

郑州市金水区未来路街道司家庄片区城市更新项目托育中心工程-设施及家具设施清单				
序号	名称	参 数	单位	数量
1	语言类教具	1. 课程主题:启萌、启智学阶 1-3 2. 适用年龄(月):7—24 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:玩具电话、阅读毛毡扣书、颜色分类、磁力苹果树动物图片、米奇乐队鼓实物与图片配对、实物配对(小动物配对)、成长鸡、动物回形针	个	100
2	认知类教具	1. 课程主题:启萌、启智学阶 1-3 2. 适用年龄(月):7—24 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:宝贝小鱼缸、认识大小套筒、桌面拼插、毛球对应毛绒碗、会跑的毛毛虫、穿纽扣、形状镶嵌、百变金塔、方形套杯、大抓手嵌板、彩虹形状堆塔、抽屜积木、砝码熊分大小、小动物排序、贵族围棋、海螺配对、套娃、毛球配对、风车漏水器、排序嵌板、简单拼图、插小球、扣子形状分类、大连环扣	个	245
3	手部精细动作类	1. 课程主题:启萌、启智学阶 1-3 2. 适用年龄(月):7—24 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:拍打风车、滚圆桶、推小车、抓握游戏、拉物训练玩具、按压灯、拉小蜗牛、撕纸训练、塞乒乓球、拨动物珠触觉训练、触觉、插的工作(百变丽人)、敲的工作(锤盒)、插小棍	个	145
4	自理能力类	1. 课程主题:启萌、启智学阶 1-3 2. 适用年龄(月):7—24 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽 4. 类目详情:解鞋带、插牙签、塞金币、圆环磁棒、擦鞋子、扫帚、蒙氏衣饰框(拉拉链)、杯子倒水、来回舀水	个	90
5	社会行为类教具	1. 课程主题:启萌、启智学阶 1-3 2. 适用年龄(月):7—24 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:压花器、摆黑白棋子、衣服穿珠、穿线堆塔大纽扣、夹夹子、衣饰框、蒜锤捣小馒头、交通标志、切的工作、勺子舀米	个	90
6	数学教具套组	1. 课程主题:数学教学 2. 适用年龄(月):24-37 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:棕色梯、圆柱体阶梯、分数小人、触觉板、嗅觉瓶、粉红塔(粉红塔底座)、几何立体组、四色圆柱体、二项式、色板(一)(二)(三)、红棒、数棒、构成三角形、彩色圆柱体、插座圆柱体、几何拼图橱	个	60
7	积木教具套组	1. 课程主题:益智教学 2. 适用年龄(月):24-38 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:六面体积木、正方形、三角形积木、直径不同、本色木、彩色不同的圆圈、三角几何板	个	52
8	运动类教具	1. 课程主题:运动教学 2. 适用年龄(月):24-39 3. 类目详情:沙包、呼啦圈、乒乓球、悬浮球、小马驮物、彩棒平衡积木、	套	10

		大龙球一套共 5 个		
9	音乐教具全套	1. 课程主题:音乐教学 2. 适用年龄(月):24-40 3. 类目详情:节奏棒、西班牙响板、双响筒、撞钟、十三铃、响板、大沙锤、手腕铃、红色节奏棒、大撞钟、铃鼓、手鼓、环保手摇铃、三角铁、木沙铃、沙蛋、沙锤、架子鼓、刮胡、大铃鼓	个	240
10	小动物头饰 12 类	1. 课程主题:动物教学 2. 适用年龄(月):24-41 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:小金鱼、蝴蝶、哈巴狗、乌龟、小羊、小马、小猫、小鸡、小猪、小蜜蜂、小青蛙、小兔子	个	144
11	教学音砖、旋律钟类	1. 课程主题:音乐教学 2. 适用年龄(月):24-42 3. 类目详情:音砖、地鼓(10 寸)、8 音旋律钟,一套共 50 个	套	1
12	服饰造型类	1. 课程主题:服饰造型 2. 适用年龄(月):24-43 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽 4. 类目详情:纱巾、假花、花丛、草裙、狮子、拔萝卜、啤酒桶和小老鼠、圆盘方向盘,一套共 5 个	套	120
13	闪卡类	1. 课程主题:全脑开发 2. 适用年龄(月):24-72 3. 类目详情:颜色类、形状类、水果类、蔬菜类、事务类、动物昆虫类、交通工具类、服饰类、身体部位类、玩具类、日常生活类、乐器类、感情类等。	张	6500
14	全脑逻辑教具类	1. 课程主题:全脑开发 2. 适用年龄(月):24-72 3. 尺寸:10-20cm 高,8-12cm 宽,2-3cm 厚 4. 类目详情:日历版、橡皮玩具、嵌板、拼图、聪明蛋、木夹、仿真物品、积木块、木制房子、玩具车、大算盘、小算盘、方块之谜、磁力拼图、形状配对、颜色配对、存钱罐、儿童塑料剪刀、穿绳、串珠、穿鞋带、花纹配对、夹的工作、叠叠乐、磁力苹果树、钉子板、穿插树桩、几何推理空间、动物接龙、等分图形、排序彩球试管、数字磁铁、简单拼图、厨厨乐、方向盘、形状盒、天平、钓猴子游戏、束口袋、雨声筒	个	265
15	滚道积木	1. 材质:木架+珍珠棉/全海绵+PU 皮 2. 尺寸: $\geq \phi 80\text{cm}$, 长度 $\geq 120\text{cm}$	个	1

16	步行隧道	1. 材质:木架+珍珠棉/全海绵+PU 皮 2. 尺寸:200-270cm*70-90cm*80-110cm	个	2
17	梯形跳箱	1. 材质:木架+珍珠棉/全海绵+PU 皮 2. 尺寸:四个一组, (1) 下宽 50cm, 高 34cm, 上宽 15cm, (2) 下宽 50cm, 高 55cm, 上宽 15cm, (3) 下宽 60cm, 高 70cm, 上宽 15cm, (4) 下宽 78cm, 高 85cm, 上宽 15cm	个	2
18	折叠斜坡	1. 材质:珍珠棉+PU 皮 2. 尺寸:100-190cm*50-90cm*20-40cm 可折叠	个	2
19	八角形圆柱体积木 1 号	1. 材质:桦木 2. 尺寸:直径 20-38cm, 高度 40-60cm 3. 颜色:浅蓝	个	1
20	八角形圆柱体积木 2 号	1. 材质:桦木 2. 尺寸:直径 30-50cm, 高度 50-70cm 3. 颜色:浅粉	个	1
21	环形填塞 积木(中号)	1. 材质:桦木+PU 皮 2. 尺寸:1 套 3 件, 2 号外径 100-130cm、高 20-45cm, 1 个中间圆形直径 50-100cm, 高 20-45cm 3. 颜色:嫩绿、浅蓝、灰色、浅粉	套	4
22	骑士柱	1. 材质:PU 皮+全海绵 2. 尺寸:≥300cm 长, 直径≥60cm 3. 颜色:嫩绿、浅蓝	个	2
23	太阳伞	1. 材质:210T 加厚牛津布 2. 尺寸:直径 3-6m, 周长 12-18.8m 3. 颜色:多彩	个	1
24	圆柱体套装-3 个	1. 材质:桦木+PU 皮 2. 尺寸:直径 20-40cm, 高度 50-75cm (对半可分) 3. 颜色:多彩	套	1
25	滑索(含配件含软包)	1. 内容:手柄合金钢 20-28cm*12-18cm*10 个, 半身安全带高强涤纶重量≥500G*10 个, 彩色塑胶小坐板直径≥30cm, 长度 90cm-170cm 可调节*10 个, 13mm 钢丝绳长度 30m, 钢丝绳收紧器*2 个, 安全帽*10 个 2. 成套配置安装	套	1
26	啤酒筒(国产)	1. 材质:环保 PE 2. 尺寸:直径 30-55cm, 高度 50-71cm 3. 颜色:多彩 4. 一套 10 个	套	1
27	旋转环	1. 材质:闪光 PU 轮+PE 杆 2. 尺寸:10-15cm*40-62cm*5-9.5cm 3. 颜色:多彩 4. 一套 5 个	套	1
28	安全扣	1. 材质:不锈钢安全扣 2. 尺寸:5-7cm*2-3.2cm 3. 颜色:多彩 4. 一套 100 个	套	1

29	攀爬绳	1. 材质:高强度锦纶绳 2. 尺寸:绳长 $\geq 3\text{m}$, 粗 $\geq 14\text{mm}$ 3. 颜色:多彩 4. 一套 10 个	套	1
30	宝宝跳	1. 材质:PVC 2. 尺寸:直径 $\geq 30\text{cm}$ 3. 颜色:多彩 4. 一套 10 个	套	4
31	五档绳梯	1. 材质:椴木+PE 绳 2. 尺寸:直径 $\geq 30\text{cm}$ 3. 颜色:多彩 4. 一套 2 个	套	1
32	网盘	1. 材质:优质牛津布+PE 绳 2. 尺寸:直径 $\geq 100\text{cm}$, 绳长 140-180cm 长度可调节 3. 颜色:多彩	套	1
33	A 型爬梯	1. 材质:椴木 2. 尺寸:高度 100-150cm, 长度 150-210cm, 宽度 30-50cm 3. 颜色:原木色	个	1
34	波浪滑梯	1. 材质:PVC 2. 尺寸:180-212cm 长*100-130cm 高*40-60 宽 3. 颜色:彩色	套	1
35	人体结构拼图	1. 参数:20-29*10-14.5*1-1.8cm 2. 优质进口椴木 3. 环保水性漆 4. 木制拼图 5. 由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成 6. 培养幼儿想象能力 7. 动手能力 8. 认知能力 9. 成长能力。	个	4
36	神秘袋	1. 参数: $\geq \phi 10\text{cm}$ 优质禾木 2. 环保水性漆 3. 内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等 10 种不同规格的立体几何形状物体 4. 透过视觉和触觉 5. 让孩子感知并了解几何立体形状的特征。	套	4

37	牙齿模型	1. 参数:10-15.5cm*12-16.5cm*10-14cm 2. 优质 PVC 材质 3. 恒牙结构 4. 能清晰辨别结构 5. 上颌和下颌部分 6. 可自由张开、闭合 7. 优质塑胶 8. 学习牙齿的结构。	个	1
38	注意力实验台	1. 参数:15-22.8cm*5-8cm*12-17.5cm 2. 优质塑胶 3. 把传感器的圈圈套进电感迷宫轨道里面。沿着电感迷宫轨道走 4. 如果传感器手柄碰到电感迷宫轨道时主机就会发出声音 5. 指示灯也会闪起来 6. 通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。	套	4
39	嗅觉筒	1. 参数:10-19cm*7-11cm*8-9cm 2. 优质进口椴木 3. 环保水性漆 4. 共两组 5. 每组由 6 个可装固体和液体的木制圆筒和一个底座组成 6. 培养孩子辨别各种气味的能力。	套	1
40	玉米标本	1. 参数:150-225mm*150-185mm*30-50mm 2. 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋 3. 共 6 块 4. 包括玉米胚根、胚芽、胚轴和幼苗等 5. 包埋材料重金属及有害化学物质含量执行国家有关安全标准 6. 让幼儿探究玉米生长的过程。	套	1
41	粮食家族	1. 参数:150-225mm*150-185*30mm-50≤mm 2. 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋 3. 共 9 块 4. 分别是高粱 5. 小麦 6. 玉米 7. 稻谷 8. 薏米 9. 糯米 10. 粟 11. 燕麦 12. 荞麦 9 种人类的主要粮食标本 13. 让幼儿了解粮食的多样性 14. 认识不同的粮食的外形、颜色。	套	1
42	无土栽培套装	1. 参数:15-20cm*10-16cm 2. PP+ABS 材质 3. 含罐体外壳、托水盘、内胆、麦饭石压板、量杯。支持幼儿	套	4

		进行豆芽的种植活动 4. 无土栽培技术 5. 5~7 天即可成熟收获。		
43	植物标本相框	1. 参数:15-20.5cm*10-15.5cm*2-4.5≤cm 2. 有机玻璃+樟子松木 3. 支持幼儿制作、展示植物标本 4. 标本可自由取出、更换。	套	4
44	母鸡成长过程拼图	1. 参数:7*17*5.2cm 2. 共 4 层 3. 包括母鸡和鸡蛋 4. 通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、构图能力等等。	个	4
45	会自我保护的动物	1. 参数:150-225MM*150-185MM*30-50≤MM 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋 2. 共 8 块 3. 分别是竹节虫 4. 海星 5. 花蛤 6. 招潮蟹 7. 蝗虫 8. 枯叶蝶 9. 金龟子等 8 种具有自我保护功能的动物标本 10. 让幼儿了解这些动物是如何保护自己的。	套	1
46	蜻蜓成长记	1. 参数:180-225mm*160-185mm*30-50mm 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋 2. 共 4 块 3. 分别代表了蜻蜓生长的 4 个典型过程 4. 幼儿通过直观的观察可以了解到蜻蜓的成长史以及各阶段的身体特征。	套	1
47	观察箱	1. 参数:10-14cm*5-7cm*8-10cm 2. ABS+亚克力材质 3. 支持幼儿进行昆虫、鱼类等的养殖和观察活动 4. 透明箱体 5. 配有背带绳 6. 箱体上方有 1 个放大镜观察孔和 2 个盖子可打开。配有 1 支昆虫夹。	套	4
48	科研套装	1. 参数:高品质环保塑料 2. 包含 1 个试管支架 21.5*8*4.7cm、2 支短试管 11*3.5cm、1 支长试管 16*3.7cm、1 个烧杯 20*9.7cm、1 个大夹子 14.8*5.5cm、1 个大滴管 10*4cm、1 个护目镜 17.8*8.8*5.8cm、1 个量杯 9.5*7.2cm、1 个漏斗 8*7cm。帮助幼儿探究相关的科学现象。	套	4
49	水槽	1. 参数:31.5cm*24.2cm*9cm 优质安全塑胶 2. 容积 2.5-5 升 3. 采用全新 PP 材料	个	4

		4. 抗腐蚀 5. 耐高温。		
50	吸盘套装	1. 参数: 不少于 9 个拼装件。其中 3 个人字型 2. 2 个小棒棒 3. 2 个乐乐 4. 1 个嘟嘟啦 5. 1 个皮皮。高品质环保塑胶 6. 可拼接出各种造型。让幼儿感知空气的作用 7. 激发幼儿想象力 8. 锻炼幼儿手眼协调性。	套	4
51	儿童空气炮	$\geq 1.5 \times 15.5 \text{cm}$, 优质安全塑料材质, 含炮筒 1 个、耐磨鼓膜 1 个、皮筋扣 2 个、螺丝 1 个、皮筋 1 个、拉手组件 1 个、纸杯 10 个。支持幼儿探究空气现象, 感受空气的力量。	套	4
52	手持显微镜	1. 参数: $\geq 15.8 \times 6.5 \text{cm}$ 2. 高品质环保塑料 3. 放大倍率为 20~40 倍 4. 可调节。带照明灯光。帮助幼儿观察身边物体的细节 5. 激发幼儿好奇心 6. 培养观察力。	套	4
53	万花筒	1. 参数: $\geq 20 \times 3.7 \times 3.2 \text{cm}$ 2. 可转头型万花筒分为两部分(手持部分和可转动部分)无需整体转动万花筒 3. 更便于观看。用手转动转头 4. 万花筒可以看到五彩缤纷的花式。	个	4
54	放大镜	1. 参数: $\geq 20 \times 11 \text{cm}$ 2. 优质安全塑料 3. 培养幼儿观察力。	个	4
55	卡通望远镜	1. 参数: $\geq 14 \times 13 \times 10 \text{cm}$ 2. 卡通兔耳朵双筒望远镜、2 倍放大、无需调焦、卡通造型 3. 培养幼儿观察力。	个	4
56	音叉	1. 参数: $\geq 14.3 \times 9.2 \text{cm}$ 2. 优质松木音叉木盒 1 个 3. 5cm 的橡皮击槌 1 支 4. 敲击音叉 5. 会发出嗡嗡声 6. 演示声音与振动的关系。	个	4
57	幼儿变声器	1. 参数: $\geq 15 \times 11 \times 11 \text{cm}$ 2. 优质安全塑料材质 3. 大嘴巴造型 4. 功能包括: 男声、女声、机器人声、录音等 5. 培养幼儿对声音的好奇心。	个	4
58	电子积木	1. 参数: $\geq 14 \times 7 \times 10 \text{cm}$ 2. ABS+规格 40*27.5*4cm 3. 环保 ABS 材质	个	4

		4. 子母扣连接 5. 每套包含电池电源、开关、导线、灯泡、电动机、风扇等多种电子元件。可实现手控制、声控、光控、电控、磁控、触控灯多种控制方式。可以自由组装灯泡、风扇、警报、收音机等电路 6. 不少于 118 种拼法。		
59	马蹄磁铁	1. 参数: $\geq 6.3 \times 9.5 \times 2.5$ CM 马蹄形 2. 彩色安全塑胶外壳包裹铁氧体永磁材质。让幼儿探究南北极磁性。	个	4
60	磁力钓鱼	1. 参数: $\geq 30 \times 22.4 \times 0.8$ cm 2. 优质木质材料环保油漆 3. 拼插彩色图案鱼缸 4. 21cm 带绳的磁性钓鱼竿 5. 配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼 6. 用于探究磁性、空间和视觉能力。	个	4
61	液体磁铁	1. 参数: $\geq 12.5 \times 3$ cm 2. 环保级硅胶材质 3. 内含航空级磁铁体 4. 配有 2 个磁力手柄。通过操作可以实现液体磁铁的形变和位置变化 5. 培养幼儿观察力和好奇心。	个	4
62	多米诺骨牌	1. 参数: $\geq 14 \times 7 \times 10$ cm 2. ABS+亚克力材质 3. 支持幼儿进行昆虫、鱼类等的养殖和观察活动 4. 透明箱体 5. 配有背带绳 6. 箱体上方有 1 个放大镜观察孔和 2 个盖子可打开。配有 1 支昆虫夹。	个	4
63	闯关机关	1. 参数: 优质荷木 2. 水性环保漆 3. 由多种不同形状的机关组成 4. 配合骨牌使用 5. 提高幼儿探究兴趣 6. 增强想象力 7. 丰富多米诺的摆放形式。	个	4
64	陀螺	1. 参数: $\geq 5.5 \times 5.5 \times 5.5$ cm 2. 优质木材 3. 配有 8 张圆形卡片 4. 可以探究力的平衡现象和颜色混合现象 5. 培养幼儿观察力和动手能力。	个	4
65	天平	1. 参数: 优质 PVC 材质 2. ≥ 32 CM $\times$ 8CM 3. 托盘筒规格为直径 ≥ 10 cm 4. 由 5G、10G、50G 及游码组成	个	4

		5. 用于幼儿探究重量。		
66	温度计	1. 参数: $\geq 14.5 \times 9\text{cm}$ 2. 卡通造型 3. 环保塑胶背板 4. 背板有温度刻度 5. 测量范围 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$ 6. 使用环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 7. 可以测水温 8. 亦可测量室温。	个	4
67	大沙漏	1. 参数: $\geq 8.4 \times 16\text{cm}$ 的透明安全塑胶外壳 2. 透明塑胶瓶身 3. 中间是一个 8 字型式的玻璃沙泡 4. 彩色带时间标示的瓶盖 5. 安全彩色沙粒 6. 让幼儿探究沙子的流动性和时间	个	4
68	工具箱	1. 参数: $\geq 27 \times 22 \times 10\text{CM}$ 2. 工具套装、螺丝刀一把 3. 扳手一把 4. 直尺一把 5. 手锤一把 6. 其他螺丝、螺母等数种工具 7. 拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强 8. 培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力	个	4
69	造纸机	1. 参数: $\geq 38 \times 11.5 \times 28.5\text{cm}$ 2. 配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等 3. 用废纸造出纸张 4. 附送颜料、彩笔与造纸工具若干 5. 让幼儿了解造纸术原理	个	1
70	手摇榨汁机	1. 参数: $\geq 28 \times 26\text{cm}$ 2. 分别由两用旋钮扳手 3. 摇把 4. 出汁口 5. 出渣口等组成 6. 让幼儿认识日用机械 7. 体验榨汁的完整过程 8. 培养幼儿观察力、动手能力。	个	4
71	滚珠积木	1. 参数: 优质塑胶 2. 大约 70 个左右不同造型颗粒 3. 含有斜坡滑道、180 度弯滑道等 4. 配有安装地板 5. 培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。	个	4
72	稻草人积木	1. 参数: ABS 材质 2. $\geq 20 \times 17 \times 6.5\text{cm}$	个	4

		3. 包含底座、手柄、齿轮、轴、手臂等部件 4. 可拼装齿轮传动造型及机械稻草人造型 5. 培养幼儿动手能力和观察力。		
73	积木收纳盒	1. 参数: 优质安全塑料 2. $\geq 23*16*14\text{cm}$ 3. 包括盒体和盖子 4. 用于收纳积木或其他玩具。	个	4
74	克隆手模	1. ABS 材质, $\geq 19.5*15*5\text{cm}$, 包括数百支细塑料棒, 可通过外力调节其深浅, 进而呈现各种各样的造型, 培养幼儿好奇心、观察力和动手能力。	个	4
75	四季认知时钟	1. $\geq 5*29.5*1.5\text{cm}$, 优质木材, 包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。	个	4
76	气象站	1. $\geq 17*17\text{cm}$, 优质安全塑料, 包括底座、指南针、风向标、风速计, 可测量风向、风速, 培养幼儿对天气现象的好奇, 培养观察力。	个	4
77	地球仪	1. 直径 14cm, 塑胶材质可拆卸底座, 由 12 条纸瓣纯手工黏贴而成, 球胆、支架和底座均采用环保优质塑料, 地图表面采用环保漆, 各地形要素严格按照统一的比例设计, 由国家测绘局审定; 地球球面为彩色中文版式标准世界地图, 含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市。	个	4
78	中国磁性地图	1. $\geq 30*40*0.6\text{cm}$, 包含 1 块长方形木质底板和 32 块磁性板, 支持幼儿探索中国的版图构成, 培养幼儿观察力、手眼协调性。	个	4
79	八大行星	1. 包含 1 个圆形空心底座, 可盛放塑料球。1 颗太阳、8 颗行星。幼儿可探索太阳系的基本构成, 初步认识八大行星。	个	4
80	地球仪	1. ABS+金属材质, 高 40cm, 地球仪直径 32cm, 采用增强现实技术, 通过手机下载软件, 摄像头对准该 AR 地球仪, 即可显示 3D 立体的图像, 包括航天模式、森林模式、海洋模式等, 可以更加直观地了解地球风貌。	个	1
81	千人震	1. 底座尺寸 $\geq 400*300*70\text{mm}$, 模具一体成型, 两端呈弧形, 上翘 47 度, 两面四角注塑有 1.5mm 脚垫, 长度 $\geq 25*25\text{mm}$, 仪器整体高度 $\geq 190\text{mm}$, 电源显示为一颗直径 5mm 的七色 LED, LED 装在一块 $\geq 180*120*6\text{mm}$ 的小乌龟眼睛部位, 小乌龟采用接插件安装, M4 香蕉插座, 便于安装与拆卸, 电源使用 3 节 7 号电池, 触电部位为两只铜制圆形触盘, 触盘直径 80mm, 高度 45mm, 有启动, 增大, 减小 3 只按键, 型号 DS-425A, 承载电压 AC1-250V, 电流 600mA 以下, 了解电流通过人体时手指会握紧, 胳膊会发生振动, 证明人体也是导体, 请同学们注意用电安全。	个	1
82	莫尔条纹	1. 底座尺寸 $\geq 400*300*70\text{mm}$, 模具一体成型, 两端呈弧形, 上翘 47 度, 两面四角注塑有 1.5mm 脚垫, 长度 25*25mm, 仪器整体高度 240mm, 上面装有三角形像屏, 每个角度 60 度, 组成一个等边三角形, 内部装有大功率高亮度 LED, 型号 DC-3W, 电流 160mA, 电压 3.7V, 配有一张 220*160mm 的黑色水纹片, 线宽为 2.2mm, 缝宽 0.5mm, 电源采购采用 5V 安全电压, 电流 1A, 电源开关型号 KCD1-105-2, 耐压 250V, 电流 500mA, 仪器后面装有	个	1

		电源接插件型号 DC-5.5-2.5, 方便接插, 有神奇的吃豆豆, 齿轮传动, 三维空间, 3 种模式。		
83	人体导电轨道车	1. 底座尺寸 $\geq 400*300*70\text{mm}$, 底座上方是立体的轨道交通模型、电动传送带、惯性滑车等, 使用前需要两节 5 号电池, 将双手分别放置在两片金属片上即可通电。让幼儿感受人体导电现象。	个	1
84	碾子	1. 磨盘直径 60cm, 手柄长 55cm, 高 30cm. 帮助幼儿了解古人的生产生活方式, 感受机械的发展变化, 体验手推磨的操作方法。	个	1
85	纺线车	1. $\geq 70*35*50\text{cm}$ 。帮助幼儿了解古人纺线的方式, 观察纺线车的结构, 体验纺线的过程。	个	1
86	大型天平	1. $\geq 60*40\text{cm}$ 2. 含有 6 个砝码 3. 两个托盘 4. 依据杠杆原理制成 5. 但是与简易天平的结构不同: 在杠杆的两端各吊一小盘 6. 一端放砝码 7. 另一端放要称的物体 8. 杠杆中央装有指针 9. 两端平衡时 10. 指针垂直于地面。	个	1
87	自来水系统	1. $\geq 60*50*58\text{cm}$, 含有 2 个水龙头, 2 个漏斗, 2 个水槽, 自来水是幼儿日常生活中接触的, 观察、探究自来水系统的构造有助于满足幼儿好奇心、培养幼儿观察力和动手操作能力。使用时, 可以用容器将水从上方的两个漏斗倒入, 通过旋转阀门可以改变水流的方向。使用色素会让视觉效果更明显, 利于观察。	个	1
88	充电电池	1. 镍镉可充电电池 2. 标准电压: 1.2 3. 额定容量: 700 毫安 4. 外型尺寸: 14.5*50.5 5. 循环寿命: 1000 次 6. 一套 20 节。	个	1
89	充电器	1. 智能电池充电器 5 号 7 号 两用可以 4 通道同时充电。	个	1
90	四大领域牌	1. 亚克力材质, 厚度 $\geq 2\text{mm}$, 宽 $\geq 30\text{cm}$, 高 $\geq 14\text{cm}$, 共 4 块, 双面显示四大领域名称。	个	4
91	主题环创墙	1. 3m 高*3m 长, PVC 材质, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板包含不同规格的主题字及配图。	个	1
92	教学内容环创墙	1. 3m 高*3m 长, , PVC 材质, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板, 包含不同规格的科学宣传语、四大领域图、培养目标及实验器材配图。	个	1
93	科学家环创墙	1. 3m 高*3m 长, PVC 材质, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板, 包含 6 张统一规格的中外科学家头像及文字介绍, 齿轮造型。	个	1
94	主题箱	1. 彩色 PP 材料, 20*43.5*45cm, 全封闭型防尘, 抽屉透明, 瓷白框, 抗压, 底部经络凹口和顶部凸口吻合, 层数可以随心搭配, 贴主题卡通图案标签。	个	30
95	方桌	1. 60*60*50cm, 榫木方桌, 供幼儿进行桌面科学探究活动及摆放	个	12

		展品。		
96	方格凳	1. 30*30*24cm 木质方凳, 优质榉木, 方格造型, 使用方便, 功能多样。单独使用时可供幼儿坐下、便于进行桌面探究; 组合使用时可作为展示收纳架。	个	20
97	木质小展柜	1. 78*70*30CM, 优质榉木、白色拼装格子柜、4 个方格, 用于摆放产品。	个	2
98	木质大展柜	1. 118*70*30CM, 优质榉木、白色拼装格子柜、6 个格子, 用于摆放产品。	个	2
99	置物柜	1. 规格: 800*40*240 cm 2. 材质: 榉木白色浑水漆。	m2	19.2
100	立体教学图卡	1. 250 克铜版纸双面覆膜, 页面规格 25*17cm, 放置于桌面, 引导幼儿在科学探究活动中认识材料、操作实验。可灵活翻页, 内含四大领域、20 个主题的器材介绍, 包括文字、图片, 手机扫描二维码还可观看部分实验的操作视频。	个	4
101	调料台	1. 参数: (304 不锈钢【定制】400*1000*800)	个	1
102	天然气蒸饭车双门	1. 机身尺寸: $\geq 1600\text{mm} \times 1350\text{mm} \times 650\text{mm}$ 2. 蒸盘尺寸: $\geq 600\text{mm} \times 400\text{mm} \times 45\text{mm}$ 3. 24 盘蒸饭车	个	1
103	留样柜	1. 机身尺寸: $555\text{mm} \times 610\text{mm} \times 1670\text{mm}$ 2. 内胆尺寸: $470\text{mm} \times 490\text{mm} \times 1270\text{mm}$ 3. 单层架尺寸: $430\text{mm} \times 380\text{mm}$ 4. 容量: 308L	个	1
104	备餐三层架	1. 参数: (304 不锈钢本场制作 1500*600*1500)	个	1
105	双门荷台	1. 参数: (304 不锈钢本场制作 1800*800*800)	个	1
106	三连水池	1. 参数: (304 不锈钢本场制作 1800*600*800)	个	2
107	面案	1. 参数: (橡胶木加厚木质 1800*800*800)	个	1
108	餐车	1. 参数: (304 不锈钢 $\geq 750 \times 500 \times 800$ 共三层)	个	1
109	四层沥水架	1. 参数: (304 不锈钢 $\geq 1500 \times 500 \times 1500$)	个	1
110	20 型打蛋器	1. 参数: (304 不锈钢规格 20L 外形尺寸 $\geq 520 \times 530 \times 830\text{mm}$)	个	1
111	高温消毒柜	1. 参数: 双门 $\geq 730 \times 900 \times 1820$ (mm) 2. 容量: 910L 3. 紫外线臭氧热风循环消毒	个	1
112	12KW 开水器	1. 参数: 304 食品级不锈钢, 适用人数: 120-150 2. 容量: 120L/H	个	1
113	保洁柜	1. 参数: ($\geq 1200 \times 500 \times 1800$) 2. 容量: 立式双门 $\geq 710\text{L}$	个	1
114	大口水壶	1. 参数: 316 内胆 $\geq 2000\text{ml}$ 2. 保温时长 24h $\geq 48^\circ\text{C}$	个	6
115	14 不锈钢深圆盘 (盛菜用)	1. 参数: 14 寸 304 不锈钢	个	200

116	10 不锈钢 圆盘（点心 盘）	1. 参数:10 寸 304 不锈钢	个	200
117	13 百合不 锈钢碗	1. 参数:13 寸 304 不锈钢	个	200
118	3 号小勺	1. 参数:304 不锈钢	个	200
119	7 寸口杯	1. 参数:304 不锈钢	个	200
120	9 寸食品夹	1. 参数:304 不锈钢	个	6
121	方柄 10 号 勺	1. 参数:304 不锈钢	个	12
122	30 全钢漏 勺	1. 参数:304 不锈钢	个	1
123	1.2 米锅铲	1. 参数:304 不锈钢	个	1
124	钢柄 32 浅 漏	1. 参数:304 不锈钢	个	1
125	32*22 不锈 钢托盘	1. 参数:304 不锈钢	个	36
126	全钢 30 提 饭桶	1. 参数:304 不锈钢	个	18
127	全钢 32 盆	1. 参数:304 不锈钢	个	14
128	不锈钢水 果刀	1. 参数:304 不锈钢	个	1
129	轻刀	轻刀	个	1
130	重刀	重刀	个	1
131	椅子	1. 参数:L35xW29xH37.5cm（座高 19cm） 2. 材质:椴木	把	200
132	桌子	1. 参数:L120xW60xH34-46cm 可调 2. 材质:椴木	张	36
133	轻便床	1. 参数:L110xW58xH20cm 2. 材质:椴木	张	180
134	5 格高柜	1. 参数:L91.5xW30xH51cm 2. 材质:椴木	个	18
135	2 层高柜	1. 参数:L91.5xW30xH51cm 2. 材质:椴木	个	18
136	2 层直角内 转角柜	1. 参数:L60xW60xH51cm 2. 材质:椴木	个	9
137	2 层 90° 弧 形高柜	1. 参数:L84xW39.5xH51cm 2. 材质:椴木	个	9
138	2 层 90° 转 角高柜	1. 参数:L30xW30xH51cm 2. 材质:椴木	个	9
139	带铭牌 6 人 衣帽书包 鞋综合柜	1. 参数:L118.5xW30xH80cm 2. 材质:椴木	个	27

140	造型书架	1. 参数:L80xW30xH66cm 2. 材质:椴木	个	9
141	木偶台	1. 参数:L97xW30xH105cm 2. 材质:椴木	个	9
142	布艺沙发	1. 参数:L49xW48xH50cm 2. 材质:布艺沙发	个	9
143	布艺沙发	1. 参数:L49xW48xH50cm 2. 材质:布艺沙发	个	9
144	地毯	1. 参数: $\phi \geq 200\text{cm}$ 2. 工艺:3D 热转印 3. 材质:水晶绒面料 4. 厚度:6mm	个	9
145	地毯	1. 参数:L ≥ 220 xW ≥ 180 cm 2. 工艺:3D 热转印 3. 材质:水晶绒面料 4. 厚度:6mm	个	9
146	毛巾架	1. 参数:L ≥ 111 xW50xH99cm 2. 材质:不锈钢	个	9
147	茶杯架	1. 参数:L ≥ 73 xW30xH102cm 2. 材质:不锈钢	个	9

A 包核心产品：置物柜

A 包质保要求：1 年。