







附件 1：田家庵区第二幼儿园科学墙面、建构及区角活动材料采购

序号	货物名称	规格参数	图片	单位	数量	单价	金额
一、科学墙面材料							
1	长颈鹿量身高	尺寸：200cm*60cm*1.5cm，材质：E1 级中密度纤维板，环保水性漆；无毒，无味。渴望长大，是每个儿童的期望，这款以身高测量为题材的游戏产品完全满足了幼儿的心理预期，幼儿在动手操作、打击乐器的过程中，和长颈鹿“比身高”，动手指，并学习计数，在游戏过程可以提高视触协调能力，空间智能，音乐智能，数理逻辑智能，以及手部精细动作的发展。在对不同部件的碰触过程中，感受生活的趣味性，满足幼儿操控的自主权，进而大大提升幼儿的专注力、创造力、坚持性、想象力等学习品质的发展。		套	1	1700	1700
2	墙面游戏-三叶草	尺寸：48cm*48cm*4cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“三叶草”可以是「早教精品人智环创课程系统设计」几何图形系列延伸的造型，也遵循德国鲁道夫·史代纳（Rudolf Steiner）人智学设计，运用大地、童心、自然、四季发展有助于人类身心灵与智慧的交互成长的理念。在幼儿园中大班的幼儿要有区分及说出上下、左右、里外、前后的辨别能力，“三叶草”教具设计就是以幼儿为中心辨别客观物体的方位，帮助幼儿对自己身体部位的方位有较清楚的认识，在幼儿对方位词的含义有所领会的基础上，教师可以进一步让幼儿以自身为中心，利用瓢虫移动来确认幼儿是否能分辨“我的上面”、“我的下面”、“我的右上”、“我的左下”等位置，通过此类游戏让幼儿快乐及有效的学习。几何图形结合童趣的设计，为幼儿教育提供了生动有趣的环创教学，既帮助了幼儿有效学习，又提升了教学环境，是一款一举数得的优质教具设计。		套	1	760	760
3	墙面游戏-树叶	尺寸：48cm*48cm*4，cm 材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。树叶”一如「早教精品人智环创课程系统设计」系列教具设计的核心思想，运用大地、童心、自然、四季发展有助于人类身心灵与智慧的交互成长。“树叶”的动手动脑设计中将另一款“三叶草”中间的正方形拿掉，放大叶子的造形，椭圆形水滴状的叶子，可以提供给早教班及小班的幼儿，进行婴幼儿自我教导策略（Self-instruction），通过早教课程设计、给予 TEACCH 结构化及游戏化教学，建议加入椭圆形形状特征口诀「弧线围成鸭蛋圈，圆圆扁扁真有趣，一个圆形在肚中」。有别于“三叶草”教具之处除了中间没有正方形外，在中间部份的线条将平滑轨道设计成锯齿状的轨道，当幼儿移动瓢虫到中间的纵横线的轨道时，会发现之前没注意到的线条，因为手的操作感受到不同的感觉，体验到移动在不同的轨道设计上所产生的手指精细动作的运动也会有差异，形成线条、形状与身体动作的连结，进入到长期记忆区，有助于丰富幼儿背景知识与创意思考。		套	1	760	760

4	墙面游戏 -阶梯	<p>尺寸：48cm*48cm*4，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“阶梯”以简单清楚的抽象线条设计，让幼儿将两只瓢虫经过平移、右弯、左弯、阶梯式不平整等轨道进行移动达到开展手部运动的目的，幼儿会先使用惯用手（右手或左手）进行操弄，老师可以鼓励幼儿双手同时操作，从同方向运动，换成左右反向运动，同时刺激左右脑，达到大脑体操的功用。「培乐迪早教精品人智环创课程系统设计」深知身体动作发展对幼儿认知发展的意义。“阶梯”环创教具设计，就是秉承这一理念，在功能设计上，以帮助幼儿通过身体动作发展和手的发育，使婴幼儿逐步掌握成人使用工具的方法和经验，还可以促进手和眼的协调活动，为具体形象思维和概念的发育奠定基础。</p>		套	1	760	760
5	墙面游戏 -瓢虫	<p>尺寸：48cm*48cm*4cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“瓢虫”是以10颗彩球在瓢虫的造型中移动，搭配6条腿的6个端点，背上的「千」字两条横线的两端共4个点，通过将黄色彩球如何推到瓢虫的背上、蓝色的彩球如何推到瓢虫的腿端点上，完成不同的彩球造型位置，让游戏的幼儿进行幼儿自我教导策略。</p>		套	1	760	760
6	墙面游戏 -花朵	<p>尺寸：48cm*48cm*4cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“花朵”是「培乐迪早教精品人智环创课程系统设计」系列中几何形状的延伸，每年幼儿园春季班必选环创作品。当幼儿触摸“花朵”及用手掌上下移动时，透过眼睛的视觉观察瓢虫所在位置的变化，除了用于颜色、方位、形状、数量等婴幼儿的基本认知的教学外，还可以将绿色和黄色可以调和成黄绿色、红色与黄色可以调合成橙色，以简单的颜色混合的概念，再经过「早教精品人智环创课程系统设计」艺术课程的引导，让幼儿结合自身对于四季中春、夏的记忆，延伸创作出自己的彩绘作品与观察不同的季节中大自然色彩的变化。「培乐迪早教精品人智环创课程系统设计」符合游戏的重要特征： （一）、游戏是儿童自主自愿的活动、（二）、游戏是愉快的活动（三）、游戏是一种假想的活动（四）、游戏是一种充满创造性的活动。幼儿在游戏中学习知识，而「花朵」不仅具备认知发展学习的鹰架，更结合了培乐迪一贯对生产的教具外观上坚持美感，同时要融于幼儿的生活与游戏中的理念。</p>		套	1	760	760
7	墙面游戏 -蝴蝶	<p>尺寸：48cm*48cm*4cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“蝴蝶”与“树叶”是「早教精品人智环创课程系统设计」系列有异曲同工之妙的设计，“蝴蝶”这款教具设计的核心思想，运用大地、童心、自然、四季发展有助于人类身心灵与智慧的交互成长。当幼儿移动2颗绿色彩球到中间的纵横线的轨道时，因为手的操作感受曲线，与圆弧形平滑线条；有不同的手部运动的感觉，透过对感觉的记忆，让直线与曲线的线条不同之处，进入到长期记忆区，有助于幼儿运笔能力中能用流畅的线条进行弧线动作练习，锻炼手腕灵活性和运笔能力的发展。</p>		套	1	760	760

8	墙面游戏 -你追我赶	尺寸：48cm*48cm*1.2cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。你追我赶是根据事物之间的因果关系原理设计的游戏，当第一块骨牌被推倒后，带动第二块骨牌倒下，接着是第三块、第四块、第五块……以此类推，一直到最后一块骨牌倒下，然后触动五角星齿轮转动。此类产品能让0-7岁正处于「感官触觉期」的婴幼儿，通过手部动作，参与物理运动的推理，直观地感触到物理运动带来的效果，针对感观期婴幼儿喜欢操弄相同物体，不厌其烦的重复游戏的特征，满足婴幼儿在该成长阶段心理发展变化与生理活动需求。尤其是0-3岁早教的阶段是精练幼儿感观功能的重要时刻，一旦错过这个时期，将来即使付出更多的时间与努力，也未必能达到当前活动带来的理想效果。		套	1	760	760
9	四色跑道	尺寸：48cm*48cm*5cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	730	730
10	小蜗牛	尺寸：48cm*48*5cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	730	730
11	方程式赛车	尺寸：74cm*28cm*10cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	590	590
12	玩转小手指	尺寸：74cm*28cm*10cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	590	590
13	彩球找伙伴	尺寸：74cm*28cm*10cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	590	590
14	小鱼找家	尺寸：74cm*28cm*10cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	590	590
15	扬帆起航	尺寸：74cm*28cm*10cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。		套	1	590	590
16	墙面游戏 -小罗盘	尺寸：31cm*31cm*5cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。这款游戏产品属于迷宫系列，在游戏中，能很好地促进幼儿精细动作、肢体动作和眼手协调能力的发展。幼儿在仔细观察局部和整体关系的基础上，手带动眼，环形转动获得游戏的乐趣。在游戏中，促进幼儿注意力和观察力的发展，培养幼儿的思维能力。在游戏过程中，可以促进幼儿空间知觉能力的发展，手眼协调能力的发展，手部小肌肉的灵敏性，以及对于指南针概念有初步的认知。		套	1	490	490
17	墙面游戏 -球球红色出行	尺寸：49cm*49cm*5cm，材质：榉木、榉木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味。“球球红色出行”是“球球绿色出行”的变化，这款环创设计除了能训练幼儿动手能力和手部运用的技巧外，通过 TEACCH 结构化教学及游戏化操作，引导幼儿触、视知觉训练，进而促进幼儿认知能力。“球球绿色出行”与“球球红色出行”两款产品都可以通过早		套	1	760	760

		幼教课程设计、转化生活的经验，四季色彩的变化，提供给婴幼儿自我教导策略（Self-instruction），同样都称为曲线。但由于物体的方向、距离、大小和形状的变化产生不同的知觉，教师可以将“球球绿色出行”与“球球红色出行”予以比较，帮助幼儿积累经验并加以思考，归纳出相同与不同之处，提高幼儿视觉辨识与记忆能力。					
18	辣椒是怎样长大的	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说辣椒成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
19	萝卜成长记	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说萝卜成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
20	蜜蜂成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说蜜蜂成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
21	米饭的成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说米饭的由来。		套	1	2310	2310
22	花生成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说花生成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
23	大蒜是怎样长大的	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说大蒜成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
24	玉米发芽过程	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说玉米成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
25	萤火虫成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。含手摇发电机，标本，电路板，发音器及触摸感应器。功能：通过手摇发电机发电，触摸对应的感应器，语音解说萤火虫成长的每个阶段。		套	1	2310	2310

26	螃蟹成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说螃蟹成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
27	小蝎子成长记	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说小蝎子成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
28	蜻蜓成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说蜻蜓成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
29	蟋蟀成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说蟋蟀成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
30	豌豆成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说豌豆成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
31	荔枝成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说荔枝成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
32	穿花衣的热带鱼	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说热带鱼成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
33	大豆成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说大豆成长的每个阶段。		套	1	2310	2310

34	青蛙成长记	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说青蛙成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
35	蝴蝶成长记	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说蝴蝶成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
36	蚕宝宝成长记	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说蚕宝宝成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
37	小瓢虫成长记	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说小瓢虫成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
38	蝗虫成长过程	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。含手摇发电机, 标本, 电路板, 发音器及触摸感应器。功能: 通过手摇发电机发电, 触摸对应的感应器, 语音解说蝗虫成长的每个阶段。		套	1	2310	2310
39	培乐迪动车	尺寸: 320cm*40cm*1.5cm, 共 3 套, 祖国的日益强大让每一位中国人倍感自豪, 小朋友更要从小树立起民族自豪感。培乐迪爱国者系列之动车, 共 8 节。总材质: E1 级中密度纤维板, 环保水性漆; 无毒, 无味。		套	1	10950	10950
40	多孔底板	尺寸: 48cm*48cm*1.5cm, 24 片。		套	1	10670	10670
41	奇想齿轮	尺寸: 大齿轮 13.6cm*5.5cm, 小齿轮 8.6cm*5.5cm, 奇想齿轮是一款 3 岁以上的孩子通过齿轮来学习认识齿轮啮齿连续专递和基础动力学不同大小, 不同颜色的齿轮, 通过小朋友任意的搭建, 连接出不同的图案, 然后进行旋转操作。材质: 桦木, 环保水性漆。大齿轮黄色, 橙色各 1 个, 小齿轮红色, 浅绿, 紫色, 浅蓝各 2 个, 小齿轮蓝色, 粉色, 深绿, 黄色各 1 个, 合计 14 个齿轮。		套	1	620	620
42	疯狂跑道	尺寸: 轨道 14.8cm*6.5cm*2.6cm, 插柱 16cm*2.4cm, 疯狂跑道是一款专为 3 岁以上孩子精心设计的木制低结构玩具: 其目的在于培养孩子的动手能力: 空间想象能力: 创造力以及基础力学的认知, 通过不同孔的轨道, 拼接成各种轨道路径, 然后将球或者汽车从顶部放开, 能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。材质: 桦木, 环保水性漆。轨道有蓝, 橙, 黄, 绿, 原木色, 各 4 个, 总共 20 块轨道, 圆柱有蓝, 橙, 黄, 绿, 原木色, 各 4 个, 总共 20 个圆柱, 2		套	1	1580	1580

		个直径为 4.6cm 圆球，2 辆小车。					
43	音乐之旅	尺寸：轨道 28cm*3.7cm*2.6cm，插柱 5.5cm*2.1cm，琴键（7.8-10.8）*2.6，将轨道和音阶进行搭建，从轨道上方放下彩球，球敲击音阶，发出美妙音乐，也可以将音阶照乐谱的顺序进行排放，能够敲击出一首好听的音乐。材质：榉木，环保水性漆。原木色轨道 16 个，平帽木柱 16 个，竖琴片 16 个，横琴片 8 个，榉木敲棒 1 个，滚珠 2 颗。		套	1	1410	1410
44	万能迷宫	尺寸：每块 7.5cm*7.5cm*2.4cm，运用四种不同形状的方块，拼搭出各种各样的迷宫路径，通过磁力棒，将钢珠在轨道内进行远笔操作，完成各种任务场景。材质：榉木，环保水性漆。轨道有一字轨道 18 个，半圆轨道 7 个，双半圆轨道 4 个，人字轨道 7 个，共计 36 个，2 个吸棒，6 颗钢珠，2 个吸盘。		套	1	1150	1150
45	手掌游戏	尺寸：手掌 21cm*20cm*1.2cm，小圆片直径 4.7cm*1.2cm，手掌游戏是幼儿学习数学的练习板：幼儿先认识自己左右手形状；以及手的组合部分。然后再操作中学习 1-10 手势的表达以及量的加减和比大小通过手指表达出来的数字，在下面找到相对应的算数小圆片。材质：榉木，环保水性漆。两个手掌，算数小圆片 35 颗。		套	1	420	420
46	百变插珠	尺寸：2.4*4.7cm，运用 8 种不同颜色的彩色插珠和四颗眼睛，拼搭出各种各样的图案。材质：榉木，环保水性漆。插珠有红、黄、蓝、绿、橙、紫、黑、白，8 种颜色各 36 颗，另外加白色眼睛 4 颗，共计 292 颗。		套	1	1490	1490
47	隔空取电	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味。隔空取电采用电磁感应原理，通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量，次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED 灯供电。		套	1	2140	2140
48	光电盘	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，采用微电流升压技术，使光电盘中心产生安全的高电压，并使气体分子电离，激发荧光物产生断续的彩色弧光；用手触摸盘面，弧光的图案会发生相应的改变。不使用 AC220V 电源，确保操作的安全性。		套	1	2140	2140
49	机械传动之美	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口榉木夹板，环保水性漆；无毒，无味。通过摇动摇柄使齿轮转动，其中一个齿轮有个曲柄臂连接到要发射的火箭上，将齿轮旋转运动变为火箭的往复运动，火箭上下运动被控制住了，因此火箭只能在竖直方向运动。观察三齿轮的转数变化，齿数和转数关系，中齿轮上有一个曲柄臂连接到要发射的火箭上，注意齿轮旋转变为火箭的往复运动。		套	1	2140	2140

50	人体导电	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，当面板上的两个金属球有导体连接时（人体左右手触摸），蜂鸣器发声、LED 发光。		套	1	2140	2140
51	尖端放电	尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，经低电流升压技术使针尖两端产生高压静电，产生尖端放电现象。不使用 AC220V 电源，确保操作的安全。		套	1	2140	2140
52	人体电池	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。		套	1	2140	2140
53	风力发电	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。主要展示器件安装于新西兰进口桦木夹板上；板厚为 12mm，桦木夹板可用 6 颗 GB99-86 (ST-M5*80) 圆头自攻螺钉固定于墙体上；背板装有吸塑膜防尘保护罩。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使小风机工作，吹动装有发电机的小风扇转动发电，并使 LED 发光和音乐声。		套	1	2140	2140
54	音乐喷泉	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的 LED 灯光，使喷泉更具动感		套	1	2140	2140
55	发电轮	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。当铝环从上部自由下落，逐个穿过亚克力管内的磁铁，在铝环内产生感应电流，感应电流产生的磁场与磁铁相反，迫使铝环缓慢地落下。		套	1	2140	2140
56	光纤传送	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，使音乐、功放、载码、解码等电路模块正常工作。将音乐讯号加载到光波中，并沿着光导纤维传播；在光导纤维的另一端接收到光波并进行解码，还原出加载的音乐。		套	1	2140	2140
57	水流涡	尺寸 60cm*40cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动搅拌电机工作，搅拌电机与搅拌子之间采用磁隔离驱动的方式，使密闭容器内的液体不停旋转，形成旋涡。		套	1	2140	2140

58	光压风车	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 驱动鼓声模拟电路、功放电路和红外传感器电路正常工作, 当用手作敲鼓状遮挡住光束时, 接收器接收不到光信号, 光电开关就会驱动相应鼓声模拟电路工作, 发出三种不同音频的鼓声。		套	1	2140	2140
59	手不能抖	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 电运行中需要回路。和我们人一样, 走出去后要回家。所以我们用的电线至少有二股, 一股是流出来的, 一股是流回的。电一般通过金属传导。水、人的身体也是导体, 所以平时我们要注意用电安全, 千万不可用手触及电线等带电体。		套	1	2140	2140
60	声悬浮	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 使音乐、功放等电路模块正常工作。声波在传播, 形成的驻波, 使物体产生竖直方向上的悬浮力而悬于空中; 当音乐频率发生变化, 驻波节点上下变化, 物体跟随着上下跳动。		套	1	2140	2140
61	灯光隧道	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 使排列在镜面与半透膜玻璃之间的 LED 阵列发光, 并反复成像形成“隧道”。		套	1	2140	2140
62	警笛声	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 按面板上 0-9 数字键, 组合成常用电话, 发出不同声音的警报。		套	1	2140	2140
63	太阳能发电	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电, 手摇发电机使 LED 灯发光, 并照射太阳能电池板上, 太阳能电池板发电后, 驱动电机带动风叶转动, 太阳能发电是一种新兴的可再生能源。玩法: 1、匀速摇动发电机手柄, 观看 LED 灯照射太阳能电池板上, 使小电动机带动风叶转动。2、调整角度迎接阳光照射太阳能板, 也有同样的效果。		套	1	2140	2140
64	激光竖琴	尺寸 60cm*40cm, 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味。激光竖琴采用激光束射到光敏二极管, 将光信号转变为电信号。使用者拨碰激光束, 如同拨动了琴弦, 对应的光敏二极管高低电平随之变化, 单片机根据指令信息来控制数据通过串行口传输数据, 通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律。玩法: 1. 匀速摇动发电机手柄, 待电压稳定后。2. 用手指拨碰激光束, 会听到对应的音乐。3. 按切换音调按钮, 低音、中音、高音的跟随转换。4. 按自动播放按钮, 自动播放乐曲。		套	1	2140	2140

65	十二生肖	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆: 无毒, 无味。十二生肖即子(鼠)、丑(牛)、寅(虎)、卯(兔)、辰(龙)、巳(蛇)、午(马)、未(羊)、申(猴)、酉(鸡)、戌狗、亥(猪), 人们依据十二生肖来计算时间、轮换年份, 还有分配属相。老鼠前面走, 跟着老黄牛。老虎大声吼, 兔子抖三抖。天上龙在游, 地上蛇在扭。马儿路边溜, 羊儿过山沟。猴子翻筋斗, 公鸡喊加油。守门大黄狗, 贪睡肥猪头。玩法: 1、匀速摇动发电机手柄, 待电压稳定后。2、按十二生肖键, 对应生肖指示灯亮, 并能听到该生肖动物的叫声。3、长按十二生肖键, 你会听到对应生肖动物的解说词。		套	1	2140	2140
66	七彩迷宫	尺寸: 每片 48cm*42cm*2cm, 共 7 片, 颜色: 黄色, 深蓝色, 绿色, 橙色, 红色, 天蓝色, 紫色。共计 3 套		套	1	12750	12750
67	多孔底板	尺寸: 48cm*48cm, 24 片		套	1	10670	10670
68	圆柱游戏	尺寸: 每根 4.8cm*1.5cm, 对于那些小小班或小班力气较小的小朋友, 提供拼插操作, 搭建不同的图案造型。材质: 榉木, 环保水性漆。圆柱 8 种颜色各 25 颗, 总共 200 颗圆柱, 每根长度 4.8CM, 直径 1.5CM。		套	1	530	530
69	垃圾分类游戏	尺寸: 垃圾桶 25cm*18cm, 圆片直径 4.5cm*1.2cm, 材质: 榉木, 环保水性漆。垃圾分类游戏板 4 片, 固定插珠 4 颗, 垃圾图标圆片 24 个,		套	1	610	610
70	卡塔米诺游戏	尺寸: 长插珠 2.4cm*5.4cm, 游戏标尺 38cm*2.5cm, 材质: 榉木, 环保水性漆。游戏木框 1 套, 清水长插珠 4 颗, 红橙黄绿蓝紫色积木片各 8 片, 红橙黄绿蓝紫色长插珠各 8 颗, 棕色积木片和长插珠各 8 个, 白色积木片和长插珠各 2 个, 黑色积木片和长插珠各 4 个, 黑色插珠 5 颗		套	1	1360	1360
71	炫彩积木	尺寸: 大的 2.5cm*7.5cm*1.8cm, 小的 2.5cm*2.5cm*1.8cm, 材质: 榉木, 环保水性漆。单色: 红、橙、绿、蓝各 4 颗, 紫、白、黑、黄各 3 颗, 双色(各 1 颗): 黑白、蓝白、蓝黑、紫白、紫黑、紫蓝、紫黄、黄白、, 黄黑、黄紫、黄蓝、黄绿、, 黄橙、黄红、橙白、橙黑、, 橙蓝、绿白、绿黑、绿紫、, 绿蓝、绿黄、红白、红黑、, 红紫、红蓝、红绿、红橙。		套	1	560	560
72	几何形状认知配对游戏	尺寸: 游戏板 48cm*12cm*0.6cm, 材质: 榉木, 环保水性漆。几何形状游戏板 1 套, 红色积木片 1 套, 橙色积木片 1 套, 黄色积木片 1 套, 绿色积木片 1 套, 蓝色积木片 1 套, 红、橙、黄、绿、蓝, 长插珠各 20 颗, 清水插珠 12 颗。		套	1	1110	1110
73	多米诺	尺寸: 多米诺 10*7.1*1.7cm, 插珠 2.4*4.7cm, 红色多米诺 8 片、橙色多米诺 6 片、黄色多米诺 6 片、绿色多米诺 6 片、蓝色多米诺 6 片, 红色插珠 8 颗、橙色插珠 6 颗、黄色插珠 6 颗、绿色插珠 6 颗、蓝色插珠 6 颗。		套	1	530	530

★以上产品需提供任两种产品依据 GB6675.1~4-2014 及 GB/5269.5-2006 标准的检测报告。

二、建构及区角活动材料							
(1) 建构材料							
1	两孔长条片	120*60*5mm		片	48	10	480
2	六孔长条片	360*60*5mm		片	48	20	960
3	三孔长条片	180*60*5mm		片	32	10	320
4	四孔长条片	240*60*5mm		片	32	15	480
5	五孔长条片	300*60*5mm		片	48	20	960
6	四孔方片	120*120*5mm		片	12	10	120
7	七孔长条片	420*60*5mm		片	96	20	1920
8	圆片	180*180*5mm		片	18	20	360
9	十二孔转角片	65*65*360mm		片	36	30	1080
10	中三角片	180*180*5mm		片	24	40	960
11	八孔转角片	65*65*240mm		片	24	50	1200
12	十孔转角片	65*65*300mm		片	24	50	1200
13	四孔圆弧片	180*120*5mm		片	28	30	840

14	合页片	120*60*5mm		片	36	10	360
15	七孔圆弧片	360*146*5mm		片	28	40	1120
16	五孔圆弧片	240*130*5mm		片	28	30	840
17	六孔圆弧片	300*138*5mm		片	28	40	1120
18	两孔转角片	65*65*60mm		片	14	20	280
19	小三角片	120*112*5mm		片	24	30	720
20	大三角片	240*240*5mm		片	32	50	1600
21	单倍方块	60*60*60mm		块	80	10	800
22	双倍方块	60*60*120mm		块	40	20	800
23	螺丝	M14*25mm		个	800	2	1600
24	螺帽	M14		个	700	2	1400
25	亿童扭扭建构使用手册（标准版）	正 16 开（小中大班各 1 册）		册	3	48	144
26	亿童扭扭建构游戏图册	正 8 开（小中大班各 1 套）		册	3	98	294



27	亿童扭扭建构 情境挂图	正对开（小中大班各1套）		套	3	48	144	
28	EVA 方片	420*420*5mm		片	8	30	240	
29	EVA 长条片	600*60*5mm		片	16	8	128	
30	头饰	每种造型各一片		片	20	30	600	
31	人脸	260*200*5mm		片	12	60	720	
32	服饰 1	240*180*5mm		片	15	55	825	
33	服饰 2	280*218*5mm		片	5	55	275	
34	起子	33*33*60mm		个	30	10	300	
35	装箱说明	正 16 开		张	10	0	0	
36	收纳标签	正 16 开		套	1	10	10	
37	产品使用说明书	正 16 开		张	1	0	0	
38	A 型长条收纳柜	1015.5*518.9*427.1mm（不含轮子尺寸）		个	1	1400	1400	
39	圆弧收纳柜	1015.5*518.9*427.1mm（不含轮子尺寸）		个	1	1400	1400	
(2) 区角材料								
a、小班数学区活动材料								
1	数学区使用手册（小班）	正 16 开	纸质		册	1	48	48



2	操作步骤图		正 8 开	纸质		套	1	128	128					
3	区域标识牌		正 16 开	纸质		张	1	10	10					
4	区域规则牌		正 8 开	纸质		张	1	0	0					
5	玩具柜彩色标签		120*75mm	不干胶		套	2	5	10					
6	装箱说明		正 16 开	纸质		张	2	0	0					
7	1. 海底世界	鱼	双色鱼	52*50*5mm	密度板		条	6	398	398				
8				52*50*5mm	密度板		条	6						
9				52*54*5mm	密度板		条	6						
10				52*54*5mm	密度板		条	6						
11			单色鱼	52*50*5mm	密度板		条	3						
12				52*50*5mm	密度板		条	3						
13				52*54*5mm	密度板		条	3						
14				52*54*5mm	密度板		条	3						
15		海底世界底垫		内部操作尺寸为直径 420mm, 厚 2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)			张			1			
16		骰子	颜色骰子	25*25*25mm	荷木			个			2			
17			形状骰子	25*25*25mm			1							
18		游戏图卡		16 开	纸质			套			1			
19		2. 分分乐	昆虫卡		异形		纸质				套	1	198	198
20			物品卡		异形		纸质				套	1		
21	游戏图卡		正 16 开 / 92.5*260mm	纸质	套	1								
22	3. 创意拼图	几何图形片	三角形 1	等边三角形, 边长 78.51mm, 高 5mm	注塑 ABS		片	8	698	698				
23			三角形 2	等边三角形, 边长 68.51mm	注塑 ABS		片	8						
24			三角形 3	等边三角形, 边长 58.51mm	注塑 ABS		片	8						
25			三角形 4	等边三角形, 边长 48.51mm, 高 5mm	注塑 ABS		片	8						
26			三角形 5	等边三角形, 边长 38.51mm, 高 5mm	注塑 ABS		片	8						
27			半圆形 1	直径 79.96mm	注塑 ABS		片	8						
28			半圆形 2	直径 59.95mm	注塑 ABS		片	8						
29			半圆形 3	直径 39.93mm	注塑 ABS		片	8						
30			圆形 1	直径 79.98mm	注塑 ABS		片	8						
31			圆形 2	直径 69.98mm	注塑 ABS		片	8						
32			圆形 3	直径 59.98mm	注塑 ABS		片	8						
33			圆形 4	直径 49.98mm	注塑 ABS		片	8						
34			圆形 5	直径 39.98mm	注塑 ABS		片	8						


35			正方形 1	边长 59.98mm	注塑 ABS		片	8		
36			正方形 2	边长 49.98mm	注塑 ABS		片	8		
37			正方形 3	边长 39.98mm	注塑 ABS		片	8		
38			长方形 1	59.98*35.98*5mm	注塑 ABS		片	8		
39			长方形 2	49.98*29.98*5mm	注塑 ABS		片	8		
40			长方形 3	39.98*23.98*5mm	注塑 ABS		片	8		
41		特色件	眼睛	直径 30mm*厚度 0.6mm	冲压 pp	片	20			
42			腿	60*10*0.6mm	冲压 pp	片	16			
43		游戏图卡		16 开	纸质	套	1			
44		4. 趣味夹子	彩色夹子	59.98*21.98mm	TPE		个	80		
45	游戏图卡		16 开	纸质	套		1			
46	5. 形状纽扣	纽扣	一孔圆形纽扣	直径 37.94*厚度 4.11mm	注塑 ABS		颗	48	398	398
47			二孔五角星形纽扣	直径 38.58*厚度 4.11mm	注塑 ABS		颗	48		
48			三孔心形纽扣	直径 40.03*厚度 4.11mm	注塑 ABS		颗	48		
49			四孔六边形纽扣	直径 37.4*厚度 4.11mm	注塑 ABS		颗	48		
50		骰子	点数骰子	25*25*25mm	荷木		个	2		
51			颜色骰子	25*25*25mm	荷木		个	2		
52		棉线		直径 2mm, 长 800mm	棉质/外采		根	8		
53		纽扣底板		直径 212*厚度 7.5mm	注塑 ABS		块	8		
54	6. 叠叠乐	蘑菇钉	三角形蘑菇钉	30*33*高 31mm	注塑 ABS		个	24	498	498
55			圆形蘑菇钉	直径 30*高 31mm; 30*30*高 31mm	注塑 ABS		个	24		
56			正方形蘑菇钉	30*30*高 31mm	注塑 ABS		个	24		
57		骰子	点数骰子	25*25*25mm	荷木		个	2		
58			颜色骰子	25*25*25mm	荷木		个	2		
59		多孔底板		210*170*10mm	60° EVA 带压纹		块	8		
60		操作卡		210*170mm, 厚 0.6mm	冲压 PP		张	8		
61	7. 动物跳棋	比色牌	正方形比色牌	50*50*厚 5mm	注塑 ABS		片	8	698	698
62			长方形比色牌	30*50*厚 5mm	注塑 ABS		片	32		



63			色牌	30*50*厚 5mm	注塑 ABS		片	40			
64		圆环	圆环 1	20mm 高圆环, 直径 90mm	注塑 ABS		个	4			
65			圆环 2	30mm 高圆环, 直径 90mm	注塑 ABS		个	4			
66			圆环 3	40mm 高圆环, 直径 90mm	注塑 ABS		个	4			
67			圆环 4	50mm 高圆环, 直径 90mm	注塑 ABS		个	6			
68			游戏图卡		16 开	纸质		套	1		
69		棋子		19*19*高 26mm	注塑 ABS		个	8			
70		彩色青蛙			塑料		个	8			
71		动物跳棋底垫		内部操作尺寸 385*385*2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)		张	2			
72		颜色骰子		25*25*25mm	荷木		个	2			
73	8. 捉虫游戏	毛毛虫	毛毛虫 1	直径 40mm, 高度 30mm	注塑 ABS		个	8	698	698	
74			毛毛虫 2	直径 35mm, 高度 50mm	注塑 ABS		个	8			
75			毛毛虫 3	直径 30mm, 高度 70mm	注塑 ABS		个	8			
76			毛毛虫 4	直径 25mm, 高度 90mm	注塑 ABS		个	8			
77			毛毛虫 5	直径 20mm, 高度 110mm	注塑 ABS		个	8			
78		正方形底板		110*110*10mm	60° EVA 带压纹			块			8
79		捉虫游戏底垫		内部操作尺寸 379*379*2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)			张			2
80		捕虫夹		150*8*厚 10mm	榉木			个			2
81		颜色骰子		25*25*25mm	荷木			个			2
b、中班数学区活动材料											
1	数学区使用手册 (中班)			正 16 开	纸质		册	1	48	48	
2	操作步骤图			正 8 开	纸质		套	1	128	128	
3	区域标识牌			正 16 开	纸质		张	1	10	10	
4	区域规则牌			正 8 开	纸质		张	1	0	0	
5	玩具柜彩色标签			120*75mm	不干胶		套	2	5	10	
6	装箱说明			正 16 开	纸质		张	2	0	0	
7	1. 数字汽车	数字汽车	1 号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2	398	398	

8			2号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
9			3号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
10			4号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
11			5号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
12			6号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
13			7号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
14			8号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
15			9号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
16			10号数字汽车	121*45*53mm	榉木		辆	2		
17			乘客小人	φ11mm, 高27mm	榉木		个	110		
18			游戏图卡	92.5*260mm/16开	纸质	套	1			
19	2. 海洋探险		木棒	φ6mm, 长141mm	榉木		根	24	498	498
20			搭桥积木	25*25*6mm	60° EVA		块	140		
21			棋子	19*19*高26mm	注塑ABS		个	6		
22			楼梯底座	159*50*24mm	椴木夹板		个	6		
23			圆环底座	φ121mm, 高24mm	椴木夹板		个	1		
24			海洋探险底垫	513*441*2.5mm	涤纶、环保橡胶(3L标胶)		张	1		
25			点数骰子	25*25*25mm	荷木		个	2		
26			游戏图卡	16开	纸质		套	1		
27	3. 趣味多米诺骨牌	多米诺骨牌	红色多米诺骨牌	40*70*10mm	注塑ABS		块	27	298	298
28			蓝色多米诺骨牌	40*70*10mm	注塑ABS		块	27		
29			数字模型	净色0-9数字各1个, 带白色图案0-9数字各1个。	椴木夹板		个	20		
30			游戏图卡	16开	纸质		套	1		
31	4. 彩色圆柱体	圆柱体	红色圆柱体	直径10-55mm	荷木		个	10	298	298
32			黄色圆柱体	直径10*高10mm-直径55*高55mm	荷木		个	10		

33			蓝色圆柱体	直径 25mm, 高 10-55mm	荷木		个	10		
34			绿色圆柱体	直径 10*55mm-直径 55*10mm	荷木		个	10		
35		骰子	颜色骰子	25*25*25mm	荷木		个	1		
36			点数骰子	25*25*25mm	荷木		个	1		
37		游戏图卡		92.5*260mm/32开	纸质		套	1		
38	5. 创意镂空板	镂空板	圆形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1	698	698
39				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
40				70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
41				50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
42			直角三角形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1		
43				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
44				70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
45				50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
46			等边三角形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1		
47				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
48				70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
49				50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
50			正方形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1		
51				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
52				70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
53				50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
54			长方形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1		
55				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
56				70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
57				50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
58	半圆形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP	张	2					
59		90*90*3mm	45° EVA+PP	张	2					
60		70*70*3mm	45° EVA+PP	张	2					
61		50*50*3mm	45° EVA+PP	张	2					

62			椭圆形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	2			
63				90*90*3mm	45° EVA+PP		张	2			
64					70*70*3mm	45° EVA+PP		张	2		
65					50*50*3mm	45° EVA+PP		张	2		
66			直角梯形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1			
67					90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
68					70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
69					50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
70			等腰梯形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1			
71					90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
72					70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
73					50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
74			平行四边形镂空板	110*110*3mm	45° EVA+PP		张	1			
75					90*90*3mm	45° EVA+PP		张	1		
76					70*70*3mm	45° EVA+PP		张	1		
77					50*50*3mm	45° EVA+PP		张	1		
78		游戏图卡		16开	纸质		套	1			
79	6. 几何拼板	形状片	小正方形片	25*25mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20	698	698	
80			大正方形片	50*50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8			
81			小圆形片	直径 25mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20			
82			大圆形片	直径 50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8			
83			小三角形片	边长 25mm 等边三角形, 高 5mm	注塑 ABS		块	20			
84			大三角形片	边长 50mm 等边三角形, 高 5mm	注塑 ABS		块	8			
85			小长方形片	25*50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20			
86			大长方形片	50*100mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8			
87			小半圆形片	半径 25mm 半圆形, 高 5mm	注塑 ABS		块	20			
88			大半圆形片	半径 50mm 半圆形,	注塑 ABS		块	8			

			片	高 5mm						
89			小椭圆形片	长 50mm, 宽 25mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20		
90			大椭圆形片	长 100mm, 宽 50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8		
91			小梯形片	长 50mm, 宽 25mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20		
92			大梯形片	长 100mm, 宽 50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8		
93			小平行四边形片	菱形边长 25mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	20		
94			大平行四边形片	菱形边长 50mm, 高 5mm	注塑 ABS		块	8		
95			游戏图卡	16 开	纸质		套	1		
96	7. 奇趣拼图	拼图	非洲草原	16 开	纸质		套	1	198	198
97			热带雨林		纸质		套	1		
98			海底世界		纸质		套	1		
99			南极冰川		纸质		套	1		
100			快乐农场		纸质		套	1		
101			公园漫步		纸质		套	1		
102	8. 智勇棋兵	棋子	三维棋棋子 1	8*8*50mm	注塑 ABS		个	12	698	698
103			三维棋棋子 2	19*19*40mm	注塑 ABS		个	12		
104			三维棋棋子 3	30*30*30mm	注塑 ABS		个	12		
105			三维棋棋子 4	41*41*20mm	注塑 ABS		个	12		
106			三维棋棋子 5	52*52*11mm	注塑 ABS		个	12		
107			蛇形棋棋子	19*19*高 26mm	注塑 ABS		个	4		
108		底垫	蛇形棋底垫	内部操作尺寸 379*379*2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)	张	1			
109	三维棋底垫		内部操作尺寸 270*270*2.5mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)	张	1				
c、大班数学区活动材料										
1	数学区使用手册 (大班)		正 16 开	纸质		册	1	48	48	
2	操作步骤图		正 8 开	纸质		套	1	128	128	
3	区域标识牌		正 16 开	纸质		张	1	10	10	

4	区域规则牌		正 8 开	纸质		张	1	0	0	
5	玩具柜彩色标签		120*75mm	不干胶		套	2	5	10	
6	装箱说明		正 16 开	纸质		张	2	0	0	
7	1. 积木分乐	方孔积木	10 孔积木	150*60*12mm	60° EVA		块	6	498	498
8			9 孔积木	150*60*12mm	60° EVA		块	6		
9			8 孔积木	120*60*12mm	60° EVA		块	6		
10			7 孔积木	120*60*12mm	60° EVA		块	6		
11			6 孔积木	90*60*12mm	60° EVA		块	6		
12			5 孔积木	90*60*12mm	60° EVA		块	12		
13			4 孔积木	60*60*12mm	60° EVA		块	6		
14			3 孔积木	60*60*12mm	60° EVA		块	6		
15			2 孔积木	60*30*12mm	60° EVA		块	6		
16			1 孔积木	30*30*12mm	60° EVA		块	6		
17			黄蓝方柱		19*19*26mm		注塑 ABS			
18	游戏图卡		32 开/16 开	纸质		套	1			
19	2. 点算高楼	方块积木	33*33*20mm	注塑 ABS		块	80	698	698	
20		积木底座	85*50*20mm	注塑 ABS		个	5			
21		数字棒	225*16*16mm	注塑 ABS		根	10			
22		加法转盘	直径 152mm, 厚 1mm	注塑 ABS+ 冲压 PP		个	6			
23		减法转盘	直径 152mm, 厚 1mm	注塑 ABS+ 冲压 PP		个	6			
24	3. 数字小能手	数字插袋	706*681mm	牛津布+PVC		个	1	298	298	
25		计数圆片	直径 35mm, 厚 2.5mm	注塑 ABS		个	100			
26		计数圆环	30*45mm, 厚 5mm	注塑 ABS		个	100			
27		数字卡	55*40mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	100			
28		游戏图卡	16 开	纸质		套	1			
29	4. 超市大比拼	购物清单	16 开	纸质		张	4	198	198	
30		购物车	16 开	纸质		个	4			
31		物品卡	16 开	纸质		套	1			
32		代币	16 开	纸质		套	1			
33	5. 时间对对碰	时钟	直径 180mm, 厚 1mm	注塑 ABS+ 冲压 PP		个	6	498	498	
34		日历插袋	626*508mm	牛津布+PVC		个	1			
35		季节卡	140*60mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	4			
36		日期卡	55*40mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	31			
37		年月卡	70*40mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	39			

38		星期卡	55*40mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	7			
39		天气卡	140*60mm, 厚度 0.6mm	冲压 pp		张	9			
40		游戏图卡	16 开	纸质		套	1			
41	6. 图形拼一拼	多孔球	直径 25mm	注塑 TPE		个	90	698	698	
42		连接棒	小连接棒 (直)	直径 6mm, 长 65mm		注塑 PP	根			20
43			中连接棒 (直)	直径 6mm, 长 95mm		注塑 PP	根			20
44			大连接棒 (直)	直径 6mm, 长 140mm		注塑 PP	根			20
45			弧形连接棒	直径 6mm, 长 72mm		注塑 PP	根			20
46			斜角连接棒	直径 6mm, 长 73mm		注塑 PP	根			20
47			游戏图卡	16 开		纸质	套			1
48	7. 捕鱼大赛	彩色鱼	圆形鱼花纹 1	尺寸为 52*50*5mm	密度板	条	24	498	498	
49			圆形鱼花纹 2	尺寸为 52*50*5mm	密度板	条	24			
50			三角形鱼花纹 1	尺寸为 52*54*5mm	密度板	条	24			
51			三角形鱼花纹 2	尺寸为 52*54*5mm	密度板	条	24			
52		分类盒	100*100*80mm	注塑 PC	个	4				
53		骰子	25*25*25mm	荷木	个	2				
54		游戏图卡	16 开	纸质	套	1				
55	8. 交通游戏	棋子	19*19*26mm	注塑 ABS		个	4	398	398	
56		骰子	25*25*25mm	荷木		个	2			
57		底垫	内部操作尺寸 433*305mm	涤纶、环保橡胶 (3L 标胶)		张	2			
58		游戏图卡	16 开/320*200mm	纸质		套	1			

以上产品要求:

- 每学期提供 1-2 次教师入园培训及线上培训服务 (提供可查询的网址);
- 产品明示适用年龄 3 岁以上儿童使用, 检测依据 GB6675.1~4-2014 相关条款进行检测合格, 适用年龄标识符合 GB/T28022, 使用说明符合 GB/T 5296.5 的要求; (提供国家玩具质量监督检验中心出具的扭扭建构 (标准版) 和数学区检测报告)
- 产品使用安全的塑料添加剂, 可触及的玩具材料和部件中塑化材料的 6 种增塑剂 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 含量不得超过规定的限量要求, 其中 DBP、BBP、DEHP 三种塑化剂总含量需 $\leq 0.01\%$; (提供国家玩具质量监督检验中心出具的扭扭建构 (标准版) 和数学区检测报告)
- 材料部件需经过 GB6675.4 可迁移元素镉、硒、钡、镉、铬、铅、汞、砷等元素的测试, 结果满足相关技术要求; (提供国家玩具质量监督检验中心出具的扭扭建构 (标准版) 和数学区检测报告)

5、投标时建构材料中提供任两种样品核验质量。

6、供应商需具有教育咨询、玩具的经营资质。

合计大写：壹拾玖万捌仟贰佰元整（小写 198200 元人民币）