

第二轮报价表

名称	所投设备				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行标准								
	品牌	型号	生产厂家 (或制造商)	技术参数													
健身器材区 EPDM	川奥	/	广东川奥高新科技有限公司	(一) EPDM施工后成品要求: 1. 厚度: 8mm 2. 材质要求: 采用全 EPDM+胶水; 3. 颜色: 红色/绿色/其它 4. 结构分为: EPDM 专用胶水和环保颗粒层 (EPDM 颗粒+专用胶水混合料) 原材料无人为添加辅料。 5. 外观: 面层不透水, 无裂痕或分层现象; 弹性层与面漆层粘合牢固、无凹凸现象; 表面色泽均匀、耐久。 6. 标志线: 标志线应清晰、不反光, 无明显虚边、与面层粘合牢固 7. 产品技术指标 1) 非固体原料中的有害物质限量要求必须符合 GB 36246-2018	m ²	304	180	54720	执行国家标准 准 GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》								
				<table><tr><th colspan="2">项目</th><th>要求</th><th>检测结果</th></tr><tr><td>有害物</td><td>3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和^b / (g/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr></table>						项目		要求	检测结果	有害物	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 ^b / (g/kg)	≤1.0	未检出
				项目						要求	检测结果						
有害物	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 ^b / (g/kg)	≤1.0	未检出														

				质 含 量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DNOP、DINP、DIDP) 总和 ^b / (g/kg)	≤1.0	未检出						
					短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤1.5	未检出						
					游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和 / (g/kg)	≤10	未检出						
					挥发性有机化合物/ (g/L)	≤50	未检出						
					游离甲醛/ (g/kg)	≤0.50	未检出						
					苯/ (g/kg)	≤0.05	未检出						
					甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (g/kg)	≤1.0	未检出						
					可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出						
					可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出						
					可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出						
					可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出						
				2)固体原料中的有害物质限量和高聚物总量要求必须符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》									



				<table><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>指标</th><th>检测结果</th></tr><tr><td rowspan="6">有害物质含量</td><td>18 种多环芳烃总和 ^a/ (mg/kg)</td><td>≤50</td><td>未检出</td></tr><tr><td>苯并[a]芘/ (mg/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性铅/ (mg/kg)</td><td>≤50</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性镉/ (mg/kg)</td><td>≤10</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性铬/ (mg/kg)</td><td>≤10</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性汞/ (mg/kg)</td><td>≤2</td><td>未检出</td></tr><tr><td colspan="2">高聚物总量 (%)</td><td>≥20</td><td>21</td></tr></table> (二) EPDM产品技术要求 1、EPDM 橡胶颗粒按照 GB 36246-2018 检测合格，其中高聚物总量 21%，气味等级 3，三元乙丙橡胶含量 23%。 2、为保证跑道面层 EPDM 橡胶颗粒在使用过程中的稳定性，产品经过 2160 小时循环老化（湿热 24h→水喷雾 24h→盐雾 24h 为 1 个周期，共 30 个周期）后，依据 GB/T 531.1-2008、GB/T 23457-2017、GB/T 39294-2020 等标准检测邵尔硬度在 55 度、压缩永久变形 13%、渗油性 0 张数、尺寸变化率纵向 0.5%横向 0.3%。 3、为确保产品耐用性，环保 EPDM 橡胶颗粒依据 GB/T 3512-2014、GB/T 250-2008 进行耐热老化试验：在高温 70℃ 条件下老化 500 小时后，灰卡变色等级 4-5 级，外观无明显变色，无粉化、开裂、起泡、剥落、及发粘等现象。	序号	项目	指标	检测结果	有害物质含量	18 种多环芳烃总和 ^a / (mg/kg)	≤50	未检出	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0	未检出	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出	可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出	可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出	可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出	高聚物总量 (%)		≥20	21					
序号	项目	指标	检测结果																																	
有害物质含量	18 种多环芳烃总和 ^a / (mg/kg)	≤50	未检出																																	
	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0	未检出																																	
	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出																																	
	可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出																																	
	可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出																																	
	可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出																																	
高聚物总量 (%)		≥20	21																																	



				4、为确保产品耐用性，贴合实际应用场景，面层环保EPDM橡胶颗粒依据HG/T 3747.1-2011标准进行检测，要求：耐灼烧性能5级，耐污性能0级，氧指数23.8%。																								
篮球场 硅PU地面	爱上体育	/	广东爱上新材料股份有限公司	硅PU面层材料参数要求 （一）成品要求 1. 材质要求：采用聚氨酯材料； 2. 厚度：硅 PU 厚度 8mm。 3. 颜色：红色/绿色/其它 4. 结构分为：弹性层、面漆层和划线层，其中：弹性层：为 8mm 厚聚氨酯材料；面层为面漆层；硅 PU 原材料无人为添加辅料。 5. 外观：面层不透水，无裂痕或分层现象；弹性层与面漆层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。 6. 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 （二）硅 PU 产品技术指标 1. 现浇型面层物理机械性能、老化性能、无机填料必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地 <table><tr><th colspan="2">项目</th><th>要求</th><th colspan="2">检测结果</th></tr><tr><td rowspan="3">冲击吸收/（%）球类场地</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">20~50</td><td>0℃±2℃</td><td>29.6</td></tr><tr><td>23℃±2℃</td><td>30.0</td></tr><tr><td>50℃±2℃</td><td>29.1</td></tr><tr><td colspan="2">垂直变形/（mm）</td><td>0.6~3.0</td><td colspan="2">1.2</td></tr></table>	项目		要求	检测结果		冲击吸收/（%）球类场地		20~50	0℃±2℃	29.6	23℃±2℃	30.0	50℃±2℃	29.1	垂直变形/（mm）		0.6~3.0	1.2		m ²	608	200	121600	执行国家标准GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》
项目		要求	检测结果																									
冲击吸收/（%）球类场地		20~50	0℃±2℃	29.6																								
			23℃±2℃	30.0																								
			50℃±2℃	29.1																								
垂直变形/（mm）		0.6~3.0	1.2																									



[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				可溶性汞/（mg/kg）	≤2	未检出					
				4. 硅 PU 成品符合 GB/T 35858-2018 标准中性盐雾老化 500h+ 酸性盐雾老化 500h 后，依据 GB/T 10654-2001、GB/T 7760-2003、HG/T 3870-2008 标准检测拉伸强度、拉断伸长率、粘合强度、溶胀指数。 5. 硅 PU 球场产品使用过程中应对人体皮肤、眼睛等器官无刺激/腐蚀，以此确保使用安全。请提供符合 GB 30000.19-2013 皮肤腐蚀/刺激、GB 30000.18-2013 急性毒性（经口）和 GB 30000.20-2013 严重眼损伤/眼刺激。 6. 硅 PU 产品耐雨水和热空气老化性能：经常温雨水浸泡 2000h 后外观样品表面无明显变化，无开裂、无起泡、无溶胀、无褪色，再经 60℃ 热空气老化 2000h 后拉伸强度 1.14MPa、拉断伸长率 371 符合 GB 36246-2018。 7. 为保证球场面漆耐污性强，结合场地在使用过程中可能接触的污染源。球场面漆经人工汗液，泥沙水混合液、饮料混合液分别耐污 336 小时后符合 GB/T9780—2013。 8. 硅 PU 面层产品在（常温水中浸泡 24h，放入-50℃冷冻 24h，取出后放入 60℃温度热老化 24h 为 1 个循环）重复循环 25 次后色牢度：干、湿两种条件下均无脱色符合 GB/T 43565-2023。 9. 球场面层产品经模拟人工踩踏10万次后测试后：冲击吸收、垂直变形符合GB/T43565-2023。							
匹克球 场地面 硅PU	爱上 体育	/	广东爱上新 材料股份有 限公司	硅PU面层材料参数要求 （一）成品要求			m²	233.16	225	52461	执行国家标 准GB 36246-2018



			1. 材质要求：采用聚氨酯材料； 2. 厚度：硅 PU 厚度 8mm。 3. 颜色：红色/绿色/其它 4. 结构分为：弹性层、面漆层和划线层，其中：弹性层：为 8mm 厚聚氨酯材料；面层为面漆层；硅 PU 原材料无人为添加辅料。 5. 外观：面层不透水，无裂痕或分层现象；弹性层与面漆层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。 6. 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 (二) 硅 PU 产品技术指标 1. 现浇型面层物理机械性能、老化性能、无机填料必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地 <table><tr><th colspan="2">项目</th><th>要求</th><th colspan="2">检测结果</th></tr><tr><td rowspan="3">冲击吸收/(%)</td><td rowspan="3">球类场地</td><td rowspan="3">20~50</td><td>0℃±2℃</td><td>29.6</td></tr><tr><td>23℃±2℃</td><td>30.0</td></tr><tr><td>50℃±2℃</td><td>29.1</td></tr><tr><td colspan="2">垂直变形/(mm)</td><td>0.6~3.0</td><td colspan="2">1.2</td></tr><tr><td>抗滑值/(BPN, 20℃)</td><td>球类场地及其他活动场地</td><td>80~110 (干测)</td><td colspan="2">92</td></tr><tr><td>拉伸强度/(MPa)</td><td>非渗水型</td><td>≥0.5</td><td colspan="2">1.2</td></tr></table>	项目		要求	检测结果		冲击吸收/(%)	球类场地	20~50	0℃±2℃	29.6	23℃±2℃	30.0	50℃±2℃	29.1	垂直变形/(mm)		0.6~3.0	1.2		抗滑值/(BPN, 20℃)	球类场地及其他活动场地	80~110 (干测)	92		拉伸强度/(MPa)	非渗水型	≥0.5	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
项目		要求	检测结果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
冲击吸收/(%)	球类场地	20~50	0℃±2℃	29.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			23℃±2℃	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			50℃±2℃	29.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
垂直变形/(mm)		0.6~3.0	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
抗滑值/(BPN, 20℃)	球类场地及其他活动场地	80~110 (干测)	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
拉伸强度/(MPa)	非渗水型	≥0.5	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



					拉断伸长率/（%）	≥40	417																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	-----------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



					游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2	未检出							
					游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)	≤1.0	未检出							
					可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出							
					可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出							
					可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出							
					可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出							
				有害物质释放量	总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg / (m²·h))	≤5.0	未检出							
					甲醛/ (mg / (m²·h))	≤0.4	未检出							
					苯/ (mg / (m²·h))	≤0.1	未检出							
					甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg / (m²·h))	≤1.0	未检出							
					二硫化碳/ (mg / (m²·h))	≤7.0	未检出							
				气味	气味等级/级	≤3	3							
3. 非固体原料中的有害物质限量要求必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地														
					项目	要求	检测结果							



有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出
	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤1.5	未检出
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和 / (g/kg)	≤10	未检出
	挥发性有机化合物 / (g/L)	≤50	未检出
	游离甲醛 / (g/kg)	≤0.50	未检出
	苯 / (g/kg)	≤0.05	未检出
	甲苯、二甲苯和乙苯总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出
	可溶性铅 / (mg/kg)	≤50	未检出
	可溶性镉 / (mg/kg)	≤10	未检出
	可溶性铬 / (mg/kg)	≤10	未检出
	可溶性汞 / (mg/kg)	≤2	未检出

4. 硅 PU 成品符合 GB/T 35858-2018 标准中性盐雾老化 500h+ 酸性盐雾老化 500h 后, 依据 GB/T 10654-2001、GB/T 7760-2003、HG/T 3870-2008 标准检测拉伸强度、拉断伸长率、粘合强度、溶胀指数。

			5. 硅 PU 球场产品使用过程中应对人体皮肤、眼睛等器官无刺激/腐蚀，以此确保使用安全。请提供符合 GB 30000.19-2013 皮肤腐蚀/刺激、GB 30000.18-2013 急性毒性（经口）和 GB 30000.20-2013 严重眼损伤/眼刺激。 6. 硅 PU 产品耐雨水和热空气老化性能：经常温雨水浸泡 2000h 后外观样品表面无明显变化，无开裂、无起泡、无溶胀、无褪色，再经 60℃ 热空气老化 2000h 后拉伸强度 1.14MPa、拉断伸长率 371 符合 GB 36246-2018。 7. 为保证球场面漆耐污性强，结合场地在使用过程中可能接触的污染源。球场面漆经人工汗液，泥沙水混合液、饮料混合液分别耐污 336 小时后符合 GB/T9780—2013。 8. 硅 PU 面层产品在（常温水中浸泡 24h，放入-50℃冷冻 24h，取出后放入 60℃温度热老化 24h 为 1 个循环）重复循环 25 次后色牢度：干、湿两种条件下均无脱色符合 GB/T 43565-2023。 9. 球场面层产品经模拟人工踩踏10万次后测试后：冲击吸收、垂直变形符合GB/T43565-2023。						
乒乓球 场地硅 PU	爱上 体育	/	广东爱上新 材料股份有 限公司	硅PU面层材料参数要求 （一）成品要求 1. 材质要求：采用聚氨酯材料； 2. 厚度：硅 PU 厚度 8mm。 3. 颜色：红色/绿色/其它 4. 结构分为：弹性层、面漆层和划线层，其中：弹性层：为 8mm 厚聚氨酯材料；面层为面漆层；硅 PU 原材料无人为添加辅料。 5. 外观：面层不透水，无裂痕或分层现象；弹性层与面漆层	m²	109.88	225	24723	执行国家标 准GB 36246-2018 《中小学合 成材料面层 运动场地》

粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。
6. 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。

(二) 硅 PU 产品技术指标

1. 现浇型面层物理机械性能、老化性能、无机填料必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地

项目		要求	检测结果	
冲击吸收/(%)	球类场地	20~50	0℃±2℃	29.6
			23℃±2℃	30.0
			50℃±2℃	29.1
垂直变形/(mm)		0.6~3.0	1.2	
抗滑值/(BPN, 20℃)	球类场地 及其他活动场地	80~110 (干测)	92	
拉伸强度/(MPa)	非渗水型	≥0.5	1.2	
拉断伸长率/(%)		≥40	417	
阻燃性能/(级)		I	I	
耐人工气候老化性能(500h)	拉伸强度/(MPa) 非 渗水型	≥0.5	1.0	
	拉断伸长率/(%)	≥40	385	



				无机填料含量/%	≤65	45.4																																									
				2. 现浇型面层成品中有害物质限量及气味要求必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地																																											
				<table><tr><td></td><td>项目</td><td>要求</td><td>检测结果</td></tr><tr><td rowspan="10">有害物质含量</td><td>3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td>3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP)总和 /(g/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td rowspan="2">18 种多环芳烃总和 / (mg/kg)</td><td>≤50</td><td>未检出</td></tr><tr><td>≤20</td><td>未检出</td></tr><tr><td>苯并[a]芘/ (mg/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td>短链氯化石蜡 (C₁₀-C₁₃) / (g/kg)</td><td>≤1.5</td><td>未检出</td></tr><tr><td>4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td>游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)</td><td>≤0.2</td><td>未检出</td></tr><tr><td>游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI) / (g/kg)</td><td>≤1.0</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性铅/ (mg/kg)</td><td>≤50</td><td>未检出</td></tr><tr><td>可溶性镉/ (mg/kg)</td><td>≤10</td><td>未检出</td></tr></table>				项目	要求	检测结果	有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP)总和 /(g/kg)	≤1.0	未检出	18 种多环芳烃总和 / (mg/kg)	≤50	未检出	≤20	未检出	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0	未检出	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤1.5	未检出	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0	未检出	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2	未检出	游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI) / (g/kg)	≤1.0	未检出	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出	可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出				
	项目	要求	检测结果																																												
有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出																																												
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP)总和 /(g/kg)	≤1.0	未检出																																												
	18 种多环芳烃总和 / (mg/kg)	≤50	未检出																																												
		≤20	未检出																																												
	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0	未检出																																												
	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤1.5	未检出																																												
	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0	未检出																																												
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2	未检出																																												
	游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI) / (g/kg)	≤1.0	未检出																																												
	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出																																												
可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出																																													



	可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出
	可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出
有害物质释放量	总挥发性有机化合物(TVOC)/(mg/(m²·h))	≤5.0	未检出
	甲醛/ (mg/(m²·h))	≤0.4	未检出
	苯/ (mg/(m²·h))	≤0.1	未检出
	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/(m²·h))	≤1.0	未检出
	二硫化碳/ (mg/(m²·h))	≤7.0	未检出
气味	气味等级/级	≤3	3

3. 非固体原料中的有害物质限量要求必须符合 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地

项目		要求	检测结果
有害物质含	3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP) 总和 / (g/kg)	≤1.0	未检出
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP)总和 /(g/kg)	≤1.0	未检出
	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤1.5	未检出



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				胀、无褪色,再经 60℃热空气老化 2000h 后拉伸强度 1.14MPa、拉断伸长率 371 符合 GB 36246-2018。 7. 为保证球场面漆耐污性强,结合场地在使用过程中可能接触的污染源。球场面漆经人工汗液,泥沙水混合液、饮料混合液分别耐污 336 小时后符合 GB/T9780-2013。 8. 硅 PU 面层产品在(常温水中浸泡 24h,放入-50℃冷冻 24h,取出后放入 60℃温度热老化 24h 为 1 个循环)重复循环 25 次后色牢度:干、湿两种条件下均无脱色符合 GB/T 43565-2023。 9. 球场面层产品经模拟人工踩踏10万次后测试后:冲击吸收、垂直变形符合GB/T43565-2023。					
篮球场围网	鋁马体育	/	广东鋁马体育器材有限公司	1、主要材料:钢管、围网 2、围网高度:4000mm 3、主要承载立柱尺寸: $\Phi 76 \times 3.0\text{mm}$ 4、主要承载横梁尺寸: $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 5、表面处理工艺:脱脂—抛丸—静电喷涂 6、器材主承载立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 的优质碳素钢管,灯立柱管采用 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 的优质碳素钢管,框架采用 $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 的钢管,围网采用浸塑的勾花网加工制作。 本场地采用直埋方式,安装后稳固牢靠,器材各部位的螺钉、螺母等紧固件均采用不锈钢材质,且具有可靠的防松、防盗功能,安全可靠。 需符合 GB19272-2024标准。	m ²	170.4	240mm	40896	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
移动式篮球架	吉诺尔	JNE-1008D	山东吉诺尔体育器材有限公司	1、产品规格 篮球架伸臂长2.25m,篮圈上沿离地面3.05m,篮架底座尺寸长x宽2.0x1(m)。	副	1	26000	26000	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身

				2、产品用材 球架立柱采用定制口150x150x4优质大圆角方管制作，圆角R30mm；篮架伸臂采用 δ 3 优质铁板在连续模中进行冲压成型，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置焊接螺母，篮架立柱底板采用优质精密铸钢件制作，篮架上拉杆采用 Φ48×2圆管与后拉杆采用口50×40×2.5优质方管在特制弯管设备上一次成型。球架底座轮廓采用 δ 3 优质铁板在自动机器人线辅助冲压成型后再由全自动焊接线进行焊接。为了增强球架的使用安全性，单只球架可放置配重物510kg。 3、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条，能保护运动员运动时不受伤害。 4、篮圈 篮圈采用 φ 17实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板和篮圈盖板均采用优质钢板一次冲压成型。 5、紧固件 篮架所有紧固件均采用热镀锌处理，能保证长年不生锈。						器材的安全通用要求》
场地围网	錫马体育	/	广东錫马体育器材有限公司	1、主要材料：钢管、围网 2、围网高度：4000mm 3、主要承载立柱尺寸：φ 76x3.0mm 4、主要承载横梁尺寸：φ 60×3.0mm 5、表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂	m ²	312	240	74880	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》	

			6、器材主承载立柱采用Φ76×3mm的优质碳素钢管，灯立柱管采用Φ114×3mm的优质碳素钢管，框架采用60×3.0mm的钢管，围网采用浸塑的勾花网加工制作。 本场地采用直埋方式，安装后稳固牢靠，器材各部位的螺钉、螺母等紧固件均采用不锈钢材质，且具有可靠的防松、防盗功能，安全可靠。 需符合 GB19272-2024标准。					
匹克球网架	吉诺尔	WJ-23	材质：球柱支架均采用热镀锌管材 移动方式：球柱底部配置专业万向塑胶轮，可随时移动和固定，并配有304不锈钢支撑脚，可调节标准高度， 工艺：管材表面磷化后经超耐候聚酯粉末静电喷涂，适合全天候环境。 设计：内置紧绳器收紧，球柱内侧焊接U型边杆，有效收紧球网。 适用范围：适用于多功能球场、室内或楼顶匹克球场地。 外型尺寸：符合标准匹克球网架尺寸 型材：60mm*60mm 壁厚：2mm 匹克球中网：配备专用匹克球网 颜色：磨砂黑	副	1	7800	7800	/
户外不锈钢条凳	吉诺尔	/	山东吉诺尔体育器材有限公司	条	10	1000	10000	/

山东吉诺尔体育器材有限公司
 4108110036541

室外健身器材

双位漫步机	吉诺尔	JNE-9002	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要支撑横梁：60×3.0mm； 安装方式：直埋式； 球形面紧固件突出高度4mm； 活动部件与活动部件或固定部件之间的距离78mm；在运动中保持不变，其距离<8mm； 器材易接触区域的结构-活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离90mm； 表面摩擦系数0.6； 脚踏面的单脚防滑面积48480mm ² ； 主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台或护板的高度34mm； 功能部件-活动部件：摆动部件加速度的峰值40g； 功能部件-活动部件：单侧摆动幅度(漫步机类)68； 冲击荷载(钟摆式)活动部件： 转轴变形量0.8/200 摆杆变形量0.4/200 踏板变形0.3/20 跌落高度154mm；	件	1	3200	3200	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
双位蹬力训练器	吉诺尔	JNE-9010	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要支撑横梁：Φ114×3.0mm； 安装方式：直埋式； 头、颈卡夹：其他开口300mm； 器材可能危及身体的剪切、挤压风险，活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离450mm；	件	1	2700	2700	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》

				跌落高度514mm;					
腰背按摩器	吉诺尔	JNE-9004	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管; 主要承载立柱尺寸: $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$; 主要支撑横梁尺寸: $32 \times 3.0\text{mm}$; 安装方式: 直埋式; 把手端部直径58mm; 当紧固件与覆盖件组合使用时: 覆盖件的直径与高度比值3.1, 覆盖面直径58mm; 活动部件与活动部件或固定部件之间的距离60mm, 在运动中保持不变, 其距离 $< 8\text{mm}$;	件	1	2200	2200	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
上肢牵引器	吉诺尔	JNE-9012	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管; 主要承载立柱尺寸: $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$; 主要支撑横梁尺寸: $\Phi 89 \times 3.0\text{mm}$; 安装方式: 直埋式; 当紧固件与覆盖件组合使用时: 覆盖件的直径与高度比值3.1, 覆盖面直径58mm; 功能部件-活动部件: 使用者在器材下面的, 其活动部件刚性底部距地面间的距离1910mm; 把手质量: 与柔性部件连接的活动把手, 把手(不含柔性部件)质量72g;	件	1	2100	2100	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
太极揉推器	吉诺尔	JNE-9003	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管; 主要承载立柱尺寸: $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$; 主要支撑横梁尺寸: $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$; 安装方式: 直埋式; 头、颈卡夹: 其他开口230mm;	件	1	2300	2300	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》

三角肌训练器	吉诺尔	JNE-9065	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要承载横梁尺寸：Φ60×3.0mm； 当紧固件与覆盖件组合使用时，覆盖件的直径与高度比值3.1，覆盖面直径58mm； 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 安装方式：直埋式；	件	1	2200	2200	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
提踵训练器	吉诺尔	JNE-9073	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要承载横梁尺寸：50×50×3.0mm； 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 把手端部直径：58mm； 安装方式：直埋式；	件	1	2100	2100	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
肋木	吉诺尔	JNE-9014	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要支撑横梁尺寸：Φ32×3.0mm； 安装方式：直埋式； 跌落高度：2320mm；	件	1	1800	1800	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
棋牌桌	吉诺尔	JNE-9023	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 主要支撑横梁：20×40×1.5mm； 安装方式：直埋式； 球形面紧固件突出高度5.5mm； 跌落高度4.4mm；	件	1	2200	2200	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
腿部侧展训练	吉诺尔	JNE-9090	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管； 主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；	件	1	2100	2100	执行国家标准

器			限公司	主要承载横梁尺寸: $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$; 安装方式: 直埋式; 把手端部直径52mm; 当紧固件与覆盖件组合使用时, 覆盖件的直径与高度比值3.1, 覆盖面直径58mm; 手及手指卡夹活动部件与活动部件或固定部件之间的距离82mm; 功能部件—活动部件摆动部件加速度的峰值45g, 单侧摆动幅度(浪桥、悬浮踏桩类) 40° ; 器材在正产使用时产生的噪音52;					GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
腿部按摩器	吉诺尔	JNE-9019	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管; 主要承载立柱尺寸: $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$; 主要支撑横梁尺寸: $\Phi 60 \times 3.0\text{mm}$; 安装方式: 直埋式; 当紧固件与覆盖件组合使用时: 覆盖件的直径与高度比值3.1, 覆盖面直径60mm;	件	1	1000	1000	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
云梯	吉诺尔	JNE-9013	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管; 主要承载立柱尺寸: $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$; 主要承载横梁尺寸: $\Phi 48 \times 3.0\text{mm}$; 球形面紧固件突出高度5.5mm; 跌落高度2100mm; 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂; 安装方式: 直埋式;	件	1	4500	4500	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
智能双位俯卧曲柄训	吉诺尔	JNE-9321	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料: 钢管、镀锌管、铝条、塑木 主要承载立柱尺寸: 150mm $\times$ 190mm钢管、镀锌管、铝条、塑木复合结构; 内衬150mm $\times$ 150mm $\times$ 3.0mm方管	件	1	14500	14500	执行国家标准 GB19272-202

练器				主要承载横梁尺寸：40mm×80mm×3mm 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂 安装方式：直埋、预埋 工作电压：DC12V 数据采集：运动次数，运动时间 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 数据传输方式：无线传输					4《室外健身器材的安全通用要求》
智能推举训练器	吉诺尔	JNE-9314	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管、铝条、塑木 主要承载立柱尺寸：190mm×120mm钢管、镀锌管、铝条、塑木复合结构；内衬150mm×120mm×3.0mm方管 主要承载横梁尺寸：80mm×80mm×3mm 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂 安装方式：直埋、预埋 工作电压：DC12V 数据采集：运动次数，运动时间 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端 数据传输方式：无线传输	件	1	14500	14500	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
智能背部训练器	吉诺尔	JNE-9313	山东吉诺尔体育器材有限公司	主要材料：钢管、镀锌管、铝条、塑木 主要承载立柱尺寸：190mm×120mm钢管、镀锌管、铝条、塑木复合结构；内衬150mm×120mm×3.0mm方管 主要承载横梁尺寸：60×3.0mm 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂 安装方式：直埋、预埋 工作电压：DC12V 数据采集：运动次数，运动时间 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端	件	1	14500	14500	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》

				数据传输方式：无线传输					
室外乒乓球台	吉诺尔	JNE-8 23D	山东吉诺尔体育器材有限公司	承载立柱尺寸：Φ60mm×3.0mm； 主要支撑横梁尺寸：Φ60×3.0mm； 安装方式：预埋式； 球台长度：2741mm，台面板宽度：1525mm，台面离地高度：760mm，半张台面对角线之差：1mm，半张台面平整度：1mm，端、边线宽度：20mm，中线宽度：3mm，中线对称度：1mm，中线与网线距离：40mm，中线与端线距离：8mm； 脚架体外侧安装距离：距端线外侧：290mm，距边线外侧：300mm，脚架体横撑离地高度，端线位置下面：450mm； 弹性为248mm；	副	2	2800	5600	执行国家标准 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》
合计(元)	大写：肆拾玖万零伍佰捌拾元整 小写：490580.00元								

注：投标供应商在系统进行第二轮报价时，需以附件方式上传第二轮报价表电子版(PDF格式)，未提供第二轮报价表电子版(PDF)的视为无效标处理。

供应商：(盖章) 河南音体美体育设施有限公司

法定代表人或授权委托代理人：(签字或盖章)



王燕萍

2026年7月10日