

乌拉特中旗第一幼儿园设施设备及室内外玩教具清单

核 心 产 品	序 号	货 物 名 称	规 格 型 号	品 牌	产 地	制 造 商 名 称	单 位	数 量	单 价	总 价
	砂水玩具									
	1	90° 弯头（75）	材质：ABS、规格约：116.5*116.5*82mm				个	3		
	2	等径三通（75）	材质：ABS、规格约：150*116.5*83mm				个	3		
	3	45° 弯头（75）	材质：ABS、规格约：157*124*83mm				个	3		
	4	直通（75）	材质：ABS、规格约：80*83*83mm				个	2		
	5	变径直通	材质：ABS、规格约：83*83*80mm				个	10		
	6	管帽	材质：ABS、规格约：58*58*40mm				个	10		
	7	阀门	材质：ABS、规格约：100*58*92mm				个	10		
	8	45° 弯头（50）	材质：ABS、规格约：85*105*58mm				个	25		
	9	90° 弯头（50）	材质：ABS、规格约：80*80*58mm				个	20		
	10	等径三通（50）	材质：ABS、规格约：102*80*58mm				个	15		
	11	大水车	材质：PP、规格约：124*106*104.6mm				个	10		
	12	水阀门	材质：PP、规格约：124*106*87.2mm				个	10		
	13	圆管转接头	材质：PP、规格约：124*98*90mm				个	10		

14	沙水盆	材质：PP、规格约：390*290*111mm				个	4		
15	沙筛	材质：PP、规格约：226*346*41mm				个	4		
16	水舀	材质：PP、规格约：236*130*107mm				把	8		
17	漏斗（单口）	材质：PP、规格约：135*130*135mmPP				个	4		
18	沙铲（小）	材质：PP、规格约：234*82*58mm				把	8		
19	水车	材质：ABS+PP+不锈钢、规格约：60*55mm				个	20		
20	轮船	材质：PP、规格约：113*59*51mm				艘	20		
21	卡扣	材质：PP、规格约：56*46.5*10mmPC+ABS+ 不锈钢				个	80		
22	水桶	容积约 1.3L 底部直径为 125mm，高 130mmPP				个	8		
23	圆盘	材质：ABS、规格约：360*360*45mm				个	2		
24	弧形沙盘	材质：ABS、规格约：296*174*45mmABS				个	12		
25	双面刮沙板	材质：ABS、规格约：134*37*6.3mm				个	24		
26	星形沙模	材质：ABS、规格约：81.5*78*35mm				个	2		
27	六边形沙模	材质：ABS、规格约：97*86.5*35mm				个	2		
28	方形沙模	材质：ABS、规格约：80*80*35mm				个	2		
29	三角形沙模	材质：ABS、规格约：80*71*35mm				个	2		
30	圆形沙模	材质：ABS、规格约：74*74*35mm				个	2		

31	半圆形沙模	材质：ABS、规格约：96.3*49*35mm				个	2		
32	大卡扣	材质：PC+ABS+金属、规格约： 127.8*60*10mm				个	80		
33	Z 形剖面管	材质：PP、规格约：319*106*144mm				根	8		
34	S 形剖面管	材质：PP、规格约：319*148*53mm				根	8		
35	正向直角剖面管	材质：PP、规格约：149*177*65.3mm				根	8		
36	反向直角剖面管	材质：PP、规格约：149*177*65.3mm				根	8		
37	基础剖面管	材质：PP、规格约：624*106*54mm				根	30		
38	带孔剖面管	材质：PP、规格约：624*106*54mm				根	10		
39	软管	材质：ABS+管身 PP、规格约：直径 50mm*1000mm				根	20		
40	透明粗圆直管	材质：PC、规格约：直径 75mm*400mm				根	12		
41	透明细圆直管 1	材质：PC、规格约：直径 50mm*90mm				根	30		
42	透明细圆直管 2	材质：PC、规格约：直径 50mm*190mm				根	30		
43	透明细圆直管 3	材质：ABS、规格约：直径 50mm*290mm				根	20		
44	多孔透明细圆直管	材质：ABS、规格约：直径 50mm*290mm				根	10		
45	支架底座	材质：盖 EVA/底座 HDPE、规格约： 297*297*60mm				个	20		
46	支架	材质：PP、规格约：133*133*200mm				个	20		

47	支架	材质：PP、规格约：133*133*200mm				个	20		
48	支架	材质：PP、规格约：133*133*200mm				个	20		
49	支架	材质：ABS、规格约：133*133*200mm				个	20		
50	四棱锥模型（小号）	材质：ABS、规格约：93*93*101mmABS				个	2		
51	四棱台模型（中号）	材质：ABS、规格约：182*182*125mm				个	2		
52	四棱台模型（大号）	材质：ABS、规格约：284*284*144mm				个	2		
53	长方体模型（小号）	材质：ABS、规格约：218*131*106mm				个	2		
54	长方体模型（中号）	材质：ABS、规格约：263*166*127mm				个	2		
55	长方体模型（大号）	材质：ABS、规格约：308*201*147mm				个	2		
56	圆柱体模型（小号）	材质：ABS、规格约：157*145*107mm				个	2		
57	圆柱体模型（中号）	材质：ABS、规格约：209*189*127mm				个	2		
58	圆柱体模型（大号）	材质：ABS、规格约：257*233*147mm				个	2		
59	实心小球	材质：PVC+ABS、规格约：直径 35mm				个	20		
60	空心小球	材质：ABS、规格约：直径 35mm				个	20		

61	沙铲（大）	材质：ABS、规格约 540*150*50mm				把	4		
62	水壶	材质：壶身 HDPE+其他 PP、规格约 50*163*200mm				个	4		
63	多孔板	材质：不锈钢、规格约：1550*700*1050mm				套	1		
64	多孔板	材质：PP、规格约：1550*700*1050mm				套	1		
65	收纳筐	材质：PP、规格约：535*355*345mm				个	4		
66	收纳筐	材质：PP、规格约：535*355*345mm				个	4		
67	无动力挖掘机	材质：塑胶、合金 长度：约 980mm 高度：约 630mm				辆	3		
68	压水井	材质：塑胶、不锈钢 四人位、直径约 1.5 米				个	1		
	车类玩具								
69	平衡车	材质：铁质、PP、规格约：100*54*64cm				辆	30		
70	车架	定制铁质平衡车车架 车位数量：30 位				套	1		
71	帐篷	定制铁质平衡车车棚 车位数量：30 位				套	1		
72	儿童手推车	材质：铁质、PP、规格约：90*45*40cm				辆	5		
73	儿童运货小推车	材质：铁质、PP、规格约：100*54*64cm				辆	10		
74	滑板车	材质：木制玩具 规格：24 寸				辆	20		

	75	手摇车	材质：铁质、PP、规格约：70*58*40cm				辆	10		
	76	收纳筐车	材质：铁质、PP、规格约：120*80*90cm				辆	15		
	77	8 人旋转脚踏车	材质：铁质、PP、规格约：Φ200*67cm				辆	3		
	78	风扇旋转脚踏车	材质：铁质、PP、规格约：直径Φ1850mm				辆	2		
	79	荡船	材质：铁质、PP、规格约： 3500mm*110mm*160mm 座位数：12 座				辆	1		
	其它游戏玩具									
	80	滚筒	尺寸约：外直径：560mm 内直径：529mm 长度：600mm 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。 材质：采用优质 PVC 管道				个	2		
	81	滚筒	尺寸约：外直径：560mm 内直径：529mm 长度：900mm 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理 样。 材质：采用优质 PVC 管道				个	2		
	82	滚筒	尺寸约：外直径：635mm 内直径：610mm 长度：600mm 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。 材质：采用优质 PVC 管道				个	2		

	83	滚筒	尺寸约:外直径:635mm 内直径:610mm 长度:900mm 工艺:边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角及抛光处理。 材质:采用优质 PVC 管道				个	2		
	84	箱子	尺寸约:1. 整体尺寸:600*600*600mm 2. 边框部件(三通连接件)尺寸:110*110*110mm;衔接横截面为49.66*49.66mm;大倒角直径为40mm、小倒角直径为31.6mm;不同部位壁厚不同,相同部位壁厚均匀,最厚出为7.2mm,最薄处为4.05mm;三通插入横梁处的结构整体横截面变小,由49.66*49.66mm变为48.96*48.96mm;厚度也相应变小,由5.24mm变为4.05mm 3. 边框部件(横梁)尺寸:1. 横截面尺寸:51*56.5mm 2. 壁厚为4mm 3. 倒角外圆弧直径为40mm,内圆弧直径为32mm 4. 长度跟随箱子尺寸而变化 工艺:边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理,板材与边框连接处采用耐磨耐缓冲防渗水材料处理,板材裸露部分涂油耐磨防渗水材料。 板材材质:实木胶合板 三通连接件材质:采用 PPR 一体成型				个	2		

			横梁材质:采用 PPR 一体成型							
	85	箱子	尺寸约:1. 整体尺寸:800*800*800mm 2. 边框部件(三通连接件)尺寸:110*110*110mm;衔接横截面为49.66*49.66mm;大倒角直径为 40mm、小倒角直径为 31.6mm;不同部位壁厚不同,相同部位壁厚均匀,最厚出为 7.2mm,最薄处为 4.05mm;三通插入横梁处的结构整体横截面变小,由 49.66*49.66mm 变为 48.96*48.96mm;厚度也相应变小,由 5.24mm 变为 4.05mm 3. 边框部件(横梁)尺寸:1. 横截面尺寸:51*56.5mm 2. 壁厚为 4mm 3. 倒角外圆弧直径为 40mm,内圆弧直径为 32mm 4. 长度跟随箱子尺寸而变化 工艺:边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理,板材与边框连接处采用耐磨耐缓冲防渗水材料处理,板材裸露部分涂油耐磨防渗水材料。 板材材质:实木胶合板 三通连接件材质:采用 PPR 一体成型 横梁材质:采用 PPR 一体成型				个	2		
	86	箱子	尺寸约:1. 整体尺寸:1000*1000*1000mm 2. 边框部件(三通连接件)尺寸:110*110*110mm;衔接横截面为				个	2		

			<p>49.66*49.66mm;大倒角直径为40mm、小倒角直径为31.6mm;不同部位壁厚不同,相同部位壁厚均匀,最厚出为7.2mm,最薄处为4.05mm;三通插入横梁处的结构整体横截面变小,由49.66*49.66mm变为48.96*48.96mm;厚度也相应变小,由5.24mm变为4.05mm</p> <p>3.边框部件(横梁)尺寸:1.横截面尺寸:51*56.5mm 2.壁厚为4mm 3.倒角外圆弧直径为40mm,内圆弧直径为32mm 4.长度跟随箱子尺寸而变化</p> <p>工艺:边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛圆处理,板材与边框连接处采用耐磨耐缓冲防渗水材料处理,板材裸露部分涂油耐磨防渗水材料。</p> <p>板材材质:实木胶合板</p> <p>三通连接件材质:采用PPR一体成型</p> <p>横梁材质:采用PPR一体成型</p>							
87	双梯	<p>尺寸约::高度600mm;两根横档净长度284mm/354mm;横档横截面45*28mm;梯腿横截面45*45mm;顶板横截面45*90mm</p> <p>铰链尺寸:115*109*13mm;铰链部分厚度为6.5mm;每片铰链上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔,直径为3.6mm</p>				个	2			

			<p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿及顶板采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p> <p>铰链:采用优质尼龙塑料不含增塑剂及其它有害物质,符合饮用水管道标准,材质有极强抗压性及优质稳定性,可长期户外使用,铰链中间用长杆 304 不锈钢进行穿插</p>						
	88	双梯	<p>尺寸约:高度 1000mm;三根横档净长度 266mm/315mm/366mm;横档横截面 45*28mm;梯腿横截面 45*45mm;顶板横截面 45*90mm</p> <p>铰链尺寸:115*109*13mm;铰链部分厚度为 6.5mm;每片铰链上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔,直径为 3.6mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死</p>				个	2	

			<p>结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿及顶板采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p> <p>铰链:采用优质尼龙塑料不含增塑剂及其它有害物质,符合饮用水管道标准,材质有极强抗压性及优质稳定性,可长期户外使用,铰链中间用长杆 304 不锈钢进行穿插</p>						
	89	双梯	<p>尺寸约:高度 1200mm;三根横档净长度 266mm/315mm/366mm;横档横截面 45*28mm;梯腿横截面 45*45mm;顶板横截面 45*90mm</p> <p>铰链尺寸:115*109*13mm;铰链部分厚度为 6.5mm;每片铰链上各有五个锥形演变到圆柱的螺丝孔,直径为 3.6mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐</p>				个	2	

			<p>剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿及顶板采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p> <p>铰链:采用优质尼龙塑料不含增塑剂及其它有害物质,符合饮用水管道标准,材质有极强抗压性及优质稳定性,可长期户外使用,铰链中间用长杆 304 不锈钢进行穿插</p>						
	90	单梯	<p>尺寸约:高度 600mm;两根横档净长度 284mm/355mm;横档横截面 45*28mm;梯腿横截面 50*45mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基</p>				个	2	

			<p>础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p>							
	91	单梯	<p>尺寸约:高度 1000mm;三根横档净长度 268mm/318mm/368mm;横档横截面 45*28mm;梯腿横截面 50*45mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p>				个	2		
	92	单梯	<p>尺寸约:高度 1200mm;三根横档净长度 268mm/318mm/368mm;横档横截面 45*28mm;梯腿横截面 50*45mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,无死</p>				个	2		

			<p>结,无上油漆,无碳化处理,无添加防腐剂,梯子榫卯连接处采用双组份环氧胶加固,横档采用花旗松实木一次性雕刻打磨,梯腿采用三层实木压合而成,两边采用花旗松原木,中层采用更坚硬的圣女果实木工艺,在不增加梯子重量的基础上极大改变梯子的应力及提高抗破坏力,减少梯子的形变与开裂几率,减少儿童摔打导致的梯子损坏,延长整体使用寿命,外观美观。</p> <p>梯子材质:应力改性原木(花旗松和圣女果)</p>							
	93	长条木板	<p>尺寸约:边长:1000*230mm 厚度:24mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,边缘涂有耐磨防渗水材料,单面贴有防滑耐候膜。</p> <p>材质:实木胶合板(桦木复合或落叶松复合)</p>				个	2		
	94	长条木板	<p>尺寸约:边长:1198*230mm 厚度:24mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,边缘涂有耐磨防渗水材料,单面贴有防滑耐候膜。</p> <p>材质:实木胶合板(桦木复合或落叶松复合)</p>				个	2		
	95	长条木板	<p>尺寸约:边长:1398*230mm 厚度:24mm</p> <p>工艺:边缘和表面进行抛圆处理,边缘涂</p>				个	2		

			<p>有耐磨防渗水材料,单面贴有防滑耐候膜。</p> <p>材质:实木胶合板(桦木复合或落叶松复合)</p>							
★	96	绳网 高空栈道链接 荡桥滑梯 钻爬绳网 瞭望台、树屋	<p>尺寸约:1、钢架材质:镀锌钢管 规格:直径 114mm,壁厚 2mm,总长度 140.4m 规格:直径 32mm,壁厚 2mm,总长度 26.206m 预埋深度:600mm 表面工艺:静电喷塑(包括前处理,除油、除锈、磷化、钝化,除掉钢材表面油污、灰尘、锈迹,并在表面生成一层抗腐蚀且能够增加喷涂涂层附着力的“磷化层”。再将亮光粉末均匀喷涂到钢材的表面上,最后进行高温固化,将喷涂后的钢材推入已加热到 185°左右的固化炉并加热 15 分钟左右。比油漆工艺具有更坚实的保护层和更好的附着性)</p> <p>2、绳网材质:钢缆芯海缆绳 规格:6 股钢缆,每股钢缆 7 根钢丝 钢丝直径:0.6mm 总长度:1101.277m 4、吊桩材质:钢缆芯海缆绳+PE 板+铝合金</p>				套	1		

			<p>规格：2232.69mm</p> <p>总数：18 个</p> <p>、吊环材质：铝合金</p> <p>工艺：压铸成型</p> <p>规格：381.10mm*194.39mm</p> <p>总数：16 个、平衡方块材质：天然橡胶、</p> <p>锦纶绳</p> <p>规格：240mm*240mm*10mm</p> <p>总数：12 块</p> <p>5、滑梯材质：天然橡胶、锦纶绳</p> <p>规格：3243.39*800*10mm</p> <p>总数：1 个</p> <p>6、法兰盘扣件材质：铝合金</p> <p>工艺：压铸成型</p> <p>规格：230.21mm*200mm</p> <p>总数：25 个绳网扣件（含绳网两通扣件/</p> <p>绳网三通扣件/绳网十字连接件/绳网端</p> <p>口扣件）材质：铝合金工艺：压铸成型</p> <p>扣件总数：约 4730 个</p> <p>7、五金件（螺丝、螺母等）材质：304</p> <p>不锈钢</p> <p>总数：约 7459 个</p> <p>8、其它辅材</p> <p>8.1、投掷筐含橡塑球 20 个（蓝、绿各</p> <p>10 个）、橡筋绳 2 根；投掷筐直径 620mm；</p> <p>橡塑球直径 90mm；橡筋绳直径 5mm，长</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			2000mm，弹簧扣长 30mm。 8.2、投掷靶布含绒布球 20 个；靶布 800*800mm，绒布球直径 60mm。 8.3、多功能绳直径 10mm，长度分别是 1020mm、2000mm、5000mm，数量分别是 8、8、4 根，每根绳配 2 个 M8 弹簧扣。 8.4、攀爬软梯最大长度 2500mm，绳粗约 12mm，5 档塑料爬梯，间距约为 357mm，含 2 个 M10 的弹簧扣。 8.5、攀爬绳最大长度 2500mm，绳粗约 30mm，5 个结，间距约为 416mm，含 1 个 M10 的弹簧扣。 8.6、拳击沙袋高 530mm，直径 220mm，含 1 个 M10 的弹簧扣 8.7、塑料帽头围周长 580~600mm 8.8、软垫 2000*1000*100mm							
	97	儿童篮球架	篮板:铝合金包边安全边条 12MM 高强度贴膜防爆钢化篮板 篮框:篮圈 20MM 实心圆钢工业机床弹簧 球架:底座:2.2X1.1 米，伸臂:长 2.25 米 升降:手动液压折叠升降/起轮				个	2		
	98	九宫格立柱凹凸镜子	九宫格杆带底座 立柱杆 3 根 45cm 哈哈镜 9 个				套	1		
	99	投掷组合	含 8 套投掷架，每套尺寸 130*80*170cm				套	2		

			1、套圈+（手球+组球） 2、烽火轮 3、户外飞盘 4、翻翻乐 5、投球组合 6、小手球 7、小足球 8、绘本							
	100	蚂蚁养殖箱	尺寸：265X45X155mm 白沙+1 蚁后+20 只蚁				个	6		
	101	仓鼠养殖箱	材质：木质 尺寸:约 800mm*400mm*400mm				个	2		
	102	鸽子房	材质：木质 尺寸:约 1520*660*1000mm				个	1		
	103	喂鸟支架	材质：木质 尺寸:约 1540*570*570mm				个	5		
	104	鸟笼酒店	材质：木质 尺寸:约 1730*940*450mm				个	1		
	105	根部观察箱	材质：防腐木 尺寸:约 1030*180*1050mm				个	12		
	106	植物架	材质：钢架、碳化木 尺寸:约 1000*60*780mm				个	13		
	107	花箱座椅	材质：防腐木 尺寸:约 1000*500*450mm、根据现场场地 定制				个	10		

	108	光影探索木屋	材质：钢架、碳化木 尺寸:约 1500*1200*1600mm				个	2		
	109	野战区小厨房	材质：碳化木、阳光板 尺寸:约 3000*2200*2000mm				个	1		
	110	野战区玩具	1、迷彩网：300*200cm 2 个； 2、迷彩担架布：90*60cm 2 个； 3、木棒 圆棒 、（清水圆棒 120*3.2cm） 5 根； 4、橙色原片 橙色原片、13*5.5*1.5cm 1 个； 5、红旗（含圆棒）：60*40cm 2 面； 6、木质手榴弹：8*5.5cm 10 个； 7、橡胶底座：34*15cm 、（注水 10KG） 4 个； 8、框架：80*80cm， 2 个 9、炸药包：30*30cm 3 个 10、平衡板：120*20*2.5cm 3 块 11、单梯：100*35*7cm 1 把 12、游戏垫：80*160*13cm 2 个 13、滚筒：Φ560*600mm，厚度 12mm，1 个 Φ560*900mm，厚度 12mm，1 个 14、小车轮：6 寸 2 对； 15、架子车：120*50*29、（含轮： 120*65*42cm）1 辆				套	1		

			16、玩具枪 1 PP 49*19cm 4 把 17、玩具枪 2 PP 22*12CM 4 把 18、迷彩服 牛津布双色 均码 110cm 40 套 19、收纳袋：40 个							
	111	指挥中心小屋	总体规格：2900*2211*1837mm 设计要求：主体形态富有童趣，结合特色主题，增添趣味。 主要材质及组件技术要求： 不低于以下要求：（1）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 龙骨 （1）材质：采用镀锌管，焊接采用 CO ₂ 气体保护焊。 （2）表面处理：产品整体加工成型后经除锈、抛光等工艺处理；漆面经环氧底漆处理，面漆经氟碳漆处理；金属无毛刺，圆润光滑，不伤手，长期使用不锈蚀，不易褪色。 遮阳布 （1）采用户外专用布，防水、防晒、耐磨、抗老化。 五金配件 （1）采用不锈钢材质。				组	2		

			(2) 表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。							
	112	武器操作桌	<p>总体规格约：2035*540*1400mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>（1）材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>（1）表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>（1）采用不锈钢材质。</p> <p>（2）表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>				组	2		

	113	指示牌	<p>总体规格约：90*90*1977mm</p> <p>设计要求：指示牌由卡通图案面板及立柱构成，色彩搭配自然可爱，装饰自然场景，富有趣味。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>（1）材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>（1）表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>（1）采用不锈钢材质。</p> <p>（2）表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>				组	2		
	114	路障一	<p>总体规格约：2724*450*475mm</p>				组	2		

		<p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>（1）材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>（1）表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>绳网</p> <p>（1）材质：采用户外专用绳。</p> <p>（2）表面处理：耐磨、防紫外线、抗老化，使用寿命长。</p> <p>五金配件</p> <p>（1）采用不锈钢材质。</p> <p>（2）表面处理：表面机械抛光处理，耐</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			腐蚀，不易生锈。							
	115	仿真大炮玩具	<p>总体规格约：900*540*450mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>（1）材质：采用钢板，焊接采用 CO₂气体保护焊。</p> <p>（2）表面处理：产品整体加工成型后经除锈、抛光等工艺处理；金属无毛刺，圆润光滑，不伤手，长期使用不锈蚀，不易褪色。</p>				组	2		
	116	置物箱一	<p>总体规格约：1038*999*875mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表</p>				组	2		

			<p>面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>(1) 材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>(1) 表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>(1) 采用不锈钢材质。</p> <p>(2) 表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>							
	117	置物箱二	<p>总体规格约：1379*293*411mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五</p>				组	2		

			<p>金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>主体</p> <p>(1) 材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>(1) 表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>(1) 采用不锈钢材质。</p> <p>(2) 表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>							
	118	路障二	<p>总体规格约：1881*625*531mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：(1) 材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。(2) 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>轮胎</p>				组	1		

			<p>(1) 材质：轮胎采用优质橡胶材质。</p> <p>(2) 表面处理：轮胎所用橡胶环保无毒害，经久耐用，外喷水性漆，环保安全，无异味，有良好的物理力学性能和化学稳定性，安全环保，耐用性强。</p> <p>主体</p> <p>(1) 材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>(1) 表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>(1) 采用不锈钢材质。</p> <p>(2) 表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>							
	119	路障三	<p>总体规格约：1041*342*552mm</p> <p>设计要求：整体造型简洁，美观大方，表面打磨光滑，幼儿使用安全。</p> <p>主要材质及组件技术要求：</p> <p>不低于以下要求：（1）材料：采用防腐木，木材结构均匀、材料密度高，经整体烘干后生产加工成型，然后经过三遍的防腐、防水、防蛀处理。油漆：采用户外水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺，一底一面。（2）外表</p>				组	1		

			<p>面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>轮胎</p> <p>（1）材质：轮胎采用优质橡胶材质。</p> <p>（2）表面处理：轮胎所用橡胶环保无毒害，经久耐用，外喷水性漆，环保安全，无异味，有良好的物理力学性能和化学稳定性，安全环保，耐用性强。</p> <p>主体</p> <p>（1）材质：采用优质防腐木，木材经过无尘隔离喷漆、熏蒸、烘干、防虫防腐处理。</p> <p>（1）表面处理：木板面层外涂环保水性漆，安全无毒无味、做工精细、棱角打磨光滑，无倒刺，不伤手。</p> <p>五金配件</p> <p>（1）采用不锈钢材质。</p> <p>（2）表面处理：表面机械抛光处理，耐腐蚀，不易生锈。</p>						
	120	野战区滑索	<p>规格约：22*1.2*2.4m</p> <p>1. 主管材：立柱：Φ114mm，厚度 2.0mm 的镀锌钢管，辅助材料：Φ28mm/32mm/48mm/60mm 的镀锌钢管，40*60mm/60*80mm 镀锌方管。工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，机械打磨抛</p>				套	1	

		<p>光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。</p> <p>2. 塑料件：采用环保型低分子聚乙烯工程塑料，滚塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，添加入抗紫外线剂和抗氧剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚$\geq 6\text{mm}$），具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。</p> <p>4. 五金零件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽（木制加塑料盖帽）。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。</p> <p>5. 油漆：使用环保型油漆，二底二面，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象，光泽柔和，哑光工艺，无毒无味，安全环保。</p> <p>产品符合 GB 6675. 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》、GB 6675. 3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》、GB 6675. 4-2014《玩具安</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			全 第 4 部分：特定元素的迁移》。							
	121	高射炮玩具	材质：木、铁、PVC 尺寸：约 1100*350*850mm				个	1		
	122	坦克玩具	材质：木、铁、PVC 尺寸：约 1100*450*460mm				个	2		
	123	户外卡通动物椅	材质：PVC 尺寸：约 1410*550*1030mm				套	3		
	124	交通玩具	材质：木质 尺寸：约 1410*550*1031mm 障碍组合 1 个，加油站 1 个、公交站 1 个、红绿灯 1 个、波浪坡道 1 个、补充装备 1 个				套	1		
	125	涂鸦隧道	材质：耐力板、铝型材 尺寸：约 4000*550*1000mm				组	2		
	126	户外泥巴小厨房	材质：防腐木 尺寸：约 2200*1800mm*2000mm				套	1		
	127	户外攀岩墙	材质：PE 尺寸：约 15000*2800mm				套	1		
	128	EVA 软体红砖积木	材质：PE 长方砖、正方砖、圆砖钉、三角砖、方木板、方木棍、瓦、梁等共计需 620 件				套	1		
	129	跑酷套装	材质：PE+软包 14 件套装包含：750mm 三角凳, 450mm 三角凳, 梯形跳箱 (1200*800*800mm), 梯形跳箱 (900*700*600mm), 梯形跳箱				套	1		

			(500*600*900mm), 跑酷挡板 (800*850*1200mm), 跑酷挡板 (800*850*1500mm), 跑酷挡板 (800*850*1800mm), 曲面墙 (1750*1500*750mm*1000mm), 双曲面 墙(1700*1800*400mm*1000mm), 升降 挡板(850*1100*1100-1700mm), 升降挡 板(850*1400*1100-1700mm), 升降挡板 (850*1700*1100-1700mm), 跳箱 (400*500*500mm) 高跷 3 组(材质: 铁质、pe、规格: 550mm)							
	130	儿童翻转球墙	材质: PVC、位置三楼楼梯口 尺寸: 约 2900mm*1400mm				套	1		
	131	科技墙	材质: PVC、位置二楼楼梯口 尺寸: 约 2900mm*1400mm 内容: 人工智能交互体验不少于 6 套				套	1		
	132	儿童人形造型墙	材质: pp 尺寸: 约 1400*800mm				套	5		
	133	百变云梯	材质: PVC、铁质、塑胶 尺寸约: 4*2*2.5m*4 组 1 套				套	1		
	134	墙面钢琴	材质: PVC 尺寸约: 7380*900mm				组	1		

★	135	悬浮地板	<p>总厚度 16mm</p> <p>定制图案（跑道、篮球点、向日葵等）</p> <p>基础参数：</p> <p>产品尺寸：305mm*305mm*16.5mm</p> <p>1、外观：无裂痕、无分层，表面各区域色泽均匀</p> <p>2、抗滑值（干测）≥80</p> <p>3、高温试验：（70℃，72h），试验后不应有气泡、麻点、明显的变色、变形等现象</p> <p>4、总挥发性有机物 TVOC24 小时释放量 ≤0.3mg/m³</p> <p>5、甲醛 24 小时释放量 ≤0.04mg/m³</p> <p>6、低温试验：（-40℃，72h），试验后无龟裂、无破损、无变形等现象。</p> <p>重要指标：</p> <p>7、产品连续三个年度总体积收缩率 ≤0.14%。</p> <p>8、为保证产品在室外使用寿命，产品应通过连续 3 年碎石冲击试验。</p> <p>9、为保证产品在夏季湿热条件下、冬季湿冷条件下产品稳定不粉化、不破损，产品经过冷冻箱、干燥箱及其他循环测试 1500h 后；3000h 后，灰卡等级一直保持 ≥5 级。试验后，样品外观无粉化、开裂、变形等异常现象，样品无明显变化。</p>					平方米	1350		
---	-----	------	---	--	--	--	--	-----	------	--	--

		<p>10、为保证产品的耐用性，产品应通过盐雾沉降量（ml/80cm²/h）1.0~2.0的条件下酸性盐雾实验不低于2000h后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，垂直变形变化率≤7%。</p> <p>11、为验证产品球反弹性能优劣，避免球反弹率过低导致的运动效果不佳，供应商需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的球反弹率现场检测检测报告（在有效期内）。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品球反弹率均≥75%，且变化率不超过10%。</p> <p>12、为保证产品的耐用性，产品应通过冰雹实验（冰雹尺寸≥22mm），实验后，样品外观无开裂、变形等异常现象，无外观缺陷。</p> <p>13、为验证产品对冲击力的长效缓冲性能，有效降低冲击力对人体的损伤风险，供应商需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的冲击吸收现场检测检测报告（在有效期内）。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品冲击吸收数值均在20%-50%且变化率不超过10%。</p> <p>14、为验证产品动态防滑性能持久稳定，</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			避免因地面过度光滑或摩擦失衡引发运动损伤及运动稳定性下降，供应商需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的摩擦系数现场检测 检测报告（在有效期内）。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品摩擦系数均在 0.4-0.7 区间，且变化率不超过 10%。							
	136	三维针雕墙	材质：聚丙烯 规格约：2*1.8m，定制向日葵造型				套	2		
	137	全息互动玩具	激光短焦工程投影机显示技术:3LCD 显示芯片:撥伽志率 3x0.64 亮度:6200 流明，分辨率:1920x1200，亮度均匀值:285%动态对比度:5000,000:1，投射比:0.44 光源寿命:标准模式:20000 小时，经济模式:30000 小时整机功耗:345W(100V~240V)，待机功率:≤0.5W 显示比例:16:10(标准)4:3/16:9(兼容) 适用环境:工作温度:5-40℃，工作湿度:10-90%，高空高 采用业主板六校(A72x2+A53x4)64 位处理器，主频高达 2GHz，集成四核				套	1		

			<p>Mali-T864 GPU，内置高性能红外捕捉，遥控开关机、定时开关机功能，通电自启，7x24 小时连续工作等</p> <p>支持 800 万面超大规模虚拟现实场景实时漫游;帧率不低于 120FPS，支持 1080P 高清数字媒体播放;支持 DVD、HDTV、RMVB 等多种媒体;支持 MPEG2MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H,264 等所有主流视频格式解码;支持 Windows 大桌面 支持立体信号和平面信号自由切换开</p> <p>定制专用交互系统，支持多种交互协议，动态红外，激光雷达等感应设备，用于地面、墙面互动。支持多台深感动态红外、雷达传感器级联拼接。软件数据接口:模拟鼠标消息(移动/点击);发送 TUIO 消息;发送自定义 UDP 数据(支持局域网多个</p> <p>红外动态高精度捕捉;图像层次细腻、稳定;夜间无障碍捕捉可根据红外传来的视频信号自行调节，以适应光照强度的变化全新 U3D 开发程序，提供互动游戏内容，如:步步生花、樱花线条、樱花鲸鱼、梦幻梵高星空，荷塘月色、打地鼠、足球、海浪</p>							
	138	机器人	<p>尺寸约：500x500x1440mm</p> <p>安保监控：200 万像素，红外夜视</p>				台	1		

			人脸识别：识别距离 0.5m~3m、识别率>99% 触摸屏：15.6 寸 1920x1080px 语音识别：四麦麦克风阵列 其它功能：软件定制智慧引导、迎宾、互动、巡更							
	合计：									

注：打“★”号条款为实质性条款且为核心产品，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。