

项目需求书

(一) 安装地点

序号	新建或更新	街道	社区	地址	三位扭腰器	压腿器	二位太空漫步机	太极推揉器	腰背按摩器	上肢牵引器	健身车	划船器	腿部按摩器	肋木架	背肌训练器	双杠	单杠	骑马器	乒乓球台	篮球架	件数
1	新建	东丽湖	沁水苑社区	华侨城寄湖苑喷泉小广场	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		14
2	新建	东丽湖	澜景雅园社区	北大观澜御景庭苑一期高层中心广场		1	1		1	1	1		1	1		1	1				9
3	2016	军粮城	和顺家园	和顺家园6区	1	1	1		1	1	1		1	1							8
4	2016	军粮城	和顺家园	和顺家园2区	1	1	1		1	1	1		1	1							8

5	2016	军粮城	和顺家园	和顺家园3区1	1	1	1		1	1	1		1	1							8
6	2016	军粮城	和顺家园	和顺家园4区	1	1		1	1	1	1	1	1	1							9
7	2016	军粮城	和顺家园	和顺家园5区	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1						10
8	2016	金钟	溪水湾社区	溪水湾社区保丽二期广场	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1				11
9	2016	金钟	徐庄村	徐庄村广场	1	1	1	1	1	1	1		1		1						9
10	2016	金钟	徐庄温泉公寓广场	徐庄温泉公寓广场	1	1	1	1	1	1	1		1		1						9
11	新建	万新	秋丽社区金茂府	秋丽社区金茂府	1	1			1		1		1			1	1	1	1	1	10
12	2014	万新	海悦秋苑	海悦秋苑海春园11号楼东侧小广场	1	1	1	1	1	1	1		1		1			1	1		11

13	2014	万新	海悦秋苑	海悦秋苑海丽园11号楼西侧小广场	1	1	1	1	1	1	1		1				1	1		11
14	2014	万新	铁城社区	铁城社区铁城公寓居委会院内小广场	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			12
15	2015	万新	万隆社区	万隆社区万隆花园小区内5区9号楼前	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1				2	12
16	新建	万新	万隆社区	万隆社区誉东苑	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	12
17	2015	万新	欣园社区	欣园社区蓝天花园小区东院	1	1	1		1	1	1		1		1				1	9
18	2014	万新	欣园社区	欣园社区欣园小区小花园	1	1	1		1	1	1		1		1				1	9
19	2015	万新	季景家园社区	季景家园社区翠海佳园小区9号楼、19号楼前	1	1	1	1	1	1	1		1		1			1	1	11

20	2015	万新	季景家园	季景家园季景家园小区12号楼后	1	1	1	1	1	1	1		1		1			1	1		11
21	新建	万新	百合社区	百合社区香兰嘉园广场															2		2
22	2014	万新	程林东里社区	程林东里社区程林东里19号楼前	1	1	1	1	1	1	1										7
23	新建	万新	海颂园社区	海颂园社区18号楼前空地	1	1	1	1	1	1	1	1			1						9
24	2014	万新	好新家园社区	好新家园社区好新家园小区15至22号楼之间	1	1	1	1	1	1	1		1		1				1		10
25	2014	万新	好新家园社区	好新家园社区好新家园18号楼至25号楼之间	1	1	1	1	1	1	1		1								8
26	2015	无瑕	春霞里社区	春霞里社区-银河广场长廊南侧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					12

27	增加	无瑕	圆月里社区	圆月里社区-端月里小区												1	1				2
28	2015	新立	融创社区	融创社区世纪公园广场															2		2
29	2015	新立	融创社区	融创社区海山南里4#、8#															1	2	3
30	2015	新立	融创社区	融创社区海山北里8号楼前、14号楼后																2	2
31	新建	新立	丽昕社区	丽昕社区丽恒15号楼东侧	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1			12
32	新建	新立	丽昕社区	丽昕社区丽恒14号楼楼前	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1			12
33	新建	新立	丽晟党群服务中心	丽晟党群服务中心西侧公建（新立街综合为老服务中心）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						11

				15 号楼旁																		
合计					38	39	35	28	38	38	39	18	36	17	25	13	8	18	27	5	422	

(二) 采购清单

序号	产品名称	数量	单位
1	三位扭腰器(三人转腰器)	38	件
2	三人压腿器	39	件
3	二位太空漫步机(双人漫步机)	35	件
4	太极推揉器(太极轮)	28	件
5	腰背按摩器	38	件
6	上肢牵引器	38	件
7	直立健身车	39	件
8	划船器	18	件
9	腿部按摩器	36	件
10	肋木	17	件

11	背肌训练器	25	件
12	双杠	13	件
13	单杠	8	件
14	骑马器(健骑机)	18	件
15	乒乓球台	27	件
16	篮球架	5	件
合计(46套)		422	件

(三) 技术参数

序号	名称	参数
1	三位扭腰器(三人转腰器)	外形尺寸: $\geq 1446\text{mm} \times 1295\text{mm} \times 1268\text{mm}$ 主要材料: 钢管 主要承载立柱尺寸: $\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 主要承载横梁尺寸: $\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 表面处理工艺: 脱脂-电动抛丸-静电喷塑

		<p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、横梁管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、支撑管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$等零件组焊而成。</p> <p>2、立柱部件 II 由立柱管 II $\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、$\Phi 28\text{mm}$轴、连接板组焊</p> <p>3、转动部件内设阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害，使用 6205 深沟球轴承，设置防水结构。</p> <p>5、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>6、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>7. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>8. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
2	三人压腿器	<p>外形尺寸：$\geq 3156\text{mm} \times 114\text{mm} \times 954\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p>

		<p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1 杠面部件由横撑管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、自制螺母组焊。</p> <p>2、立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、套管$\geq \Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 组焊。</p> <p>3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>4、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
3	二位太空漫步机 (双人漫步机)	<p>外形尺寸：$\geq 2154\text{mm} \times 566\text{mm} \times 1201\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>安装方式：直埋式</p> <p>执行标准：GB 19272-2011</p>

		<p>1、立柱部件由主立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 与扶手管$\geq \Phi 38\text{mm} \times 2.5\text{mm}$、$\phi 35\text{mm}$ 承重轴、底部连接管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 等零件组焊而成。</p> <p>2、摆杆部件由摆管$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 及限位部件、踏板托管$\geq 40\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、脚踏板组焊而成。</p> <p>3、与承重轴配合的轴承为深沟球轴承 6007，满足疲劳及载重要求；</p> <p>4、.摆杆部件单侧摆动幅度不大于 65° ，两侧设置减震垫不应出现刚性碰撞。</p> <p>5、摆杆与主立柱内侧的间距为 70mm，无卡夹危险；</p> <p>6、踏板为冲压成型件，厚度 4mm，踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 32mm 的护板，脚踏部位有防滑凸台；</p> <p>7、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 85mm，相邻运动的两踏板的间距为 120mm，踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>8、不存在和使用功能无关的凸出物；器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>9、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；立柱顶帽采用一次冲压成形工艺，避免淋入雨水。表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。</p> <p>10. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>11. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
--	--	---

4	太极推揉器(太极轮)	<p>外形尺寸：≥1169mm×1147mm×1328mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ114mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ114mm×3.0mm、弯管支撑管≥Φ60mm×3.0. mm、支撑管≥Φ60mm×3.0mm、轴Φ28mm、等零件组焊。</p> <p>2、转盘部件由轴套≥Φ60mm×6.0mm、转盘、51球头等零件组焊。</p> <p>3、设有阻尼装置，防止转动惯性对使用者或第三者造成伤害</p> <p>4、所使用的轴承规格为6205深沟球轴承满足疲劳及载重要求；</p> <p>5、两转盘间距大于230mm</p> <p>6、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>7、钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>8. ★具备NSCC国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p>
---	------------	--

		9. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。
5	腰背按摩器	<p>外形尺寸：≥1215mm×810mm×1349mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ114mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ48mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ114mm×3.0mm、加强管≥Φ42mm×3.0. mm、手扶管≥Φ32mm×3.0. mm、弯管≥Φ48mm×3.0. mm、51 球头等零件组焊。</p> <p>2、按摩轮为包胶材质，不存在和使用功能无关的凸出物；。</p> <p>3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>4、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>

		件加盖公章
6	上肢牵引器	<p>外形尺寸：≥802mm×821mm×2454mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ114mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ114mm×3.0mm、支撑管≥Φ60mm×3.0mm、限位、Φ35冷拔钢轴等组焊。</p> <p>2、摆臂部件由耳板、连接管≥Φ60mm×3.0mm、限位组焊。</p> <p>3、承重轴为Φ35mm冷拔钢，与之配合的轴承为深沟球轴承6007，满足疲劳及载重要求；</p> <p>4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>5、钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>6. ★具备NSCC国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>7. 产品须符合GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章</p>

7	直立健身车	<p>外形尺寸：≥737mm×522mm×1089mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ114mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ114mm×3.0mm、扶手支撑管≥Φ60mm×3.0mm、座板支撑管≥Φ60mm×3.0mm、轴套、扶手管Φ32mm×3.0mm等组焊。</p> <p>2、摆臂部件由拐板、Φ20轴、花键套组焊。</p> <p>3、承重轴为Φ30mm花键轴，与之配合的轴承为深沟球轴承6006，满足疲劳及载重要求；</p> <p>4、座位为工程塑料材质。</p> <p>5、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>6、钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>7. ★具备NSCC国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>8. 产品须符合GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印</p>
---	-------	--

		件加盖公章。
8	划船器	<p>外形尺寸：$\geq 1195\text{mm} \times 852\text{mm} \times 1110\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 4.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1 立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、底横管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、限位耳板等零件组焊。</p> <p>2、座位部件由座板、座板支撑管$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、脚踏管$\Phi 38\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、耳板等零件组焊。</p> <p>3、扶手部件由限位、手扶弯管$\geq \Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、连接方管$\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、轴套$\geq \Phi 60\text{mm} \times 6.0\text{mm}$、51 球头等零件组焊。</p> <p>4、设置减震垫，不出现刚性碰撞，</p> <p>5、轴承使用 6205 深沟球轴承</p> <p>6、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>7、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p>

		<p>8. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>9. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
9	腿部按摩器	<p>外形尺寸：≥544mm×114mm×1551mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ114mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ114mm×3.0mm、扶手管≥Φ32mm×3.0mm、套管Φ≥60mm×3.0mm、轴Φ28mm等零件组焊。</p> <p>2、按摩轮为工程塑料材质，不存在和使用功能无关的凸出物；。</p> <p>3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>4、钢材符合GB/T3091-2001标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印</p>

		件加盖公章。
10	肋木	<p>外形尺寸：$\geq 1279\text{mm} \times 114\text{mm} \times 1998\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、横杠$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、预埋管等组焊。</p> <p>2、纵向握持间距为 310mm</p> <p>3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固。</p> <p>4. 产品需铺设厚度不低于 2.5cm 安全防滑地胶，要求产品抗压、耐冲击、摩擦系数大、有弹性，减震防滑、防护性能强。耐水、疏水性能好，无毒，无污染，防污，不滋生微生物，对人体无刺激。</p> <p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印</p>

		件加盖公章。
11	背肌训练器	<p>外形尺寸：≥1241mm×683mm×932mm</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1. 立柱部件由立柱管≥Φ60mm×3.0mm、手扶管≥Φ42mm×3.0mm、座板、横管≥Φ60mm×3.0mm 等组焊。</p> <p>2. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>3. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>4. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章</p>
12	双杠	<p>外形尺寸：≥2524mm×694mm×1339mm</p> <p>主要材料：钢管</p>

		<p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、立柱部件由托片、支撑管$\geq \Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、预埋管等组焊。 2、杠面部件由杠面$\geq \Phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、自制螺母等组焊 3、杠面高度 1338mm 4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。 5、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用 6. 产品需铺设厚度不低于 2.5cm 安全地胶，要求产品抗压、耐冲击、摩擦系数大、有弹性，减震防滑、防护性能强。防水、疏水性能好，无毒，无污染，防污，不滋生微生物，对人体无刺激。 7. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章 8. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。
13	单杠	外形尺寸： $\geq 1462\text{mm} \times 136\text{mm} \times 2124\text{mm}$

	<p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 28\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <ol style="list-style-type: none">1、立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、预埋管等组焊。2、杠面部件由杠面、杠面插头组焊3、杠面高度 2124mm4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。5、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固6. 产品需铺设厚度不低于 2.5cm 安全地胶，要求产品抗压、耐冲击、摩擦系数大、有弹性，减震防滑、防护性能强。防水、疏水性能好，无毒，无污染，防污，不滋生微生物，对人体无刺激。7. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章8. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。
--	---

14	骑马器(健骑机)	<p>外形尺寸：$\geq 1439\text{mm} \times 450\text{mm} \times 1240\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载立柱尺寸：$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：直埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管$\geq \Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、连接管$\geq \Phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、轴套$\geq \Phi 60\text{mm} \times 6.0\text{mm}$、立柱管 II $\geq \Phi 76\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、限位耳板、底连接管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 等零件组焊而成。</p> <p>2、扶手部件由扶手弯管$\geq \Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、扶手管$\geq \Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、脚踏管$\geq \Phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 等零件组焊。</p> <p>3、座位部件由座板、座板支管$\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$、耳板、限位等零件组焊。</p> <p>4、连接部件由连接管$\geq \Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 及轴套$\geq \Phi 48\text{mm} \times 5.0\text{mm}$ 组焊</p> <p>5、轴承使用 6006 深沟球轴承、6205 深沟球轴承、</p> <p>6、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>7、钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p> <p>8. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p>
----	----------	---

		9. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。
15	乒乓球台	<p>外形尺寸：≥2740mm×1567mm×912mm</p> <p>主要材料：钢管\SMC</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ60mm×3.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥20mm×30mm×2.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：预埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由支撑腿≥Φ60mm×3.0mm、弯管支撑≥Φ42mm×3.0mm、加强弯管≥Φ32mm×3.0mm、底脚板等组焊。</p> <p>2、托架部件由≥20mm×30mm×3.0mm 矩管组焊</p> <p>3、台面总长度为：2740±3mm，台面宽度为：1525±3mm，台面离地高度为：760mm，半张台面对角线之差≤4mm，半张台面平面度≤5mm，端、边线宽度 20±1.5mm，中线宽 3±1mm，中线对称度≤3mm，中线与网间距离≤50mm，中线与断线距离≤10mm。台面采用 SMC 材质，台面弹性为 230~260mm。</p> <p>4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p>

		<p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
16	篮球架	<p>外形尺寸：≥2588mm×1800mm×3950mm</p> <p>主要材料：钢管\SMC</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥Φ165mm×4.0mm</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ165mm×4.0mm、Φ60mm×4.0mm</p> <p>表面处理工艺：脱脂-电动抛丸-静电喷塑</p> <p>安装方式：预埋</p> <p>执行标准：GB19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》</p> <p>1、立柱部件由立柱管≥Φ165mm×4.0mm、支撑管≥Φ60mm×3.0mm、连接板、预埋管等组焊。</p> <p>2、上下拉杆部件由拉杆管≥Φ48mm×3.0mm、自制螺母组焊</p> <p>3、篮板使用 SMC 材料，规格为 1800×1050×50mm（翻边），整体高温模压一次成型。</p> <p>4、篮圈内径 450mm,篮圈圈条直径 18mm,篮圈下沿有 12 个均分的系篮网装置，无尖角、毛刺，篮网均匀的悬挂在网钩上。</p> <p>5、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边进行圆滑过渡。</p> <p>钢材符合 GB/T3091-2001 标准要求，完全满足器材的使用强度。焊接件经二氧化碳气体保护焊焊接而成，严密牢固，焊缝美观，无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷；表面采用静电喷塑表面光滑平整，色泽均匀，结合牢固</p>

		<p>5. ★具备 NSCC 国体认证（国家体育用品产品认证）证书，提供认证证书及确认函复印件加盖公章。</p> <p>6. 产品须符合 GB19272-2011【室外健身器材安全通用要求】标准，提供国家体育用品质量监督检验中心的检验报告复印件加盖公章。</p>
--	--	---

注：1. ★项为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

2. 本项目属于工业。