

汇总表

序号	名称	数量
1	班级设备	1
2	户外玩具	1
3	保健室	1
4	桌面玩具	1
5	报告厅	1
6	美工室	1
7	科发室	1
8	绘本馆	1
9	舞蹈室	1

### 1、班级配置清单

序号	货物名称	规格参数	图片	单位	数量
1	木制桌	<p>120*60*53cm、实木材质：橡胶木。桌面厚度为 3.6cm，桌脚 5x5cm，材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》</p> <p>★提供符合 GB 18584-2001 标准的甲醛释放量测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p>		张	80
2	木制椅	<p>总高 53cm，座面高 27cm、材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，</p> <p>★提供符合 GB 18584-2001 标准的甲醛释放量测试合格佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p>		把	230
3	木制床	138*60*25cm、实木材质：松木。原材料无毒无污染。平面边缘		张	180

		<p>人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。</p> <p>★提供符合 GB 18584-2001 标准的甲醛释放量测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p>			
4	★区角柜	<p>120*30*80cm、材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，</p> <p>★提供符合 GB18583-2008 标准的原材料胶粘剂通过游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯含量测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p>		个	70
5	玩具柜	<p>尺寸：120×30×80cm。8 格造型。材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不</p>		个	10

		变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，			
6	造型毛巾架	<p>1. 规格尺寸：不小于长*宽*高 100*35*80cm。样式：侧面外观为三角形，挂毛巾的设计为三层结构，整体满足一个班幼儿的使用。</p> <p>材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，</p>		个	6
8	图书柜	<p>120*30*95cm、材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，</p>		个	6
9	幼儿书包柜	<p>尺寸：120×30×110cm。材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证</p>		个	6

		光亮平整, 耐磨、耐高温, 可长期保持牢固, 色泽美观, 不变形。 产品符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》			
10	保温桶架 (含桶)	尺寸: 55*50*70cm。配套 30L 不锈钢保温桶, 柜体材质: 橡胶木, 产品经烘干处理, 不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味, 安全环保, 边缘均做倒圆角处理, 无毛刺。两遍底漆, 经过多遍打磨、刮腻子, 三遍面漆, 手感光滑细腻, 牢固耐用。硬度达到 4H 级以上, 保证光亮平整, 耐磨、耐高温, 可长期保持牢固, 色泽美观, 不变形。产品符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》		个	6
11	★钢琴	外壳尺寸 (长×宽×高): 约 150×60×118cm 铁板: 采用传统砂铸铁板工艺, 音色纯正。 音板: 采用优质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。 琴弦: 采用原装钢线, 音色纯净, 音准稳定。 弦码: 采用榉木多层板制作, 音频振动响应精确、迅速。 弦轴板: 由多层硬木交错拼接而成, 为弦轴钉提供稳固的握钉力, 保证音准稳定性。 弦槌: 采用优质羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌, 音色圆润通透。		台	7

		<p>制音器：采用优质羊毛制造，制音效果好。</p> <p>转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>顶杆：采用高强度 ABS 材质，不易磨损，自润性能佳，保证产品的使用寿命。</p> <p>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>键板：采用杨木/椴木层积材制作的键板，性能稳定。</p> <p>脚轮：采用单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。</p> <p>外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。</p>			
12	空调	柜机，3p，三级能效变频，制冷功率 $\geq 2700W$ ，制热功率 $\geq 3150W$ ，制冷量 $\geq 7290W$ ，制热量 $\geq 9410W$ ，电压/频率 220V/50Hz		台	10
13	空调	柜机，5P，三级能效，循环风量：2050m <sup>3</sup> /h，制冷量： $\geq 12110$ ，制热量： $\geq 13810$		台	1
14	空调	挂机，1.5p，1级能效，额定制冷量（w）3500（300-5000）制冷功率（W）750（80-1700）额定制热量（w）5000（300-6760）制热功率（W）1320（80-2095）循环风量 630m <sup>3</sup> /h		台	11

## 2、户外玩具清单

序号	货物名称	规格参数	图片	单位	数量
1	★户外大型玩具组合	<p>规格 14*5.2*5.2m 立柱：材质：主支柱 <math>\phi</math> 114mm*壁厚 2.0mm 镀锌钢管，整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO<sub>2</sub> 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>平台规格：1160×1160×80mm 材质：高强度冷轧钢板，厚度 2.0mm。经特殊工艺处理，冲孔防滑板，不积水，安全美观防滑性好。钢管配件：材质：外径 25/28/32/38/48/60，镀锌钢管，塑料件：材质：塑料粒子为工程塑料，食品级，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂，经大型正反流水线滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。表面处理：模铸面、亚光处理。柱盖底盘：材质：铸铝合金表面处理：室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。五金零件：材质：不锈钢半圆头，防滑螺帽，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。</p> <p>连接扣件：材质：铝合金并采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接触点加橡胶垫块，及机密紧固螺丝。表面处理：铸铝合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。</p> <p>其它：接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，以维护使用</p>		套	1

		<p>者的安全。</p> <p>★塑料件提供原材料塑料颗粒通过 15 项多环芳烃测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p> <p>★提供符合 GB/T 1865-2009、GB/T 1766-2008 标准的原材料塑料颗粒通过耐老化性 300h 检测合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p> <p>★提供符合 GB/T 531.1-2008 标准的原材料塑料颗粒通过邵尔硬度 D 检测合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p> <p>★提供符合 GB/T 22048-2015 标准的原材料塑料颗粒通过邻苯二甲酸酯增塑剂（BBP、DBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）检测合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p> <p>★户外钢管提供原材料粉末（户外纯聚酯）通过 18 项多环芳烃测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。</p>			
2	体能组合攀爬	<p>规格：4.8×0.15×2m 材质：选用优良黄花梨木，防腐处理，配网绳如图制作，油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位。</p>		套	1

		★提供符合 GB/T 36488-2018 标准的原材料醇酸清漆通过多环芳烃测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。			
3	组合爬梯	材质:碳化木，防腐处理，用油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位。16 件/套		套	1
4	★户外运动 体能	配件数量: 1005 件, 20 箱 主体材质: 球体为 PP 材质, 连接管为 PVC 材质, 重量低于 1.80kg, 高于 1.65KG; 要求: 利用材料的低结构特点, 辅助园所教师科学、规范、童趣地组织丰富多样的幼儿体育活动。发挥活动材料的“一物多玩、一物多用、一物多练的”特性, 让幼儿进行体能锻炼、基本动作发展, 团队游戏; 发展幼儿走、跑、跳、爬、钻、投、平衡等基本动作; 促进幼儿力量、速度、协调、敏捷、柔韧、平衡等身体素质的提高, 还可以培养幼儿勇敢、坚强、守纪的良好行为; 可同时满足幼儿园小、中、大班三个班开展基本体操。 应用场景: 幼儿园户外体育锻炼、幼儿园操节活动、户外游戏及体育教学活动;		套	1

		<p>内容：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、低结构易塑型游戏材料；</li><li>2、《万能工匠幼儿体育活动汇编一》和助力教师产品使用，开展丰富多彩的体育活动。</li></ol> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、游戏材料为 PP 材质和 PVC 材质，安全无毒无味，色彩鲜艳，简洁美观，安全耐用，耐寒暑防日晒雨淋；适合在户外各种环境、气候条件下进行各种摆放和操作；拉管自动卡位，防止掉落；部件简洁、美观、安全、耐用。收取方便、耐寒暑、日晒雨淋。</li><li>2、低结构游戏材料，构建方法简单，可供教师单独构建，或与幼儿共同构建，功能强大，可实现一物多玩、一物多用、一物多变的目的。</li></ol> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、利用材料可进行：基本体操、体育游戏、角色扮演、集体教学等，丰富幼儿园体育活动内容；</li><li>2、幼儿通过基本动作锻炼促进身体素质提高，同时培养幼儿勇敢、坚强等优良品质。</li><li>3、球体双面包胶，有触点，安全美观，色彩鲜艳。保护幼儿手指不受伤，触点（防滑、促进幼儿脑神经元发育）</li></ol>			
--	--	---	--	--	--

		4、利用器械进行基本的动作练习可促进幼儿精细化动作以及大肌肉群力量的发展，促进幼儿各种能力的协调发展与提高，而且还有利于引导幼儿独立、合作进行各种体育活动，从而使幼儿的身心得到全面健康的发展。			
5	★户外建构 大型 积木	<p>1、材质：采用优质松木。</p> <p>2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>尺寸： 厚度：1cm，工艺：环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺、彩图印刷，材质：榉木；</p> <p>人物系列：老奶奶 3*7*1cm，1 块；老爷爷 2.9*7*1cm，1 块；爸爸 2.7*8*1cm，1 块；妈妈 2.7*8*1cm，1 块；姐姐 2.9*5*1cm，1 块；弟弟 2.7*5*1cm，1 块；</p> <p>森林系列：小树 1：5.8*8*1cm，1 块；小树 2：5.5*8*1cm，1 块；小树 3：6.5*8*1cm，1 块；小树 4：4.8*9*1cm，1 块；小树 5：5.8*8*1cm，1 块；小树 6：5.5*8*1cm，1 块；小树 7：6.5*8*1cm，1 块；小树 8：4.8*9*1cm，1 块；</p> <p>城市系列：直升飞机 5.6*4.8*1cm，1 块；公交车 7.9*4.1*1cm，1 块；轮船 7.9*3.6*1cm，1 块；施工车 5.6*4.9*1cm，1 块；救护车 5.6*4.8*1cm，1 块；消防车 6*5.2*1cm，1 块；警车 5.8*4.8*1cm，1 块；货车 6*4.7*1cm，1 块；</p>		套	1

	<p>海洋系列： 乌龟 6*4.4*1cm ， 1 块； 石斑鱼 6*2.2*1cm ， 1 块； 螃蟹 5*3*1cm ， 1 块； 海马 6*2.6*1cm ； 1 块； 鲸鱼 6.3*3*1cm, 1 块 ； 蝴蝶鱼 5*3*1cm 1 块； 海星 5*5*1cm, 1 块； 海豚 6*3*1cm, 1 块 ；</p> <p>农场系列： 绵羊 6.5*5*1cm ， 1 块； 小猪 7*4.5*1cm ， 1 块； 奶牛 7*5*1cm ， 1 块； 毛驴 4.8*5.5*1cm ， 1 块； 小马 5*5.5*1cm ， 1 块； 公鸡 4*4.5*1cm ， 1 块； 母鸡 4.5*4.5*1cm ， 1 块； 鸭子 4*5*1cm, 1 块 ；</p> <p>太空系列： 宇航员 4.5*7*1cm, 1 块； 火箭： 8*3*1cm ， 1 块； 雷达 10*6*1cm, 1 块； 慧星 6*3*1cm, 1 块； 星球 1 7.5*6*1cm ， 1 块； 星球 2 6.5*4*1cm, 1 块； 宇宙飞船 1： 5.5*4.5*1cm ， 1 块； 宇宙飞船 2 ： 6.5*4*1cm ， 1 块；</p> <p>长条板(有槽)： 120*10*2.5cm 4 个， 正方形 I： 10*10*5cm 34 个， 正方形 II： 10*10*2.5cm 60 片， 长方形 I： 20*10*5cm 138 个， 长方形 II： 20*10*2.5cm 80 个， 长方形 III： 40*10*2.5cm 30 个， 长方形 IV： 60*10*2.5cm 28 个， 长方形（开槽） V： 60*10*2.5cm 5 个， 长方形 VI： 80*10*2.5cm 2 个； 三角形： 39*20*2.5cm 4 个， 直角三角形： 40*20*2.5cm 4 个， 圆柱积木 I： <math>\Phi</math>10*20cm 4 个， 圆柱积木 II： <math>\Phi</math>10*40cm 5 个， 圆柱积木 III： <math>\Phi</math>5*10cm 10</p>			
--	--	--	--	--

		个，圆柱积木IV：Φ5*20cm 10个，圆柱积木V：Φ5*40cm 6个，半圆环积木：30*15*2.5cm 10个，半圆积木：15*7*2.5cm 4个，1/4圆环积木：40*15*2.5cm 12个，扇形积木：半径为20CM 8个，锥形10*10*15cm 4个；共508片。			
6	多功能收纳柜	材质：优质樟子松防腐木制作。款式新颖，经久耐用，结实牢固，质量可靠。木制部件通过防腐、防潮、防水、防蛀、定型处理后加工成型，以户外高分子漆喷涂形成可靠防护层，使其户外使用具有耐候持久、不易破裂、变形、腐烂等优点。产品的安全符合GB6675的有关规定。6米		组	1
7	幼儿双人脚踏车	规格：110x58x65cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		辆	5
8	幼儿脚踏三轮车	规格：87x58x65cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。		辆	5
9	幼儿兜风车	规格：108x50x65cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。 ★提供符合GB/T16422.3-2022、GB/T1766-2008标准的原材料		辆	5

		钢管通过紫外人工老化测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。			
10	幼儿出租车	规格：99x67x65cm, 优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。 ★提供符合 GB/T10125-2021 标准的原材料钢管通过盐雾测试合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章。		辆	5
11	篮球架	规格：128*42*117cm，材质：钢管，幼儿园移动球类收纳车。		个	4
12	儿童篮球	规格：4号		个	50
13	沙水玩具区	规格：1100*600*510cm，立柱规格：10*10cm，选用厚度 15mm 优质钢管，附件材质：选用优良柳桉木。塑料原材料： ①（材料耐老化、抗紫外线、防静电、颜料采用八级，在户外长期使用不退色）； ②加工工艺采用滚塑工艺，回转成型；		套	1

		<p>③符合 GB/T 4454-1996 要求，壁厚不小于 2mm。</p> <p>4. 攀爬绳：采用 16 股钢丝内芯航海绳，结实耐用；</p> <p>5. 具备攀、爬、滑等功能，采用组合式联结；要求。螺丝采用不锈钢材质（符合 GB/T1221-1992 精度标准要求）</p> <p>6. 木制工艺-整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆，风干后对产品进行表面细致打磨，直至产品表面光滑，边角圆润；第二遍油漆如第一遍底漆要求，完善细节；所有步骤完成后刷涂第三遍油漆（面漆）。</p>			
14	涂鸦墙	规格:120*150cm 材料防腐木、PVC 管、玻璃，通过聚丙烯涂鸦后产生的图案，然后清洗。		套	2

15	科技墙	标准尺寸: 2.4米*7.2米。材料为水晶膜密度板, 亚克力、PVC、不锈钢, 需要电源 220V, 200W, 综合多种机械原理及物理概念的互动产品, 共 6 个模块。		套	1
16	音乐墙	材料为铝、PVC、不锈钢喷塑、不锈钢, 尺寸 4000*1200, 敲打墙面, 有铝管、敲打鼓面、摄声管、以及铝管发出不同声响。		套	1
17	拼搭墙	长度 5.3 米, 高 3 层, 孔板 (48*48cm) 33 张, 收纳盒 (48cm*13cm*12.5cm) 11 个, 疯狂跑道 1 套, 音乐之旅 1 套, 百变插珠 3 套, 奇想齿轮 1 套, 多米诺 1 套, 万能迷宫-百变轨道, 万能迷宫-数字迷宫, 沙包游戏, 城市滑轨, 手掌游戏各 1 套. 材质: 材质: 桦木, 桦木。		套	1
18	小品	造型卡通, 形象逼真。内容符合幼儿园环境要求		个	8

### 3. 保健室设备

序号	名称	规格	单位	数量	图片
1	血压仪	测量方式：示波测量法 测量范围压力范围：0mmHg-299mmHg 测量精度血压：±3mmHg 无操作后 30 秒自动关机，智能控制气泵自动加压、自动快速泄气	个	1	
2	听诊器	用于学校卫生室诊疗之用, 两用听诊器一、适用范围：适用中学卫生保健室 技术要求：1. 弹簧片采用优质弹簧钢, (硬度 HR15N82. 9-88. 4), 耳环、扁形听诊头采用优质铜材, 三通导管采用优软聚氯乙烯, 金属件电镀达到光亮镀铬二级外观要求 2. 产品应符合听诊器标准要求	个	2	
3	视力灯箱	材质：优质 ABS、高强度铝合金 规格：灯箱尺寸 93*28. 5*6cm 屏幕尺寸 85*20. 5cm 正常工作电压：150-260V 采用后照法解决光线强度问题，采用高强度铝合金作箱体框架，视表板选用有机玻璃，造型美观。	个	1	

4	氧气袋	<p>材质：塑料</p> <p>规格：42L，50*27*32cm</p> <p>氧气袋内的压缩空气压力须小于 10.6KPA，超过 10.6KPA 会影响氧气袋的使用寿命，造成氧气袋破裂。使用时将输氧管浸入到盛水的杯子中并缓慢松开夹头，观察气泡连续派出为宜</p>	个	1	
5	卫生箱	<p>规格：25*20*30cm，材质：合金，配有背带</p>	个	1	
6	体温计	<p>材质：玻璃菱形水银体温计</p> <p>最高测量体温：42℃</p> <p>使用前用 75° 酒精消毒，并将水银柱甩到 35.5℃ 常人腋下温度为 30-37℃，口腔温度比腋下高 0.2-0.4 度，直肠温度比口腔温度高 0.3-0.5℃</p> <p>儿童测量需在成人的监护下进行，防止水银中毒。</p>	个	10	

7	红外线额温枪	<p>测量范围：前额测量模式 0° C~50° C, 表面测量模式-22° C~80° C</p> <p>尺寸：14.1*8.3*3.9cm</p> <p>精度：±0.2℃/0.4°F</p> <p>温度单位：摄氏度、华氏度</p> <p>自动关机时间：20 秒</p>	个	10	
8	医用镊子	<p>材质：304 不锈钢防碘伏</p> <p>款式：内含直头一把和弯头一把</p> <p>尺寸：18mm</p> <p>304 不锈钢加厚款，加垫片，使用手感好、不易变形。表面条纹防滑，适用于药品加持取用，弯头直头两个款式轻松夹取物品。</p>	套	1	
9	医用剪刀	<p>材质：304 不锈钢防碘伏</p> <p>款式：内含直头一把和弯头一把</p> <p>尺寸：18mm</p> <p>采用不锈钢材质，耐腐蚀。手柄设计圆润细腻，符合手持感，无毛刺，无菱角。刃口锋利，无镀层，不卷刀</p>	套	1	
10	止血带	<p>材质：天然橡胶</p> <p>口径：6*9mm</p> <p>颜色：黄色</p>	根	2	

		乳胶管止血带弹性好、拉力好，不易断裂。用于倒液、医用止血，也可用于止血绑带用			
11	敷料缸	材质：304 不锈钢防碘伏 产品尺寸：9*10mm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	个	1	
12	带盖方盘	材质：304 不锈钢 规格：24*16*5cm 防碘伏材质具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。 用于换药消毒	个	2	
14	器械缸	材质：304 不锈钢防碘伏 尺寸：9.8*10mm 304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。	个	2	
15	三角巾	材质：加厚无纺布 规格：96*96*136cm 包装：自封袋独立包装	个	2	

		重量：约 15g 特点：医用三角绷带由无纺布经裁切、折叠而成，供医疗机构临床包扎用或急救处理使用。			
16	木质压舌板	木制竹制，光滑无开裂，100 片一包	包	1	
20	叩诊锤	材质：锌合金、硅胶 规格：全长 18cm，锤头长 6.5cm 垂头顶部可旋出钢针，针长 4.8cm，尾部可旋出刷子。 用于测量人体跟腱、膝部、肘部等关节神经放射程度之用。	个	1	
21	变色图谱	全图能对红、黄、绿、蓝、紫色觉进行全面检查并对红绿、蓝紫色弱做重中轻三分类，对色视觉检查可达定性和半定量标准。 用于识别颜色的特性，检测视器官和色觉功能，对于色觉障碍的检测	组	1	
22	体围测量软尺	材质：PP 塑料 尺寸：1.1*150cm 制式标准：厘米制、市尺 按国际比例尺寸刻制，结果准确、刻度清晰。采用 PP 材质，耐磨耐损，可任意弯曲、轻便小巧、易于收纳	个	2	
25	多功能体重	最大承重：120kg	个	1	

	身高秤	<p>材质：金属</p> <p>规格：88*30*27cm</p> <p>称量范围：0.1KG-120KG</p> <p>台面尺寸：38.5*28cm</p> <p>可量身高体重结实耐用。</p>			
26	紫外线灯消毒灯	<p>灯管功率：30W*2</p> <p>灯管数量：2支</p> <p>建议使用面积：≥30 m<sup>2</sup></p> <p>电源电压：220V±10%</p> <p>电源频率：50HZ±10%</p> <p>紫外线主波长 253.7m</p> <p>带定时装置 0-120 分钟</p> <p>电源线长：1.7 米</p>	个	2	
28	污物箱	<p>材质：PP 原料、聚乙烯</p> <p>规格：20L</p> <p>开合方式：密封袋盖结构、脚踏垃圾桶</p> <p>密封防臭阻止异味、一脚开盖一脚关盖，筒身加用料更结实耐用。</p>	个	1	

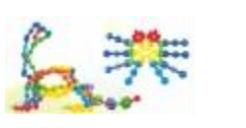
29	诊察床	140*60*53cm、实木材质：橡胶木。桌面厚度为 3.6cm，桌脚 5x5cm，材质：橡胶木，产品经烘干处理，不开裂、不易变形。使用的油漆无毒无味，安全环保，边缘均做倒圆角处理，无毛刺。两遍底漆，经过多遍打磨、刮腻子，三遍面漆，手感光滑细腻，牢固耐用。硬度达到 4H 级以上，保证光亮平整，耐磨、耐高温，可长期保持牢固，色泽美观，不变形。产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》，含床上三件套。	张	1	
31	诊查枕头	材质：PU 凳面、全钢支架 规格：凳面直径 33cm，46cm≤升降高度≤58cm 材质坚硬、抗冲击、可升降、360 度旋转，方便操作。 用途：用于医生诊察操作	个	1	
32	白大褂（春季）	材质：纯棉 规格：XXL 简洁修身设计，适合不同体型，采用优质医用面料，亲肤柔软，吸汗透气，不缩水，不起球。 用途：用于检查诊疗时穿着	套	2	
33	白大褂（夏季）	材质：纯棉 规格：XXL 简洁修身设计，适合不同体型，采用优质医用面料，亲肤柔软，	套	2	

		吸汗透气，不缩水，不起球。 用途：用于检查诊疗时穿着			
34	资料柜	尺寸：900*250/400*875/1750mm 柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质不锈钢板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式和开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有2个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	个	2	
36	手电筒	材质：铝合金，电源：可拆卸锂电池，尺寸：15cm*1.5cm	个	2	
39	防护服	医用，独立真空包装	套	4	

#### 4、班级桌面玩具清单

序号	名称	规格参数	单位	数量	图片
1	乌龟系列	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。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。箱装件数 186	盒	1	
2	鳄鱼系列	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。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。箱装件数 226	盒	1	
3	森林探险	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。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱箱。箱装件数 150	盒	1	
5	小颗粒	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。产品由 4 种不同配件组成，共有红、草绿、橙、紫、兰、黄、黑、绿、白、浅蓝 10 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。箱装件数 1500	盒	1	
6	颗粒玩具	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。有红、黄、蓝、绿、橙、草绿、紫 7 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。箱装件数 256	盒	1	

7	海底世界	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。产品由海星、乌龟、鱼、螃蟹、半圆、圆柱等造型。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。塑料箱装件数 80	盒	1	
8	小号立体骨牌	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。产品有红, 兰, 黄, , 绿、橙、紫 6 种颜色, 外形规格 50×15×50mm 外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱。塑料箱装件数 120	盒	1	
9	立体磁性	材质：ABS 食品级环保塑料+磁铁，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由 3 种不同几何形体组成，每个几何形上都带有磁性，可以互吸连接中空形成相对应的几何形体，共有红、兰、黄、绿、紫、橙 6 种颜色，外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱塑料箱装件数 180	盒	1	
10	友好磁性	材质：ABS 食品级环保塑料+磁铁，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由圆球形、半圆形、长棒、短棒、弯棒、车轮等不同配件组成，共有红、蓝、黄、黑、绿 5 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 100	盒	1	

12	奇乐玩具	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。共有红、草绿、黑、绿、橙、紫、兰、黄 8 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 200	盒	1	
13	太阳花玩具	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。5 种不同形状的配件构成，共有红、橙、紫、兰、黄、绿、浅兰 7 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 320	盒	1	
14	扭扭棒	材质：环保橡胶，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手，有红、橙、蓝、黄、绿 5 种颜色，长度不一的形状构成，外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 218	盒	1	
15	动力拼插	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。有红, 紫, 黄, 绿 4 种颜色, 6 种不同配件组成，外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 328	盒	1	
16	奇宝玩具	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。有红, 兰, 黄, 绿, 紫, 橙 6 种颜色, 并有 3 种几何体形状。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 572	盒	1	
17	小天地玩具	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。主体为正方体形，共有红、草绿、橙、紫、兰、	盒	1	

		黄、黑、绿 8 种颜色，边长 19mm，外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 400			
18	奇思玩具	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。红, 兰, 黄, 绿, 草绿, 橙, 紫, 浅蓝, 黑, 白 10 种颜色。外包装为 PP 优质环保食品级塑料箱，箱装件数 400	盒	1	
35	找一找数一数游戏（1-10）	1、产品材质：桦木胶合板、PP 、PS。 2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、2 个主题板底座，12 根红色塑胶棒、6 张单面印刷主题板、6 张双面印刷任务板，100 个红色塑料串珠，1 本说明书。 4、产品功能：放置主题卡在卡槽处，然后放置对应的任务卡在串珠前。试着找出任务卡上的事物在主题卡上出现的次数，然后放置对应数量的串珠。翻转任务卡确认答案	盒	1	
36	★数学卡尺	1、产品材质：桦木胶合板，荷木。 2、产品尺寸：70×360mm。 3、产品配件：1 个可以滑动的木制卡尺装置。 4、产品功能：一款由两个移动滑块链接的木制数字认知计数装置，可练习计数到 10 个。 5、产品包装木盒采用桦木胶合板，游戏木块采用实木荷木，物理结构安全合理，承重强度、稳定性、可触及边缘、突出物等物理检测均符合 GB6675. 2-2014 标准的要求。	盒	1	

		<p>6、基材：通过可迁移元素检测，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p> <p>7、涂层：通过可迁移元素检测，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p>			
37	大号逻辑串珠游戏	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PP、ABS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、2 个木制底座、2 根红色插棒、180 颗塑料串珠、14 张双面印刷任务板、4 根鞋带、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：适合儿童学习形状、颜色和图案，还可以学习立体实物和二维图像的联系。儿童可以按照操作指示卡或者按照他们自己的想法来串珠。</p>	盒	1	
38	几何拼块组图游戏	<p>1、产品材质：桦木胶合板、ABS、PS、PMMA。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、10 张双面印刷游戏指导板、4 张空白游戏板、60 个 3 个形状 4 种颜色的塑料块、1 个对折安全镜、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：取一张任务卡。直接用几何拼块按照任务卡的图案在上面拼搭。也可选取一张任务卡放在一旁，用几何拼块在空白桌面上拼出任务卡上的图案。继续增加难度的时候，可加入安全镜。</p>	盒	1	
39	卡片分类游戏 - 找相反	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 240x125x68H mm。</p>	盒	1	

		<p>3、产品配件：1 个木盒；25 张游戏卡；1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：将图卡放置在桌上。找到两张相反的图卡。并描述上面的内容。比如开心-悲伤，前-后，湿-干。</p>			
73	找错游戏盒	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、24 张主题游戏卡、24 张透明 X 指示卡、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：可同时满足单个或团队小朋友同时使用，小朋友从游戏盒中拿一张长卡片。每张卡片上印有 4 个事物图案，其中的一个团与其他图案是不同类的。小朋友需要把这个“另类”的图案找出来，并把一张带“x”的透明小卡片放在该图案上。完成后，把长卡片翻转过来，就可得知自己找出的图案是否正确（自检功能）</p>	盒	1	
74	★海陆空	<p>1、产品材质：胶合板、纸盒。</p> <p>2、产品尺寸：包装盒 300x100x210H mm，3 组拼图，298x210x6H mm/组。</p> <p>3、产品配件：3 组拼图，每组 15 块，1 个包装盒，1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：从“深海”到“宇宙”的探索拼图，包含三个主题。每个主题都可以组成独立完整的拼图画面，三个主题又可以连贯起来。通过拼图幼儿可以看到，潜艇在深水中发现许多令人兴奋的生物和色彩鲜艳的植物，在茂密的丛林中有各种各样的动物和植物，在太空中有迷人</p>	盒	1	

		<p>的星系和浩瀚的宇宙空间。一起踏上“海洋”“陆地”“太空”的穿越之旅，提升幼儿的观察力、想象力、表达力和探索力吧！</p> <p>5、拼图框拼块使用胶合板。切割工艺为激光切割，边缘光滑，拼块与拼块之间缝隙小，让拼图画质更加完整清晰。产品物理结构安全合理，可触及边缘、突出物等物理检测均符合 GB6675.2-2014 标准的要求。</p> <p>6、基材：通过可迁移元素检测，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p> <p>7、涂层：通过可迁移元素检测，镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p>			
75	动物组合游戏 -有身无头	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、6 张单面印刷游戏主题板、48 张主题对应透明游戏卡、1 本说明书。</p> <p>4、产品介绍：找到跟主题板上的图案相配的透明卡片。</p>	盒	1	
76	叠高木珠游戏	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS、PP。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 420x330x86H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、3 组 3 形 4 色 36 个彩色几何体木块（红黄蓝绿、正方球体酒桶形）、2 个带凹槽打孔游戏板底座、8 根红色塑料棒、5 张双面印刷游戏指示板、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：按照指示卡上的样式，把几何木珠串到底座的立柱上。</p>	盒	1	

		指示卡左上角的圆点表示难度等级，实心为最高难度。			
77	我和我的表情	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、8 张双面印刷带自检功能游戏板、4 组 6 种 24 块表情指示卡、1 个 6 格带卡槽木盒、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：根据生活中常见情景而衍生出的表情认识游戏。游戏盒可以一个人进行游戏，也可以两名儿童一起进行。两名儿童面对面坐在桌子前，一名儿童根据看到的任务卡上的情景进行描述，另一名儿童听到描述后，判断出这是怎样的一种心情，并找到对应的指令卡投放在木槽中。一张任务卡完成后，儿童进行答案自检。</p>	盒	1	
78	★大号城市停车场	<p>1、产品材质：MDF，桦木胶合板，桦木。</p> <p>2、产品尺寸：组装后 916×700×600H mm</p> <p>3、产品功能：一座巨大的 XXL 多层停车场，提供了许多可能性，保证能带来惊人的角色扮演乐趣。无论您想停车、加油、洗车还是修车，它都可以满足您的需求，并可从所有方向进入。三层楼提供停车位或从不同的坡道下车的空间。通过滑轮操作的升降机可以将车辆运输到不同的停车层。升降机顶部的直升机降落区完美地完成了游戏乐趣，而停车场前方方便连接的街道则提供更多的游戏价值，扩大汽车的游戏区域。</p> <p>4、产品结构：2 块停车场路线引导底板，1 个 3 层空间停车场，经过安装组合形成一个有三层空间的停车场。</p>	盒	1	

		<p>5、产品采用桦木胶合板，物理结构安全合理，承重强度、稳定性、可触及边缘、突出物等物理检测均符合 GB6675.2-2014 标准的要求。</p> <p>6、基材：通过可迁移元素检测，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p> <p>7、涂层：通过可迁移元素检测，锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒八大重金属迁移测定，符合 GB6675.4-2014 的标准。</p>			
79	百变 3D 创意积木盒	<p>1、产品材质：桦木胶合板，PS，ABS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、1 张单面印刷空白游戏卡、8 张双面印刷游戏指导卡、120 个立方体塑料积木块（6 色每色 20 块）；36 个三棱柱塑料积木块（6 色每色 6 块）；36 个四分之一圆柱体塑料积木块（6 色每色 6 块）；10 个眼睛；1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：游戏材料通过任务卡的引导帮助儿童使用积木块完成简单的造型拼搭，通过数量和颜色的双维度设定完成较高难度的拼搭。</p>	盒	1	
80	记忆游戏 - 动物系列(新)	<p>1、产品材质：桦木胶合板，PS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 240x125x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒，48 张单面印刷游戏卡、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：游戏介绍 16 个常见动物，通过匹配成年动物、幼年动物以及成年动物的局部特征来增加儿童对动物的认知和了解，通过描述动物的显著特征来提升儿童的语言表达能力。</p>	盒	1	

81	掀盖记忆游戏 -轮廓与阴影	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 300x300x50H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个正面开孔侧面双层插卡木盒、16 个绿色带抓手木盖、8 张单面印刷任务卡。</p> <p>4、产品功能：多种不同形式有趣的记忆游戏概念。将一张任务卡插到游戏盒上面的架子上然后通过揭开绿色盖子来找出相对应的一对，儿童可以结合物体的影子和轮廓。使用期限和功能：这个木盒子可以收纳所有的物件</p>	盒	1	
82	建筑游戏升级版	<p>1、产品材质：桦木胶合板、PS、荷木。</p> <p>2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。</p> <p>3、产品配件：1 个木盒、1 张双面印刷游戏底板、4 个木制动物造型、16 块游戏积木块、18 张双面印刷任务卡、1 本说明书。</p> <p>4、产品功能：动物们从不同角度看建筑，看到的是一样的吗？请儿童选取一张任务卡，并在游戏板上开始搭建。这时有两种选择，一种是先按照自己看到的建筑图完成搭建，再根据任务卡上动物的视角，逐个将动物放在正确的位置。或者，先将动物固定在某一位置，再根据动物的视角去搭建和移动建筑物直到最后完成。这款游戏发展儿童的精细运动技能，视觉记忆力和空间洞察力。</p>	盒	1	

### 5、报告厅配备清单

序号	名称	参数	数量	单位
1	LED 显示屏 (P2.5)	<p>屏幕净尺寸：6m*3.4m=20.4m<sup>2</sup>(中电封装，晶元芯片)</p> <p>分辨率：长 1792 点*高 960 点=1720320 点</p> <p>结构说明：SMD1515 三合一表贴；点间距 2.5mm ，模组尺寸 320mm*160mm；扫描方式 32 扫, 像素 250000 点/m<sup>2</sup></p> <p>水平视角：≥140 度；垂直视角：≥120 度。灰度级别 16384。校正后白平衡亮度：≥600cd。</p> <p>对比度：3000 比 1， 寿命典型值≥100000H, 色调均匀性：±0.003Cx, Cy 之内。亮度均匀检测：≤5%，发光点中心距偏差：&lt;2%，最佳视距：3-10m, 工作电压：AC22V+10%，50HZ，平均功率：180W/m<sup>2</sup>, 最大功率：600w/m<sup>2</sup>, 线材材质：纯铜，操作系统：WIN98/2000、XP，控制方式：同步，显示卡：DVI 显卡，编辑卡：PCTV 卡，驱动 IC：5153 (/高刷 3840HZ) ，换帧频率：60 帧/秒，刷新频率：600 帧/秒，灰度/颜色：红蓝绿各 256 级，可显示 16.7m 颜色，屏体亮度：1000cd，视频信号：PAL/NTSC 3、灯管寿命：≥125000H, 最高亮度：≥600cd/m<sup>2</sup>；防护等级： IP45(正面), 平整度：≤0.4 mm；水平相对偏差：≤1%；垂直相对偏差：≤1%；电源平均效率：功率不小于 90%，转换率不小于 70%；亮度调整：具有随环境照度的变化而自动调整亮度功能。</p>	15	m <sup>2</sup>
2	电源	超薄 30mm，超低温启动 (-30)，输入电压范围 200-240Vac，电源频率范围 47-63Hz，具有输入过欠压，输出过压，输出限流，输出短路以及过温保护；电源采用同步整流电路极大地提高了电源效率，节约能耗，满足欧洲 RoHS 标准；功率因数大于 0.95。	65	套
3	发送卡	单张卡支持 1310720 点，最长支持 4032 点，最高 2048 点。具有以下功能：1 路 DVI 视频	3	张

		信号输入；1路音频输入；USB接口控制，多卡级联最多支持4张发送卡级联使用；双网口输出，单网口最大支持655360像素点；支持手动亮度调节（需使用外置发送盒），16级、32级、64级亮度调节可选；支持60Hz、30Hz两种输出方式。		
4	接收卡	板载12个HUB75（支持32扫）的16P接口；单卡最大支持512X768像素点；单卡最大支持24组RGB数据；支持138译码，595串行译码等多种译码方式；支持单卡色度空间变换，色度逐点校正，亮度逐点校正；高刷新下同时高灰度的显示效果；通用驱动芯片，PWM绝大部分驱动芯片；支持配置文件回读。	48	张
5	软件系统	用于LED显示屏控制和播放的专业软件。软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。	1	套
6	LED视频处理器	信号无缝切换；信号特效切换；无缝模式切换；画面数2，定时切换、音频同步；支持水平拼接（发送卡不用级联）输入接口DVIX1、VGA X2、HDMIX1、CVBSX2。输出接口DVIX2，一路预览、	1	套
7	后台控制主机	CPU：酷睿i7或以上配置。 内存：≥8G DDR4。硬盘：≥1TB SATA。显示器：≥21英寸。采用正版Windows操作系统。 独立显卡：≥1GB	1	套
8	LED配电箱	1、额定功率：20KW	1	套

		2、配电柜输入电压为交流 380V±15%，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3、内置避雷器。 4、配电柜含 PLC 模块控制，具有远程控制功能、定时功能。 5、可以通过 PLC 软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作		
9	LED 支撑结构 含包边	根据现场实际情况定制 包边尺寸：6.18m*3.46=21.4m <sup>2</sup> （铝型材包边，颜色可选）	15	m <sup>2</sup>
10	综合布线	主供电线缆及配电箱、主通讯线缆（光纤及网线）敷设到大屏安装位置	1	项
12	椅子	折叠型，钢制支架，塑料椅面。带写字板。	70	张

### 6、美工部室

序号	名称	图片 1	数量	单位	参数
1	宫廷手工绘区		1	把	由 10 把真丝手绘宫廷扇组成直径 15cm
2	高端拉坯机		4	台	机身尺寸：长 57cm 宽 42cm*高 42cm，

3	专用水桶		5	个	陶艺折叠水桶，高 14cm，直径 14cm
4	景德镇产瓷泥		80	斤	特白泥，学校专用陶瓷泥，烧制温度低温中温高温均可
5	陶泥（黄.）		80	斤	陶艺专用超细黄陶泥，学校专用陶瓷泥，烧制温度低温中温高温均可
6	6 寸素坯盘		10	个	优质特白泥素坯 直径约 17CM
7	无把杯		10	个	优质特白泥素坯 高大约 12.5CM，直径大约 8CM
8	漏斗杯		10	个	优质特白泥素坯 高大约 11CM，直径大约 9CM

9	7号花瓶		10	个	优质特白泥素坯 高大约 20CM，口径大约 3CM
10	猪		10	个	优质特白泥素坯 高大约 8CM，直径大约 13CM
11	猫		10	个	优质特白泥素坯 高大约 11CM，宽大约 10CM
12	胖6号花瓶		10	个	优质特白泥素坯 高大约 18CM，口径大约 2.5CM
13	陶艺工具套装		8	套	陶艺工具， 材质：木料，金属，海绵
14	拍泥板		5	个	陶艺泥拍长 26.7cm，宽 9.3cm

15	擀泥仗		3	个	印花擀泥仗陶艺工具长 37cm
16	自然主题区		1	区	由干花、树叶、干草等粘合而成的自然作品 10 个。
17	手工作品区		1	区	15 个立体手工作品。加贝壳木艺民族风摆件 5 个
18	桌子		3	张	整木实木制作，200*60*55cm
19	凳子		18	张	实木直径 22 高 30
20	定制造型置物架		1	个	高 80 宽 120 厚 40

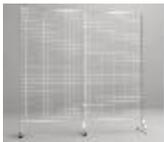
21	定制造型置物架		8	个	高 80 宽 120 厚 40
22	陶罐		4	个	高 20 直径 10
23	宫扇		15	个	真丝，直径 15 总长 25
24	油纸伞空白		10	把	伞面直径 42CM，长 22CM
25	皮影		1	套	包括幕布，卡纸皮影，幕布套装，木质箱长 50 高 30 宽 10
26	小竹编		10	个	直径 13 厘米，手工制作
27	木片套装		1	套	形状、直径 5 到 10 厘米不等

28	竹帘		5	卷	长 90 厘米宽 30 厘米
29	扎染套装		1	套	环保材质制作
30	笔筒		15	个	六边形、圆形、方形笔筒材质木质
31	扇形扇		15	个	原木制作长 20 宽 25 厚 0.5
32	8 寸欧式相框		8	个	烤漆榉木制作 15*20 厘米
33	纸浆马勺		15	个	环保纸浆制作 36.8*21.4 厘米

34	圆形牛皮纸		1	包	50 张圆直径 33cm/牛皮纸 210g, 50 张圆
35	原木片		10	片	10cm-12cm
36	毛笔		1	套	小中大狼毫笔各一支
37	宣纸		2	包	一包 10 张
38	中国画颜料		1	盒	一盒 18 色 12ml
39	刮画纸		1	包	8 开

40	纸浆葫芦		15	个	环保纸浆制作 27*18 厘米
41	水粉狼毫笔		8	套	尼龙画笔 6 支装，狼毫勾线笔
42	调色盘梅花状		15	个	直径 19 厘米 8 格梅花状
43	水洗桶		5	个	环保塑料适用丙烯，水粉，水彩等颜料
44	棉麻绳		12	卷	12 色天然植物纤维制成
45	圆形蛋糕拖		100	个	直径 16 厘米左右，环保纸浆制作

46	环保纸杯		100	个	环保纸浆制作彩色,
47	水洗碟		20	个	PPC 材质 17.5*11 厘米
48	儿童剪刀		20	把	环保塑料包裹
49	水粉套装		1	套	100ML 一瓶 24 色一套
50	丙烯颜料		2	套	100ML 一瓶 24 色一套+金银色 300ml 各一瓶
51	小画架		15	副	松木原木支架, 40cm
52	贝壳		30	包	各种形状天然贝壳

53	京剧脸谱		10	个	实木模具长 10 宽 8
54	花瓶		10	个	实木模具长 13
55	旗袍		10	个	实木模具长 11
56	3D 手印克隆		1	个	多彩颜色，：规格 200*150，PP 材质。
	展架		8	个	规格：100*160cm，采用优质钢管经过静电喷涂工艺。可移动
	圆形		2	个	规格：直径 120cm，采用优质钢管经过静电喷涂工艺。可移动

## 7、科学发现室

主题探究						
阶段	序号	名称	图片	数量	单位	技术参数
生命之水						
一阶段	1	旋转水轮		4	套	筒中间有个颜色相间椭圆形转轮和一个“S”状转轮，将其中一头装满水，水会往另一边流出，流动时会带动内部两个转轮转动，彩色的转轮加上水在里面流动时产生的透明的晶莹状显得非常漂亮，并且两头均有不同的喷头小孔状设计，因此水不会流的非常快，水流出时就象洗澡喷头那样分为多个细流，探究水的流动性。
	2	帆船套装		4	套	小号帆船 1 个，尺寸：11*6*3cm；小号船帆 1 个，尺寸：6.5*7.5*9.5cm；中号帆船 1 个，尺寸：12.5*7.3*4cm；中号船帆 1 个，尺寸：7.5*9*10.5cm；大号帆船 1 个，尺寸：15*8.3*4.5cm；大号船帆 1 个，尺寸：9*11*12.5cm
	3	水槽		4	个	优质安全塑胶，容积 2.5-5 升，采用全新 PP 材料，抗腐蚀，耐高温透明材质，尺寸：26.5*20*10cm
	4	沉浮块		4	套	底板 1 块，尺寸：19.4*7.2*1.2cm，内有多个凹槽；小铁块 1 块，尺寸：2*1*1cm；大铁块 1 块，尺寸：3*2*1cm；小塑料块 1 块，尺寸：3*2*1 块；大塑料块 1 块，尺寸：7*2*1cm；小木块 1 块，尺寸 3*2*1cm；大木块 1 块，尺寸：15*2*1cm
二阶段	5	水净化装置		4	套	塑料杯 1 个，尺寸 7.1 (d) *5cm；塑料盖 1 个，尺寸 7.5 (d) cm；塑料漏斗 1 个，6.5 (d) *4.5cm；过滤式管 4 个，3.1 (d) *5.9cm；花岗岩石子 1 袋，材质：石质；瓷沙 1 袋，材质：石质；活性炭 1 袋，材质：木质；石英砂 1 袋，材质：石质；小苏打 1 袋；钾明矾 1 袋；海绵 2 块；滤纸 6 张

	6	简易压水井		4	套	底座, 1 个, 尺寸: 23.5*15*3.2cm, 材质: 塑料; 水泵, 1 个, 尺寸: 10.2*8.2*9.3cm, 材质: 塑料; 把手, 1 个, 尺寸: 21*2.5cm, 材质: 金属; 支柱, 1 个, 尺寸: 0.9 (d) *12.2cm, 材质: 金属
三阶段	7	实验滴管		8	个	吸囊储水效果好, 软质塑料, 幼儿容易捏住, 总长度 12cm, 吸管壁上由刻度, 用于水量精细获取
	8	量杯套装		4	套	幼儿用量杯套装, 有把手, 不会遮住刻度, 健康树脂材质, 透明度高, 分 3 个阶段的量度: 小号绿色 200ml 尺寸 7*10*8cm、蓝色 400ml 18*13.5*10cm、大号红色 900ml 19.5*14.5*14cm; 套装用于大部分分水主题实验中, 是水主题实验不可缺少的玩教具之一。
	9	水温计		4	个	卡通造型, 环保塑胶背板, 背板有温度刻度, 测量范围 0~50℃, 使用环境: -10 度~60 度, 可以测水温, 亦可测量室温
透明空气						
一阶段	10	手抛滑翔机		4	套	机身 1 个, 尺寸: 31*3*7cm, 塑料; 前机翼 1 个, 尺寸: 33.3*6.5cm, 塑料; 后机翼 1 个, 尺寸: 14.2*4cm, 塑料
	11	降落伞		4	套	降落伞 1 个: 尺寸: 4.8*10.5cm; 人偶 1 个, 尺寸: 2.2*4.9cm
	12	龙卷风实验		4	套	瓶子 2 个, 尺寸: 7.2 (d) *17.2cm; 连接器 1 个, 尺寸: 3.3 (d) *4.8cm; 色素 1 瓶
二阶段	13	打气筒		4	个	透明打气筒, 材质安全环保。尺寸: 28cm, 充气尖口设计, 方便幼儿充气, 双向吸气

	14	空气魔法杯		4	个	由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分。优质 PP 材料，266ml，主要用于幼儿空气相关实验，锻炼幼儿的动手能力和逻辑思维能力
三阶段	15	风向测量仪		4	套	测量风叶 4 个，尺寸：5.4*436cm，塑料；顶帽 1 个，尺寸：1*1.1cm，塑料；短杆 1 个，尺寸：0.9*4.1cm，塑料；风叶架 1 个，尺寸：7.5*7.5cm，塑料；风向标 1 个，尺寸：6.5*1.5cm，塑料；指南针 1 个，尺寸：4.8*3.2cm，塑料；长杆 1 个，尺寸：1.2*9cm，塑料；收纳盒盒盖 1 个，尺寸：12.3 (d) *1.1cm，塑料；收纳盒底座 1 个，尺寸：12.3 (d) *6cm，塑料
	16	温湿度计		4	个	箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，让数值与刻度更加清晰，便于幼儿读数。直径 190mm，厚 30mm，温度范围：-20-40℃，湿度范围 10-90%；ABS 塑料+玻璃面板
淘气的磁						
二阶段	23	大号 U 型磁铁		4	个	马蹄形磁铁，尺寸：18*21*2.7cm，分红蓝 2 种颜色，彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m
	24	四浮磁环		4	套	磁环直径分红、蓝 2 种颜色，方便幼儿拿取，彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m，立柱高 10cm，黄色
三阶段	25	指南针		4	个	优质不锈钢，60mm*13mm，在地球的磁场中受磁场力的作用下，一端指南一端指北
	26	魔力磁棒		4	个	彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力 8500KA/m，ABS 安全塑料包裹的条形磁铁；长度：14.8cm

	27	磁力小车		8	个	车厢两端镶有磁铁，塑料轮子，两辆小车之间可以通过磁极间的作用力连接，用于幼儿探究磁性。尺寸：9.5*3.3*4.5cm
力与平衡						
	33	拉线陀螺		4	个	安全环保实木，材质坚硬，耐玩不易破坏；含手柄发射架（12cm）、拉线、带孔陀螺柄；旋转台直径约 5.5cm
	34	五彩陀螺		8	个	安全环保木制，儿童手动旋转陀螺，旋转可显示多种颜色，旋转台直径约 6cm
三阶段	35	轨道		8	个	安全环保木质，色泽光滑，无异味，密度好，耐磨；可组合使用，尺寸 22*4cm
	36	猴子天平套装		4	套	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 尺寸：高 18cm，宽 22cm
自然之光						
一阶段	37	万花筒		4	个	万花筒，4 个，尺寸：19（d）*4.5cm，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。用手转动转头，万花筒可以看到里面各式不同变化的花式
	38	望远镜		4	个	双目望远镜，尺寸：11*9*3.5cm，免调焦，放大两倍，分离式颈带；30mm 物镜成像清晰，透明度高，让幼儿在观测时候更加舒适，开拓孩子的视野。望远镜表面采用磨砂工艺，幼儿在使用时更加安全，不容易脱落；环保 ABS 材质加光学玻璃镜片。
二阶段	39	潜望镜		4	个	潜望镜 1 个，尺寸：29.4*5.5*4.2cm，塑料。用于观察不同平面，主要是利用光的反射原理
	40	透光色片		4	套	色片 6 个，尺寸：18*6.7cm，塑料，色质纯正，遇光后不易反射。

	43	手动显微镜		4	个	带灯，100 倍放大倍数，用于观察植物的叶子或衣物等轻薄物体， 电池型号：AA1.5V*2 节；外观尺寸：14*5cm；10085-1 100X
生物世界						
	45	牙齿模型		4	个	尺寸：7*7.9*5.6cm，塑料，上下可活动。对幼儿认识自己的牙齿， 以及学习关于牙齿相关的课程有所帮助
实用工具						
一阶 段	51	螺母组合创意工 具		3	套	含多种规格螺母、多种长度螺丝、带孔木条若干，孔状圆盘 2 个， 弧形带孔木条。可以自由拼装风车、人体、运动员、机器人、小狗、 直升机、乌龟、购物车、飞机等造型，锻炼幼儿观察力和组合能力
神秘的电						
二阶 段	58	电子积木		4	套	底板，1 个，尺寸：19.4*14cm，材质：塑料；电源，1 个，尺寸： 7.5*7.1*2cm，材质：塑料；风扇，1 个，尺寸：7.2*3*5.6cm，材 质：塑料，扇叶，1 个，尺寸：8 (d)，材质：塑料；平衡开关，1 个，尺寸：7.2*5.7cm，材质：塑料；开关，1 个，尺寸：7*2cm， 材质：塑料；LED 灯，3 个，尺寸：7*1.8cm，材质：塑料；4 导线， 1 个，尺寸：9.8*1.1cm，材质：塑料；3 号导线，2 个，尺寸：6.9*1.1cm， 材质：塑料；2 号导线，3 个，尺寸：4*1.1cm，材质：塑料；光纤 树，1 个，尺寸：14.7*1.1cm，材质：塑料；导光柱，1 个，尺寸： 10*1cm，材质：塑料；光纤树安装底座，1 个，尺寸：2*1.4*2.2cm， 材质：塑料
三阶 段	59	静电套装		4	套	瓶子 1 个，尺寸：15*8.5cm；泡沫球 1 袋；胶棒 1 个，尺寸：25cm； 羽毛 6 根；尺子 1 把，尺寸：21*3.2cm，收纳盒 1 个，尺寸： 36.2*26*25cm，塑料
奇妙化学						

三阶段	60	化学套组		4	套	材料环保安全，器材包括含盖大试管 1 个（17*4cm）；含盖小试管 2 个（11.5*4cm）；量筒 1 个（300ml）；3 孔试管架 1 个（23*8*5cm）、防护眼罩 1 个（19*8*7cm）、漏斗 1 个（8*8cm）、放大镜 1 个（21*11.5*2.5cm）、含塞实验三角瓶 1 个（22*10cm）、镊子 1 个（15*5.5*2.5cm）、胶头滴管 1 个（10.5*3.5cm）；配有彩色试验操作图 1 套
综合拓展						
主题	序号	名称	图片	数量	单位	参数
	63	标本三件套		1	套	柑橘凤蝶生活史标本：尺寸 18*28cm，描述柑橘凤蝶从卵到成虫的生长过程；蜜蜂生活史标本：尺寸 18*28cm，描述蜜蜂从卵到成虫的生长过程，并给予蜜蜂种类、蜂巢形状、产物蜂蜜等标本，让幼儿充分了解；水稻生长史标本：尺寸 18*28cm，描述水稻从种子到出苗发展全过程。
光	64	彩色放大镜		1	套	由 6 个不同颜色，相同放大倍率的放大镜组成。放大镜为无光源放大镜，放大镜直径 10cm，镜柄长 10cm；置物架尺寸：13*30cm
地球	67	三球仪		1	套	安全塑胶底座，最大长度 43cm，发光体直径 11cm 左右，内含照明灯泡，月相盘，有 24 节气、12 月份、四季，齿轮联动，地球倾斜地在轨道上绕日旋转，用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象。太阳，1 个，尺寸：9.3（d）*2.1cm，材质：塑料；连接铁杆，1 个，尺寸：10*4.1cm，材质：塑料；备用齿轮，2 个，尺寸：5.3（d）*1.1，材料：塑料；组装用螺丝，2 个，尺寸：0.8*0.8cm，材质：金属；螺母，2 个，尺寸：0.7*0.2cm，材质：金属，备用扣帽，1 个，尺寸：1*1cm，材质：塑料，地月模型，1 个，尺寸：19.9*13.8*17.8，材质：塑料；底座，1 个，尺寸：25.8*16cm，材

						质：塑料
	68	AR 地球仪		1	套	球体直径约 32cm, 尺寸 35*44cm; 环保漆彩色喷涂, 数块粒子构成, 每个版块采用不同色彩描绘, 显示各个国家名称、特色图案, 带底图, 方便幼儿认知, 配有专门的 AR 软件, 让幼儿学习更多关于地球的知识
交通	70	木质起重机		1	套	木质塔吊, 可进行 360 度旋转, 手动遥控, 高端真实, 含机舱, 可遥控升降, 让幼儿直接遥控操作; 底托尺寸: 20*20cm; 高 55cm, 挂臂长 50cm
数学	72	数学天平		1	套	尺寸: 约 25*70cm, 重量卡*20, 学习卡*30。通过简单的天平游戏让幼儿了解到简单的数学算法, 锻炼幼儿的逻辑思维能力
	74	人体导电装置		1	套	尺寸: 23*40*12cm, 无需通电即可使用, 有开关装置。探究人也是导体, 人体的电阻大概是大约 2 千欧-20 兆欧范围内, 所以小朋友请注意安全用电。
地球	75	神箭火箭模型		1	套	火箭模型全金属烤漆, 安全环保, 从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成, 三级推进模拟, 底座 12*12cm, 高 77cm; 1:100 实体仿真模型
	76	天文望远镜		1	套	有效口径, 50mm; 焦距长度, 600mm; 集光力, 90X; 目镜, K10mm 60X/K20mm 30X; 寻星镜 5X24mm; 天顶镜 90 度直角正像棱镜。三角架, 高 700mm--1280mm.
交通	77	立体轨道桌		1	套	优质荷木, 安全环保; 80 片轨道桌, 配有漂亮的房子、树木、小车等标识物; 玩具桌尺寸: 95*56*40cm
生物	78	人体骨骼模型		1	套	优质纯白骨安全塑胶材质, 高度 85cm, 配有底座, 金属支撑杆等, 男性成人骨骼, 包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等, 四肢关节可以活动和拆卸, 头盖骨可以拆开
智慧学习屋						

主题	序号	名称	图片	数量	单位	参数
环创	86	亚克力装饰图		1	套	从环境创设需求出发，异形剪裁，渲染科学发现室氛围，含火箭、飞船、地球、机器人、科学探索少年等多种图案，亚克力环保材质雕刻
家具	90	实木展柜		6	套	尺寸：1000*290*973mm，15mm 壹度板加 3mm 中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放 8 箱教具，顶层可摆放科学展品。
	91	实木展柜		2	套	尺寸 1000*290*840mm，15mm 壹度板加 3mm 中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放 6 箱教具，顶层可摆放科学展品。
	92	实木展柜		2	套	尺寸 500*290*1015mm，15mm 壹度板加 3mm 中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放 4 箱教具。
	93	实木展柜		1	套	尺寸 752*752*1100mm，15mm 壹度板，可用于陈列展示科学教具用品，烘托科学实验探索的氛围。
	94	梯形桌子		6	张	尺寸：956*550*520mm，25mm 壹度板。
	97	专用教具箱		66	箱	每箱装一套科学主题教具，教具箱尺寸：37*27*14cm，分为黄蓝绿三种颜色，环保材质，无异味
	98	试验用托盘		4	个	每个实验小组放置一个，用于取用课程实验教具，方便老师科学课的进行和教具的整理

	100	AA 电池		18	节	用于现代科技主题和神秘的电主题课程，使用后须从电源盒内取出
主题	序号	名称	图片	数量		
《发光牛顿摆》	101	牛顿摆		1	个	金属框架，玻璃球，用于了解能量守恒和动量守恒的基本原理及现象。
《旋转永动的天体仪》	102	天体永动仪		1	个	规格：220mm×250mm×250mm；主材质：塑料；类型磁性摇摆
《趣味滑翔车》	103	滑翔车		1	个	配置：八辆小车+停车场；材质：实木+优质 pvc
《变幻阶梯》	104	彩色翻板		2	个	产品尺寸：5*5*7cm 重量：110g 左右；材质：实木
《看谁爬得高》	105	爬坡小球		2	个	环保材料，实木复合板材，钢珠一个
《平衡力大比》	106	平衡木		2	个	尺寸：12*8cm：重量约 0.3KG；材质：实木

拼》						
《有趣有存钱罐》	107	重力实验		1	个	材质：ABS 塑胶 明苯；尺寸：18*18*36.5cm
《神奇过山车》	108	惯性实验		1	个	底座尺寸：300*120；材质：高分子有机塑料+钢
《寻宝迷踪》	109	金属探测器		1	个	金属探测仪尺寸：13.5*3.2*1.8cm；材质：金属+高分子塑料；
《流动的艺术》	110	创意沙画		3	个	材质：钢化玻璃，细腻流沙；尺寸：30.5*25cm
《3D手印克隆》	111	3D手印克隆		3	个	材质：高分子塑料，环保材质
《九大行星》	112	太阳系模型		1	个	材质：高分子塑料，环保材质

《神秘的星空》	113	星空投影		1	个	材质：塑胶+五金；尺寸 210mm*345mm
《显微镜下的世界》	114	显微镜		1	个	尺寸：75*12*22cm;材质;高分子有机塑料+玻璃+钢
《月相探秘》	116	月相变化演示仪		1	个	尺寸：23cm*25cm；材质：高分子有机塑料
《垃圾分类》	117	自动语音垃圾分类		1	个	材质：高分子塑料，环保材质
《世界环游记》	118	世界地图		1	个	尺寸：600*390*19；材质：木质
《小小气象员》	119	气象仪		1	个	材质：ABS 塑胶+五金；用于测量风向
《变大的世界》	120	放大镜		3	件	材质：高分子塑料，环保材质；尺寸：20*11.5cm
《内脏的秘密》	121	人体模型玩具		1	个	材质：ABS 材料 电子元件；尺寸：11.3*13*42cm

《神奇的磁铁》	122	磁铁组件		1	个	尺寸: u型磁铁 40*32mm, 磁条 51mm, 磁环 20mm, 椭圆磁铁 30mm
《看谁抢得快》	123	磁铁游戏		1	个	材质: 高分子有机塑料 + 磁铁
《争做发光的小灯泡》	124	简单电路		2	个	材质: 高分子有机塑料 + 电池+铁元件
《小小电学家》	125	电学套装		1	个	材质: 高分子塑料, 环保材质; 尺寸: 19.5*28cm
《火线冲击》	126	趣味导电实验		1	个	材质: 高分子塑料+导电材质; 安全电流
《风的力量》	127	风力发电机		1	个	高分子塑料, 环保材质, 用于风力发电
《会导电的身体》	128	人体导电球		4	个	材质: 环保 PVC; 尺寸: 70*100mm

《手摇发电机》	129	手摇发电机		3	个	尺寸：150*55*110mm；材质：ABS 塑料
《神奇的彩虹投影》	130	彩虹投影器		1	个	主要材料：高分子有机塑料
《会跑的光》	131	光的反射		1	个	尺寸：17*10.18*27.8；
《美妙的雨声》	132	雨声器		3	个	尺寸：一节总长 9cm 直径 5cm，两节总长 20cm 直径 5cm，三节总长 30cm 直径 5cm；材质：高分子有机塑料
《我们来说悄悄话》	133	传声筒		1	个	材质：高分子有机塑料 环保材质
《会变色的眼镜》	134	三原色眼镜		1	个	材质：高分子有机塑料 环保材质
《神奇的凹凸》	135	凹凸面镜		3	个	材质：高分子有机塑料+有机玻璃

面镜》						
《3D 虚物成像》	136	3D 虚物成像		1	个	材质：高分子有机塑料；利用光的反射原理
《共振发声》	137	音叉		1	个	材质：高分子有机塑料+实木
《奇妙的多面镜》	138	多面镜		1	个	材质：高分子有机塑料+有机玻璃
《奇幻的立体成像》	139	3D 立体成像镜		1	个	材质：高分子有机塑料；尺寸：115*100*50mm
《藏在水里的眼睛》	140	潜望镜		1	个	规格：48*17.5*10cm 主要材质：镜体：环保新料 ABS、镜片：PMMA。
《时空隧道》	141	无限镜		1	个	材质：高分子有机塑料；利用光的反射原理

《创意永动机》	142	永动机摆件		1	个	尺寸：27*9.6*42cm;材质：太空铝，亚克力
《凌空悬挂的水龙头》	143	悬空水龙头		1	个	尺寸;总高 48.5cm 杯子直径 10cm 底座到杯子高度 27.5cm; 材质：塑料+电子元件
《闪电风暴》	144	闪电球		1	个	材质:高分子有机塑料+有机玻璃+电子元件
《龙卷风奇观》	145	龙卷风演示器		1	个	尺寸：34*11cm;材质：高分子有机塑料+有机玻璃+电子元件
《酷炫机器人》	146	混能机器人		2	个	环保 ABS 材质，电子元件；多种智能遥控选项，优质扬声器；13 个可动关节，内置 3.7V 聚合物锂电池，额定功率 5V，DC 充电接口，32M 内存芯片，8000 转优质电机；
《变幻的螺旋》	147	费氏数列		3	个	材质:实木材料

《时间旅行》	148	沙漏		3	个	材质：亚克力+玻璃+塑料
《古代水利车》	149	水利车		3	个	材质：高分子有机塑料+有机玻璃+电子元件
《神秘的司南》	150	司南		1	个	底座尺寸：22*1.3cm，勺子直径 13.5cm
《变脸西游记》	151	变脸		3	件	规格：底座长 15cm 宽 8cm 总高 13cm；材质：人物为 PVC 武器为 ABS 优等塑料材质
《古代抽水机》	152	抽水机		1	个	规格：23cm*14.5*18cm；材质：ABS 塑料+有机铁
《东方红一号》	153	火箭发射装置		3	个	材质：高分子有机塑料
《神奇的风力车》	154	风力车		3	辆	材质：高分子有机塑料 环保材质

《太阳能战车》	155	太阳能车		3	辆	材质：高分子有机塑料 + 太阳板
《无敌舰队》	156	喷射船		3	艘	规格：170*65mm; 材质：ABS 塑料
《不碰会跑的小车》	157	磁力小车		3	辆	材质：高分子有机塑料 环保材质
《空气战车》	158	空气车		3	辆	材质：高分子塑料
《修理小能手》	159	电钻螺丝拆装组		1	套	规格：展开 27*21*24cm 盖上 40*21*10cm; 材质：ABS 塑料
《小工程师工具墙》	160	穿孔板 (90cm*180cm)		4	个	规格：90*180cm; 材质：高分子有机塑料
《儿童护目镜》	161	儿童专用安全护目镜		10	副	材质：高分子有机塑料 环保材质
《小建构师安》	162	安全帽		10	件	材质：高分子有机塑料 环保材质

全帽》						
家具	163	小方桌		6	张	合成板材，环保材料，规格 55cm*55cm*45cm
	164	四格柜子		6	个	合成板材，环保材料，规格：39cm（深）*77cm（高）*77cm（宽）
	165	椅子		12	把	规格：30*30cm；材质；高分子有机塑料 环保材质

#### 8、阅读绘本馆

序号	类别	图片	数量	单位	参数
1	欧式绘本架		20	个	环保木塑板材质 60*32*80cm

2	阅读毯		1	张	法兰绒 2*1.5m
3	幼儿图书		1000	册	国家正规出版物， 优质幼儿 绘本。
4	定制柜		1	组	根据场地定制， 采用环保板材

### 9、舞蹈室

序号	名称	图片	参数	数量	单位
1	墙镜		6mm 银镜	12	平方
2	非洲鼓		10 寸	30	个

3	8寸手鼓		直径 150mm, 高 45mm	8	个
4	原木色砂球		215×80mm	10	对
5	21铃棒铃		230×55mm	10	个
6	五铃腕铃		230×25mm	10	对
7	圆舞板		55×20mm	10	对
8	鱼蛙		长度: 180mm	6	个
9	双响筒		直径: $\phi 3$ , 高 150mm ★提供符合 GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》检测合格的佐证材料, 包括但不限于检测报告、官网截图等, 加盖生产商公章(佐证材料内容须包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测)。	10	副

10	高低梆子		直径: $\phi 3$ , 高 150mm	6	个
11	打棒		180mm $\times$ 20mm	10	对
12	铜镲		直径 100mm	5	副
13	小号金属碰钟		35 $\times$ 1800m	10	对
14	5寸专业三角铁		4" 105mm	10	套
15	木质雨声		12 寸 330mm	2	个
16	腰鼓		规格: 直径 120mm, 胶木鼓身, 羊皮鼓面, 有显著名族风格。	10	个

17	堂鼓		<p>规格：450*250mm，胶木鼓身，羊皮鼓面，有显著名族风格。</p> <p>★提供符合 GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》检测合格的佐证材料，包括但不限于检测报告、官网截图等，加盖生产商公章（佐证材料内容须包含甲醛、甲苯、二甲苯、苯和总挥发有机化合物含量的检测）。</p>	个	8
18	铜锣		<p>规格：直径 120mm，优质黄铜机械冲压一次成型。</p>	个	2
19	服装柜		<p>全钢柜体：规格：1800*350*900. 采用 0.8mm 厚度优质冷轧钢板，表面经磷化处理（注：对钢板进行去油、除锈，使其表面形成一层保护膜，增大上粉率及牢固性）表面 EPOXY 环氧树脂喷涂，进烘箱高温固化。结构：上下 6 层 18 格结构。</p>	2	个