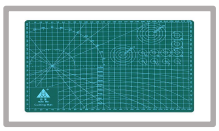
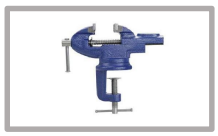
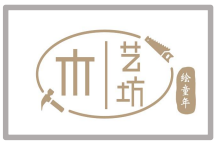
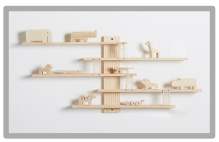
木工坊清单

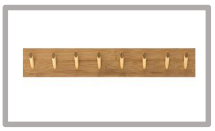
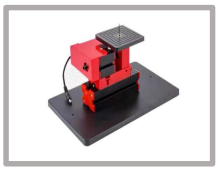
序号	产品名称	参数	数量	单位	参考图片	建议品牌
操 作 桌 椅 柜 类						
1	**夹式木工台**	材质：橡木 尺寸：1120mm*620mm*570mm 用途：用于幼儿操作使用	1	张		华森葳 绘童年 童年之家
2	**木工操作桌**	材质：松木 尺寸：1600mm*850mm*550mm 用途：用于幼儿手工操作使用	2	张		华森葳 绘童年 童年之家
3	**长条凳**	材质：松木 尺寸：1500mm*280mm*300mm 用途：搭配操作桌使用	6	张		华森葳 绘童年 童年之家
4	**展示摆放架**	材质：松木 尺寸：1100mm*400mm*1400mm 用途：用于摆放物料及展示作品	3	组		华森葳 绘童年 童年之家
木 工 工 具 类						
5	**测绘垫板**	材质：pvc 尺寸：300mm*220mm 特点：多功能标尺网格线	4	张		华森葳 绘童年 童年之家
6	**教具尺**	材质：铝合金 尺寸：250mm*122mm	4	把		华森葳 绘童年 童年之家
7	**卷尺**	材质：塑料+金属 尺带尺寸：3000mm*19mm 产品尺寸：64mm*35mm*63mm	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
8	**木工铅笔**	材质：木+铅芯 尺寸：180mm*14mm 用途：勾线绘图	20	支		华森葳 绘童年 童年之家
9	**木质墨斗**	材质：竹木 规格：每套由1个墨斗+5块海绵+1瓶墨水+1筒线组成 尺寸：240mm*75mm*60mm	1	个		华森葳 绘童年 童年之家

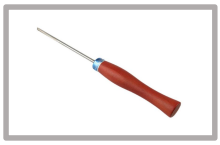
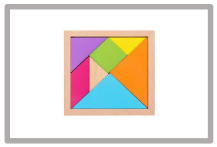
10	**台钳**	材质：铸铁 钳口宽度：50mm 重量：1.5kg	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
11	**A字固定夹**	材质：ABS塑料+钢 尺寸：110mm*105mm 重量：39g	8	个		华森葳 绘童年 童年之家
12	**F固定夹**	材质：钢制轨道 长度：230mm 夹距：145mm 夹口深度：35mm	8	个		华森葳 绘童年 童年之家
13	**G型夹**	材质：铸铁 规格：3寸 尺寸：170mm*95mm*25mm	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
14	**小号手锯**	材质：铝 规格：6寸	8	把		华森葳 绘童年 童年之家
15	**小号手锯锯条**	材质：高碳钢 规格：24齿 长度：150mm 用途：搭配小号手锯使用	20	根		华森葳 绘童年 童年之家
16	**手板锯**	材质：合金钢+木质 规格：15.5寸 长度：400mm	2	把		华森葳 绘童年 童年之家
17	**框锯**	材质：红木 尺寸：400mm*180mm 锯条长度：300mm	1	把		华森葳 绘童年 童年之家
18	**U型锯**	材质：碳钢 规格：每套由1把锯+5根锯条组成 尺寸：280mm*90m 符合GB6675.4-2014特定元素的迁移标准，并提供第三方检验机构出具的检测报	6	把		华森葳 绘童年 童年之家
19	**小线锯**	材质：不锈钢+TPR塑料 规格：每套由1把锯+10根锯条组成 长度：390mm 重量：120g	2	把		华森葳 绘童年 童年之家
20	**迷你刨**	材质：红木+轴承钢 尺寸：127mm*40mm*25mm 重量：160g	8	个		华森葳 绘童年 童年之家

21	**木工刨**	材质：红木+轴承钢 尺寸：180mm*60mm*45mm 重量：800g 符合GB6675.4-2014特定元素的迁移标准，并提供第三方检验机构出具的检测报告复印件	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
22	**鸟刨**	材质：合金钢 尺寸：240mm*52mm 重量：404g	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
23	**壁纸刀**	材质：塑料+钢 长度：130mm 刀片宽度：9mm	4	把		华森葳 绘童年 童年之家
24	**雕刻刀套装**	材质：钢+原木 规格：12件/套 尺寸：195mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
25	**木工锉刀**	材质：轴承钢 规格：10支/套 尺寸：3mm*140mm	6	套		华森葳 绘童年 童年之家
26	**螺丝刀套装**	材质：铬钒钢+硅胶 规格：9个/套 尺寸：160mm-266mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
27	**迷你羊角锤**	材质：不锈钢 尺寸：≤160mm*110mm	8	把		华森葳 绘童年 童年之家
28	**传统木钻**	材质：木质+钢 规格：可夹持1mm-10mm钻头 长度：400mm	2	把		华森葳 绘童年 童年之家
29	**折叠手钻**	材质：金属钻头+塑胶外身 额定电压：3.6V 规格：包含塑料箱子及常用电钻配件	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
30	**工具挂板**	材质：欧松板 尺寸：1200mm*80mm 用途：摆放木工工具	2	张		华森葳 绘童年 童年之家
31	**带孔横板**	材质：欧松板 尺寸：125mm*400mm 用途：用于悬挂木工工具	6	块		华森葳 绘童年 童年之家
32	**木塞**	材质：木质 规格：100个/包 直径：10mm 用途：用于悬挂木工工具	1	包		华森葳 绘童年 童年之家

辅 助 工 具 类						
33	**热熔胶枪**	材质：塑料+铝 功率：50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6	4	把		华森葳 绘童年 童年之家
34	**热熔胶棒**	材质：固体胶 规格：10个/套 尺寸：直径7mm	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
35	**木工胶**	材质：PVAC 净含量：118ml	2	支		华森葳 绘童年 童年之家
36	**白乳胶**	涂抹面积：0.4㎡ 产品含量：60g 特点：无甲醛 无毒 无害	10	瓶		华森葳 绘童年 童年之家
37	**直钉**	材质：碳钢 规格：100只/盒 尺寸：40mm	2	盒		华森葳 绘童年 童年之家
38	**螺丝钉**	材质：碳钢 规格：100只/盒 尺寸：300mm	2	盒		华森葳 绘童年 童年之家
39	**水粉笔套装**	材质：狼毫+木质 规格：2支/套 2号水粉笔尺寸：28.7mm*6mm 8号水粉笔尺寸：302mm*12mm	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
40	**笔筒**	材质：桐木 尺寸：90mm*90mm*110mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
41	**水彩笔**	材质：塑料 规格：12色/盒	10	盒		华森葳 绘童年 童年之家
42	**水粉颜料套装**	材质：水粉 规格：12瓶/套 容量：500ml 符合GB6675.4-2014特定元素的迁移标准，并提供第三方检验机构出具的检测报	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
43	**调色盘**	材质：塑料 尺寸：直径130mm	20	个		华森葳 绘童年 童年之家

44	**木工剪刀**	材质：PP+不锈钢 尺寸：120mm*65mm	10	把		华森葳 绘童年 童年之家
45	**砂纸套装**	材质：碳化硅 规格：6张/套 目数：2张320目和4张600目 单张尺寸：230mm*280mm	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
46	**木工材料筐**	材质：木 尺寸：250mmcm*150mm*84mm 用途：用于置物架盛放材料	14	个		华森葳 绘童年 童年之家
47	**桌面收纳盒**	材质：原木 规格：6格/套 尺寸：310mm*210mm*38mm 用途：放置桌面便于幼儿拿取材料	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
48	**电源插排**	功率：2500w 规格：3插位3000mm线长 尺寸：174mm*54mm*32mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
49	**桌面清扫刷**	材质：优质PP 尺寸：190mm*130mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
环 境 创 设 类						
50	**主题墙**	材质：PVC 总体尺寸：1200mm*900mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
51	**名人挂画**	材质：pvc覆膜 规格：3幅/套 单幅尺寸：500mm*700mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
52	**墙面木雕套装**	材质：香樟木 规格：4个/套 单个尺寸：350mm*190mm*15mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
53	**木艺置物架**	材质：松木 规格：每套由1个架子+10只木头动物组成 尺寸：400mm*450mm	1	组		华森葳 绘童年 童年之家
防 护 工 具 类						

54	**幼儿防护手套**	材质：纤维材质 规格：适用3-6岁幼儿	20	双		华森葳 绘童年 童年之家
55	**教师手套**	材质：HPPE、尼龙、氨纶 规格：成人通用均码	2	双		华森葳 绘童年 童年之家
56	**儿童护目镜**	材质：优质PP 尺寸：150mm*40mm	20	副		华森葳 绘童年 童年之家
57	**教师护目镜**	材质：优质PP 尺寸：160mm*45mm	2	副		华森葳 绘童年 童年之家
58	**儿童围裙**	材质：涤纶 规格：每套由1个围裙+2只套袖组成 围裙尺寸:410mm*510mm	20	套		华森葳 绘童年 童年之家
59	**教师围裙**	材质：涤纶 规格：每套由1个围裙+2只套袖组成 围裙尺寸:730mm*680mm	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
60	**挂钩**	材质：竹木 规格：连排8个挂钩 尺寸：630mm*55mm	1	个		华森葳 绘童年 童年之家
木 工 机 床 设 备 类						
61	**微型磨床**	材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 尺寸：中心高25mm 变压器具有过电流，过压，过热保护。	1	台		华森葳 绘童年 童年之家
62	**微型锯床**	材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 工作台尺寸：90mm*90mm 特点：变压器具有过电流过压、过热保护	2	台		华森葳 绘童年 童年之家
63	**微型车床**	材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W。 尺寸：中心高25mm 中心距135mm 特点：变压器具有过电流过压、过热保护	1	台		华森葳 绘童年 童年之家

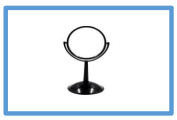
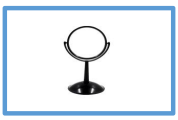
64	**微型钻床**	材质：ABS工程塑料 马达转速：20000转/分钟 输入电压/电流/功率：12VDC/2A/24W 滑块行程：30mm 50mm 特点：变压器具有过电流过压、过热保护	1	台		华森葳 绘童年 童年之家
65	**机床车刀**	材质：碳钢+木质 长度：220mm	1	个		华森葳 绘童年 童年之家
木 艺 加 工 耗 材 类						
66	**三通鲁班锁**	材质：实木 尺寸：30mm*90mm	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
67	**好汉鲁班锁**	材质：木 尺寸：65mm*65mm	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
68	**七巧板拼图**	材质：实木 尺寸：120mm*120mm	5	套		华森葳 绘童年 童年之家
69	**积木套盒**	材质：实木 数量：100块/套	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
70	**木块材料套装**	材质：木 规格：100块/套 单个尺寸：20mm*20mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
71	**圆木棒材料套装**	材质：木 规格：50根/套 单个尺寸：20mm*100mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
72	**木条材料套装**	材质：木 规格：50根/套 尺寸：10mm*30mm*200mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
73	**麻绳套装**	材质：麻 尺寸：2mm*200000mm	2	卷		华森葳 绘童年 童年之家

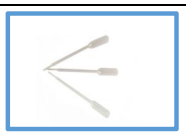
74	**树枝材料**	材质：天然树枝 尺寸：15cm	2	捆		华森葳 绘童年 童年之家
75	**松果材料**	材质：松果 规格：15个/份	2	份		华森葳 绘童年 童年之家
76	**木段材料套装**	材质：木头 规格：每套由半圆木段、椭圆木段、原木片。木条等木质材料组成 整体尺寸：240mm*160mm 重量：480g	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
77	**木质帆船**	材质：木质 配件板子尺寸：50*150*3 描述：本产品属于半成品，需要幼儿通过机床及其他木工工具操作之后拼接完成	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
78	**木质飞机**	材质：木质 配件板子尺寸：230*185*3 描述：本产品属于半成品，需要幼儿通过机床及其他木工工具操作之后拼接完成	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
79	**木质自行车**	材质：木质 配件板子尺寸：230*185*3 描述：本产品属于半成品，需要幼儿通过机床及其他木工工具操作之后拼接完成	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
80	**木质麋鹿**	材质：木质 配件板子尺寸：50*150*3 描述：本产品属于半成品，需要幼儿通过机床及其他木工工具操作之后拼接完成	10	套		华森葳 绘童年 童年之家
文 化 服 务 类						
81	**教学资源库**	课程指导用书1套分为小中大3本纸质书籍，每节课程包含课程设计意图、活动目标、活动准备、课程导入及课程操作步骤一系列的详细讲解 每学期16节课程，全套共计96节课 后期课程免费升级更新	1	1		华森葳 绘童年 童年之家
82	**入园培训**	1.专业的培训师落地到园所进行安装教室。包含桌椅橱柜的安装、环创挂画的摆放、器具的组装与收纳 2.给园所老师进行专业的讲解教室功能培训、课程培训、工具使用培训与技能培训	1	1		华森葳 绘童年 童年之家
83	**线上指导培训**	园所因人员流动问题可申请线上指导培训，解决老师不会上课，落实木艺课程等问题	6	次		华森葳 绘童年 童年之家

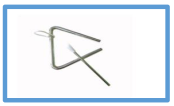
84	**安装工具套装**	内含1份配货验收清单、1副手套、2管免钉胶、2卷纸胶带、30个无痕钉、1把锤子和1把壁纸刀 工具用于教室的安装属于耗材，不参与产品清点验收	1	套		华森葳 绘童年 童年之家

科发室清单

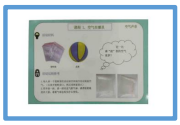
序号	产品名称	参数	数量	单位	参考图片	建议品牌
星际探索主题科学教具						
1	**天文望远镜**	有效口径：50mm 焦距长度：600mm 集光力：90X 目镜：K10mm 60X/K20mm 30X 寻星镜：5X24mm 三角架：高700mm-1280mm.	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
2	**星际城市**	供电范围DC4.5-6V 电流选1A或以上。 材质：塑胶+五金+线材 规格：535*510*330mm 组成部分：发电机、能源指挥中心、UFO星座仪、火箭发射装置、磁悬浮、维修车	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
3	**八大行星**	材质：环保复合材料 规格：内涵投影球1个，投影片3个.底座1个.水星支架1个.金星支架1个.地球支架1个.火星支架1个.木星支架1个.土星支架1个.天王星支架1个.海王星支架1个.星体纸片1张.	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
4	**地质结构地球仪**	材质：复合材料 功能：地球内部构造的认知 尺寸：460mm*200mm 直径：320mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
5	**地球仪**	材质：复合材料 规格：由球体、支架、时区环等构成 尺寸：460mm*200mm 直径：320mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
奇妙的光主题科学教具						
6	**万花筒**	材质：纸质 尺寸：19（d）*45mm 功能：产品为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
7	**望远镜**	材质：塑料+光学玻璃镜片 尺寸：110mm*90mm*35mm 功能：免调焦，放大两倍，分离式颈带；30mm物镜成像清晰，透明度高	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
8	**潜望镜**	材质：塑料 尺寸：294mm*55mm*42mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
9	**透光色片**	材质：塑料 规格：1套含6片不同颜色 尺寸：长150mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
10	**三折镜**	材质：塑料+镜子 单片尺寸：150mm*70mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家

11	**小熊砝码**	材质：塑料+PVC镜面 闭合尺寸：13*6.9*2.5cm； 打开尺寸：48.4*7*0.8cm； 功能：彩虹折叠式平面镜，单面镜面， 用于探究镜面成像和光的反射、折射等。	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
12	**三棱镜**	材质：塑料 尺寸：24mm*18mm*30mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
13	**凹面镜**	材质：玻璃＋塑料 尺寸：镜面68mm 高165mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
14	**凸面镜**	材质：玻璃＋塑料 尺寸：镜面95mm，高200mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
15	**黄色放大镜**	材质：玻璃＋塑料 尺寸：镜面95mm，高200mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
生命之水主题科学教具						
16	**实验水槽**	材质：塑料 规格：柱形 容积：5000ml	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
17	**溶解装置**	材质：塑料 规格：25孔不同深浅位置孔 尺寸：100mm*10mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
18	**浮力帆船**	材质：塑料 功能：可装入小型重物的小船模型，船身轻巧，设计美观 尺寸：150mm*80mm*140mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
19	**沉浮块套装**	材质：木质+金属 规格：1套包含6种不同材质和大小浮沉块	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
20	**旋转水轮**	材质：塑料 规格：组合式设计，包含漏斗、大小水球转轮和引流器、支柱 尺寸：直径100mm 高度190mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
21	**水温计**	材质：塑料 规格：测量范围0℃-50℃ 尺寸：150mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家

22	**净化装置**	材料：塑料 规格：内含漏斗、连接盖、连接管、小杯和净化材料 尺寸：170mm*60mm*132mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
23	**护目镜**	材质：塑料 特点：带有安全绳可保护眼镜在实验时不滑落 尺寸：150mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
24	**搅拌棒**	材质：塑料 尺寸：125mm 功能：用于溶解搅拌	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
25	**实验滴管**	材质：塑料 尺寸：120mm 功能：用于水量精细获取	8	个		华森葳 绘童年 童年之家
26	**生命之水量杯**	材质：塑料 量度：45ml 符合GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》 GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》 GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》的检测标准并提供检测报告复印件。	8	个		华森葳 绘童年 童年之家
生物结构主题科学教具						
27	**眼球模型**	材质：塑胶 规格：套装内包含眼球结构部件，可拆卸学习 尺寸：11.8*11.8*24.5cm，	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
28	**人体结构模型**	材质：塑胶 规格：套装内包含人体各器官构成，拆卸简单，可供学习 高度：450mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
29	**植物标本**	材质：植物 尺寸：213mm*173mm*33mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
30	**恐龙化石标本**	材质：PVC 长度：700mm 特性：还原恐龙骨骼	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
淘气的磁主题科学教具						
31	**淘气的磁U形磁铁**	材质：铁氧体永磁 尺寸：180mm*210mm*27mm 矫顽力：8500KA/m 符合GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》 GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》 GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》 GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》的检测标准，并提供检验报告复印件	2	个		华森葳 绘童年 童年之家

32	**苹果树迷宫**	材质：木质 规格：内含2个磁力牵引棒，盘面内嵌有小铁珠及数字标识 尺寸：280mm*260mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
33	**四浮磁环**	材质：塑料+铁氧体永磁 磁铁矫顽力：8500KA/m 尺寸：底座80mm*55mm*80mm 套柱：1.5（d）*70mm 环形磁铁环直径30mm 内径15mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
34	**魔力磁棒**	材质：塑料+铁氧体永磁 磁铁矫顽力：8500KA/m 尺寸：长度148mm	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
35	**磁力小车**	材质：塑料+铁氧体永磁 尺寸：95mm*33mm*45mm	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
36	**指南针**	材质：不锈钢 尺寸60mm*13mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
空气声音主题科学教具						
37	**编钟**	材质：合金 尺寸：380mm*55mm*240mm	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
38	**多彩敲击琴**	材质：不锈钢+木质 规格：内含2个敲击棒 尺寸：长270mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
39	**便携小鼓**	材质：皮质+木质 尺寸：鼓面直径150mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
40	**迷你小镲**	材质：金属 尺寸：直径90mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
41	**手摇龙卷风**	材质：塑料 规格：瓶内含液体 尺寸：高130mm 瓶底直径60mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
42	**欢乐铁三角**	材质：不锈钢 规格：内含1个三脚架 1个敲击棒 尺寸：三脚架边长90mm 敲击棒长度120mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
43	**趣味降落伞**	材质：珠光绸布 规格：每套伞绳数量为8根 尺寸：伞面直径700mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家

44	**空气魔法杯子**	材质：塑料 容积：266ml	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
45	**桥接件**	材质：塑料 功能：可连接2个塑料瓶 尺寸：高50mm 直径30mm	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
力与运动主题科学教具						
46	**秒表**	尺寸：81mm*62mm*39mm， 功能：时间、星期、日历、闹铃、计时等	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
47	**猴子天平套装**	材质：塑料 尺寸：180mm*220mm 规格：每套包括小猴天平支架、多个数字串，利用数字及重量调节两边的平衡	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
48	**拉线陀螺**	材质：木质 规格：每套含手柄发射架（12cm）、拉线、带孔陀螺柄； 尺寸：旋转台直径55mm	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
49	**五彩陀螺**	材质：木质 功能：旋转可显示多种颜色； 尺寸：旋转台直径60mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
50	**力与运动 组合滑轨**	材质：木质 尺寸：220mm*40mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
51	**竞技小车**	材质：塑料 规格：内含小动物积木和箱体，箱体两端镶嵌有磁铁 尺寸：85mm*40mm*47mm	2	套		华森葳 绘童年 童年之家
52	**趣味跳跳蛙**	材质：塑料 尺寸：50mm*60mm*20mm	14	个		华森葳 绘童年 童年之家
53	**创意平衡**	材质：实木 规格：每套由1个月亮、3个红色圆柱、3个黄色圆柱、3个橙色圆柱、3个蓝色圆柱、3个绿色圆柱和3个紫色圆柱组成 尺寸：200mm*200mm*35mm	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
54	**百变插球**	材质：塑料 规格：内含不同长度连接杆，球体多孔	2	个		华森葳 绘童年 童年之家
55	**多米诺骨牌**	材质：木质 单块尺寸：50mm*30mm*7mm	2	个		华森葳 绘童年 童年之家

操作桌椅台柜设备						
56	**手工操作桌**	材质：实木多层板 尺寸：1600mm*700mm*460mm 功能：火箭造型操作桌，用于科学小实验手工操作	4	张		华森葳 绘童年 童年之家
57	**椅子**	材质：实木多层板 尺寸：290mm*290mm*500mm 功能：根据手工操作桌定制相应尺寸椅子	20	把		华森葳 绘童年 童年之家
58	**四格展柜**	材质：实木多层板 尺寸：390mm*705mm*705mm 特点：背板带有齿轮图案雕刻	6	个		华森葳 绘童年 童年之家
59	**六格展柜**	材质：实木多层板 尺寸：390mm*705mm*1050mm 特点：背板带有齿轮图案雕刻	4	个		华森葳 绘童年 童年之家
课程教学资源材料						
61	**教学用书**	针对每个教学活动的目标、器材和蕴含的科学原理进行清晰解读，共计96个详细活动说明	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
62	**操作卡片**	全彩图文，针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导说明	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
63	**电子教学资料**	教师教学用，针对每个教学活动的目标、器材和过程均有课程指导说明、主题相关的图片和视频资料	1	套		华森葳 绘童年 童年之家
64	**入园安装培训**	1.专业的培训师落地到园所进行安装科学发现室。包含桌椅橱柜的安装、环创挂画的摆放、器具的组装与收纳 2.给园所老师进行专业的讲解教室功能培训、课程培训、工具使用培训与技能培训	1	次		华森葳 绘童年 童年之家
65	**线上指导培训**	园所因人员流动问题科提前申请线上指导培训，解决老师不会上课，落实烘焙课程等问题	6	次		华森葳 绘童年 童年之家

沙水池清单

序号	产品名称	参数	数量	单位	建议品牌	参考图片
1	幼儿涉水服	材质：冲锋衣面料 身高100cm-130cm	20	套	华森葳 绘童年 童年之家	
2	幼儿涉水靴	材质：EVA 鞋长16cm-18cm	20	双	华森葳 绘童年 童年之家	
3	成人涉水服（女）	材质：PVC专业防水材料，双层防水+耐磨 鞋码36-40	3	套	华森葳 绘童年 童年之家	
4	成人涉水服（男）	材质：尼龙复合PVC 鞋码40-44	3	套	华森葳 绘童年 童年之家	
6	沙铲	材质：PP 尺寸：约14*63cm 配置数量：红、蓝。一套两个	4	把	华森葳 绘童年 童年之家	
7	沙耙套装	材质：PP 尺寸：约铲子40.5*11.5cm　耙子36*13.5cm 配置数量：一套两个	15	套	华森葳 绘童年 童年之家	
8	水舀	材质：安全塑料。尺寸：28×17×8.5cm	20	把	华森葳 绘童年 童年之家	
9	水桶	材质：PP 尺寸：约16*12cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄，六款颜色各一个	2	套	华森葳 绘童年 童年之家	
10	接水盒-低	材质：安全塑料。尺寸：38×31×7.8cm。	12	个	华森葳 绘童年 童年之家	
11	易抓握沙筛	材质：PP。尺寸：约25x22x3.5cm。 5个一组，色泽鲜艳明亮，握感舒适，网孔细致 均匀，方便幼儿过滤、沥水和除渣。	3	组	华森葳 绘童年 童年之家	
12	沙漏	材质：PP塑料 尺寸：沙漏:约13*12*14cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄，六款颜色各一个	5	套	华森葳 绘童年 童年之家	

13	透明细圆直管50*98	材质：安全塑料，尺寸：直径5×9.8 cm	50	根	华森葳 绘童年 童年之家	
14	透明细圆直管50*980	材质：安全塑料，尺寸：直径5×98 cm	4	根	华森葳 绘童年 童年之家	
15	透明细圆直管50*198	材质：安全塑料，尺寸：直径5×19.8 cm	50	根	华森葳 绘童年 童年之家	
16	透明细圆直管50*298	材质：安全塑料，尺寸：直径5×29.8 cm	30	根	华森葳 绘童年 童年之家	
17	多孔透明细圆直管50*298	材质：安全塑料，尺寸：直径5×29.8 cm	20	根	华森葳 绘童年 童年之家	
18	透明粗圆直管75*980	材质：安全塑料，尺寸：直径7.5×98 cm	6	根	华森葳 绘童年 童年之家	
19	软管50*980	材质：安全塑料，尺寸：直径5×98 cm	20	根	华森葳 绘童年 童年之家	
20	剖面直管107*980mm	材质：安全塑料，尺寸：10.7×5.3×98 cm	10	根	华森葳 绘童年 童年之家	
21	剖面直管75*980mm	材质：安全塑料，尺寸：98×7.5×3.6 cm	30	根	华森葳 绘童年 童年之家	
22	组合墙单元	材质：防腐木+PE板132×80.5×138.5 cm	4	个	华森葳 绘童年 童年之家	
23	经典水架-单片底座	材质：安全塑料，尺寸：26×19.5×6cm	60	个	华森葳 绘童年 童年之家	
24	经典水架-单片连接件	材质：安全塑料，尺寸：18.8×15.5×3.3 cm	220	个	华森葳 绘童年 童年之家	
25	城堡水架-四方底座	材质：安全塑料，尺寸：32×32×6cm	4	个	华森葳 绘童年 童年之家	

26	城堡水架-四方连接件	材质：安全塑料，尺寸：T字转角 25×18.6×6.5 cm。 90° 转角 18.6×18.6×6.5cm。	12	个	华森葳 绘童年 童年之家	
27	城堡十字支架-转角	材质：安全塑料，尺寸：25×18.5×6.5 cm	2	个	华森葳 绘童年 童年之家	
28	T字型转弯道	材质：安全塑料，尺寸：18.5*18.5cm	2	个	华森葳 绘童年 童年之家	
29	城堡水架-四方顶盖	材质：安全塑料，尺寸：26×26×10 cm	4	个	华森葳 绘童年 童年之家	
30	卡槽 -50 管 (L70XH140XW150)	材质：安全塑料，尺寸：4×7×6.3 cm	150	个	华森葳 绘童年 童年之家	
31	90°弯头（50）	材质：安全塑料，尺寸：9×9×5.5 cm	40	个	华森葳 绘童年 童年之家	
32	90°弯头（75）	材质：安全塑料，尺寸：12.5×12.5×8cm	9	个	华森葳 绘童年 童年之家	
33	变径直通 (50/75)	材质：安全塑料，尺寸：10×10×8 cm	25	个	华森葳 绘童年 童年之家	
34	变径接头-木色	材质：安全塑料，尺寸：5.5×5.5×5 cm	12	个	华森葳 绘童年 童年之家	
35	直通接头（75）	材质：安全塑料，尺寸：8×8×9.5cm	12	个	华森葳 绘童年 童年之家	
36	45°弯头（50）	材质：安全塑料，尺寸：12×9×5.5cm	50	个	华森葳 绘童年 童年之家	
37	45°弯头（75）	材质：安全塑料，尺寸：14×11.5×8cm	9	个	华森葳 绘童年 童年之家	
38	等径三通 (50)	材质：安全塑料，尺寸：12×9×5.5 cm	30	个	华森葳 绘童年 童年之家	

39	等径三通 (75)	材质：安全塑料，尺寸：16.5×12.5×8cm	9	个	华森葳 绘童年 童年之家	
40	阀门	材质：安全塑料，尺寸：9×8.5×6.5 cm	20	个	华森葳 绘童年 童年之家	
41	管帽50mm	材质：安全塑料，尺寸：7×3.5×2cm	15	个	华森葳 绘童年 童年之家	
42	阻流片	材质：安全塑料，尺寸：75阻流片 8.5×5×1.5cm；　108阻流片 11.8×6.8×1.7cm	16	个	华森葳 绘童年 童年之家	
43	水车	材质：安全塑料，尺寸：11×11×5 cm	20	个	华森葳 绘童年 童年之家	
44	水涡轮	材质：安全塑料，尺寸：7×7×5 cm	6	个	华森葳 绘童年 童年之家	
45	小船-绿色	材质：安全塑料，尺寸：8×5×3 cm	20	艘	华森葳 绘童年 童年之家	
46	实心小球	材质：安全塑料。尺寸：直径4cm*4个，　直径3cm*16个，颜色随机。	2	包	华森葳 绘童年 童年之家	
47	空心小球	材质：安全塑料，颜色随机。3种直径，4cm*10个、5.5cm*5个、6.5cm*5个。	2	包	华森葳 绘童年 童年之家	
48	挖铲车	材质：PP 尺寸：约40*21*28cm 配置数量：一辆	2	个	华森葳 绘童年 童年之家	
49	搅拌车	材质：PP 尺寸：约40*21*28cm 配置数量：一辆	2	个	华森葳 绘童年 童年之家	
50	翻斗车	材质：PP 尺寸：约40*21*28cm 配置数量：一辆	2	个	华森葳 绘童年 童年之家	
51	量杯	材质：PP 尺寸：约12*7*12cm 配置数量：绿、紫、红、蓝、橙、黄。六款颜色各一个	2	套	华森葳 绘童年 童年之家	

52	动物沙模	材质：PP 尺寸：约兔子12*15cm 贝壳10.5*10cm 青蛙12*11.5cm 海星11.5*11.5cm 螃蟹12*8.5cm 配置数量：绿、红、蓝、黄，每套五款共计十个，颜色随机	6	套	华森葳 绘童年 童年之家	
53	城堡沙模	材质：PP 尺寸：大城堡约20.5cm，小城堡约11cm 配置数量：红、黄、蓝、绿，共计八个，颜色随机	6	套	华森葳 绘童年 童年之家	
54	收纳筐	材质：塑料。尺寸：54.5×36.5×37.5cm	15	个	华森葳 绘童年 童年之家	
55	幼儿园沙水活动玩法手册(小班)	沙水趣味组套装，符合GB6675.1-2014《玩具安全　第一部分：基本规范》，GB6675.2-2014《玩具安全　第二部分：机械与物理性能》，GB6675.3-2014《玩具安全　第三部分：易燃性能》，GB6675.4-2014《玩具安全 第四部分：特定元素的迁移》中项目检测，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。	1	册	华森葳 绘童年 童年之家	
	幼儿园沙水活动玩法手册(中班)	沙水趣味组套装，符合GB6675.1-2014《玩具安全　第一部分：基本规范》，GB6675.2-2014《玩具安全　第二部分：机械与物理性能》，GB6675.3-2014《玩具安全　第三部分：易燃性能》，GB6675.4-2014《玩具安全 第四部分：特定元素的迁移》中项目检测，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件	1	册	华森葳 绘童年 童年之家	
	幼儿园沙水活动玩法手册(大班)	沙水趣味组套装，符合GB6675.1-2014《玩具安全　第一部分：基本规范》，GB6675.2-2014《玩具安全　第二部分：机械与物理性能》，GB6675.3-2014《玩具安全　第三部分：易燃性能》，GB6675.4-2014《玩具安全 第四部分：特定元素的迁移》中项目检测，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。	1	册	华森葳 绘童年 童年之家	

户外收纳架清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	户外收纳架	170*75*138CM 不锈钢（304）外加防雨布	2	张
2	户外收纳架	210*75*110CM 不锈钢（304）外加防雨布	1	张
3	户外折叠雨篷	1200*130*130CM 骨架为镀锌管，壁厚不小于1.2mm， 外加迷彩防雨布	1	套