

阿拉山口市幼儿园配套设施设备采购项目 (一批次)

采 购 合 同

购货单位： 阿拉山口市教育局

供货单位： 新疆锦腾龙源国际贸易有限公司

采购合同

订立合同双方：

购货单位： 阿拉山口市教育局（以下简称甲方）

供货单位： 新疆锦腾龙源国际贸易有限公司（以下简称乙方）

项目名称：阿拉山口市幼儿园配套设施设备采购项目（一批次）

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，为明确甲、乙双方在材料采购经济活动中的权利、义务和经济责任，经双方协商同意签署本合同，此采购合同成交合同价为 950000.00 大写玖拾伍万元整。

第一条产品的名称、规格、单位和数量。

1.1 产品清单表（产品的名称、规格、数量、单价等）：

科技馆配置清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	磁力钓鱼套装	材质：新西兰松木。规格：20*20*4.5cm。配有 2 根鱼竿，10 条立体小鱼，12 条平面鱼及对应的卡片，1 个情景木盒，1 个情景盖板。幼儿趣味性的感知磁性特点，认知不同类型的鱼等。	套	5	180	900
2	三棱镜	材质：三棱镜镜体为玻璃材质，支架为塑料材质。规格：三棱镜长8cm，等边三角形长 2.5cm。整体尺寸为 12.5*17cm。可做太阳光谱带等多种实验，能够使光在通过棱镜时发生色散现象，出现七彩。	个	6	38	228
3	手电筒	材质：塑料。规格：4.7*4.7*11.5cm。充电式节能LED灯，8小时超长续航。用于探秘光、影子等实验。	个	6	22	132
4	放大镜	材质：树脂。规格：手柄长度 9cm，镜片外径 11cm，内径 9cm。防滑手柄设计防止破裂。引导幼儿探究放大镜的放大和聚焦特点，在探究过程中激发幼儿的好奇心，培养幼儿动手观察能	个	6	27	162

		力等。				
5	磁力套件	材质：ABS 塑料。底座为 10 孔凹槽式设计，便于收纳，器材含 0-20cm 塑料刻度尺 1 把、直径 3.5cm 环形磁铁 8 块，长度为 14.8cm 手柄式条形磁铁 2 块，高 11.5cm 磁悬浮底座支架一个，高 8cm 的人物造型磁铁 2 个，10.5*6*3.5cm 磁铁小车 2 个，9.5*6.5cm 透明铁粉盒 2 个。多种组合磁铁方式，可通过多种小实验引导幼儿探究磁铁的特性。	套	6	428	2568
6	光学套件	材质：ABS 塑料。含 30 个组件：长度 8.7cm，直径 3.6cm 的蓝色镜筒 6 个，10.8cm*4cm*1.7cm 的红色连接块 2 个；14.6cm*10.2cm*4.5cm 紫色底座 1 个；15.7cm 长，直径 2.8cm 的三棱镜 1 个；直径为 3.8cm 和 2.1cm 的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件。该套器材可组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。通过组合光学元件和拼插模型使幼儿在游戏的过程中探究了解光学小实验的神奇，培养幼儿的动手能力。	套	6	492	2952
7	七合一透镜	材质：外框是木质，内部是镜片。产品规格：14*14*3.2cm，红、黄、蓝、绿四色透明镜各 1 块、双面平面镜 1 块、曲面镜 1 块、双面磨砂镜 1 块。引导幼儿探不同类型的镜子特点，初步感知观察光的折射和反射现象，体验双原色现象等。	套	6	352	2112
8	细沙	材质：30-50 目水洗无尘海沙。规格：5kg/袋。幼儿利用沙子做关于磁力、声音、沙水的小实验。	袋	6	180	1080
9	充气沙盘	材质：PVC 塑料。规格：60*45cm。幼儿可在沙盘中做沙中探宝、沙水混合等游戏。	个	6	27	162
10	沙槽	材质：塑料。规格：42*30*10cm。用于储存沙子。	个	6	96	576

11	小探究大发现器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。	箱	10	288	2880
12	人体模型	材质：PVC。规格：19*50*12.5cm。其部件包含：脑1个，左右肺各1个，心2个，肝1个，胃1个，大小肠连胰脏1个，盲肠盖1个，躯干1个。引导幼儿通过人体模型了解身体内部的基本特征。	个	1	968	968
13	摸箱	材质：硬纸质。规格：28.5*28.5*28cm。可折叠便携式摸箱，幼儿通过用手在摸箱内感知不同的材质的物体，认识不同材质的物体，培养幼儿的感知能力等。	个	2	180	360
14	人体围裙	材质：毛绒布。规格：64*45cm。1件魔术贴围裙，包含11个配件。引导幼儿了解人体的内脏位置，了解各个器官基本特点，初步了解各个器官的作用等。	件	2	136	272
15	印泥	材质：印油+海绵+塑料。规格：22*22cm。印油安全无毒，方便清洗。幼儿可以通过印泥了解指纹，画指纹画。	个	6	24	144
16	人体分层（男孩）	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿了解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。	个	3	168	504
17	人体分层（女孩）	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿了解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。	个	3	168	504
18	小耙子	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	个	2	32	64
19	小铲子	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	个	2	32	64

20	小铁锹	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆可用于种植探索，防止手受伤，幼儿在认知工具中还可以动手操作户外活动。	个	2	32	64
21	昆虫观察镜	材质：ABS。规格：宽 19cm，高 12.8cm。放置区直径 Φ 6.5cm，顶部为直径 Φ 3.2cm 的 6 倍放大镜，底部为直径 Φ 3cm 的 4 倍放大镜。可 2 人同时从顶部和底部观察，能够清楚观察到昆虫的背部和腹部特征。	个	6	78	468
22	青蛙成长记标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。包含：2 个小放大镜，5 块包埋表标本。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙 6 个阶段的生长过程。	个	2	352	704
23	蚕宝宝成长记标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。由 5 块标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾各个阶段的特征。	个	2	352	704
24	玉米发芽啦标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。由 5 块标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶的生长过程。	个	2	352	704

25	千奇百怪的叶子标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：五角枫叶、马尾松叶、竹叶、侧柏叶、乌蕨叶。	个	2	352	704
26	小种子去旅行标本	材质：外壳硬卡纸。由 7 块标本组成，两种规格：小块 6 块尺寸：3.5*6*2cm，大块 1 块尺寸：7.5*7.5*2cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。包含：槭树种，蒲公英，莲子，松子，苍耳，大豆，油菜籽 7 件有机包埋标本，记录了常见的种子传播方式。	个	2	352	704
27	北极熊模型	材质：塑胶。规格：26*12*8cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解北极熊的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
28	狮子模型	材质：PVC。规格：23*7*14cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解狮子的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
29	熊猫模型	材质：塑胶。规格：20*8*11cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解熊猫的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
30	考拉模型	材质：塑胶。规格：12*14*7cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解考拉的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
31	企鹅模型	材质：塑胶。规格：14*10*30cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解企鹅的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
32	海豹模型	材质：塑胶。规格：20*10*5cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解海豹的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
33	海豚模型	材质：塑胶。规格：23*8*5cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解海豚的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48
34	鲨鱼模型	材质：塑胶。规格：25*13*5cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解鲨鱼的外部特征及生活习性等相关信息。	个	1	48	48

35	生命的变化器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。	箱	6	352	2112
36	护目镜	材质：ABS塑料。规格：16*7.5cm。无异味，透明度高，特制长度松紧带，让幼儿佩戴舒适不滑落。在实验中保护幼儿眼睛、清晰观察实验现象，培养幼儿安全意识。	个	6	27	162
37	锥形瓶	材质：ABS塑料。规格：10*20*3.4cm。安全橡胶塞口防止泄露，可盛放固体和液体。在锥形瓶中幼儿可以进行多种小实验。	个	6	50	300
38	漏斗	材质：高品质环保塑料。规格：8*8cm。环保亮色涂层组合器材使用，方便实验进行，防止转移液体的溅射和遗漏，帮助幼儿学习使用漏斗完成实验。	个	6	6.5	39
39	镊子	材质：ABS塑料。规格：15*6*2cm。持久使用保持韧性，环保涂层颜色鲜艳方便识别让幼儿学习使用夹子，学习夹取物体，锻炼手指灵活性。	个	6	16	96
40	实验试管组	材质：ABS塑料。包含：1个试管支架、2支短试管、1支长试管。红黄绿标志性颜色方便识别，幼儿可在试管中做多种化学小实验。	套	6	88	528
41	大滴管	材质：橡胶。规格：10*5*5cm。轻松拿捏，无异味。幼儿可以利用滴管取各种液体，了解滴管的使用方法。	个	6	7.5	45
42	量杯	材质：塑料。规格：7.5*7.5*9.5cm，体积500ml。用于精确量取一定量的液体，也可在量杯内完成小实验。	个	6	7.5	45
43	量勺	材质：塑料。规格：整体尺寸12*3.3cm。量勺称重克数分别为1g、2.5g、5g、7.5g、15g，可用于实验材料的精准添加。	个	6	7.5	45
44	六格器皿	材质：ABS。规格：12.5*8.5*2.5cm，六格培养皿，可用于水转移及颜色变化小实验。	个	6	18	108
45	实验材料及辅助工具	实验材料包含：食品级红、黄、蓝三色色素，碘酒，小苏打粉、VC片等。用于颜色变化和化学小实验等。辅助工具包含：9号密封袋2个、吸水方巾1个、气球2个。	套	6	42	252

46	打气筒	材质：塑料。规格：18*3cm。1个打气筒作为充气沙盘及气球的配件使用。	个	1	13	13
47	响板	材质：木质。规格：5.5*5.5cm。两片圆片为一个，用橡皮筋系在一起，撞击发音，声音清脆响亮。	个	6	22	132
48	沙锤	材质：木质。规格：20*6cm。可用于声音的探究活动。	个	6	60	360
49	三角铁	材质：木质。规格：24*4*20cm。引导幼儿了解声音的振动发声现象。	个	6	156	936
50	彩色八音音砖	材质：塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖，双层缓冲设计，敲打时有轻微起伏感，帮助敲琴维持音色。幼儿通过敲击不同的音砖感知音色的变化。	个	6	195	1170
51	不倒翁	材质：外部塑料，内部铁质。规格：8*8*10.5cm。可调节不倒翁重心。幼儿在探究的过程中了解不倒翁的秘密，初步了解物体重心变化带来的状态改变。	个	6	145	870
52	军鼓	材质：外壳铁质。规格：27.5*27.5*14cm。含两个木质敲击棒，通过敲击鼓探究声音发出的秘密，了解振动发声的现象。	个	6	298	1788
53	传声筒	材质：塑料。规格：听话筒 16*16*12cm。传声管 100*3.2cm。内含 3 节 100cm 传声筒，3 个听话筒，1 个三通接头。可挂式收纳，也可固定在墙面上玩传话游戏。幼儿可趣味性的探究声音传递的秘密。	个	6	305	1830
54	水温计	材质：ABS。规格：9.2*14.5cm。可测量温度：0℃-50℃。内部为煤油液体，无水银，使用更加放心。幼儿可测水温，了解温度变化，感知热胀冷缩的实验现象。	个	6	75	450
55	弹簧测力计	材质：外壳塑料，内部弹簧铁质。规格：17.5*2.5*2.5cm。圆筒测力计，单位标注为N和g。引导幼儿初步分辨重与轻，学会利用弹簧秤测量不同物体的重量，了解弹簧的弹性在生活中的应用。	个	6	55	330
56	直尺	材质：塑料。规格：20*3cm。利用尺子测量不同距离，也可做摩擦起电的现象。	个	12	3.5	42

57	火山喷发套装	材质：塑料。规格：11.5*11.5*6cm。内含碳酸氢钠干粉，柠檬酸，火山模型，注射器，小量勺。用于模拟火山喷发现象。	套	6	98	588
58	飞轮风哨	材质：木质+绳子。规格：6*6cm。图案采用高温热转印工艺，颜色纯正，清晰工整。360°细致打磨，光滑无毛刺。木质拉环设计，抽拉方便不勒小手。趣味性的了解弹性的现象。	个	12	18	216
59	量杯套装	材质：加厚 PC。规格：240ml, 120ml, 60ml, 30ml。规格齐全，刻度准确，四合一便于携带和收纳，用于量取不同量的液体。	套	6	45	270
60	泡泡工具	材质：塑料。内含 6 件套吹泡泡工具和泡泡液。引导幼儿探究吹泡泡的过程，探究发现吹出泡泡的形状与吹泡泡工具的形状关系，尝试制作泡泡液。	套	6	18	108
61	龙卷风演示器	妙接器材质：ABS。规格：3.3*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验，在实验过程中感知妙接器的作用。 瓶子材质：ABS。规格：200ml, 5.5*14cm。可用于龙卷风实验、声音的振动实验等。	套	12	18	216
62	气象板	主要材质：HIPS-850，整体尺寸：38.5*40.5*2.6cm，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。带挂孔，可固定；圆形拨盘设计，方便改变记录条件，室内和室外两用，供七天记录使用，八个方面记录天气状况。星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期日任意一天，月份指示：通过拨盘可调到 1 至 12 月任意月份，日期指示：通过拨盘可调到 1 至 31 日任意日期，温度指示：可调节记录当天的温度，云量指示：通过指针可调到以下 4 种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云），风向指示：通过指针可调到以下 8 种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；风力指示：通过指针可调到以下 6 种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；天	个	1	428	428

		气指示：通过指针可调到以下 6 种天气状况，晴天、多云、有雾、下雪、打雷、下雨。				
63	垃圾分类	材质：塑料。规格：13*8.5*10cm。包含：有害垃圾、其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾四个垃圾箱及 100 张实物认知卡片，并配有说明书。引导幼儿了解垃圾箱分类标识，能够简单区分垃圾类别，培养幼儿垃圾分类的意识和爱护环境的习惯。	套	6	245	1470
64	电学套件	材质：塑料，内含：1 号导线 3 个，2 号导线 8 个，3 号导线 3 个，4 号导线 3 个，5 号导线和 6 号导线各 1 个，按压开关 2 个，开关 1 个，触摸板 1 个，簧片开关 1 个，灯 1 个，弹簧电线 1 个，磁铁 1 块，电机轴帽 1 个，发动机轴 1 个，备用导线壳 4 个（1 号 2 号各两个），星星灯 1 个，小熊音箱 1 个，电机 1 个，声音控制开关 1 个，迷宫 1 组，电池盒 1 个，三合一面板 1 个，收音机面板 1 个，集成放大面板 1 个，天线 1 根，风扇 1 个，大小底板各 1 个。可完成如：电灯开关，风扇，点亮 LED 灯等 120 种试验，幼儿通过简单的拼接感知电学带来的神奇现象，通过电学小实验了解生活中的一些电学现象等。	套	6	460	2760

65	月相仪	材质：ABS。规格：23*23*8.5cm。上下盖采用ABS一次成型，观察带采用厚度为5mm的eva，上有印刷各个时间段的月相变化及时间。用来观察月相的变化，探究月相变化成因及农历初至月底的几种典型月相。了解月亮在生活中形状不断变化的现象等。	个	1	330	330
66	直立气象站	材质：塑料。规格：32*32*9cm，整体长度118cm。拼插式设计，立杆形，适于户外使用，可手持或自立，包含风速仪、温度计、湿度计、雨量计、太阳钟等组件，可以测量风力、风速、降雨量和了解天气状况等。	个	1	590	590
67	天平	材质：榉木。规格：56*12*25cm。通过天平测量引导幼儿能够区分物体的重与轻，能够通过实验使天平的两端保持平衡。初步感知杠杆原理，培养幼儿眼手协调能力等。	个	6	365	2190
68	小变化大学问器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。	箱	15	395	5925
69	螺母套装	材质：木质。包含：螺丝刀1把、扳手1把，拼接木条6-19cm11个，长螺丝10.5*3cm6个、绿色螺丝5.2*3cm10个、红色螺丝6.6*3cm2个、彩色螺母3*3*1.7cm18个、原木色螺母3*3*1cm6个、圆柱状3*3*4cm3个、红色轮子11*11*0.8cm2个、黑色车轮4.5*4.5*1.5cm4个、六面形螺母4*4*4cm2个、U型木条6-10.5cm共8个。该套玩具操作性极强，幼儿在操作中可以趣味性的变换上百种类型。在体验的过程中不仅可以锻炼幼儿肌肉的发展，也增强了幼儿对螺栓螺母的认知能力。培养幼儿的想象力，创造力。	套	6	570	3420

70	设计套件	材质：ABS。拼插式设计，包含多色连接杆（长度 22cm 绿色连接杆，长度22cm 红色连接杆，长度 14.5cm 橘色连接杆，长度 5.5cm 白色连接杆，长度 3cm 蓝色连接杆），多色雪花片拼插件（直径 6.5cm 绿色雪花片，直径 6.5cm 红色雪花片，直径 6.5cm 半圆形黄色雪花片，蓝色橘色扇形雪花片）以及脚底模型，螺旋桨零件。可以完成多种造型设计，比如蝴蝶和小桌子。还能完成功能性模型设计，比如秋千，摩天轮等。幼儿通过发挥想象力，设计出不同的造型，培养幼儿的动手能力，空间设计感等。	套	6	570	3420
71	百变小设计器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格 44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。	箱	10	395	3950
72	手持金属探测仪	产品尺寸：31*13*5cm，含发声孔、LED 指示灯、三颗 LED 探测报警灯、金属探测环，电池供电（需 2 节 5 号电池）。幼儿可通过探测仪初步区分金属和非金属，体验检测带来的乐趣，感知科技的神奇。	个	6	395	2370
73	活字印刷套装	材质：外框为木质，活字为铅活字。规格：外框尺寸为 18*23cm，内框为 12*16cm。活字尺寸为 1.5*1.5cm。包含：铅活字诗词套装、木托盘、木空字块、匀墨垫板、油墨 400ml、匀墨辊、马莲、宣纸 1 份（10 张）。幼儿在操作的过程中了解古代活字印刷文化，体验印刷的过程，感知古代人民的智慧。	个	1	395	395
74	滚轴测量仪	材质：塑料。规格：组装好的长度：83cm，手柄长：70cm，橡胶轮胎直径：32cm，轮面上标注 5 厘米进制刻度盘，从 5 厘米至 100 厘米。带有橡胶轮胎，能够持久使用而保持精度。车轮上的指针可以用来测量中间距离，理想用于计算距离。通过实际操作，对于周围距离有更直观的认识。	个	6	485	2910

75	AR 地球仪	<p>材质：球面为高档绒面，高清晰球体、CTP 调频精印。规格：球体直径 32cm。AR 地球仪，可借助手机直观的了解动物信息、地球知识信息、八大行星运转展示、不同地区的天气情况等信息。可桌上摆放或落地放置、手持查看。</p> <p>5*5 度经纬网格，国际日期变更线，南北回归线和南北极圈，有助于直观地建立地理方位概念；理解地转偏向力的形成；演示地球的自转和公转，理解四季的变化和昼夜的更替；计算地方时和区时 除了世界七大洲、四大洋外，还表示了世界上著名的山系、高原、平原、海洋、河流、湖泊、沙漠等地形要素。全部表示了世界上国家和地区的名称和界线。多达千条的城市名称，涵盖了世界主要城市，同时顾及了一些时事热点地区地名。</p>	个	1	1025	1025
76	八大行星	<p>材质：球体 HIPS、旋杆 PP-7033N、底座 ABS-GP22，规格：48*18*30cm，重量约 0.9kg，包含：支撑杆 8 个，星球 8 个，太阳 1 个，太阳支柱 1 个，基座 1 个，8 个球体分别为：金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、海王星。底座包含：8 个星体的语音按钮，可以进行语音教学。引导幼儿初步了解太阳系，了解生活的地球和太阳的运动关系，激发幼儿天文学的兴趣。</p>	个	1	830	830
77	手持显微镜	<p>材质：塑料。规格：14*5*2.5cm。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可调焦，并自带纯白光源采用长寿命高亮晶体发光二极管为照明视场，使用时不受环境光线限制。 2、带刻度，能够准确读出细小物品的实际尺寸。 3、本显微镜对准观察物在调焦清晰时，本显微镜刻度尺上的 1 小格等于实际尺寸 0.02mm，0~1mm 等于实际尺寸 0.02mm，视场为 1.6mm。 4、放大倍数为 100*，观测清晰，精确、纯白光源照明不偏色。 <p>引导幼儿对微观生物的了解，进一步的感知微观生物的形态，激发幼儿对探究微生物的好奇心。</p>	个	6	230	1380

78	水槽	材质：采用全新 PP 材料，抗腐蚀，耐高温。规格：20*20*10cm，容积 2.5-5 升。用于水的主题活动，配合多种器材轻松进行试验，储存所需用水和处理实验收集剩余水量。	个	6	130	780
79	水净化	材质：ABS PC 安全塑料。规格：总高 34cm，底座直径 10.3cm，透明管直径 5cm。由四种精致可拆卸配件组建而成（透明圆柱管 4 个，不锈钢滤网 4 个，莲花座连接件 4 个，收集底座 1 个），过滤网上分别放石头、沙子、过滤纸、活性炭将污泥水倒入套件后观看水的净化过程。幼儿可直观感知泥水如何通过层层过滤物的作用过滤杂质的现象，引导幼儿了解的水净化过程。	套	6	365	2190
80	声音采集器	材质：塑料。规格：25*20cm。包含：枪体、集音碟、耳机、LED 指示灯。能够听清远处的声音，具有一定的收集声音的功能。方便幼儿操作，能够感知到现代科技带来的影响。	个	1	365	365
81	人体导电	材质：塑料外壳底座，铁制导电球。规格：底座尺寸 40*30*7cm，模具一体成型，两端呈弧形，上翘 47 度，两面四角注塑有 0.15cm 脚垫，长度 2.5*2.5cm，仪器整体高度 29cm（不含风叶），两只感觉球采用 304 不锈钢空心球，直径 4.6cm，高度 10cm，M6 螺丝固定，后面装有一个风车和灯光切换开关，型号 TEN1122，耐压 600V，电流 3A，最后面装有一个风力发电模型和一枝花朵，风车模型采用环保 ABS 材料注塑而成，5 块组件拼接而成，尺寸 21.5（不含风叶）*4.5*4.5cm，底部用 M4 香蕉插头座连接，不用时可取下，花朵采用亚克力粘合制成，上面装有七彩 M5LED 灯，底部用 M4 香蕉插头座连接，不用时可取下，探究人也是导体。	个	1	1025	1025
82	机器人	材质：ABS 环保材料、电子元件，规格：23*14*40cm，具有语音对话，科普知识，讲睡前故事等功能，触摸机器人的头部，可发出趣味语音，也会科普一些小知识，同时，还具有智能编程功能，多种趣味动作组合玩耍，90 分	个	1	680	680

		钟畅玩时间，手机 APP，遥控器均可操作。				
83	造纸机	材质：采用高强度 ABS 塑料。规格：27.5*10*25cm，食品级 PP 塑料，配有造纸机、4 色颜料、12 色彩笔、纸浆搅拌器 1 个与若干造纸工具。利用工具将废纸搅拌成纸浆，倒入造纸机里，加入彩色颜料，搅拌均匀，等纸风干后即可形成彩纸。幼儿通过自己操作体验再生纸的过程，了解简易造纸的过程，同时使幼儿了解到纸张的回收利用现象。在游戏的过程中全方位的锻炼幼儿的动手能力。	套	1	590	590
84	鱼洗	材质：底座塑料、黄铜震动盆。底座尺寸 40*30*7cm，模具一体成型，两端呈弧形，上翘 47 度，两面四角注塑有 0.15cm 脚垫，长度 2.5*2.5cm，仪器整体高度 14.8cm，上面装有直径 28cm 的古代鱼洗铜盆一只，重量 1.9Kg，两只把手打磨光滑，探究振动形成反射波，反射波叠加形成二维驻波。	个	1	785	785
85	恐龙双筒显微镜	材质：塑胶。规格：12*16*22cm，包含 20 片标本，标本尺寸 8*2.5*0.4cm，每片标本带 3 张菲林图，共计 60 张神奇有趣的标本视图。用途：图像放大，细节观察，玩乐结合；双眼观察，无需调焦。	个	1	425	425
86	精密显微镜	材质：部分金属机身。广角 10X 目镜，175 消色差物镜分别是 4x、10x、40x，可以清楚观察到标本上的微生物。可以用于电池供电，打开灯光更有利于观察。通过辅件可以制作标本。配件：染色液 2 瓶、镊子、标签、棉棒、解剖针、遮尘布、标本 5 片、培养皿、载玻片 5 个、盖玻片 5 个、擦镜纸、滴管。	个	1	830	830
87	司南	材质：由金属青铜地盘和金属磁勺组合而成。规格 13.5*13.5*2.2cm。古代四大发明之一，可精确测量出方向。	个	1	400	400

88	磁悬浮地球仪	材质：环保耐冲击聚丙烯球体+ABS塑料底座。规格：球体尺寸为 20*20cm，整体高度 30cm。引进法国磁悬浮技术，球体悬浮于底座之上，通电后可自由悬空，幼儿可感知到现代科技。	个	1	680	680
89	天文望远镜	材质：铝制三脚架。光学系统：折射式，口径：70mm(2.8")，焦距：900mm，焦比 12.86，目镜：20mm(45x)-1-1/4"、10mm(90x)-1-1/4"，托架：地平经纬仪，光学镀膜：全镀膜，天顶镜：1-1/4"，附件盘：有，三脚架：1.25"可调式，引导幼儿对天文学的兴趣，简单了解望远镜的使用方式，体验望远镜的神奇。在探究的过程中打开幼儿探究科学奥秘的大门。	个	1	1225	1225
90	科技改变生活器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格 44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。	箱	6	395	2370
91	教学参考	材质：纸质，封面彩印。规格 29.2x21cm。，教师教学活动指导专用，内含：针对课程体系说明，配套教具说明、活动组织流程、学习活动评价、教师课堂用语、课程实施案例等，都有清晰的解读。涵盖 6 个学期的教学内容，每学期 1 本教参。	套	1	330	330
92	产品手册	A4，黑白印刷，内容包含产品配置清单、参数和产品简介等。	本	1	45	45
93	幼儿操作卡	材质：200g 铜版纸彩色印刷。规格：18*25cm。每套 108 张操作指导卡片，包含所有课程的详细使用步骤，用于幼儿操作时使用。	套	6	1200	7200
94	队名牌卡片	材质：铜版纸彩色印刷。规格：18*13cm。适用于团队队名。	张	6	6	36
95	教学 U 盘	材质：金属。规格：3.9*1.2*0.5cm。容量：32GB，接口类型：USB2.0。U 盘内包含：课程 PPT 内容、器材操作说明、教学资料使用说明等资料。	个	1	2600	2600
96	队长服	材质：纯棉。规格：均码，肩宽约 35cm，衣长约 65cm，胸围 40cm，袖长 44cm。纯棉白色八分袖外套，袖子上印有队长标识。	件	6	80	480

97	证书	材质：铜版纸彩色印刷。规格：14.8*21cm。用于活动奖励、优秀队长证书等作用。	张	100	5.5	550
98	充电电池盒	材质：塑料。规格：6.5*11.5cm。多功能电池盒，可进行五号和七号电池充电。	个	1	75	75
99	充电电池（5号）	电池类型：镍氢电池。规格：1.4*1.4*4.9cm。循环使用寿命约1000次。	节	16	4	64
100	幼儿操作卡支架	材质：亚克力。规格：18*25cm。强磁，圆角。用于放幼儿操作卡片。	个	6	78	468
101	队名牌支架	进口亚克力材质，规格：21cm×15cm。用于排队名牌。	个	6	78	468
102	挂钩	材质：塑料。规格：6*6cm。透明无痕挂钩，可用于挂队长服。	个	8	3.5	28
103	教师资料箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。	箱	1	365	365
104	四格柜	材质：木质多层板。规格：77*39*77cm。	张	3	1022	3066
105	方桌	材质：木质多层板。规格：90*90*46cm。两用设计，即可平放作为儿童围桌使用，又可立放作为边桌或展示使用。	张	4	1022	4088
106	飞机椅	材质：木质多层板。标准尺寸：D33.6×W33.6×H28cm。靠背为飞机形状透雕可以满足儿童对科学的想象，极大的诱发出孩子对科学的兴趣。坐面高度尺寸符合人体工程学尺寸，最大程度提升儿童正确的坐姿习惯。	张	12	460	5520
107	两用椅	材质：木质多层板。标准尺寸：D26×W33×H25.5cm（坐面高度）。两用设计，立放为儿童单椅（满足两个年龄段儿童），平放可作为儿童单独桌子使用。与方形两用桌配套组合使用。	把	16	395	6320
108	火箭桌	材质：木质多层板。规格：170*360*46cm。这是由四个不同的桌子拼合而成的火箭型操作台，可分开单独使用，也可拼合起来形成一个大型操作台，可以培养孩子的理解性以及创新性。	套	1	2950	2950
109	标题字	材质：高密度pvc电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度8mm。单字规格：21*21cm。	组	1	1025	1025

110	未来小熊 logo	材质：高密度 pvc 电脑雕刻技术，人工上色包边打磨，厚度 8mm。规格：70*70cm。未来小熊 logo 形象挂图。	张	1	340	340
111	文化墙 1	材质：木质相框，相纸图案，蓝色相框规格：64*48.5*2cm，相纸规格：60*45cm。品牌故事挂图。	张	1	460	460
112	文化墙 2	材质：木质相框，相纸图案，紫色相框规格：64*48.5*2cm，相纸规格：60*45cm，小组活动人物介绍挂图。	张	1	460	460
113	文化墙 3	材质：木质相框，相纸图案，黄色相框规格：64*48.5*2cm，相纸规格：60*45cm，探索发现理念文化挂图。	张	1	460	460
114	文化墙 4	材质：木质相框，相纸图案，紫色相框规格：64*48.5*2cm，相纸规格：60*45cm，团队合作理念文化挂图。	张	1	460	460
115	理念挂图 1	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为 50*50*0.8cm	张	1	428	428
116	理念挂图 2	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为 50*50*0.8cm	张	1	428	428
117	理念挂图 3	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为 50*50*0.8cm	张	1	428	428
118	理念挂图 4	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为 50*50*0.8cm	张	1	428	428
119	理念挂图 5	采用高密度 pvc 材质，uv 进口贴喷绘，立体雕刻，尺寸为 50*50*0.8cm	张	1	428	428
120	名人故事 1	采用高密度 pvc 背板，油画布uv 喷绘，尺寸 39*54*2.5cm，内容为名人介绍及名人名言。	张	1	428	428
121	名人故事 2	采用高密度 pvc 背板，油画布uv 喷绘，尺寸 39*54*2.5cm，内容为名人介绍及名人名言。	张	1	428	428
122	名人故事 3	采用高密度 pvc 背板，油画布uv 喷绘，尺寸 39*54*2.5cm，内容为名人介绍及名人名言。	张	1	428	428
123	青蛙成长挂图	采用高密度 pvc 背板，尺寸 65*61*0.8cm，青蛙生长全过程。	张	1	428	428
124	草莓生长挂图	采用高密度 pvc 背板，尺寸 62*60*0.8cm，草莓生长全过程。	张	1	428	428
125	小班上课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cm，小班上计划课程表。云朵造型课程表，包含 15 个活动方案内容。	张	1	428	428

126	小班下课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cm，小班下计划课程表。云朵造型课程表，包含 18 个活动方案内容。	张	1	428	428
127	中班上课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cm，中班上计划课程表。云朵造型课程表，包含 18 个活动方案内容。	张	1	428	428
128	中班下课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cm，中班下计划课程表。云朵造型课程表，包含 19 个活动方案内容。	张	1	428	428
129	大班上课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cm，大班上计划课程表。云朵造型课程表，包含 19 个活动方案内容。	张	1	428	428
130	大班下课程表	采用高密度 pvc 背板，尺寸 50*34.5*0.8cmcm，大班下计划课程表。云朵造型课程表，包含 19 个活动方案内容。	张	1	428	428
131	幼儿图书读物	幼儿科学读物一套(8 本)，涵盖：弹性与弹力、水的状态、浮力、摩擦力、磁铁、声音、重力、热的传递等主题科学读本，该系列读本与科学实验活动相互配合使用。	套	1	245	245

陶艺馆

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	智能电窑炉	材质：主体材质莫来石砖、纤维毯保温 内径尺寸：35cm×35cm×40cm 外径尺寸：75cm×76cm×88cm 电压：220v 功率：6000w 使用温度：0-1260℃ 可推动滑轮式，重量 180kg，内嵌式安装，四面加热，受热更均匀，炉丝负荷小，更耐用，全自动控制内置 30 段程序，可以一键启动，烧制完成后自动停止 用途：用于烧制作品	台	1	170	170

2	棚板	<p>材质：碳化硅 尺寸：30cm*30cm 耐火碳化硅材质，密度高，硬度强，性能好，高温抗压，密度高，表面平整，长期使用不易变形 用途：用于摆放作品</p>	块	4	32	128
3	棚板支柱（小）	<p>材质：碳化硅 尺寸：5cm 高温抗压，可重复使用，抗氧化性能好，长期使用不易变形，密度高，表面平整，不掉渣，和棚板结合使用 用途：用于支撑棚板</p>	个	5	20	100
4	棚板支柱（中）	<p>材质：碳化硅 尺寸：8cm 高温抗压，可重复使用，抗氧化性能好，长期使用不易变形，密度高，表面平整，不掉渣，和棚板结合使用 用途：用于支撑棚板</p>	个	5	25	125
5	棚板支柱（大）	<p>材质：碳化硅 尺寸：10cm 高温抗压，可重复使用，抗氧化性能好，长期使用不易变形，密度高，表面平整，不掉渣，和棚板结合使用 用途：用于支撑棚板</p>	个	3	35	105
6	铲刀	<p>材质：木柄、铁 尺寸：17.5cm*4.8cm 一体成型，精密制造，多道工序处理，刀片厚实韧性好，采用镜面抛光技术，不易生锈，实木手柄，打磨顺滑不扎手，使用方便 用途：用于切泥、铲泥、及铲窑炉内粘连的作品</p>	个	2	450	900
7	氧化铝粉	<p>材质：铝粉 规格：500g 耐温极高，圆滑颗粒，不易产生划痕，硬度高，磨削能力强，性能稳定，安全无毒、环保 用途：保护作品和窑板不易损坏</p>	瓶	6	330	1980

8	幼儿拉坯机	<p>材质：喷塑机身、ABS 注塑高压水盆、铝合金防锈转盘</p> <p>尺寸：转台 25cm 水盆 40cm 机身 35*50cm 高度 35cm 电压：220V 功率：150W</p> <p>铝合金转盘，材质精良不易生锈稳定性好，分离式高压注塑水盆，易拆卸，易清洗，结实耐用，强劲电机使用寿命长，液晶显示面板，人性化参数调节更易操作，耐污防锈，高品质脚踏操作机身更稳定，防漏电保护插头有复位功能，时刻保护使用中的安全，模块化插头即插即用</p> <p>用途：用于拉坯制作作品</p>	台	6	200	1200
9	插排	<p>材质：pp、铜片</p> <p>尺寸：300cm</p> <p>选用阻燃 PP 材料，整体高温阻燃，内部插套为无焊点一体铜条，耐拔插不松动，更粗电源线，导电好，发热少，银触点开关，接触灵敏，导电好，牢固卡扣，稳定耐用，一体式插头，强扭不变形</p> <p>用途：用于为设备输入电源</p>	个	6	30	180
10	晾坯架	<p>材质：新西兰辐射松木</p> <p>尺寸：100cm*33cm*160cm</p> <p>坚固耐用，切面光滑，环保材质，纹理清晰，硬度、强度适中，灵活使用，线条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方</p> <p>用途：用于摆放物品</p>	个	4	145	580
11	幼儿操作桌	<p>材质：新西兰辐射松木</p> <p>尺寸：120cm*60cm*50cm</p> <p>坚固耐用，切面光滑，环保材质，纹理清晰，硬度、强度适中，灵活使用，线条流畅，整体造型独特，设计精巧，美观大方</p> <p>用途：用于幼儿操作</p>	张	3	270	810

12	米色矮皮凳	<p>材质：PU、木</p> <p>规格：高 30cm 面直径 29cm</p> <p>天然取材，精选优质PU 透气耐磨，高密度海绵填充，环保舒适，色泽纯正，实木凳腿，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活</p> <p>用途：用于幼儿操作使用</p>	个	18	50	900
13	方形晾坯板	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：39.5cm*29.5cm</p> <p>材质安全，坚固，表面平整，纹路饱满，手工打磨，表面无毛刺实用性强（实木材质遇水变干收缩变形属正常现象）</p> <p>用途：用于晾坯及搬运作品</p>	块	4	120	480
14	木质修坯工具五件套	<p>材质：木质手柄、金属</p> <p>尺寸：15.3cm—16.5cm</p> <p>人性设计，握感舒适，木质手柄，设计简约，轻巧方便</p> <p>用途：雕塑工具，适用于泥塑、修坯精细手工工艺品的雕塑</p>	套	24	25	600
15	初级修坯工具八件套	<p>材质：木料、金属、海绵</p> <p>规格：一套 8 种工具</p> <p>造型美观，精工制造，经久耐用，木质手柄，加固牢靠，头部采用不锈钢材质，经久耐用，清洗方便</p> <p>用途：用于陶艺制作</p>	套	6	170	1020
16	不锈钢修坯工具八件套	<p>材质：不锈钢、橡胶</p> <p>尺寸：15cm*1.9cm</p> <p>甄选优质材料，经久耐用，造型轻巧，做工精细，各种刀头创作更随心</p> <p>用途：用于修坯使用</p>	套	3	200	600
17	双头修坯工具六件套	<p>材质：木、不锈钢</p> <p>尺寸：20cm—21cm</p> <p>优质实木柄，人体工学设计，使用更合手，做工精细，满足不同创作需求，圆润刀尖，人性化设计，不易伤手，原木材料，经久耐用</p> <p>用途：用于修坯</p>	套	2	230	460
18	打孔器	<p>材质：木、不锈钢</p> <p>尺寸：13.5cm—20.5cm</p> <p>精选优质木材，经久耐用，精致小巧，使用更方便</p> <p>用途：用于各类泥塑陶艺作品的钻孔、开孔</p>	套	2	40	80

19	3D 弹簧 模具	<p>材质：ABS</p> <p>尺寸：5cm</p> <p>食品级塑料，轮廓清晰，轻轻一按，一体成型，操作简单，可重复使用，每款外观大小不一样，造型多样</p> <p>用途：借助模具压出好看的图案</p>	个	24	40	960
20	印花擀泥杖	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：25cm-27cm</p> <p>纹路清晰，操作简单，材质轻盈，便于操作</p> <p>用途：在泥巴上轻松印出各种图案，轻松创作</p>	个	12	40	480
21	不锈钢迷你动物 模具	<p>材质：不锈钢</p> <p>尺寸：2cm—2.7cm</p> <p>小巧玲珑，按压面双层不割手，易切割，精湛工艺，经久耐用</p> <p>用途：用于按压出小动物图案</p>	套	2	80	160
22	不锈钢迷你卡通 模具	<p>材质：不锈钢</p> <p>尺寸：2cm—2.7cm</p> <p>小巧玲珑，按压面双层不割手，易切割，精湛工艺，经久耐用</p> <p>用途：用于按压出小动物图案</p> <p>小巧玲珑，按压面双层不割手，易切割，精湛工艺，经久耐用</p> <p>用途：用于按压出各种形状图案</p>	套	2	330	660
23	圆形不锈钢 模具	<p>材质：不锈钢</p> <p>尺寸：3cm—10.5cm</p> <p>规格：12 个/套</p> <p>上沿卷边设计，符合人体工学，操作不伤手，切口锋利，易于切割，使用更方便，焊接平整，尺寸齐全，简洁卫生</p> <p>用途：用于切出规整的圆片</p>	套	2	330	660
24	纹样肌理 工具	<p>材质：橡胶</p> <p>尺寸：20cm*20cm</p> <p>不同纹理大小略有不同，花纹随机</p> <p>用途：印压肌理花纹</p>	张	4	330	1320
25	转台	<p>材质：铝合金、硅胶</p> <p>尺寸：22cm*18cm</p> <p>铝合金材质和防滑硅胶垫，操作平稳，坚固耐用，静音轴承转动顺畅，台面拉丝工艺，边沿圆润，手感舒适，无毛刺不伤手</p> <p>用途：用于辅助制作陶艺作品</p>	个	8	330	2640

26	水桶	材质：PP 规格：5L 厚实用料，结实耐用，加宽手柄，拿握贴合，造型美观且实用，小巧便捷 用途：用于盛水	个	6	330	1980
27	幼儿擀泥杖	材质：实木 尺寸：20cm 实木材质，手工打磨，表面光滑无毛刺，操作简单，轴承滚压，方便旋转 用途：用于压平及压匀泥料，适用于泥巴的成型	个	24	50	1200
28	教师擀泥杖	材质：实木 尺寸：30cm 实木材质，手工打磨，表面光滑无毛刺，操作简单，轴承滚压，方便旋转 用途：用于压平及压匀泥料，适用于泥巴的成型	个	3	50	150
29	幼儿泥拍	材质：实木 尺寸：20cm*7cm 一面光滑平整，一面有格纹，制作好看的纹理，简单便捷，省心省力 用途：拍泥工具	个	24	50	1200
30	教师泥拍	材质：实木 尺寸：25cm*9cm 精选优质木材，光滑平整，握感舒适，简单便捷，省心省力 用途：拍泥工具	个	4	50	200
31	挤泥器套装	材质：不锈钢 尺寸：13cm*1.9cm 精选优质不锈钢材质，坚固耐用，多款花型模板，可制作出造型多样的泥条 用途：用于挤出好看的泥条	套	3	50	150
32	泥浆画瓶	材质：PP 规格：50ML 安全放心，弧形边缘不刮手，衔接紧密不松动 用途：简单对装饰物进行泥点、泥线的装饰	个	24	50	1200
33	尼龙刷	材质：木柄、优质毛料 尺寸：14.5cm*2cm 刷头柔软细腻，不易掉毛 用途：用于扫除作品上的灰尘	把	6	50	300

34	多层调色盘	材质：陶瓷 尺寸：10cm*8cm 设计精美，使用方便，易于清洗，易于收纳 用途：用于调色	个	2	50	100
35	颜料条	材质：环保 PP 规格：3ml 独立格子，不易串色，密封性好，不易渗漏，卡扣设计，密封严谨，保湿性好，分装更方便 用途：用于盛放釉下彩颜料	条	24	280	6720
36	毛笔	材质：木、尼龙毛 尺寸：18.5cm 优质毛料精制而成，弹性好，吸水量大 用途：用于釉上彩及釉下彩的彩绘	支	24	25	600
37	勾线笔	材质：木、尼龙毛 尺寸：17cm 优质毛料精制而成，弹性好，便于使用 用途：用于绘画勾线	支	24	50	1200
38	鸡头笔	材质：吸水毛头、竹制笔杆 尺寸：23cm*4cm 笔肚饱满，可以很好的控制水的流向以及画面的深浅变化，优选材料、经久耐用、续料饱满、操作简单 用途：用于青花分水	支	6	8	48
39	褶皱笔筒	材质：PP 尺寸：6.5cm*10cm 筒口大，存放更方便，坚固耐用，不规则形状，耐摔耐磨 用途：用于收纳工具	个	8	15	120
40	海绵	材质：海绵 尺寸：7cm*2.3cm 精选优质材料，经久耐用，吸水性强 用途：拉坯时吸收坯胎多余的水分	个	24	75	1800
41	转笔刀	材质：塑料、金属刀片 尺寸：2cm*2.7cm 锋利金属刀片，易卷削，铅芯不易折断 用途：用于削铅笔	个	6	8.5	51

42	铅笔	<p>材质：木、笔芯 尺寸：17.5cm 六角笔杆，握感轻盈，笔芯耐用，不易断芯，绘画流畅 用途：用于素坯彩绘底稿绘画</p>	支	24	8.5	204
43	免钉胶	<p>材质：中性硅胶 规格：60ml 使用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定 logo</p>	支	10	8.5	85
44	海绵胶	<p>材质：EVA 尺寸：1.5cm*1000cm 粘性好，粘力持久，易撕不易残留 用途：用于固定墙面装饰</p>	卷	8	20	160
45	纸胶带	<p>材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶 用途：用于固定环创</p>	卷	8	50	400
46	博派无痕钉	<p>材质：ABS、铁 尺寸：2.5cm 优质 ABS 材料，光泽感强，不易变形，质感铁钉，硬度高，更牢固，承重效果好，微创孔洞，减少对墙面的损伤 用途：用于固定环创</p>	个	30	15	450
47	一次性 pvc 手套	<p>材质：橡胶 尺寸：M 不含乳胶成分，耐酸腐，抗油污贴合手型 用途：用于上釉时使用</p>	包	1	25	25
48	釉筛	<p>材质：304 不锈钢 尺寸：15cm，60 目 精选优质不锈钢材质，不易生锈，网眼细密，孔隙均匀，轻松过滤，使用方便 用于：釉料过滤</p>	个	1	55	55
49	搅拌器	<p>材质：不锈钢 规格：12 寸 按压自动旋转，省时省力，易清洁 用途：用于搅拌釉料</p>	个	1	200	200
50	浸釉夹	<p>材质：不锈钢 尺寸：32.5cm*9.5cm 边缘丝滑，抓握受力，衔接紧致，不易松动 用途：用于辅助上釉</p>	个	1	190	190

51	圆形晾坯板	<p>材质：密度板 尺寸：20cm 质软耐冲击，表面平整光滑，吸水率高 用途：用于坯体晾干</p>	张	30	145	4350
52	粗线手套	<p>材质：加厚尼龙 规格：M 加厚加密尼龙材质，防滑耐用，舒适耐磨，抓握力强，高弹性腕口，防止手套滑落，提高佩戴舒适度，指头加密缝合，经久耐用 用途：防止从窑炉中取出作品时烫伤</p>	副	10	290	2900
53	取物夹	<p>材质：不锈钢 尺寸：22cm 食品级不锈钢材质精美抛光，光滑圆角易清洗，精美做工不伤手 用途：防止从窑炉中取出作品时烫伤</p>	个	2	200	400
54	陶瓷胶	<p>材质：胶 规格：70g 半透明，完全固化后为透明色，无色无味、环保无毒 用途：用于陶瓷作品破损粘贴修补</p>	盒	30	80	2400
55	特白泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 规格：500g 无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中 用途：用于捏塑作品</p>	袋	20	65	1300
56	中白泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 规格：500g 无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中 用途：用于捏塑作品</p>	袋	30	55	1650
57	灰陶泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 规格：500g 无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中 用途：用于捏塑作品</p>	袋	30	95	2850

58	红陶泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿</p> <p>规格：500g</p> <p>无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中</p> <p>用途：用于捏塑作品</p>	袋	30	85	2550
59	高白泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿</p> <p>规格：500g</p> <p>无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中</p> <p>用途：用于捏塑作品</p>	袋	30	50	1500
60	紫陶泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿</p> <p>规格：500g</p> <p>无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中</p> <p>用途：用于捏塑作品</p>	袋	30	50	1500
61	彩泥	<p>材质：高岭土、云母、石英等天然原矿</p> <p>规格：500g</p> <p>一套六色，颜色随机</p> <p>无毒无铅，健康环保，可塑性强，捏塑的作品不易裂不易倒，手感舒适，柔软度适中</p> <p>用途：用于捏塑作品</p>	套	1	80	80
62	泥浆	<p>成分：高岭土、黏土、石英、长石等</p> <p>规格：500g/瓶</p> <p>一套4瓶（颜色为红黄蓝绿），瓷质细腻可塑性高，烧制稳定</p> <p>用途：用于彩绘，制作，注浆泥浆</p>	套	2	390	780
63	釉下花纸	<p>材质：纸</p> <p>尺寸：47cm*35cm</p> <p>图案样式清晰，烧成效果颜色艳丽，画纸图案可直接转移到作品上，操作简单</p> <p>用途：用于贴花装饰</p>	张	4	230	920

64	素坯-圆杯	<p>材质：陶泥</p> <p>尺寸：11.6cm*9.4cm（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	30	230	6900
65	素坯-风铃	<p>材质：陶泥</p> <p>尺寸：10cm*6cm（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	25	270	6750
66	素坯-碗	<p>材质：陶泥</p> <p>尺寸：13.2cm*6.7cm（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	30	545	16350
67	素坯-茶盏	<p>材质：陶泥</p> <p>尺寸：8.5cm*5.5cm（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	25	310	7750
68	素坯-玉壶春瓶	<p>材质：陶泥</p> <p>尺寸：12cm（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	25	280	7000
69	素坯-盘子	<p>材质：陶泥</p> <p>规格：6寸（因生产批次不同，有略微差异，以实际为准）</p> <p>做工细腻，手感舒适，边缘经过精细打磨，弧度优美，造型美观</p> <p>用途：用于素坯彩绘</p>	个	25	370	9250
70	12色浓缩色釉套装	<p>材质：浓缩色釉</p> <p>规格：60ml/瓶，一套12瓶</p> <p>改善坯体的表面性能，增加美感，可以覆盖住坯体的不良颜色，增加作品的实用性和艺术性</p> <p>用途：用于装饰作品，增添丰富的颜色</p>	套	1	470	470

71	青花干料	<p>材质：青花料 规格：50g 亮丽的色泽附着力强，无刺激异味，可水洗易操作 用途：用于釉下彩绘青花</p>	盒	2	340	680
72	透明釉	<p>材质：高岭土、黏土、石英、长石等 规格：500g 安全无毒环保，改善瓷制品的表面性能，使制品表面光滑，对液体和气体有不透过性 用途：用于作品表面上釉</p>	瓶	25	290	7250
73	单色釉	<p>材质：高岭土、黏土、石英、长石等 规格：500ml 一套 6 瓶，颜色随机安全无毒环保，发色稳定，覆盖力好，持久不褪色 用途：用于装饰作品</p>	套	1	650	650
74	Logo	<p>材质：雪弗板覆亚克力 尺寸：75cm*24cm 精选优质雪弗板，柔韧性强，不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气 用途：木悦坊环境装饰</p>	套	1	430	430
75	艺术装饰字—陶	<p>材质：PVC 尺寸：100cm*80cm 安全环保，材质优良，简约大气，防水防潮 用途：用于环境装饰</p>	个	1	910	910
76	青花瓷挂盘	<p>材质：陶瓷 规格：10 个/套 手感光滑，瓷质细腻，画面美观大方，配挂钩及无痕钉 用途：用于环境装饰</p>	套	1	770	770
77	景德镇陶瓷史	<p>材质：雪弗板覆高清写真 尺寸：100cm*50cm 一套五幅，材质安全环保，画面清晰有质感 用途：用于环境装饰</p>	套	1	165	165
78	中国陶瓷装饰画	<p>材质：实木边框、密度板（背板）、油画布、有机玻璃 尺寸：50cm 一套 4 幅 纯实木边框，纹理清洗自然，优质油画布，画面清晰有质感，美观大方 用途：用于环境装饰</p>	套	1	75	75

79	陶艺制作流程图	材质：雪弗板、PS 边框 尺寸：43cm*43cm 一套 8 幅 PS 边框美观大方，画面清晰有质感， 美观大方 用途：用于环境装饰	套	4	75	300
80	置物板	材质：实木 尺寸：大号 100cm*15cm 小号 80cm*15cm 精选优质木材，材质坚硬，自然美观 用途：用于环境装饰	套	1	350	350
81	实木壁挂组合	材质：实木 尺寸：大号 30cm*30cm*10cm 中号 25cm*25cm*10cm 小号 20cm*20cm*10cm 特小 15cm*15cm*10cm 精选优质木材，材质坚硬，美观大方 用途：用于环境装饰	套	1	950	950
82	艺术装饰字	材质：PVC 尺寸：120cm 安全环保，材质优良，简约大气，防 水防潮 用途：用于环境装饰	套	1	570	570
83	陶瓷花瓶套装	材质：陶瓷 规格：8 个/组 色彩丰富，瓷质细腻，造型多样，清 新淡雅 用途：用于环境装饰	组	1	500	500
84	流釉花瓶套装	材质：陶瓷 规格：3 个/组 颜色随机 色彩丰富，瓷质细腻，造型多样，清 新淡雅 用途：用于环境装饰	组	30	390	11700
85	干花	材质：干花 规格：1 束 天然干花花束，自然美观 用途：用于环境装饰	束	30	230	6900
86	棉麻桌布	材质：棉麻 尺寸：150cm*97cm 优选棉麻材质，厚度适中，吸水性强， 耐脏耐用 用途：用于课程制作中铺到桌面上	块	15	725	10875

87	教师围裙	<p>材质：涤纶</p> <p>尺寸：70cm*55cm</p> <p>挂脖肩带设计，再也不担心肩带滑落，口袋设计方便实用，精选优质布料，透气性好，舒适耐用</p> <p>用途：用于制作时防护、防止衣服弄脏</p>	套	10	346	3460
88	幼儿围裙	<p>材质：涤纶</p> <p>尺寸：55cm*45cm</p> <p>挂脖肩带设计，再也不担心肩带滑落，口袋设计方便实用，精选优质布料，透气性好，舒适耐用</p> <p>用途：用于制作时防护，防止衣服弄脏</p>	套	15	610	9150
89	小毛巾	<p>材质：聚酯纤维</p> <p>尺寸：25cm*25cm</p> <p>精选优质材料，细腻亲肤，柔软舒适</p> <p>用途：用于幼儿擦手</p>	条	30	100	3000
90	支架	<p>材质：PP</p> <p>规格：6寸</p> <p>采用优质合页进行连接，造型优雅大方，做工精细</p> <p>用途：用于摆放盘子类作品</p>	个	30	319	9570
91	无痕挂钩	<p>材质：实木挂钩、PVC贴</p> <p>尺寸：6cm</p> <p>加厚PVC材料，优质强力黏胶，加大贴片，承重面积更大更牢固</p> <p>用途：用于挂围裙</p>	个	20	210	4200
92	工具收纳筐	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：28.5cm*20.5cm</p> <p>采用新环保PP材料制作，健康环保、材质密度高，结实耐用</p> <p>用途：用于收纳整理</p>	个	20	35	700
93	垃圾桶	<p>材质：环保PP</p> <p>尺寸：23cm*25cm</p> <p>采用新PP材料制作，健康环保，材质密度高，结实耐用，翻转式压圈设计，固定垃圾袋，防止掉落，边缘打磨光滑</p> <p>用途：用于盛放垃圾</p>	个	20	53	1060
94	U盘	<p>容量8G</p> <p>包含相关资料</p> <p>课程示范课视频</p> <p>陶艺相关电子书</p>	个	14	55	770

95	陶艺材料盒（小班）	名称：幼儿体验材料盒（小班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个、对应 16 节课所需泥料、素坯、颜料、配件及工具	盒	30	157	4710
96	陶艺材料盒（中班）	名称：幼儿体验材料盒（中班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个、对应 16 节课所需泥料、素坯、颜料、配件及工具	盒	30	157	4710
97	陶艺材料盒（大班）	名称：幼儿体验材料盒（大班） 根据采购时间配备当学期的课程耗材，每盒含包装盒一个、对应 16 节课所需泥料、素坯、颜料、配件及工具	盒	30	157	4710
98	教学资源库	教师用书分为小中大上下两个学期，每学期 16 节课，包含 15 节课程和 1 节亲子体验课，共 96 节。此外，我们设置了不同的主题，课程从孩子第一次进入教室开始，对教室进行介绍，认识工具，了解制作过程，并建立规则，确保孩子的安全，小班幼儿年龄阶段较小，我们主要以体验为主，孩子可以感知泥性，知道制作的基本方法，感受制作的乐趣，中班我们以制作为主，幼儿基于小班的基础，随年龄增长，动手能力较强，我们在不同的主题课程中穿插基本技法，让幼儿在制作中逐渐完善对陶艺的理解，大班幼儿我们以写实创新为主，有了制作的基础，大班的幼儿有更多自己天马行空的想法，课程中引导幼儿对日常生活的观察，并引导幼儿加上自己的想法，为幼儿的想象插上翅膀，做出自己独一无二，具有创意的作品	套	2	55	110
99	入园培训	培训包含：理论部分陶瓷历史的介绍和教室介绍及课程介绍 并向老师介绍创建陶工坊的目的，给园所的收获，以及对幼儿成长的帮助 实操部分：包含手塑、彩绘、拉坯、修坯、上釉、入窑、出窑、及注意事项，并对教师用书课程设计进行讲解梳理，确保老师可以正常开设课程	次	1	90	90

绘本馆

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
----	------	------	----	----	----	----

1	城堡组合柜	<p>材质：颗粒板</p> <p>尺寸：472cm*24cm*152cm</p> <p>精选优质颗粒板材，密度高，坚硬强度高，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气，由不同规格柜子组成，可随意搭配组合</p> <p>用途：用于摆放绘本书刊</p>	组	4	7250	29000
2	拱桥阅读坐柜	<p>材质：新西兰辐射松木</p> <p>尺寸：120cm*30cm*130cm</p> <p>加厚板材，厚实用料不易变形开裂，木质紧密，纹理清晰美观，承重性强环保材质，不易变形</p> <p>用途：用于幼儿阅读</p>	个	2	4550	9100
3	可移动书架	<p>材质：颗粒板</p> <p>尺寸：63cm*24cm*84cm</p> <p>精选优质颗粒板材，密度高，坚硬强度高，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气自带轮子可自由移动，大容量储物设计</p> <p>用途：用于摆放绘本书刊</p>	个	4	870	3480
4	幼儿创意书架	<p>材质：实木、棉麻织布</p> <p>尺寸：75cm*79cm*30cm</p> <p>圆润边角设计，防止磕碰，拆装便捷，可随时拆洗，耐洗耐用</p> <p>用途：用于绘本收纳</p>	个	4	500	2000
5	圆形阅读桌	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：60cm*60cm*47cm</p> <p>材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	张	4	870	3480
6	卡通木质座椅	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：26cm*26cm*47cm</p> <p>材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	把	8	285	2280
7	豌豆桌	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：107cm*56cm*48cm</p> <p>环保耐用，木蜡油涂装，承重强。专为幼儿研制，方便活动</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	张	6	1700	10200

8	动物靠背椅	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：26cm*26cm*47cm</p> <p>纯天然植物木蜡油涂刷，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活，图案随机发货</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	把	24	350	8400
9	大象凳子	<p>材质：实木、科技布</p> <p>尺寸：56cm*24cm*27cm</p> <p>环保科技面料，透气不变形，逼真的动物造型，激发孩子的好奇心，陪伴孩子快乐玩耍</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	个	4	90	360
10	舞台	<p>材质：PVC 夹网布包压缩海绵</p> <p>尺寸：240cm*120cm*10cm</p> <p>内芯选用高密度海绵，安全环保，防霉，精选优质皮料，防滑耐磨</p> <p>用途：用于幼儿表演、阅读使用</p>	个	2	2570	5140
11	幼儿麦克风道具	<p>材质：铁管、金属</p> <p>升降高度：高 110cm 低 71cm</p> <p>精选优质材质精制而成，造型逼真，仅为道具，不能做扩音使用</p> <p>用途：用于幼儿表演使用</p>	个	2	1400	2800
12	河马沙发	<p>材质：水晶绒、聚酯纤维</p> <p>尺寸：65cm*55cm*42cm</p> <p>亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	个	2	1400	2800
13	皮质沙发	<p>材质：油蜡西皮、高回弹海绵、实木</p> <p>尺寸：61cm*52cm*54cm</p> <p>卡通造型，易清理，高回弹海绵，坐感舒适</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>	个	4	1500	6000
14	阅读角帐篷	<p>材质：桃皮绒、玻璃纤维、高弹钢丝</p> <p>尺寸：116cm*123cm</p> <p>亲肤材质，多功能设计，好玩又有趣，给孩子一个移动空间</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>	个	2	770	1540
15	简约地毯	<p>材质：短绒</p> <p>尺寸：200cm*300cm</p> <p>柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>	张	2	1500	3000

16	卡通圆形地毯	材质：短绒 尺寸：160cm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底 用途：用于绘本馆装饰	张	2	1250	2500
17	幼儿坐垫	材质：棉麻织布、记忆棉 尺寸：40cm 加厚棉麻，高弹力记忆棉更舒适 用途：用于幼儿阅读使用	个	36	110	3960
18	青山抱枕	材质：绒布 尺寸：大号 73cm*43cm 小号：65cm*32cm 毛绒面料，触感柔软，填充饱满，不易变形，给孩子不一样的舒适体验 用途：用于幼儿阅读使用	套	2	720	1440
19	狗狗抱枕	材质：绒布 尺寸：54cm*40cm 毛绒面料，触感柔软，填充饱满，不易变形，给孩子不一样的舒适体验 用途：用于幼儿阅读使用	个	2	150	300
20	松树抱枕	材质：绒布 尺寸：37cm*47cm 毛绒面料，触感柔软，填充饱满，不易变形，给孩子不一样的舒适体验 用途：用于幼儿阅读使用	个	2	180	360
21	绘本创意装饰— 《我不想离开你》	材质：木制相框、不织布 尺寸：52cm*52cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
22	绘本创意装饰— 《卷卷的烦恼》	材质：木制相框、不织布 尺寸：42.5cm*42.5cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
23	绘本创意装饰— 《花格子大象艾玛》	材质：木制相框、不织布 尺寸：52cm*52cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
24	绘本创意装饰— 《有个性的羊》	材质：木制相框、不织布 尺寸：42.5cm*42.5cm 采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣	幅	2	650	1300

		用途：用于环境装饰				
25	绘本卡通墙饰	材质：雪弗板覆高清写真 尺寸：112cm*70cm 高清印刷画面，色彩艳丽，画面温馨 用途：用于环境装饰	套	2	650	1300
26	标本装饰画—种子类	材质：实木、种子 尺寸：28cm*28cm 纯手工打造，天然种子标本相框，散发原野气息 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
27	标本装饰画—贝壳类	材质：实木、贝壳 尺寸：28cm*28cm 纯手工打造，天然贝壳标本相框，美观大方 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
28	标本装饰画—干花类	材质：实木、干花 尺寸：28cm*28cm 纯手工打造，天然干花标本相框，散发原野气息 用途：用于环境装饰	幅	2	650	1300
29	绘本推荐挂画—遇到你，真好	材质：布纹膜、环保中空板 尺寸：50cm*70cm 精致外框，专业油画布，色彩细腻 用途：用于环境装饰	幅	2	600	1200
30	绘本推荐挂画—大卫，不可以	材质：布纹膜、环保中空板 尺寸：50cm*70cm 精致外框，专业油画布，色彩细腻 用途：用于环境装饰	幅	2	600	1200
31	绘本推荐挂画—色彩的翅膀	材质：布纹膜、环保中空板 尺寸：50cm*70cm 精致外框，专业油画布，色彩细腻 用途：用于环境装饰	幅	2	600	1200
32	幼儿可升降黑板	材质：松木 尺寸：版面 55cm*55cm 升降范围：80cm-148cm 精选优质木材，精致打磨工艺，双侧 A 形支架结构，不易变形，自由调节高度，置物收纳更方便 用途：用于幼儿绘画	个	2	730	1460

33	剧场盒子道具	<p>材质：实木 尺寸：60cm*30cm*45cm 松木打造，用料厚实，坚固耐用，幼儿可自己绘制卡通画，以皮影戏的形式利用剧场盒子进行演绎 用途：用于幼儿故事表演</p>	套	2	3500	7000
34	绘画本	<p>材质：纸 尺寸：28cm*19cm 加厚纸张，不易渗透，任意涂鸦，适合多种画笔，撕取方便，多种主题封面，卡通有趣 用途：用于幼儿创作使用</p>	本	30	17	510
35	手偶	<p>材质：pp 棉 尺寸：25cm 款式多样、造型可爱，做工精细，方便插手，毛绒面料，亲肤顺滑 用途：用于幼儿角色游戏使用</p>	个	12	80	960
36	绘本馆规则牌	<p>材质：多层板 尺寸：30cm*20cm 精致挂牌，帮助幼儿树立规则意识 用途：用于环境装饰</p>	个	2	135	270
37	简约花瓶	<p>材质：pp 尺寸：矮款 9cm*14cm*18cm 高款 11cm*12cm*29cm 无毛刺不伤手，束口设计，百搭有型，哑光质感，耐磨耐摔，使用长久 用途：用于环境装饰</p>	套	2	90	180
38	仿真绿植	<p>材质：pp 尺寸：68cm 叶子易清洗，不易沾灰，上色均匀，纹路清晰 用途：用于环境装饰</p>	支	10	30	300
39	城堡装饰	<p>材质：PVC、亚克力 尺寸：100cm*60cm 精选优质雪弗板，柔韧性强不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰</p>	套	2	600	1200
40	绘本馆墙面话术	<p>材质：PVC、亚克力 尺寸：180cm 精选优质雪弗板，柔韧性强不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气</p>	套	2	730	1460

		用途：用于环境装饰				
41	智能AI 机器人	材质：ABS 环 尺寸：16cm*20cm 语音对话，音乐点播，诗歌故事，知识百科 用途：用于陪伴孩子阅读	个	4	430	1720
42	Logo	材质：PVC、亚克力 尺寸：115cm 精选优质雪弗板，柔韧性强不易变形，防水防潮，表面附高分子亚克力板，颜色细腻，美观大气 用途：用于环境装饰	套	2	770	1540
43	蓝色壁纸	材质：环保纸 尺寸：53cm*950cm 天然材质，透气环保，壁纸柔韧性强，表面密度高，厚实耐磨，耐寒耐高温不易褪色，无异味，颜色细腻 用途：用于环境装饰	卷	20	250	5000
44	壁纸胶	材质：糯米 规格：2kg 采用糯米为原材料，粘性强，安全无异味 用途：用于粘贴壁纸	包	8	55	440
45	放书支架	材质：亚克力 尺寸：11.7*12.1*18.6cm 展览图书，坚实耐用不易断 用途：用于展览图书	个	30	40	1200
46	绘本透明书架	材质：PVC 尺寸：30cm*21cm*2cm 材质坚固，不易碎，随处都可安装，使用方便 用途：用于绘本收纳使用	个	8	90	720
47	阅读打卡表	材质：木浆 尺寸：21cm*12cm 用途：用于幼儿阅读使用	张	60	28	1680
48	博派无痕钉	材质：ABS、铁 尺寸：2.5cm 优质 ABS 材料，光泽感强，不易变形，质感铁钉，硬度高，更牢固，承重效果好，微创孔洞，减少对墙面的损伤	个	40	3.5	140

		用途：用于固定环创				
49	纸胶带	材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶 用途：用于固定环创	卷	10	8	80
50	免钉胶	材质：中性硅胶 规格：60ml 使用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定 logo	支	30	20	600

美工教室

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	幼儿手工操作桌	材质：新西兰辐射松木 尺寸：240cm*100cm*55cm 加厚板材，厚实用料不易变形开裂，木质紧密，纹理清晰美观，承重性强 用途：用于幼儿操作使用	张	4	6200	24800
2	米色高皮凳	材质：PU、实木 规格：高 35cm 面直径 29cm 天然取材，精选优质PU 透气耐磨，高密度海绵填充，环保舒适，色泽纯正，实木凳腿，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活 用途：用于幼儿操作使用	个	15	250	3750
3	画车	材质：榉木、高密度复合板 尺寸：76cm*42cm*74cm 木质稳定，牢固结实，托盘采用高密度复合板承重能力强，抛光工艺光滑手感舒适，置画笔架设计，安装万向轮，轻松移动可锁定 用途：用于盛放材料	个	2	950	1900
4	画架	材质：松木 尺寸：150cm 细致打磨无毛刺，滑块可上下移动，画板高度可调节，三角支撑结构，经久耐用 用途：用于画画或展示作品	个	2	470	940

5	四格柜	<p>材质：颗粒板</p> <p>尺寸：120cm*30cm*60cm</p> <p>多格储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用</p> <p>用途：用于摆放各种用具或材料</p>	个	2	1230	2460
6	三层柜	<p>材质：颗粒板</p> <p>尺寸：70cm*105cm*30cm</p> <p>多层储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用</p> <p>用途：用于摆放美术作品或材料</p>	个	2	1050	2100
7	四层柜	<p>材质：颗粒板</p> <p>尺寸：70cm*140cm*30cm</p> <p>多层储物，大容量单元格，结构稳固，承重力强，美观实用</p> <p>用途：用于摆放美术作品或材料</p>	个	4	1050	4200
8	抽象环创画	<p>材质：PS、油画布</p> <p>尺寸：60cm*90cm</p> <p>规格：一套 3 幅</p> <p>色彩鲜明的抽象艺术画作，用于环创增加教室的艺术氛围</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	套	2	2610	5220
9	画架展示画—丰收	<p>材质：密度板覆油画布</p> <p>尺寸：60cm*80cm</p> <p>画质防水、防潮、防止起泡，可以用湿布直接擦拭，用于画架装饰画</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	幅	2	1150	2300
10	画架展示画—麦田	<p>材质：密度板覆油画布</p> <p>尺寸：60cm*80cm</p> <p>画质防水、防潮、防止起泡，可以用湿布直接擦拭，用于画架装饰画</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	幅	2	1150	2300
11	卷轴画	<p>材质：实木画轴、油画布</p> <p>尺寸：55cm*100cm</p> <p>规格：一套 2 幅</p> <p>江南特有木材，纹理清晰，画布弹力强劲，紧密厚实，柔韧抗冲击</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	套	2	470	940
12	软玻璃桌垫	<p>材质：PVC</p> <p>尺寸：240cm*100cm</p> <p>高透明，不发黄，保护桌面，水彩颜料可轻易擦除</p> <p>用途：用于保护桌面</p>	块	4	400	1600

13	桌布 1	<p>材质：聚酯纤维</p> <p>尺寸：300cm*160cm</p> <p>桌布丰满平整，悬垂性好不易起球褪色，加厚面料，防水易清理</p> <p>用途：用于保护桌面，提升教室氛围</p>	块	4	730	2920
14	迷你油画	<p>材质：油画布</p> <p>尺寸：15cm*20cm</p> <p>迷你轻巧，色彩鲜艳，使用寿命长</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	幅	10	75	750
15	黑白圆盘装饰画	<p>材质：亚克力uv 喷绘</p> <p>尺寸：15cm</p> <p>规格：一套 6 个</p> <p>黑白装饰画与亚克力相结合，制成创意摆台，为教室添加不同的美术素材供幼儿赏析</p> <p>用途：用于环境装饰</p>	套	2	800	1600
16	支架	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：6 寸</p> <p>采用优质合页进行连接，造型优雅大方，做工精细</p> <p>用途：用于摆放作品</p>	个	8	12.5	100
17	迷你画架	<p>材质：松木</p> <p>尺寸：18cm*24cm</p> <p>甄选天然木料，手工抛光，防虫处理，防霉烘干，边缘光滑无毛刺，三角站立结构稳定</p> <p>用途：用于小型作品立体展示</p>	个	10	30	300
18	儿童作品素材包	<p>材质：铜版纸</p> <p>规格：一组 15 张</p> <p>作品展示区材料包</p> <p>用途：用于丰富展示区的作品，使教室更美观，园所后期替换幼儿作品</p>	组	2	190	380
19	天然树枝挂钩	<p>材质：原木</p> <p>尺寸：70cm</p> <p>挂钩全身打磨光滑，承重力强，防腐防虫更耐用</p> <p>用途：用于悬挂围裙</p>	个	4	600	2400
20	传统织布机	<p>尺寸：38,5×26×32cm;</p> <p>材质：进口槐木 可折叠多功能编织机：孩子们可以通过这款织布机，进行多种DIY 编织创作材质</p>	个	2	600	1200

21	立式编织机	尺寸：高 75cm，宽 50cm，厚 30cm。 材质：榉木， 木材表面水性清漆处理 这款大的并且可以移动的编织机非常适合DIY。玩家可以通过不同的材料来进行编织，如毛线，羊毛等。这款大的编织机，可以同时让两个一起进行编织，因此也能很好的促进孩子们的社交技能。配有木制编织针，棉线圈。	个	4	600	2400
22	星型编织器	尺寸：直径 7.5 厘米，厚度 1.3 厘米 材质；榉木 原生态木材经久耐用 1 套共 5 个	个	10	1130	11300
23	叉型编织器	尺寸：长 15.7cm：厚 1cm 材质；荷木， 原生态木材经久耐用	个	15	35	525
24	圆型编织器	尺寸：直径 21cm，宽度 1.8cm， 材质：进口榉木制作	个	15	180	2700
25	挂板毛线	珊瑚绒棉线 100g 每个 16 个不同颜色	套	6	550	3300
26	牛奶棉毛线	牛奶棉毛线 每套：10 卷 10 种颜色；50g 一卷	卷	8	200	1600
27	织造坊材料包	彩带 5 色（每卷 22 米）*1 毛毡布（22 色）*1 麻绳（400m）*1 花边材料 4 种形状*5 眼睛贴片大*100 眼睛贴片小*100 木质夹子 10 色*1	套	6	500	3000
28	六边形绕线挂板	尺寸 40*40cm 的正六边形 7 个组成， 材质：进口榉木夹板， 内部缠绕 7 种不同颜色的彩色棉线。	副	2	2050	4100
29	12 星座编织器	木质圆型编织器*1 尺寸：12*8*0.8cm； 材质：榉木夹板； 原生态木材经久耐用 卡片*1 12 张一套，颜色：彩色。尺寸：8*8cm； 毛线*12 直径 0.2cm，长 100cm 颜色：彩色；每包：8 根 项链扣*12	套	2	290	580

30	小型编织机（加强版）	产品尺寸：40*25*5cm， 材质：榉木 原生态木材经久耐用 长轴*1 木梳*1 毛线*3 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长6m	个	2	600	1200
31	手握编织器	尺寸：9.3*4.5*2.6cm 材料：荷木，铁丝4个， 钩针：1根 长度10.8cm	个	10	40	400
32	手链编织器	方形编织器*1 尺寸：12*0.8cm，内孔尺寸：5*5cm 材质：榉木夹板； 原生态木材经久耐用 圆形编织器*1 直径：12cm，内孔直径：2.5cm； 毛线*1 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长400cm	套	6	150	900
33	垫子编织机	圆型编织器*1 外圆尺直径：25cm，内圆尺寸：20cm， 厚度0.8cm 材质：榉木夹板； 原生态木材经久耐用 木针*1 蕾丝花边*1： 颜色：米黄色，宽3cm，长200cm 毛线**3： 颜色：3色。尺寸：0.2cm直径，长700cm 羊毛diy材料*1 颜色：1色。 重量：10克装， 小球球线点子纱花式纱毛线*1 颜色：1色。直径0.5cm，长200cm	套	4	350	1400
34	车轮织布机	尺寸：60*60cm。 材质：进口榉木夹板，	个	4	800	3200
35	绕线方板	尺寸：60*60cm。 材质：进口榉木夹板，	个	4	800	3200
36	穿线挂板	尺寸：60*60cm。 材质：进口榉木夹板，	个	4	800	3200
37	波浪型编织机	尺寸：底座长70cm； 小木棒直径1.3cm，长17.5cm 材质：榉木， 木材表面水性清漆处理	个	4	1000	4000

38	护衣	<p>材质：桃皮绒 尺寸：58cm 口袋设计方便实用，精选优质防水布料，透气性好，舒适耐用 用途：活动操作时使用，防止弄脏衣物</p>	套	20	60	1200
39	垃圾桶	<p>材质：环保 PP 尺寸：23cm*25cm 采用新 PP 材料制作，健康环保、材质密度高、容易清洗 用途：用于盛放垃圾</p>	个	2	35	70
40	Logo	<p>材质：雪弗板覆亚克力 尺寸：77cm*26cm 环保亚克力材质，独特的造型结构，增加教室特色 用途：用于环境装饰</p>	个	2	650	1300
41	标语 1	<p>材质：雪弗板覆高清写真 尺寸：30cm*90cm 环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富 用途：用于环境装饰</p>	个	2	350	700
42	标语 2	<p>材质：雪弗板覆高清写真 尺寸：30cm*90cm 环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富 用途：用于环境装饰</p>	个	2	350	700
43	工字钉	<p>材质：PP、高强度拉冷钢丝 规格：100 枚/盒 多种颜色，不易生锈，针头尖锐注意远离幼儿存放 用途：用于固定幼儿作品</p>	盒	2	20	40
44	钢钉	<p>材质：碳素钢 规格：5.5cm15 根 3.5cm10 根 精选 55 号钢材，淬火而成，穿透力强，不易弯曲，坚固耐用 用途：用于固定环创作品</p>	套	2	25	50
45	膨胀螺丝	<p>材质：PP 注塑、碳钢 尺寸：0.6cm*4cm 膨胀曲线设计，大大加强锚固力，经久耐用，质量保证 用途：用于安装使用</p>	套	2	35	70

46	博派无痕钉	<p>材质：ABS、铁</p> <p>尺寸：2.5cm</p> <p>优质 ABS 材料，光泽感强，不易变形，质感铁钉，硬度高，更牢固，承重效果好，微创孔洞，减少对墙面的损伤</p> <p>用途：用于固定环创</p>	个	20	3	60
47	免钉胶	<p>材质：中性硅胶</p> <p>规格：60ml</p> <p>使用范围广，粘接牢固，方便实用</p> <p>用途：用于固定 logo</p>	支	4	20	80
48	海绵胶	<p>材质：EVA</p> <p>尺寸：1.5cm*1000cm</p> <p>粘性好，粘力持久，易撕不易残留</p> <p>用途：用于固定墙面装饰</p>	卷	4	8	32
49	课程	<p>幼儿园小班孩子对事物的探索意识开始产生，课程从色彩实验来认识基础的色彩和造型</p> <p>中班这个阶段学习美术不会固定的让孩子死板的临摹或者模范，更多的是遵循孩子的心理发展特征，课程设计多维度综合类幼儿美术教学</p> <p>大班孩子绘画具有独创性，喜欢通过对外界事物的概念，展开创作尝试，绘画方面开始注重故事情节性，从而表达出内心对世界的认知和审美</p> <p>4 种课程类型，循环式，结合传统节日礼仪开设，有助于孩子在美和术两方面综合练习，极大提高孩子们的创作兴趣</p>	套	2	4100	8200
50	入园培训	<p>第一部分：理论培训</p> <p>1、介绍美术室，美术给幼儿带来哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响</p> <p>2、美术室的课程体系</p> <p>第二部分：实际操作</p> <p>培训教师对老师们进行实际操作的培训，制作作品</p>	次	2	2750	5500
51	收纳筐	<p>材质：草纤维手工编织、烤漆铁艺框架</p> <p>尺寸：31cm*15cm*20cm</p> <p>采用绿色植物纤维纸绳，做工精致，结实耐用</p> <p>用途：用于收纳美术材料或工具</p>	个	10	72	720

52	旋转笔筒	<p>材质：PP</p> <p>尺寸：11.8cm*11.7cm</p> <p>优质选材，抗摔耐用，不易变形，耐磨、可水洗，边缘光滑细腻无毛刺，菱形外表，美观大方</p> <p>用途：用于收纳画笔</p>	个	4	55	220
53	白板笔	<p>材质：pp 外壳</p> <p>规格：12 色/盒</p> <p>着色快，一擦即净，加粗笔头，持久耐磨，书写流畅，上色均匀</p> <p>用途：与涂鸦板搭配使用，进行涂鸦创作</p>	盒	4	65	260
54	水粉笔 10 号	<p>材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管</p> <p>尺寸：31cm*1.9cm</p> <p>材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用</p> <p>用途：用于幼儿绘画</p>	支	10	12.5	125
55	水粉笔 6 号	<p>材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管</p> <p>尺寸：29.5cm*0.8cm</p> <p>材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用</p> <p>用途：用于幼儿绘画</p>	支	10	8	80
56	海绵画刷	<p>材质：海绵印章、木质手柄</p> <p>尺寸：直径 1.5cm、1.8cm、3cm、4cm</p> <p>规格：4 个/套</p> <p>优质海绵，弹性好不易变形，适合幼儿使用</p> <p>用途：用于课程内各类绘画</p>	套	8	5.5	44
57	调色盘	<p>材质：塑料</p> <p>尺寸：17.5cm</p> <p>优质塑料材质，易拿易清洗，不易变形</p> <p>用途：用于调色使用</p>	个	8	16	128
58	洗笔桶	<p>材质：TPR、PP</p> <p>尺寸：20.5cm*17cm</p> <p>多功能折叠水桶，加厚结实耐用，拿取方便</p> <p>用途：用于幼儿洗笔使用</p>	个	4	32	128
59	安全剪刀	<p>材质：不锈钢、塑料</p> <p>尺寸：13cm</p> <p>圆滑的刀头设计，安全不伤手</p> <p>用途：用于多种手工制作</p>	个	15	15	225

60	手指画颜料	<p>材质：环保颜料</p> <p>规格：500ml/瓶，12 瓶/套</p> <p>环保配方，温和细腻，接触不过敏，可水洗性颜料，颜色鲜艳覆盖力强，适合幼儿使用</p> <p>用途：用于课程使用</p>	套	2	650	1300
61	双头笔	<p>笔头材质：纤维</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>双头勾线笔安全无毒，符合学生用品的安全通用要求，油性速干防水</p> <p>用途：用于课程使用</p>	支	10	5.5	55
62	白色高光笔	<p>材质：塑料</p> <p>尺寸：15.3cm</p> <p>绘画顺畅不断墨，光泽度好，覆盖性强，防水耐腐</p> <p>用途：用于课程使用</p>	支	10	5.5	55
63	生宣镜面纸	<p>材质：宣纸</p> <p>尺寸：33cm*33cm</p> <p>10 张/包，吸墨性强，晕墨效果好，易产生丰富的墨韵变化</p> <p>用途：用于课程使用</p>	包	4	30	120
64	黑卡纸	<p>材质：木浆</p> <p>规格：8K/230g</p> <p>50 张/包，环保材质，纸面光滑平整细腻，厚薄均匀，软硬适中</p> <p>用途：用于课程使用</p>	包	4	160	640
65	彩色卡纸	<p>材质：木浆</p> <p>规格：8K/200g</p> <p>100 张/包，环保材质，颜色齐全，纸质细密，厚度适中</p> <p>用途：用于课程使用</p>	包	4	160	640
66	彩纸	<p>材质：木浆</p> <p>规格：A4</p> <p>100 张/包，色彩稳定，还原纸张颜色，中性纸，不产生酸性气体，安全放心</p> <p>用途：用于课程使用</p>	包	4	30	120
67	素描纸	<p>材质：木浆</p> <p>规格：8K/160g</p> <p>100 张/包，纸张中性无酸，防霉处理，不含荧光增白剂。耐擦画，可反复修改</p> <p>用途：用于课程使用</p>	包	4	135	540

68	牛皮纸	<p>材质：木浆 规格：8k/150g 100 张/包，采用优质木浆原料，厚实有韧性，裁剪整齐无毛边 用途：用于课程使用</p>	包	4	135	540
69	刮画纸	<p>材质：铜版纸 规格：A4 10 张/包，采用镀膜工艺，表面黑色涂层为油墨，易刮不留痕，底色绚丽多彩 用途：用于课程使用</p>	包	4	16	64
70	固体胶	<p>材质：PVA 胶体、PP 外壳 尺寸：7cm*2.2cm 无甲醛配方，持久保湿，粘性强，涂抹顺滑均匀 用途：用于课程使用</p>	支	10	12	120
71	双面胶	<p>材质：棉纸 尺寸：0.5cm*1000cm 材质优良，白色半透明棉纸粘性好，有韧性，易撕开 用途：用于课程使用</p>	卷	8	3	24
72	重彩油画棒	<p>材质：环保色浆 规格：24 色/盒 油画质感，颜色鲜艳，遮盖力强，耐用不脏手 用途：用于课程使用</p>	盒	10	30	300
73	24 色水彩笔	<p>材质：纤维、塑料 规格：24 色/盒 弹性水润纤维笔头，出水顺畅，色彩鲜艳丰富，安全可水洗 用途：用于课程使用</p>	盒	10	16	160
74	散装面泥材料	<p>材质：面粉、蜂蜜、糯米粉、食用色素 规格：12 种常见颜色组成，每种颜色 30g，一盒共 360g 娃娃悦面泥是用纯天然材料按比例混和制成，获得国家食品级认证，有着不霉、不裂、不变形、不褪色的特点，可塑性强，可与多种材料结合，色彩丰富，面泥材料通过了 19 种元素迁移检测，符合幼儿园玩具国际标准，非常适合幼儿使用 用途：用于幼儿操作使用</p>	套	4	88	352

75	彩墨	<p>材质：墨汁 净含量：100g/瓶 规格：8色/套 墨色均匀，色彩亮丽，颜色层次感丰富，储藏多年不变质 用途：用于课程使用</p>	套	2	550	1100
76	海绵纸	<p>材质：海绵 尺寸：48cm*85cm 规格：10张/套 安全环保，色彩艳丽，手感柔软，立体感强 用于课程使用</p>	套	10	70	700
77	瓦楞纸	<p>材质：木浆 规格：8K 10张/包，色彩鲜艳，瓦楞清晰，厚薄适中易裁剪，立体感强 用途：用于课程使用</p>	包	10	45	450
78	皱纹纸	<p>材质：木浆 尺寸：50cm*250cm 规格：10色/套 褶皱纹理，植物纤维材质，自然肌理效果，手感细腻柔软，环保材质，放心使用 用途：用于课程使用</p>	套	15	60	900
79	纸胶带	<p>材质：纸 尺寸：1.8cm*2000cm 皱纹纸基材，柔韧易撕，不伤墙面，粘着力强，不易残胶 用途：用于固定环创</p>	卷	10	6	60
80	白乳胶	<p>材质：PVAC 规格：40ml 安全无甲醛，旋转瓶盖使用方便，可水洗，粘接力强 用途：用于制作时使用</p>	瓶	10	6	60

舞蹈馆配置清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
----	------	------	----	----	----	----

1	电钢琴	<p>1) 外观：立式、防尘滑动式防尘键盘盖、三踏板</p> <p>2) 键盘：88 键锤式触感钢琴键盘</p> <p>3) 力度：不少于 5 级力度</p> <p>4) 显示：多功能 LCD 液晶显示</p> <p>5) 音色： 内置不少于 1200 种音色，其中包含不少于 30 种民族音色及多组键盘打击乐音色</p> <p>6) 叠加/分割：具有键分离、双音色功能</p> <p>7) 节奏： 内置不少于 290 种节奏，其中包含不少于 40 种中国民族节奏</p> <p>8) 节奏控制：具有启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、和弦模式</p> <p>9) 速度：30-280</p> <p>10) 内置乐曲：不少于 120 首内置乐曲</p> <p>11) 演奏增强：力度响应、延音、单触键设置、双钢琴</p> <p>12) 音效：具有全局DSP 数码效果、混响、合唱、和声、调音台等音效</p> <p>13) 录音：不少于 6 轨录音</p> <p>14) 注册记忆：32 个注册记忆</p> <p>15) 智能学习系统：具有歌曲旋律关闭模式、和弦字典、节拍器功能、与苹果设备连接进行 APP 学习</p> <p>16) 控制按钮：和弦模式、双钢琴、八度、和声功能按钮</p> <p>17) 接口：电源接口、2 个耳机接口、音频输入/输出接口、USB/MIDI 接口、MIDI IN/OUT 接口</p> <p>18) 节能设置：自动关机、定时关机设置</p> <p>19) 扬声器：不少于 25Wx2</p> <p>20) 附件：用户说明书、售后保修证书、智能 APP 软件使用说明</p>	架	1	7300	7300
---	-----	---	---	---	------	------

2	舞蹈教学软件	<p>1、全能歌唱音乐教学软件由备课模块与授课模块两大部分组成，利用配套的音乐教学资源，贯穿音乐教师的备课与授课流程，有效地降低音乐备课环节难度，提升授课环节质量。</p> <p>备课模块：</p> <p>2、支持五线谱、简谱、图像、音频、视频、动画、文本、表格、图形混合编辑排版，支持一个课件包含任意多个课件页面。</p> <p>3、支持在简谱或五线谱曲谱上方生成口风琴、竖笛、陶埙、陶笛、葫芦丝等小乐器指法参照谱；</p> <p>4、支持在简谱或五线谱曲谱上方生成节奏参照谱，简谱与节奏谱或五线谱与节奏谱上下混合排版；</p> <p>5、支持在五线谱上方生成简谱参照谱，简谱五线谱上下混合排版；支持在简谱上方生成五线谱参照谱，五线谱简谱上下混合排版；</p> <p>6、五线谱课件编辑与制作，包括音符组输入、和弦输入，并具有符尾自动调整功能。</p> <p>7、支持简谱课件编辑与制作。可选择一个或多个音符添加减时线等。</p> <p>8、支持乐理课件及音乐知识课件编辑与制作。</p> <p>9、完备的乐谱符号库，包括谱表、谱号、调号、拍号、音符、歌词框等。</p> <p>10、丰富的乐谱标注符号库，包括变音演奏标记、演奏记号、谱曲标注等。</p> <p>11、谱表、音符、连音线、小节线、歌词等元素智能关联、移动。</p> <p>12、歌词智能对齐与歌词自动添加拼音功能。</p> <p>13、可以输入文本，插入标题字、常用图形、表格，可对表格进行编辑，单元格合并、拆分。可以将任何形式的音符、谱表、谱号、调号、拍号、乐理符号、演奏记号等拖拉至文本框与表格中，并可修改插入元素的颜色，大小（需提供该功能演示截图复印件加盖厂商公章佐证）</p> <p>14、音符及乐谱片段支持以透明背景</p>	套	1	30000	30000
---	--------	---	---	---	-------	-------

		<p>的形式粘贴到 PPT 课件/WORD 教案中，当 PPT 背景为非白色时，粘贴的内容与 PPT 融为一体，无底色，方便教师制作美观的 PPT 课件与WORD 教案。</p> <p>授课模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、备课模块制作的五线谱课件、简谱课件、音乐知识课件、乐理知识课件可一键转换至授课模块下进行播放，展示； 2、支持在简谱或五线谱曲谱上方生成口风琴、葫芦丝等小乐器指法参照谱，修改简谱或五线谱调号时，小乐器指法参照谱随之改变，方便音乐课堂内的小乐器教学（需提供该功能演示截图复印件加盖厂商公章佐证） 3、支持在简谱或五线谱曲谱上方生成节奏参照谱，简谱与节奏谱或五线谱与节奏谱上下混合排列，方便课堂节奏教学（需提供该功能演示截图复印件加盖厂商公章佐证） 4、支持在简谱上方生成五线谱参照谱，五线谱简谱上下混合排版，方便教师在简谱学习的基础上拓展有关五线谱的音乐知识（需提供该功能演示截图复印件加盖厂商公章佐证） 5、支持在五线谱上方生成简谱参照谱，简谱五线谱上下混合排版，方便教师利用简谱来帮助学生理解有关五线谱的音乐知识（需提供该功能演示截图复印件加盖厂商公章佐证） 6、五线谱和简谱谱曲支持进行旋律播放、节奏播放、唱名播放、试唱播放、哼唱播放、范唱播放和伴唱播放等至少七种播放模式，支持在同一界面内切换此七种播放模式； 7、支持通过选择曲谱的任意位置确定播放范围。支持跨小节播放，支持播放单个音符；支持通过选择歌词确定播放范围，包括多段落与跨段落歌词选择； 8、五线谱、简谱曲谱播放时，音符、歌词和虚拟音乐键盘同步高亮显示当前播放内容； 			
--	--	--	--	--	--

		<p>9、支持变更音乐的各种表现元素：播放调式、播放速度等；</p> <p>10、支持一键显示或隐藏五线谱或简谱课件的歌词，让学生在学会整首歌后进行背唱；</p> <p>11、同一个课件中可包含多个五线谱、简谱与音乐知识等课件页面，可通过3D索引画面快速定位需要的课件页面。</p> <p>12、支持视频、动画、音频等多媒体文件插入及播放，MP3、WAV格式的音频文件支持变速播放，变调播放；</p> <p>13、支持五线谱、简谱课件再编辑，可任意修改简谱、五线谱音符或歌词，修改后的五线谱、简谱课件可直接进行旋律播放及歌词试唱；</p> <p>14、授课环境集成高效白板工具：笔迹工具、板擦等，方便教师直接在课件上标注，提高整体授课质量。</p> <p>完备的音乐教学资源：</p> <p>1、乐谱符号库：齐备的谱表、谱号、调号、拍号、乐符、歌词等；</p> <p>2、乐谱标注符号库：各种反复线、强弱线等变音演奏标记；速度术语、力度术语、表情术语等演奏记号；各种谱曲标注符号；</p> <p>3、20多万字的音乐知识库：乐理知识、中西方乐器知识、中国音乐（民乐演奏形式、中国曲艺、中国戏曲）、西方音乐、名曲名家等；</p> <p>4、各种图库：基本图形不少于50个，装饰图库不少于200个；</p> <p>5、与音乐课本里乐曲配套的可播放乐谱课件；</p> <p>6、音乐资源网络云平台；</p> <p>7、音乐教学中的资源都可以快速粘贴至PPT课件、WORD教案中；</p>			
--	--	--	--	--	--

3	合并功率放大器	<p>1、输出功率(1 KHz): 8 Ω 250W*2 ; 4 Ω 350W*2; (提供封面具有 CNAS 或 CMA 的第三方检测机构出具的检测报告加盖原厂公章)</p> <p>2、MIC 输入灵敏度: 10mV;</p> <p>3、音频信号输入灵敏度: 200mV;</p> <p>4、信噪比: ≥90dB A 计权; (提供封面具有 CNAS 或 CMA 的第三方检测机构出具的检测报告加盖原厂公章)</p> <p>5、分离度: 50dB A 计权; (提供封面具有 CNAS 或 CMA 的第三方检测机构出具的检测报告加盖原厂公章)</p> <p>6、谐波互调失真(1 KHz, 150mV 输入): 0.17%; (提供封面具有 CNAS 或 CMA 的第三方检测机构出具的检测报告加盖原厂公章)</p> <p>7、频率响应: 20Hz ~ 20KHz;</p> <p>8、麦克风音调: 80Hz+15dB 3.5KHz+ 8dB 12KHz+ 15dB;</p> <p>9、回响音调: 80Hz+ 15dB 12KHz+ 15dB;</p> <p>10、机身尺寸: (L×W×H) 480*350*90 (单位: mm);</p> <p>11、净重: 12kg.</p>	台	1	7300	7300
---	---------	--	---	---	------	------

4	无源音箱	<p>1. 单元配置：LF:10" ×1 HF:3" ×2;</p> <p>2. 额定功率：120W;</p> <p>3. 最大功率：240W;</p> <p>4. 阻抗：8 Ω ;</p> <p>5. 最大声压：115dB;</p> <p>6. 灵敏度：91dB;</p> <p>7. 频率范围：55HZ-18KHZ;</p> <p>8. 箱体：15 厘中纤板，黑色喷漆;</p> <p>9. 产品尺寸：503W×275D×313H (mm);</p> <p>10. 重量：10.5Kg;</p> <p>2、最大输入功率：360W;</p> <p>3、额定阻抗：8 Ω ;</p> <p>4、频率响应：50Hz-20KHz;</p> <p>5、驱动器：1 个 10 寸长冲程低音驱动器、2 个 3 寸前纸盆高音;</p> <p>6、灵敏度：93dB/1W/1M;</p> <p>7、最大声压级：119dB;</p> <p>8、分频器：1.8KHz;</p> <p>9、指向性覆盖角：140° (H) x100° (V) ;</p> <p>10、连接器：正负极接线夹;</p> <p>11、箱体型式：倒相式;</p> <p>12、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网;</p> <p>13、安装：顶部 10CM 孔距 2 个 M8 吊挂;</p> <p>14、箱体尺寸 (L×W×H) (只)： 505 ×285×290 (单位： mm) ;</p> <p>15、净重：20kg/对。</p>	只	4	2080	8320
5	音箱支架	最大承受 20Kg/只	只	4	135	540

6	无线头戴话筒	<p>1、使用电池，两节 1.5V 电池；</p> <p>2、标准工作电压时正常工作电流 (mA)；140mA</p> <p>3、标准工作电压时正常工作功率 (W)0.42W)；</p> <p>4、最低工作电压 (V)2.0V；</p> <p>5、使用时间 (h)3.5/h)；</p> <p>6、使用方式 (手持式、鹅颈式、头戴式)；</p> <p>7、载波频段 (MHz)UHF640~699.7MHz；</p> <p>8、振荡模式 PLL 锁相环综合控制；</p> <p>9、频带宽度 (MHz)60MHz、；</p> <p>10、发射功率 (mW)18mW/30mW 可调)；</p> <p>12、拾音器动圈式；</p> <p>13、拾音器灵敏度 (dB-38dB±2dB(0dB=1V/Pa1KHz))；</p> <p>14、指向特性全指向性；</p> <p>15、频率调整 IR 红外线自动；</p> <p>16、频率响应 (Hz)30-18,000 Hz；</p> <p>17、输出阻抗 ($\Omega \leq 600\Omega$)；</p> <p>18、操作显示 LCD 液晶显示；</p> <p>19、接触发射强度 (dB)大于 8dB；</p> <p>20、旋钮带 LED 蓝灯背光；</p> <p>21、机身尺寸：(L×W×H)480×200×39 (单位：mm)；</p> <p>22、净重：2.3kg；</p>	套	1	3000	3000
---	--------	--	---	---	------	------

7	一体化点歌机	<p>1、滑屏、手写、触摸屏操作功能，三维视觉效果操作画面</p> <p>2、完美歌库全部歌曲均为真人原唱画面，原声/伴唱切换</p> <p>3、幻影功能显示器和电视同时播放。</p> <p>4、效果功能在播放所点歌曲同时能叠加播放掌声、鲜花、喝彩、倒彩、爱心、口哨等效果声音，为K歌增加气氛</p> <p>5、防震技术超强稳定性，免调试，免维护，象家电一样即开即用。</p> <p>6、支持格式全面支持 VCD, DVD, AVI, . DAT, . MPG, MP3, JPEG, BMP 等格式，适用范围广泛，方便实用</p> <p>7、U盘加歌可自行 U 盘随意添加歌曲，也可从客服处定制批量加歌、随心所欲更新歌库。</p> <p>8、点歌方式无需翻阅点歌本，可按字数、拼音、手写、语种、歌星、类别或歌曲编号进行点歌</p> <p>9、支持控制支持遥控器，鼠标，键盘控制</p> <p>10、双屏显示可同时连接电脑显示器和电视。体贴方便。</p> <p>11、2TB 容量，1.5 万首 DVD 清晰度 MV</p>	台	1	7300	7300
8	把杆	升降式，水曲柳木直径不低于 55mm，内穿 22mm 直径锰钢，带弹性，三米一组（包含两个底座）。	组	3	1550	4650
9	练功凳	简约现代所设计、超纤皮方形、材质：超纤皮，35*35*60cm，颜色随机。	个	10	415	4150
10	压腿凳	练功凳，长 2 米*宽 24 厘米*高 30 厘米，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。	个	5	820	4100
11	压腿砖	环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸：23*15*7cm。	个	25	108	2700
12	舞蹈垫	尺寸：长 185cmX 宽 80cmX 厚 15mm，高密度 NBR 材质。	面	15	288	4320
13	舞蹈练功球	直径：55cm，加厚防爆，	个	10	315	3150
14	舞蹈拉力带	天然乳胶 1500MM*150MM*0.35MM	根	30	108	3240

音乐乐器教室

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	小手鼓	φ 15cm	个	12	60	720

2	小铃鼓	φ 10cm; 4 寸	个	12	50	600
3	棒棒糖鼓	φ 15cm	个	12	45	540
4	木柄手鼓	φ 15cm 15cm*27cm	个	12	55	660
5	中国鼓	鼓直径 40cm、鼓高 23cm, 加上架子儿童款总高 65cm 12 寸龙鼓+鼓棒+鼓架	个	4	600	2400
6	非洲鼓	8 寸	个	24	340	8160
7	大军鼓	16 寸+网球棒+背带+手套+红布 直径 42cm, 高 25cm	个	4	700	2800
8	高邦大地鼓	10 寸 12 寸 16 寸	个	6	1450	8700
9	响板	φ 5.5cm	对	16	55	880
10	单响筒	18.5cm*3.5cm;	套	20	30	600
11	双响筒	20*4.4cm	套	20	45	900
12	打棒	20cm*2cm	对	20	30	600
13	木质直筒蛙	14.5*4.2cm	个	12	55	660
14	刮胡	22cm*2.2cm	个	12	30	360
15	木柄碰钟	φ 4.7cm	对	20	30	600
16	三角铁	边长 10cm	套	20	30	600
17	铜镲	黄铜直径 9cm 厚 0.9mm	副	2	45	90
18	穿线碰铃	φ 3.5cm	套	12	18	216
19	铃圈	10cm	个	12	40	480
20	沙蛋	6.8*4.5cm	对	10	65	650
21	沙筒	10cm*3.5cm	个	12	30	360
22	腕铃	22cm	个	32	9	288
23	半月铃	10cm*7cm	个	12	45	540
24	串铃	21.5cm; 13 铃	个	12	30	360
25	沙锤	20cm*5.5cm	对	12	120	1440
26	双头摇铃	18cm; 4 铃	个	12	45	540
27	彩虹圆圈铃	φ 10cm 4 铃彩虹丝带	个	12	55	660
28	腰铃	80.5cm*2.5cm	个	4	20	80
29	三铃板镲	10cm*3.5cm	个	12	40	480
30	中音木琴	尺寸: 琴箱长 63CM, 高 22CM 琴片最长: 32CM; 最短: 22.5CM; 琴片厚: 1.8CM; 宽: 3.1CM; 琴槌为毛线槌: 直径: 3CM; 总长度: 31CM	个	2	2350	4700
31	高音木琴	尺寸: 琴箱长 58CM, 高 13CM; 琴片最长: 26.5M; 最短: 16.8CM; 琴片厚: 1.8CM; 宽: 3.1CM; 琴槌为毛线槌: 直径: 3CM; 总长度: 31CM	个	2	1900	3800

32	尤克里里	26 寸	个	2	770	1540
33	海浪鼓	10 寸 直径 25cm	个	2	90	180
34	雨声筒	长 35cm 直径 5cm	个	2	180	360
35	乐器收纳盒	1. 串铃：长宽高 (27.6cm*17.8cm*21cm) 2. 三铃板镲&刮胡：长宽高 (31cm*14.8cm*21cm) 3. 单响筒：长宽高 (31cm*14.8cm*21cm) 4. 双响筒：长宽高 (31cm*18cm*21cm) 5. 打棒：长宽高 (21.5*16cm*21cm) 6. 直蛙筒&沙筒：长宽高 (35.5cm*17.5cm*21cm) 7. 棒棒糖鼓：长宽高 (35cm*23cm*27cm) 8. 沙锤：长宽高 (36.5cm*26cm*21cm) 9. 木柄碰钟：长宽高 (40cm*30.5cm*21cm) 10. 三角铁：长宽高 (22cm*7cm*20cm) 11. 1 个盒子：长宽高 (26cm*20cm*12cm)	套	2	1450	2900
36	收纳柜	松木二格柜、五格柜、六格柜各一个。 长 120cm, 宽 30cm, 高 80cm, 板子厚 1.7cm, 水性漆	个	6	770	4620
37	塑料收纳盒	长 56cm, 宽 35cm, 高 17.7cm, 绿色	个	10	30	300
38	纱巾	60*60cm	项	2	2850	5700
39	啦啦花球	金色, 中号				
40	儿童发套	高温丝				
41	EVA 头饰	EVA				
42	牛角	红色				
43	夏威夷草裙	环保塑料纤维				
44	小草帽	内径 16cm				
45	节奏卡	210g 白卡, 10cm*28.5cm	项	2	2850	5700
46	钢琴启蒙册	封面 200g 双铜, 哑膜; 内文 120g 双 胶 8P				
47	钢琴启蒙册贴纸	不干胶:180mm*130mm				
48	头饰卡	210g 白卡, 21*28.5cm				
49	乐器认知卡	210g 白卡, 21*28.5cm				

国防馆配置清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	太空宇航员	高度：170cm 材质：玻璃钢	套	1	11800	11800

2	火箭	高度：160cm 材质：玻璃钢	个	1	11800	11800
3	太空飞船	长 100cm 材质：铁喷塑	个	1	11800	11800
4	装甲车模型	材质：铝合金	辆	1	920	920
5	舰一号模型	材质：金属	辆	1	920	920
6	歼一 15 模型	材质：铝合金	辆	1	920	920
7	火箭炮模型	材质：铝合金	辆	1	2400	2400
8	弹道导弹模型	材质：铝合金	辆	1	2500	2500
9	核导弹模型	材质：铝合金	辆	1	2200	2200
10	鲲鹏模型	材质：铝合金	辆	1	2200	2200
11	书架	铁艺材质 100*20*100cm	个	2	3700	7400
12	中国地图造型书架	实木多层板材质 1000*250*1000mm	个	2	5600	11200
13	洞洞板收纳置物架	松木材质，套装包括 60×120 cm洞洞板一块，20×10.5 cm层板 3 块，28×10.5 cm层板一块，36×10.5 cm层板一块，长 12.5 cm小木棍 20 根，长 15.5 蘑菇棍 5 根	面	2	2000	4000
14	毛主席雕像	沉香木高 20cm	个	2	140	280
15	英雄纪念碑模型	4.5*4.1*12cm 树脂材质	个	3	55	165
16	天安门模型	13*4.3*6.5cm 树脂材质	个	3	280	840
17	爱国英雄环创画	直径 50cm	副	12	200	2400
18	长征装饰墙	180*165cm	个	1	280	280
19	主题墙	111.7*140cm	套	1	550	550
20	天安门 diy 拼图	尺寸约 32*13*16cm 木质	套	2	100	200
21	长城 diy 拼图	尺寸约 49*22*8cm 木质	套	2	150	300
22	天坛 diy 拼图	尺寸约 25*25*21.5cm 木质	套	2	100	200
23	diy 纸筒火箭	尺寸约高 33*宽 15cm	个	6	245	1470
24	火箭组装玩具	火箭模型尺寸约 4*4*23.5cm	个	4	380	1520
25	爱国创意手工	尺寸约 26*19.5*11cm 不织布材质	套	6	90	540
26	diy 五谷画	29.7*21cm 4 个	套	6	140	840
27	星星向党创意手工	17.5*17.5*4cm	个	6	90	540
28	中国风练字纸	21*28.5cm	包	12	25	300
29	小红军挎包	14*16cm 优质不织布 一套 4 个	套	6	45	270
30	手工小军帽	24*17*6cm 1 套 4 个	套	6	45	270
31	小红军服饰套装	棉麻材质	套	32	140	4480
32	主题手工材料包	不织布材质一套 4 个	套	6	90	540
33	船	28*10*18cm	套	4	90	360
34	炸药包	25*25cm 环保布料材质	个	5	140	700
35	小红军挎包	环保布料材质	个	5	90	450
36	手雷	环保布料材质手雷木质	个	5	180	900

37	干粮袋	环保布料材质	个	5	90	450
38	步枪	实木材质长 1m	个	5	180	900
39	小手枪	环保塑料材质	个	4	70	280
40	大砍刀	长 60cm	个	2	120	240
41	电话	环保树脂材质	个	3	150	450
42	担架	担架长 1.4m	个	2	280	560
43	药箱	23*16*16.5cm	个	3	320	960
44	发报机	25*35*9cm	个	1	1500	1500
45	马灯	铁皮材质	个	2	180	360
46	水壶	1 升装	个	3	90	270
47	冲锋号	黄铜材质	个	2	320	640
48	斗笠	竹制材质	个	2	140	280
49	草鞋	草编材质	个	2	90	180
50	木箱	木制	个	1	550	550
51	油桶	铁制	个	1	130	130
52	杠子	口径 9.5cm	个	6	120	720
53	道具	如图	个	10	70	700
54	装饰画	如图	副	7	720	5040
55	地图筒	如图	个	2	140	280
56	饭盒	如图	个	2	90	180

酷跑组合

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	总价
1	太空基地体能组合 B	L778×W330×H246cm	套	1	55000	55000
2	百变箱	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：300cm*120cm*70cm</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	套	1	2500	2500

3	平衡木	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：压缩棉，是一种环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>A 款尺寸：60cm*30cm*25cm（±1cm） B 款尺寸：60cm*30cm*35cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和发展幼儿大肌肉的力量和身体的协调性</p>	套	1	4300	4300
4	异形坦克墩	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：80cm*100cm*45cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	4	2000	8000
5	弹力垫	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：50cm*50cm*20cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	950	950

6	索马立方体 A款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：60cm*60cm*60cm (±1cm)</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	1850	1850
7	索马立方体 B款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*30cm (±1cm)</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000
8	索马立方体 C款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：60cm*60cm*60cm (±1cm)</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000

9	索马立方体 D款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*30cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000
10	索马立方体 E款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：60cm*60cm*60cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000
11	索马立方体 F款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*30cm*60cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000

12	索马立方体 G款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：60cm*60cm*30cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	1	2000	2000
13	百变 1 号箱	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：75cm*60cm*10cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	1100	2200
14	百变 2 号箱	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：75cm*60cm*20cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	2000	4000

15	百变4号箱 A款	<p>外皮材质：PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：75cm*60cm*39cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	1400	2800
16	百变4号箱 B款	<p>外皮材质：PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：75cm*60cm*20cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	1400	2800
17	多功能垫 一方格款	<p>外皮材质：PVC夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	550	1100

18	多功能垫 —虚线款	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	550	1100
19	多功能垫 —跳远款 A	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	550	1100
20	多功能垫 —跳远款 B	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：90cm*60cm*5cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	2	550	1100

21	定点垫	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：60cm*45cm*10cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置障碍和保护身体不受伤害</p>	个	4	260	1040
22	弧顶跳箱第一级	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：33cm*40cm*30cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置高度跳跃障碍</p>	个	3	550	1650
23	弧顶跳箱第二级	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：100cm*50cm*30cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置高度跳跃障碍</p>	个	1	1650	1650

24	弧顶跳箱 第三级	<p>外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。</p> <p>内芯材质：Epe 珍珠棉，是一种新型环保的材料。具有隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。</p> <p>尺寸：100cm*60cm*30cm（±1cm）</p> <p>用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助幼儿进行酷跑运动，设置高度跳跃障碍</p>	个	1	1800	1800
25	多功能单杠	<p>材质：碳钢管</p> <p>尺寸：120cm*110cm</p> <p>可调节高度：120cm-150cm</p> <p>舒适握持把手，坚固耐用，安全稳定</p> <p>用途：锻炼幼儿跨越障碍的运动能力</p>	个	1	1800	1800
26	标志杆	<p>材质：进口 ABS 材质</p> <p>尺寸：150cm*2.5cm</p> <p>采用进口 ABS 材质，具有韧性好、颜色鲜艳、不易变形、折不断、耐磨损等特点；能够反复使用</p> <p>用途：用于辅助道具使用</p>	个	10	25	250
27	单元标志桶	<p>材质：环保塑料材质</p> <p>尺寸：30cm*52cm</p> <p>健康环保材质，软硬适中不变形，使用寿命长。</p> <p>用途：脚下移动项目的障碍训练，穿插标志杆及敏捷圈</p>	个	10	70	700
28	多边敏捷圈	<p>材质：环保 ABS 材质</p> <p>尺寸：54cm*54cm</p> <p>手感光滑，耐磨耐摔，结实高韧性。</p> <p>用途：提升幼儿的灵活性、平衡性、协调性</p>	个	10	45	450
29	连接扣	<p>材质：优质塑料</p> <p>尺寸：10cm*3cm</p> <p>安全环保，结实耐用。</p> <p>用途：用于连接敏捷圈</p>	个	10	8	80
30	BOSO 球	<p>材质：环保聚乙烯材料</p> <p>尺寸：46cm*17cm</p> <p>环保聚乙烯材料、球皮柔软、无毒无味；11 道环绕压力圈、加厚安全防爆。</p> <p>用途：用于锻炼幼儿的平衡能力、跳跃力</p>	个	4	650	2600

31	沙球	<p>材质：PVC 材质 尺寸：8cm 规格：1LB</p> <p>环保 PVC 材质、具有弹性、避免对人体造成伤害；清洗方便；圆润表面符合人体工程学，手持随意握。</p> <p>用途：锻炼幼儿手部肌肉群的发育，强化手握东西的能力和身体的协调性</p>	个	4	140	560
32	课程	<p>酷跑新型组合系列课程分为小班、中班、大班三个年龄阶段，难易程度以阶梯递进的形式逐渐递增，针对儿童成长运动敏感期提供速度、力量、平衡、耐力、敏捷、柔韧和协调性的全方位训练。我们根据儿童的运动需求，在体现趣味性游戏的前提下，开发出多种儿童跑酷器械，让儿童在探索中乐享运动、健康成长。</p> <p>本项目立足于幼儿园体能的锻炼和身心全面发展的教育理念，整个课程体系体现教师、幼儿、家长等多方面的互动，深入开发各种有益于全面锻炼幼儿的身心发展的课程资源</p>	套	1	2800	2800
33	入园培训	<p>理论部分：认识了解酷跑体能馆和课程介绍，并向老师介绍创建酷跑体能馆的目的，给园所的收获，及对幼儿的成长帮助。</p> <p>实操部分：包含各设备的介绍和使用方法及注意事项，学习课程里的基本动作模式及动作技能，并对教师用书课程设计进行讲解梳理，确保老师可以正常开设课程，指导幼儿</p>	次	1	2800	2800
34	乒乓球桌	274*152.5*76cm	套	1	6200	6200
35	篮球架	112*72cm 2 个/对	对	1	6000	6000

1.2 产品的技术标准（包括质量要求），施工中由甲方按下列标准依次进行，即按照高标准执行：

- (1) 按国家标准执行及项目有关文件规定执行；
- (2) 无国家标准而有部颁标准的，或部颁标准要求较高的，按部颁标准执行；
- (3) 无国家标准和部颁标准而有企业标准的，或企业标准要求较高的，按企业标准执行；

(4) 没有上述标准的，或虽有上述标准，但购货方有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

(5) 无论何时，乙方供应材料的各项技术指标和质量标准均应符合甲方与业主签订的主合同文件规定的国家或行业标准。

(6) 合同履行过程中的双方往来商价函件、数量需求计划、供货时间计划、检测检验报告、施工图纸等都应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分。

第二条 产品的计量方法

2.1 产品交货数量的验收方法：按下列第（4）项执行：

(1) 按方计量的产品：运输车辆运至甲方指定地点，甲方收货人现场量方后，实际数量少于收料单据中的数量时，按实际数量签收。

(2) 按吨计量的产品：运输车辆运到后，甲方收货人过磅称重，实际数量少于收料单据中的数量时，按实际数量签收。

(3) 按米、块、孔、套计量的产品：产品运到，甲方收货人点收到货产品后按实际数量签收。

(4) 按甲方设计工程数量计量，若工程数量变更，按变更后工程数量计量。

2.2 甲方验收的产品只是进行了表面验收，产品的质量问题的可在工程期内随时提出。

第三条 产品的交货单位、交货方法、运输方式、到货地点（包括专用线、码头）

3.1 交货单位： 阿拉山口市教育局

3.2 交货方法：乙方应根据甲方提供的材料数量需求计划和供货时间计划，负责将材料运送到甲方指定的地点。甲方向乙方发出材料需求数量计划和供货时间计划后，如有变更，应在该计划要求的供货时间前 1 天以书面形式通知乙方，乙方应及时按甲方要求调整供货。如乙方不能按甲方提供的材料需求数量计划和供货时间向甲方交货，则乙方应在该计划要求的供货时间前 1 天以书面形式告知甲方（并不能因此免除乙方由此给甲方造成的损失而需承

担的责任）。

3.3 运输方式：按下列第（ 1 ）项执行，同时乙方应确保运输过程中不对周边环境造成污染，由此引起的纠纷责任及费用由乙方承担：

（1）乙方送货（乙方运输，并承担运输费用）

（2）乙方代运（乙方运输，运输费用由甲方承担）

3.4 到货地点：阿拉山口市教育局幼儿园

3.5 接货单位（或接货人）为机料部门开具的单据中的指定地点的现场负责人。

3.6 进场材料的检验是否合格由业主指定（或认可）的试验检测机构确定。如甲、乙双方对进场材料的质量发生争议，材料质量以业主委托的检测机构的检测结果为准，其检测结果对双方均有约束力，任何情况下的第三方检测费用由乙方先行垫付，最终由责任方承担。

第四条 产品的供货期限

4.1 乙方接到甲方通知后3日内供货，且必须在合同签订后 20 日内之前完成所有供货任务。

第五条 产品的价格与货款的结算

5.1 供应产品的价款以本合同中第一条第 1.1 款“产品清单表”中的单价为准，产品清单表中的单价已包含如下内容：

5.1.1 清单中的单价均已包括该单价所对应的产品生产中使用的人员调遣及机械设备的提供、调遣、调试、维修、拆卸、拼装等费用。

5.1.2 清单中的单价均已包括乙方的临时工程驻地、用水、用电费用及施工区段内的便道维修、养护及环保费用。

5.2 清单中单价所对应的产品数量的计算原则：

5.2.1 施工中对本协作项目下的所需材料数量的变动，丝毫不会降低或影响协议条款的效力。

5.3 产品货款的结算方法，按下列第（3）项执行：

(1) 由甲方按设计图纸、技术规范及业主批复的相关文件计算出乙方供应产品的设计数量，由双方共同出具“产品供应数量确认单（见下表）”作为结算依据，确认单中的“确认合格数量”为结算数量，原则上结算数量不超过设计数量；

(2) 按照实际供应数量结算：结算以甲乙双方实际对账签字确认单据数量作为结算依据。

(3) 付款方式：合同签订后付合同价款的 80%，剩余 20%项目待验收合格后，一次性付清；支付方式：商业承兑汇票、供应链金融、银行转账等。

第六条 包修条款

6.1 自合同产品经甲方验收合格起质保期为 3 个月。消耗品除外。

6.2 质保期内，乙方在接到甲方邮件、电话、微信、书面函件等，应在 48 小时内派人到达甲方现场。如发生故障，原则上能修复的就修复；无法修复或超出 15 天仍未能修复或同一部件超三次发生故障的，乙方免费更换，直至彻底解决。

第七条 纠纷解决办法

7.1 本合同在履行过程中发生的一切纠纷，供需双方通过友好协商调解进行解决，调解不成时，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第八条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方书面通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或者全部免于承担违约责任。

第九条 保密及产权

8.1 乙方对甲方提供的客户商标、工业设计、产品设计、技术资料、样件、图纸、模具及其他相关供货信息（包括价格、数量等）与质量信息有保密的义务。

8.2 乙方保证其向甲方提供的任何物品全部及其部分均不侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密、专有权等。若因上述原因，第三方向甲方提出索赔，乙方有义务协助甲方，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

8.3 本条款不受本合同履行期限的约束。

第十条 其他

10.1 乙方指定（姓名）梁清江（身份证号及复印件）650101196809030010 办理中期

货币支付和财务手续。

10.2 乙方在生产期间所发生的一切债权、债务与甲方无关。

10.3 合同生效和终止：协议自双方签名盖章后生效，对本合同所为任何修正、更改或增删的约定，非经双方代表签署确认并加盖合同章不产生效力；

10.4 未尽事宜双方协商解决。本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。

10.5 双方一致确认本合同尾部地址及联系方式作为双方的司法文书送达地址，任何一方已经向对方按照上述地址邮寄或发送的，在合理的时间内，即推定对方已经收妥；甲乙双方同时也确认，该地址也是因为涉及诉讼、仲裁过程中，法院、仲裁委的全部法律文件的邮寄地址和法院的执行邮寄地址，人民法院、仲裁委将诉讼文件邮寄到以上地址的，视为已经按照法律规定送达。



甲方（盖章）
法定代表人：
授权代表人：

地址：



电话：

传真：

开户银行：

帐号：



乙方（盖章）：新疆辅腾龙源国际贸易有限公司
法定代表人：
授权代表人：

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖西路196号高层综合楼1栋11层1102

电话：0991-2803646

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐友好南路支行

帐号：65001619100052502195

签订日期：2024年10月20日

签订地点：阿拉山口市教育局办公室