要参数: 详见采购文件 备注:	12	套	否
356	货物名称: PE攀爬箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
357	货物名称: PE攀爬箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否

采购明细表

第18页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
358	货物名称: PE攀爬箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
359	货物名称: 滚筒2 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
360	货物名称: 滚筒3 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
361	货物名称: 充气连轴轮 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	件	否
362	货物名称: 充气连轴轮 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	件	否
363	货物名称: 三步双梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	件	否
364	货物名称: 四步双梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	件	否
365	货物名称: 五步双梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	件	否
366	货物名称: 开放式收纳棚 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
367	货物名称: 波纹滚筒1 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
368	货物名称: 波纹滚筒2 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
369	货物名称: 三折2号游戏垫 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	张	否
370	货物名称: 双折3号游戏垫 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	张	否
371	货物名称: 创乐元素玩具套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
372	货物名称: 空心积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
373	货物名称: 户外碳化积木组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
374	货物名称: 积木收纳车 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	个	否
375	货物名称: 平板车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
376	货物名称: 箱型拖车 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	个	否
377	货物名称: 儿童高尔夫 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
378	货物名称: 户外农工坊 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否

采购明细表

第19页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
379	货物名称: 双通道全自动晨检机器人 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	台	否
380	货物名称: 水碗水车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
381	货物名称: 多功能秋千 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
382	货物名称: 双人跷跷板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
383	货物名称: 木质水车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
384	货物名称: 大型碳化古风榫卯积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
385	货物名称: 储水运输车 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	辆	否
386	货物名称: 收纳箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	组	否
387	货物名称: 涂鸦板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
388	货物名称: 微型地貌滑梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
389	货物名称: 微型地貌攀爬绳索 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	根	否
390	货物名称: 微型地貌山坡攀爬架 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
391	货物名称: 户外模拟厨房 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
392	货物名称: 户外模拟打荷台 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
393	货物名称: 户外贩卖小车套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
394	货物名称: 种植区储物小屋 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
395	货物名称: 室内猫和老鼠 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
396	货物名称: 实木长条木板1 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	个	否
397	货物名称: 实木长条木板2 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	个	否
398	货物名称: 实木长条木板3 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	个	否
399	货物名称: 实木长条木板3 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	个	否

采购明细表

第20页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
400	货物名称: 两步单梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	架	否
401	货物名称: 三步单梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	架	否
402	货物名称: 四步单梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	架	否
403	货物名称: 五步单梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	架	否
404	货物名称: 两步双梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	架	否
405	货物名称: 可调节跨栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
406	货物名称: 成人直饮水机 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	台	否
407	货物名称: 儿童直饮水机 重要参数: 详见采购文件 备注:	15	个	否
408	货物名称: 灯光视力箱(卡通) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
409	货物名称: 塑封机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
410	货物名称: 塑封机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
411	货物名称: 成人直饮水机 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
412	货物名称: 户外木工坊 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
413	货物名称: 工具套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
414	货物名称: 攀爬组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
415	货物名称: 软体攀登-波浪 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
416	货物名称: 软体攀登-台阶 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
417	货物名称: 托育钻爬滑梯组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
418	货物名称: 感统组合独木桥七件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
419	货物名称: 香蕉摇摇船 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
420	货物名称: 感统体能组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否

采购明细表

第21页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
421	货物名称: 触觉配对组-马卡龙色 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
422	货物名称: 幼儿款摩天轮 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	只	否
423	货物名称: 20寸圆形滑板车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
424	货物名称: 蓝色三折垫 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	只	否
425	货物名称: 扎染吊灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
426	货物名称: 操作台 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
427	货物名称: 压膜机专用模板套装60块 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
428	货物名称: 圆形吊顶 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
429	货物名称: 上下方固定梁 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
430	货物名称: 立柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
431	货物名称: 国风滚轴 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
432	货物名称: 多材质展示板组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
433	货物名称: 方块阅读软包组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
434	货物名称: 木偶剧场 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
435	货物名称: 磁性探索双面展示板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
436	货物名称: 仿真五色灯箱-配仿真遥控器 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
437	货物名称: 墙面系列-网孔展示墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
438	货物名称: 地垫组 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
439	货物名称: 墙面环创组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
440	货物名称: 表演套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
441	货物名称: 图画书管理一体机 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否

采购明细表

第22页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
442	货物名称: 戏剧表演套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
443	货物名称: 米色帐篷 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	顶	否
444	货物名称: 豆袋 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
445	货物名称: 图画书课程资源包 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
446	货物名称: 创意大底盘组游戏墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
447	货物名称: 创新实验游戏包 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
448	货物名称: 创意磁性墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
449	货物名称: 包罗万象游戏运动搭建-常规版 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
450	货物名称: 项目式探索套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
451	货物名称: 榫卯项目研究-普通版 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
452	货物名称: 建构探索组合 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
453	货物名称: 声光材料模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
454	货物名称: 光影游戏模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
455	货物名称: 电学材料模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
456	货物名称: 力学材料模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
457	货物名称: 磁力探索模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
458	货物名称: 球道 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
459	货物名称: 生命科学模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
460	货物名称: 数学模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
461	货物名称: 个别化学习板 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	个	否
462	货物名称: 科学主题课程材料包 重要参数: 详见采购文件 备注:	10	套	否

采购明细表

第23页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
463	货物名称: 数学个别化 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
464	货物名称: 森林数学磁性套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
465	货物名称: 科学益智组合教具 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
466	货物名称: 数学益智组合教具 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
467	货物名称: 语言益智组合教具 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
468	货物名称: 精细动作组合教具 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
469	货物名称: STEAM益智游戏墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
470	货物名称: 地毯-世界儿童 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
471	货物名称: 可移动把杆 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
472	货物名称: 可移动舞蹈镜 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	组	否
473	货物名称: 动感奥尔夫乐器套装 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
474	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	台	否
475	货物名称: 盥洗室工具间 重要参数: 详见采购文件 备注:	15	组	否
476	货物名称: 幼教专属软件 重要参数: 详见采购文件 备注:	8	套	否
477	货物名称: 园所年畅听课 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	年	否
478	货物名称: 冰箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	台	否
479	货物名称: 微波炉 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否
480	货物名称: 洗衣机 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	台	否
481	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否
482	货物名称: 感统圆柱独木桥 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否
483	货物名称: 感统平台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否

采购明细表

第24页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
484	货物名称: 感统斜坡道 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否
485	货物名称: 感统彩虹阶梯 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否
486	货物名称: 园栅栏 (塑料) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
487	货物名称: 半圆地垫.米色 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
488	货物名称: 方形地垫.烟灰绿 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
489	货物名称: 树叶软包(小) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
490	货物名称: 树叶软包(大) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
491	货物名称: 多功能学步车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
492	货物名称: 声音积木和动物智力盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
493	货物名称: 青蛙积木柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
494	货物名称: 敲琴台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	架	否
495	货物名称: 拖拉毛毛虫 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
496	货物名称: 推杆动物-小鸭子 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
497	货物名称: 75块城市积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
498	货物名称: 多面锁箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
499	货物名称: 彩色投币盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
500	货物名称: 动物形状分类屋 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否

采购明细表

第25页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
501	货物名称: 摇铃3色混装/12个/盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
502	货物名称: 多功能五面玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
503	货物名称: 双头沙球-大象 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
504	货物名称: 抓握甲虫 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
505	货物名称: 冠军卡斯帕 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
506	货物名称: 农场球宝宝 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
507	货物名称: 舒适软垫 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
508	货物名称: 购物车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
509	货物名称: 形状排序 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
510	货物名称: 摇摇木马 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
511	货物名称: 动物串珠 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
512	货物名称: 打桩台-狐狸 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
513	货物名称: 农场绕珠架 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
514	货物名称: 五合一组合箱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
515	货物名称: 积木堆塔 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
516	货物名称: 摇铃3色混装/12个/盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
517	货物名称: 甜品餐车 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
518	货物名称: 多功能五面玩具 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
519	货物名称: 积木柱套装-狐狸 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
520	货物名称: 北极熊积木柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
521	货物名称: 防蝇灯 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	台	否

采购明细表

第26页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
522	货物名称: 多彩教具盒小 重要参数: 详见采购文件 备注:	8	套	否
523	货物名称: 儿童帐篷 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	顶	否
524	货物名称: 小屋钻钻乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
525	货物名称: 托育钻爬滑梯组合 (款式E) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
526	货物名称: 托育带扶手学步镜 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
527	货物名称: 半圆地垫.米色 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
528	货物名称: 方形地垫.烟灰绿 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
529	货物名称: 拱形攀爬架 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	座	否
530	货物名称: 红色多功能推车 (拆装) 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
531	货物名称: 四轮平衡车.北极熊 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
532	货物名称: 四轮平衡车.狐狸 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	辆	否
533	货物名称: 100块城市拼图积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
534	货物名称: 形状触摸游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
535	货物名称: 智力盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
536	货物名称: 几何多功能套柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
537	货物名称: 拼图交通工具 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
538	货物名称: 彩色亚克力套盒 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
539	货物名称: 桌面锁具板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
540	货物名称: 对应和分类 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
541	货物名称: 蘑菇钉/棋盘二合一 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
542	货物名称: 棕色鸡蛋/白色鸡蛋套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否

采购明细表

第27页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
543	货物名称: 食物套 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
544	货物名称: 午餐切切乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
545	货物名称: 水果切切乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
546	货物名称: 推杆动物-小鸭子 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
547	货物名称: 推杆动物-小企鹅 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
548	货物名称: 迷你绕珠架-奶牛 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
549	货物名称: 触摸板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
550	货物名称: 刺猬拧螺丝 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
551	货物名称: 青蛙积木柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
552	货物名称: 拖拉齿轮动物-狗 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
553	货物名称: 苹果虫 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
554	货物名称: 老鼠奶酪 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
555	货物名称: 数手指游戏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
556	货物名称: 智力轮 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
557	货物名称: 5形状积木套板 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
558	货物名称: 钥匙拼图 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
559	货物名称: 大抓手拼图-形状 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
560	货物名称: 三转盘 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
561	货物名称: 青蛙积木柱 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
562	货物名称: 打桩台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
563	货物名称: 火车积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否

采购明细表

第28页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
564	货物名称: 声音积木 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
565	货物名称: 鸭子木琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	架	否
566	货物名称: 敲琴台 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	架	否
567	货物名称: 理念深化 (MI) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
568	货物名称: 形象设计 (VI) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
569	货物名称: 吉祥物设计 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
570	货物名称: 主题造型宣传栏 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
571	货物名称: 形象造型打卡装置 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
572	货物名称: 室外标识牌 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
573	货物名称: 楼体字 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
574	货物名称: 大厅主题墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
575	货物名称: “人”文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
576	货物名称: 角落装饰 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
577	货物名称: 走廊文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
578	货物名称: 名师风采 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	套	否
579	货物名称: 班牌 重要参数: 详见采购文件 备注:	40	套	否
580	货物名称: 班级家园天地 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	套	否
581	货物名称: 安全逃生图 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
582	货物名称: “一”文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
583	货物名称: 角落装饰 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
584	货物名称: 走廊文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否

采购明细表

第29页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
585	货物名称: 楼道装饰 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
586	货物名称: 班级家园天地 重要参数: 详见采购文件 备注:	5	套	否
587	货物名称: 安全逃生图 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
588	货物名称: “口”文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
589	货物名称: 角落装饰 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
590	货物名称: 走廊文化墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	面	否
591	货物名称: 楼道装饰 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	套	否
592	货物名称: 班牌 重要参数: 详见采购文件 备注:	30	套	否
593	货物名称: 班级家园天地 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	套	否
594	货物名称: 安全逃生图 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
595	货物名称: 主题墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	32	面	否
596	货物名称: 一键报警装置 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
597	货物名称: 安保8件套 重要参数: 详见采购文件 备注:	3	套	否
598	货物名称: 仿真微型消防站 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	座	否
599	货物名称: 灭火器模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	35	个	否
600	货物名称: 早教婴儿模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
601	货物名称: 硅胶婴儿模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
602	货物名称: 婴儿护理模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
603	货物名称: 幼儿护理模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
604	货物名称: 幼儿教学模型 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
605	货物名称: 搪胶娃娃 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否

采购明细表

第30页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
606	货物名称: 高级婴儿心肺复苏模拟人 重要参数: 详见采购文件 备注:	7	套	否
607	货物名称: 智能仿真婴儿 重要参数: 详见采购文件 备注:	24	套	否
608	货物名称: 智能仿真婴儿实践教学系统 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
609	货物名称: 婴幼儿照护智能实训台 重要参数: 详见采购文件 备注:	6	组	否
610	货物名称: 六角镜面软包 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
611	货物名称: 感统角落攀爬A 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
612	货物名称: 蓝鲸钻钻乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	组	否
613	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	架	否
614	货物名称: 乐高墙 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
615	货物名称: 彩虹木语-布偶台 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
616	货物名称: 彩虹木语-贩卖台 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
617	货物名称: 钢琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	架	否
618	货物名称: 高音木琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	台	否
619	货物名称: 中音木琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	台	否
620	货物名称: 低音木琴 重要参数: 详见采购文件 备注:	4	台	否
621	货物名称: 小王子-六角镜面软包 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
622	货物名称: 小王子-感统角落攀爬A 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
623	货物名称: 小王子-欢乐泡泡球池 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
624	货物名称: 小王子-感统5件组 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
625	货物名称: 彩虹钻钻乐 重要参数: 详见采购文件 备注:	2	个	否
626	货物名称: 扮演小屋(警局) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否

采购明细表

第31页 共31页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
627	货物名称: 扮演小屋 (消防局) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
628	货物名称: 扮演小屋 (医院) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
629	货物名称: 扮演小屋(加油站) 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
630	货物名称: 实训教学区 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	宗	否
631	货物名称: 可移动白板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	个	否
632	货物名称: 感觉统合综合训练室设备 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	组	否
633	货物名称: 心理沙盘专业团体版 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
634	货物名称: 心理沙盘 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
635	货物名称: 心理宣泄设备系列专业套餐 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	套	否
636	货物名称: 小型海洋球清洗机 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	台	否
637	货物名称: 深、浅隔离水垫板 重要参数: 详见采购文件 备注:	1	项	否