



货物类采购 公开招标文件

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体
育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

采 购 人：广州市越秀区文化广电旅游体育局

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

二〇二一年八月

温馨提示

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达开标地点。
- 三、 投标文件应按顺序编制页码。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 五、 请正确填写《开标一览表》，封装在单独的唱标信封当中。
- 六、 领购了招标文件的公司如不参加投标，请在投标截止时间前以书面形式通知采购代理机构。
- 七、 如有疑问，供应商可将问题通过邮件的方式或直接联系具体的项目负责人。
- 八、 以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际采购项目要求有不一致，以招标文件为准。

目 录

第一部分 招标公告.....	1
第二部分 采购需求书.....	4
第三部分 投标人须知.....	90
投标须知前附表.....	90
一、说 明.....	92
二、招标文件.....	92
三、投标文件的编制和数量.....	93
四、投标文件的递交.....	95
五、开标、定标.....	96
六、中标服务费.....	97
七、合同的订立和履行.....	97
八、询问、质疑、投诉.....	98
九、适用法律.....	99
第四部分 评标原则和方法.....	100
附表一 资格性审查表.....	104
附表二 符合性审查表.....	105
附表三 商务评分表.....	106
附表四 技术（服务）评分表.....	109
附表五 价格评分表.....	113
第五部分 合同书格式.....	115
第六部分 投标文件格式.....	121
投标文件封面/密封包封面（参考）.....	122
一、自查表.....	124
二、资格性符合性部分.....	127
三、商务部分.....	136
四、技术（服务）部分.....	143
五、价格部分.....	147
六、唱标信封.....	152
七、其他格式文件.....	153

第一部分 招标公告

项目概况

广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目 招标项目的潜在投标人应在 广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元 获取招标文件，并于 2021 年 8 月 27 日 9 点 30 分（北京时间）前提交申请文件。

一、项目基本情况

项目编号：0877-21GZTP01F215

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

预算金额：187万元

最高限价（如有）：187万元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

2、标的数量：1项

3、简要技术需求或服务要求：

（1）采购内容：包组一：新建体育设施1人民币：80万元；包组二：新建体育设施2人民币：55万元；包组三：新建体育设施3人民币：52万元，详见《第二部分 采购需求书》；

（2）交货期：2021年11月30日前完成供货、调试及验收

（3）本项目分为三个包组，投标人必须对所投包组中所有相关的标的进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

（4）本项目属于政府采购项目，采购本国货物或服务，监督管理部门为同级政府采购监管部门。

（5）品目名称：其他体育设备

（6）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 工业 行业。

4、其他：/

合同履行期限：2021年11月30日前完成供货、调试及验收

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 提供《公平竞争承诺书》。

3.2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明。

3.3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政

府采购活动的书面声明。

3.4. 本项目不接受联合体投标。

3.5. 投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单（采购代理机构根据评审时信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询，投标人无需此项提供）。

3.6. 领购招标文件的投标人。

三、获取招标文件

时间：2021年8月6日至2021年8月13日，每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

方式：见“六、其他补充事宜”

售价（元）：300

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年8月27日9点30分（北京时间）

地点：广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标人可以通过以下任一方式获取招标文件：

方式一、投标人可以携带以下资料至广州市东风东路745号紫园商务大厦2003单元：

（1）《采购文件领购申请表》（打印版两份，可不盖章）

（现场领购文件费用推荐使用微信或支付宝扫码支付（支付时备注投标人单位名称）；为了节省您的时间，开票信息可提前在微信“我”→“个人信息”→“我的发票抬头”中添加保存（增值税普票填写“名称”和“税号”后保存；增值税专票填写“名称”、“税号”、“单位地址”、“电话号码”、“开户银行”和“银行账户”后保存），现场直接扫码提交）。

方式二、投标人将以下资料发送至邮箱 wujieying@gztpc.com

（1）《采购文件领购申请表》（WORD版）

（2）招标文件购买汇款转账截图（转账时备注项目编号后四位及投标人单位名称，例如：项目编号为0877-19GZTP01X999，投标人单位名称为广东一二三有限公司，则备注“X999 广东一二三”）

（收款人：广东广招招标采购有限公司，开户行：中国工商银行广州市东城支行，

帐号：3602031409200624988）

（3）投标人的开票信息（WORD版，备注“开具专票”或者“开具普票”）。

备注：《采购文件领购申请表》可以在广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com/>）搜

索本项目名称，在公告附件中下载。**2. 本项目需要落实的政府采购政策：**

- (1) 《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）
- (2) 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）
- (3) 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）
- (4) 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
- (5) 《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**1. 采购人信息**

名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局

地址：广东省广州市越秀区署前路8号

联系方式：020-87615152

2. 采购代理机构信息

名称：广东广招招标采购有限公司

地址：广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

联系方式：020-37816286

3. 项目联系方式

项目联系人：伍工

电话：020-37816286-833

广东广招招标采购有限公司

2021年8月6日



第二部分 采购需求书

说明：

1. 投标人须对本项目以包组为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对本项目包组内其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
2. 招标文件中如有打“★”号条款为实质性条款，投标人若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
3. 招标文件中如有打“▲”号条款为重要技术参数，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

A部分：各包组技术要求

包组一：新建体育设施 1

一、服务内容

- 1、保质保量完成2021年度由各街道上报的新建健身路径等体育设施。时限为2021年11月30日前完工。

二、服务要求

- 1、室外健身路径器材具有NSCC认证，器材符合“GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》”
- 2、EPDM安全地垫需符合国家相关的环保标准。
- 3、供应商在完成本项目的新建服务后，需确保安全使用。新建后的器材质保期为1年。
- 4、保修期范围内供应商接到街道、社区实时维修服务通知后，必须在2小时内响应，工作日24小时内赶到现场，非工作日48小时内赶到现场。
- 5、供应商必须为项目指派固定的项目负责人，该项目负责人在服务周期内应是固定的，如需更换项目管理负责人，必须征得采购人同意。

三、项目技术要求

（一）项目清单及技术参数

序号	产品名称	规格不小于（mm）	数量	单位	配置及技术参数
一）洪桥街省委 5 号楼健身房					
1	商用电动跑步机	2050×950×1600	4	台	1、电机功率：功率 6.0HP； 2、速度范围：0.5kph—25kph； 3、坡度范围：0%—15%； 4、跑步区域：不小于 1570mm×600mm； 5、跑带有明显标识，可识别跑带的运动或静止状态，跑带厚度 4mm； 6、具有智能减震系统，降低运动对人体的冲击和震动； 7、配备手握和无线心率监测系统，速度快捷键：4.6.8km/h； 8、显示屏：彩色触控显示屏，尺寸 18.5 英寸； 9、12 种运动程序：含有自动程序，手动程序，心率程序，用户程序等，另有 8 种实景训练模式； 10、最大承重：200kg； 11、具有安全开关； 12、具有多媒体播放功能，可外接 USB 设备，配有 3.5mm 耳机插孔； 13、微信注册、登录、社交分享运动数据，远程升级及修复产品，及含有

					远程自动报修功能；
2	自发电椭圆机	2380×680×1600	2	台	1. 轻商等级自发电的磁控系统，符合节能减碳的趋势； 2. 两段式传动系统，提升运动舒适度； 3. 阻力范围：30 ~ 300 瓦特/60 RPM； 4. 阻力段数:16 段； 5. 控制面板：LED 电子表，角度可调；显示读数：TIME（时间）、DISTANCE（距离）、RPM（转速）、SPEED（速度）、LEVEL（阻力段数）、CALORIES（卡路里）、PULSE & WATTS（脉搏及瓦特）； 6. 程序：12 个运动模式设计，包含两种心跳控制、四种用户自设程序、手动程序； 7. 19 英寸跨距，简单易操作且符合人体工学； 8. 防滑踏板软垫。； 9. 正转踩踏及反转踩踏皆可，提供双向运动选择； 10. 托轮设计，方便移动机台； 11. 隐藏式曲柄设计，提升安全性； 12. 立管以铝管包覆，增加产品质感；机台外型流线洗炼； 13. 脉搏侦测:手握脉搏； 14. 可调式脚垫，使机台稳定于地面； 15. 水杯架； 16. 最大承重：不小于 181KG； 18. 毛重/净重：不小于 118.8kg/102kg； 19. 飞轮重量：不小于 8.5kg。
3	商用液阻划水机	1900×710×1100	2	台	▲技术参数符合以下需求： 1. 专业 20 级可调液阻； 2. 带 USB 接口互动式表盘，IPM 电子表显示时间、速度、路程、转速率、每小时消耗卡路里数、瓦特数、20 级可调阻力、步速以及内置心率接收器； 3. 超宽阻力范围； 4. 符合人体工程学的把手； 5. 皮带驱动——顺畅、整洁、安静、耐用，无链条设计，无需润滑剂，免维护； 6 舒适座椅，座椅高度跟日常座椅高度相当，方便上下机； 7. 空气滑动式座椅滚轮，双层阳极氧化铝材料滑道，隐藏式轮滑设计，整洁、安全又顺畅； 8. 脚后跟支撑装置，符合人体工程学的后跟并拢设计； 9. 配备搬动滚轮； 10. 最大承重不小于：150kg； 14. 使用氯锭，无需换水（附 4 片，每年仅使用 1 片）； 15. 产品通过 TVU 质量认证和 EN20957, EN13485_2007, 93/42/EEC 认证。
4	液阻滑雪训练器	1450×810×2100	1	台	▲技术参数符合以下需求： 1. 双储罐，提供 10 级可调流体阻力； 2. 自动级别蓝牙显示器，能显示每次重复动作的实时功率，阻力自动调节； 4. 独立的训练臂设计，支持十字交叉、斜拉及摇摆运动； 5. 支持交替和对称的手臂摆动； 6. 能同时锻炼上下肢； 7. 适合康复及运动训练； 8. 瞬时捕获，无延迟或滑动；施加力量，感受阻力； 9. 运动组合： a) 下拉滑雪模式 - 交替下拉游泳模式 - 三头肌屈伸 - 斜切式下切模式； b) 平行及分开站姿选择； c) 上下肢的十字交叉、切、拉及摆动模式；

					10. 重量不小于：83KG。 11. 锻炼功能：核心肌群，三头肌和背阔肌；
5	辅助引体向上训练器	1640× 1260× 1670	1	台	1. 锻炼肌肉：胸大肌，肱二头肌，斜方肌，肱三头肌； 2. 主架采用平椭圆管结构，管材尺寸：PT50*150*3，PT50*100*3； 3. 钢索：Φ 5.6 包胶钢索；钢索承重达 300kg (660LB)； 4. 滑轮：Φ 127 滑轮；滑轮直径大，相对绕曲度小，使钢索使用寿命延长，承重变大； 5. 器材采用粉末静电喷涂技术，色泽鲜亮，光泽度好； 6. 配重部分采用全护罩保护，完全符合《GB 17498.2-2008 固定式健身器材第 2 部分：力量型训练器材附加的特殊安全要求和试验方法》的标准要求，充分保证用户的使用安全； 7. 器材上有简易操作说明，方便用户参考锻炼； 8. 座靠垫采用高密度海绵及皮革构成，使用舒适；
6	推胸/坐姿划船训练器	1285× 1275× 1380	1	台	1. 双功能：推胸/坐姿划船训练；锻炼肌肉：胸大肌，斜方肌，三角肌； 2. 主架采用平椭圆管结构，管材尺寸：PT50*150*3，PT50*100*3； 3. 钢索：Φ 5.6 包胶钢索；钢索承重达 300kg (660LB)； 4. 滑轮：Φ 127 滑轮；滑轮直径大，相对绕曲度小，使钢索使用寿命延长，承重变大； 5. 器材采用粉末静电喷涂技术，色泽鲜亮，光泽度好； 6. 配重部分采用全护罩保护，完全符合《GB 17498.2-2008 固定式健身器材第 2 部分：力量型训练器材附加的特殊安全要求和试验方法》的标准要求，充分保证用户的使用安全； 7. 器材上有简易操作说明，方便用户参考锻炼； 8. 把手为 E 型多位把手，适合不同身高人员使用，使运动状态更加舒适，运动姿势更准确；
7	大腿曲伸/伸展训练器	1364× 1335× 1380	1	台	1. 双功能：大腿曲伸/伸展训练；锻炼肌肉：股四头肌，股二头肌； 2. 主架采用平椭圆管结构，管材尺寸：PT50*150*3，PT50*100*3； 3. 钢索：Φ 5.6 包胶钢索；钢索承重达 300kg (660LB)； 4. 滑轮：Φ 127 滑轮；滑轮直径大，相对绕曲度小，使钢索使用寿命延长，承重变大； 5. 器材采用粉末静电喷涂技术，色泽鲜亮，光泽度好； 6. 配重部分采用全护罩保护，完全符合《GB 17498.2-2008 固定式健身器材第 2 部分：力量型训练器材附加的特殊安全要求和试验方法》的标准要求，充分保证用户的使用安全； 7. 器材上有简易操作说明，方便用户参考锻炼； 8. 座靠垫采用高密度海绵及皮革构成，靠背坐垫，使用更舒适；
8	蹬腿/腓肠训练器	1480× 1188× 1424	1	台	1. 锻炼肌肉：臀肌、胫骨前肌； 2. 高承载管材结构； 3. 不锈钢杠铃片架； 4. 高密度材质靠垫； 5. 可调节座靠垫设计因应不同使用者需求； 6. 安全限位架的设计提供使用者简易操作的起始位置； 7. 流畅线条设计更突出产品美感； 8. 头垫的设计增强运动的舒适性； 9. 可调节坐靠垫的设计更富人性化； 10. 两个限位的设计满足不同身高的人群使用产品；
9	功能史密斯架（含可调节椅及屈腿器）	1549× 1473× (2108-2235)；	1	台	1. 独特的设计：综合了奥林匹克杆和片的功能，消除对杠铃片的需求； 2. 双滑轮系统：可提供到 32 个调节位置的无限功能训练的能力； 3. 滑轮系统：纤维玻璃&加强型尼龙； 4. 可调节拉力杆：可调节到低于天花板的高度； 5. 双边独立配重系统：2-75KG。允许用户独立进行单边运动； 6. 多功能配重片：双功能配重片，同时提供举重运动的最大阻力；

					7. 附件：“D”型单拉手一付、多功能腰带、曲杆、直杆、脚踝绑带、旋转把手、三头肌绳、2-51b 附加配重片(ADW5)，可翻转的运动示意图，及附件托盘架； 8. 运动示意图：提供彩色的运动锻炼示意图； 9. 框架：重型 11 号椭圆形和圆形钢管，钢管尺寸为 5x10cm，厚度 3mm； 10. 腿部伸展/屈腿附件：可直接连接到配重片上，提供平滑的商用训练感觉； 11. 可选配件：加重配重片 23KG（50LB）；
10	奥林匹克全钢电镀直杆	长 1.2 米，直径：50 毫米	1	支	1. 杆自重：10KG，手握距：30CM； 2. 特点：全钢电镀杆、防滑手柄，配商用杠铃用，无卡头。
11	奥林匹克全钢电镀弯杆	长 1.2 米，直径：50 毫米	1	支	1. 杆自重：11KG，手握距：30CM； 2. 特点：全钢电镀杆、防滑手柄，配商用杠铃用，无卡头
12	目形杠铃杆	长 0.9 米，直径：50 毫米	1	支	1、杆自重：11KG，手握距：20CM 2、全钢电镀杆、防滑手柄，无卡头。
13	六边形杠铃杆	长 1400，宽 570	1	支	杆直径：30 毫米。
14	奥林匹克弹簧卡头	直径 50mm	4	对	1. 用途：保护运动者不受伤害，而卡在铃片的两边起到固定和保护作用的； 2. 2 只/对；
15	奥林匹克全钢电镀直杆	(1.2 米 / 2” × 47”)	1	支	可放置 9 根杠铃杆
16	全胶举重训练片	1.5kg/2kg/2.5kg/5kg/10kg/15kg；	120	公斤	规格/数量：1.5kg/4 片，2kg/2 片，2.5kg/4 片，5kg/6 片，10kg/4 片，15kg/2 片
17	2 寸铃片架	910×910×800	1	台	1. 6 根电镀挂片管，最高可承载 1000 磅铃片； 2. 产品净重：24Kg； 3. 产品毛重：32Kg。
18	调节式倒斜板	1610×650×1100	1	台	1. 多重角度调节，满足不同使用者需求 内置把手，方便训练开始前调整身体姿态； 2. 产品净重：65Kg； 3. 产品毛重：73Kg。
19	45 度腰腹训练凳	1230×700×720	1	台	1. 低站设计方便进出腿垫及扶手可调节高度以适应不同身高； 2. 产品毛重：40Kg 3. 产品净重：32Kg；
20	哑铃练习平椅	1480×550×470	1	台	1. 可用来进行哑铃练习及其他常规练习 设计紧凑，重量轻； 2. 产品净重：22Kg； 3. 产品毛重：35Kg。
21	6 对黑色包胶哑铃	2.5-15KG 各一对，间隔 2.5KG，共 6 对	1	套	1. 材质：球头内部是铸铁，表面为黑色橡胶；电镀压花手柄，防滑； 2. 规格：2.5-15KG 各一对，间隔 2.5KG，共 6 对； 3. 有橡胶包住球头部分，美观大方，且不会掉色、掉漆及生锈，易于护理与保养。
22	M 型双层	1325×	1	台	1. 主材 50*100*3.0mm 平椭圆管，纯手工座垫；

	哑铃架	650×840			2. 净重：90KG； 3. 毛重：95KG。
23	美姿机	720×850 × 1200-1500	1	台	1. 用途：运动后的放松，消除疲劳；按摩身体各部分肌肉，腰部、背部、肩部、臀部、腹部、大腿、小腿等，解除紧张压力；促进血液循环，放松肌肉组织； 2. 展开尺寸：720*850*1200-1500MM，高度可调节； 3. 毛重/净重：38KG/33KG； 4. 带电子表 LCD 显示，手握心跳测试，速度频率无极调节，测脂功能； 5. 风扇功能； 6. 带扶手，方便各类人群使用。
24	拉伸架	720×850 × 1200-1500	1	台	1. 用途：运动后的放松，消除疲劳；按摩身体各部分肌肉，腰部、背部、肩部、臀部、腹部、大腿、小腿等，解除紧张压力；促进血液循环，放松肌肉组织； 2. 展开尺寸：720*850*1200-1500MM，高度可调节； 3. 毛重/净重：38KG/33KG； 4. 带电子表 LCD 显示，手握心跳测试，速度频率无极调节，测脂功能； 5. 风扇功能； 6. 带扶手，方便各类人群使用。
25	加厚健身球	550mm	4	个	1. 环保 PVC 制成，光亮面，无任何异味，加厚 100%，承重最高达 1500KG，可用于练习腰背部，平衡稳定训练 2. 规格：550mm。
26	180 专业瑜伽垫/	1800x580 x10	4	条	1. 具有缓冲减震效果； 2. 质轻且易卷折； 3. Sanitized 卫生处理标准，抑菌，防臭； 4. 平坦防滑的表面，经久耐用； 5. 密闭的间室结构，具有防水效果； 6. 无异味，易清洁； 7. CE 认证标识(93/42/CE)； 8. 颜色：绿色； 9. 重量：不小于 1.5kg。
27	筋膜枪/	3600× 2800× 950	2	台	1、A1A3 四档（1800、2200、2600、3200） 2、九种按摩头（SL3601、3602、3603、3604、FP161/162 / 163/164/165）； 3、铝包装箱, 单个重量 3KG； 4、充电器参数： 输入电压：AC100-220V, 50HZ, 0.3A； 输出电压：DC26V, 0.6A 电池：DC24V, 2500MAH, 续航时间 4-6 小时

二）白云街东船上社区盈基大厦门前

1	伸腰展背架	680×550 ×1070	1	台	1、主立柱采用不小于 $\Phi 114 \times 3.0$ mm 钢管； 2、扶手采用不小于 $\Phi 32 \times 3.0$ mm 钢管； 3、采用拼接式焊件，背面采用不小于 $t2.0 \times 615 \times 657$ mm 自制防滑板； 4、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内固定止退设计，可防锈防盗、防松动； 5、主要功能：舒展腰背部肌肉，锻炼腰腹背的柔韧性，消除腰背疲劳，对腰背痛亦有相当的缓解作用。 6、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
2	三人扭腰器	1760× 1760× 1550	1	台	1、立柱采用直径不小于 $\Phi 114 \times 3.0$ 钢管，钢制盖帽； 2、扶手采用不小于 $\Phi 32 \times 3.0$ 钢管； 3、扭腰盘设有防止超速运转的阻尼装置，结构为分体式、扭腰盘连接小立柱采用不小于 $\Phi 76 \times 3$ 钢管；扭腰盘 $\Phi 320$ ，厚钢板制作，且表面有防

					滑凸纹； 4、扭腰盘采用双轴承结构加推力轴承设计，防水、防尘密封加阻力结构设计，对轴承形成良好保护，防止地面有积水或沙尘破坏轴承； 5、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺母内固定止退设计，可防锈防盗、防松动； 6、主要功能：锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性； 7、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
3	◇太极推揉球	828×828×1176	1	台	1、主要承载立柱采用不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 钢管，主要承载横梁采用 $\phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 钢管，整体焊接成型，采用直埋方式，安全可靠； 2、主要功能：增强人体上肢力量和肌肉柔韧性，增强上肢关节灵活性。 3、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
4	压腿按摩组合训练器	1080×338×1545	1	台	1、主要承载立柱采用不小于 $\phi 114 \times 3.0$ 钢管，主要承载横梁采用 $\phi 48 \times 3.0$ 钢管，扶手管采用 $\phi 38 \times 3.0$ 花纹钢管，采用直埋方式； 2、主要功能：锻炼功能：拉伸腿部肌肉韧带，按摩腿部肌肉，使腿部肌肉得以很好的放松。 3、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。

三）白云街海印社区海印花园中庭广场

1	儿童户外组合滑梯	6700×3600×3900	1	套	一、▲硬件配置至少包括： 1、整体搭配：六根或以上的 $\phi 114$ 、壁厚2.2mm的热镀锌管立柱、规格在1.165m×1.165m两个支撑平台及高度符合技术参数要求的钻石造型屋顶； 2、二个入口配置：铁板扶梯一个；可供搭配高度在0.9m的平台；一个螺旋消防爬杆：可供搭配高度在0.9m的平台； 3、至少两个出口配置：高度在0.9m的单滑梯+四方平台，高度在1.2m的四方平台+j螺旋滑梯；平台制作要求：为高强度冷轧钢板，厚度达到2mm或以上，表面需冲孔，冲孔冲孔孔径小于6mm； 4、至少一个塑料护栏和两个窗式护栏，根据需要安装在平台的两侧或单侧； 5、装饰件配置：包括但不限于固定在立柱上的蝴蝶或蜜蜂或树叶造型； 6、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“2、儿童户外组合滑梯”。
2	EPDM铺设	厚度13mm	94	m ²	1、配置：面层为EPDM颗粒（彩色EPDM三元乙丙橡胶颗粒），厚度：5；颗粒直径1-3；含胶量达到13%或以上，密度：1.3；颜色要求：具备红、绿主色；配以深蓝、浅蓝、黄、灰、黑色等； 底层：SBR轮胎颗粒，厚度：8；颗粒直径：2-4； 2、环保胶粘剂； 3、现场铺装技术要求：现场摊铺压制而成：完成面平整、密实、图案接口圆顺，倒角流畅； 4、视觉效果：可配合现场功能区域要求，做到既分区又有主题，同时符合儿童心理寓教于乐的审美要求； 5、保护功能：完美体现吸撞效能，减少从高处坠下伤害，保护儿童安全； 6、▲EPDM橡胶颗粒按照GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》检测合格，其中高聚物≥20%，气味等级≤3。

四）白云街花园新村社区花园新村小区

1	乒乓球	2740×	1	张	1、面采用SMC材料；采用全SMC模压一次成型，台面底部采用网格加强
---	-----	-------	---	---	------------------------------------

	台	1525×760			筋结构，且加强筋网格均不大于 160mm×160mm；台板边框总厚度为 50mm；且台板材料厚度 5mm；台板具有密度大、弹性好、耐酸碱、耐热、防潮等；能长期保持不翘曲、不变形、不开裂、不起皮等性能。台面表面无光泽；端、边线和中线为白色，油漆牢固，漆色均匀一致，无脱漆、无明显的斑点，厚度无手感凸起感觉； 2、台面背部采用钢管支撑架连接，支撑框架管壁厚度 2.5mm，每半块板面支撑框架 4 横 4 纵支撑管连接，连接孔位符合 GB19272-2011 中 5.12.1.4.2 条的规定； 3、球腿采用 Φ60×3.0mm 管材，球腿采用弧形彩虹对称结构设计； 4、球网采用 1.5mm 厚冷轧冲孔网板，周边用 Φ20×2.0 管材包边； 5、球台所有连接件均采用内六角不锈钢螺丝、螺母，具有防盗、防锈、防松功能； 6、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率回收，不污染环境； 7、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚，大小为 180mm×70mm 的不锈钢警告说明牌；方形设计，防止划伤；字体采用照相腐蚀，环保耐用。 8、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
五）白云街二沙岛社区新世界花园别墅后花园（后门空地）					
1	单杠	2860×120×2320	1	台	1、主立柱采用不小于 Φ114×3.0 钢管，钢制盖帽； 2、杠面高度不小于 2300mm，立柱中心距为 1500mm，横向杠采用 Φ32×3.0mm 钢管，防挂钩设计； 3、主要功能：增强上肢、肩部及胸部力量和耐力，改善心肺功能、锻炼身体协调性。 4、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身路径器材”。
2	双杠	2310×750×1500	1	台	1、主立柱采用不小于 Φ114×3.0mm 钢管； 2、横向杠采用不小于 Φ48×3.0mm 钢管；两杠内侧距离为 500mm；杠高度为 1500mm；杠长 2310mm；两立柱距离 1500mm； 3、主要功能：锻炼臂部，胸部和背部肌肉，增强力量和耐力。 4、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
3	转腰器	1321×320×2123	1	台	1、主立柱采用不小于 Φ114×3.0mm 钢管； 2、扶手选用不小于 Φ32×3.0mm 钢管； 3、扭腰盘设有防止超速运转的阻尼装置，结构为分体式、扭腰盘连接小立柱采用 Φ76×3mm 钢管；扭腰盘 Φ320mm，厚钢板制作，且表面有防滑凸纹； 4、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺母内固定止退设计，可防锈防盗、防松动； 5、主要功能：增强人体腹部及腰部力量，发展腰部的柔韧性与灵活性。 6、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
4	二人蹬力器	2160×440×1880	1	台	1、主立柱不小于 Φ114×3.0mm 钢管，钢制盖帽； 2、摆杆采用不小于 Φ60×3.0mm 钢管，与脚踏距离内空大于 230mm，地面内空大于 450mm 设计，坐椅采用钢板制作而成，脚踏采用滚花防滑工艺； 3、连接件采用内限位、防撞缓冲轴承装置，轴径不小于 Φ30mm 双轴承连接转动装置，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；止退装置设计，不锈钢螺丝连接，螺丝藏于防盗盖内部，可防锈防盗、防松动； 4、功能：锻炼大腿肌肉和爆发力，增强腰部肌肉力量。适用于老、中、青年人群使用； 5、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、

					室外健身器材”。
5	压腿按摩组合训练器	1080×338×1545	1	台	1、主要承载立柱采用不小于Φ114×3.0钢管，主要承载横梁采用Φ48×3.0钢管，扶手管采用Φ38×3.0花纹钢管，采用直埋方式； 2、主要功能：锻炼功能：拉伸腿部肌肉韧带，按摩腿部肌肉，使腿部肌肉得以很好的放松。 3、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
6	腹肌架	764×654×1644	1	台	1、主要承载立柱采用不小于Φ114×3.0钢管，主要承载横梁采用Φ48×3.0钢管，扶手管采用Φ38×3.0花纹钢管，采用直埋方式； 2、主要功能：锻炼功能：增强人体腰腹部的肌肉力量和柔韧性，提高腰腹部的稳定性和灵活性。 3、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
7	坐推训练器	1245×589×1184	1	台	1、主要承载立柱采用不小于Φ114×3.0钢管；主要承载横梁采用Φ48×2.5m钢管，整体焊接成型；采用直埋方式，安全可靠； 2、连接件采用限位防撞缓冲轴承装置，轴径Φ30双轴承连接转动装置，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；止退装置设计，不锈钢螺丝连接，螺丝藏于防盗盖内部，可防锈防盗； 3、锻炼功能：增强人体上肢和腰腹部的肌肉力量和柔韧性，提高腰部的稳定性和灵活性。 4、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。

六）白云街二沙岛社区二沙岛体育公园乒乓球场

1	框架式定制球场围网	长3000×宽76×高2000mm/间隔	165	平方米	1、产品参数： 立柱：Φ76*3，横杆：Φ60*2.5 扣件尺寸：最薄处壁厚3 立柱框架间距：3000，高度：2000 颜色：可定制； 2、配置：定制球场围网，每隔段规格为长3000，高2000mm，为口字型拼装结构； 3、结合部采用精铸合金扣件连接，加强型铝合金一体铸造成型，美观大方； 4、立柱材质采用国标Q235的热镀锌钢结构，内壁和外壁全方位零死角热镀锌表面处理工艺； 5、PE包塑围网：墨绿色，网孔：45×45，线径：2.1/3.6mm； 6、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“3、球场围网”。
2	拉网单开门	高度2330×宽度1100×厚度50	2	个	1、铝合金拉网，采用铝合金构架制作而成，永久不生锈，围网疏于框架内，安全系数高； 2、全天候纯聚酯粉末喷涂工艺，长久使用不脱落 3、总体重量较轻，便于门的开合； 4、上下围网的外观特点与围网整体融合； 5、滑动门锁；
3	定制立柱拉杆紧固件	宽50	8	个	精钢冲压扣件作为钢管与桥墩之间相互连接件，扣件表层设有双重加强筋及一体菱形凸台，扣件厚度应不小于2.0mm。
4	涂塑防风网	高度2000	180	平方米	1、PVC材质制造； 2、挡风率60-70%；四边每隔300mm配有一个铜圈，使用S型挂钩或扎带即可轻松固定。

5	室外乒乓球台	2740×1525×760	13	张	1、面采用 SMC 材料；采用全 SMC 模压一次成型，台面底部采用网格加强筋结构，且加强筋网格均不大于 160mm×160mm；台板边框总厚度为 50mm；且台板材料厚度 5mm；台板具有密度大、弹性好、耐酸碱、耐热、防潮等；能长期保持不翘曲、不变形、不开裂、不起皮等性能。台面表面无光泽；端、边线和中线为白色，油漆牢固，漆色均匀一致，无脱漆、无明显的斑点，厚度无手感凸起感觉； 2、台面背部采用钢管支撑架连接，支撑框架管壁厚度 2.5mm，每半块板面支撑框架 4 横 4 纵支撑管连接，连接孔位符合 GB19272-2011 中 5.12.1.4.2 条的规定； 3、球腿采用 Φ60×3.0mm 管材，球腿采用弧形彩虹对称结构设计； 4、球网采用 1.5mm 厚冷轧冲孔网板，周边用 Φ20×2.0 管材包边； 5、球台所有连接件均采用内六角不锈钢螺丝、螺母，具有防盗、防锈、防松功能； 6、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率回收，不污染环境； 7、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚，大小为 180mm×70mm 的不锈钢警告说明牌；方形设计，防止划伤；字体采用照相腐蚀，环保耐用。 8、检测标准和质量：见本表后附“（二）产品质量、技术要求”第“1、室外健身器材”。
6	球场使用说明牌	700×500	1	台	单面挂网式； 板面采用不小于 1mm 不锈钢板，字体采用照相腐蚀，环保耐用。 主要功能：宣传、警示、说明
7	体育场高顶灯	248×248×182	10	盏	色温：4000K/5000K/5700K 显色指数：70/80/90 平均使用寿命：>50,000 小时 系统功耗：100W 光通量/5000K：17000LM 配光角度：60°/90°/120° 输入电压：AC100-277V 频率范围：50/60 Hz 总谐波失真：<15% 电源效率：>93% 功率因数：>0.98 工作环境温度：-40℃~+50℃ 储存环境温度：-40℃~+60℃ IP 等级：IP65 灯体材质：高密度压铸铝合金 安装方式：吊装 检测标准： 1) ▲ LED 灯具产品通过电磁兼容、浪涌试验。获得国家检验中心出具的有 CMA 标志的检测报告。 2) ▲ LED 灯具喷涂管材涂层耐酸浸泡 240h、耐碱性浸泡 48h，涂层外表无异常；获得检验中心出具的有 CMA 标志的检测报告。
8	灯具固定件	200×100×10	10	套	铁链、法兰板，200*100*10 的底板+M10*150 膨胀螺丝+带环螺母+登山扣，固定在桥底顶梁
9	电气设	25A	2	个	漏电保护断路器

10	备	2P60A	4	个	带漏电保护空气开关
11		650×300 ×50	1	个	金属防水箱体开关箱
12	球场灯 光线管 配套	3×4mm ² 双塑电线	700	米	接驳点（管理房）距球场边 350 米范围内主线路布线： 沿球场围网横杆上沿，穿线管绑扎固定； 两组线，3*4mm ² 双塑电缆线主线；
13		3× 2.5mm ² 双 塑电线	440	米	球场边、灯线布线： 3*2.5mm ² 双塑电缆线地线、分支灯线约 220 米/组， 共两组； 灯线穿线管、沿桥墩固定安装
14		6 分线管 及配件	1200	米	PVC 线管 600 米，两组，直通 900 个、弯通 60 个；
15		电线杆	2	支	钢结构电线支撑杆，直径不小于 114mm，高 4 米
16	弹性丙 烯酸运 动面层	厚度：2mm	645	m ²	1、瓷砖接缝、凹陷处、裂缝、伸缩缝等修补、找平 2、全场铺设防水底涂 3、丙烯酸底涂涂刮二层 4、丙烯酸中涂二层 5、丙烯酸面涂涂刮二层 6、▲检测标准：符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》。 提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告。

（二）产品质量、技术要求

1、室外健身器材：

1) 技术说明：

①器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率回收，不污染环境；

②主立柱明显位置铆接不小于 0.7mm 厚，大小不小于 260×90mm 的不锈钢警告说明牌；方形设计，防止划伤；字体采用照相腐蚀，环保耐用；

③所有外露紧固件螺栓材质为不锈钢，防止生锈，螺栓具有防盗功能，需专用工具方可拆卸；

④立柱采用钢制或塑料封头，避免淋入雨水；连接件选用不锈钢螺母内连接止退加防盗盖设计，可防锈防盗、防松动；摆臂、摆幅类产品，设限位、防刚性碰撞，止退装置设计；

⑤器材安装采用直埋安装，器材掩埋长宽高度600×600×600mm；

⑥大告示牌上标注 “全民健身工程——中国体育彩票捐赠” 字样；

2) 检测、认证标准：

①提供所投户外健身路径器材每项产品均为同一品牌，且通过NSCC国体认证，并提供NSCC证。

②所投每项产品均须符合国家标准GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》，并通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格；

3) 保险：

所投产品已购买产品责任险保险、产品质量保证保险、人身意外伤害险和公众责任险。

2、儿童户外组合滑梯

1) 材质、工艺要求：

主立柱及其它铁制钢管部件：采用符合国标的镀锌钢管，健身器材主立柱管材壁厚大于等于 3.0MM，滑梯主立柱管材壁厚大于等于 2.0MM，根据设计需求分别采用 $\Phi 114$ 、 $\Phi 89$ 、 $\Phi 60$ 、 $\Phi 32$ 、 $\Phi 25$ 的钢管。

平台、楼梯部件：采用符合国标要求的高强度冷轧钢板，厚度达到 2mm 及以上，平台表面冲孔，孔径小于 8mm，目的是既要保证雨水导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能穿孔而过。

滑梯、钻洞、屋顶、护栏等塑料件：采用 PE 塑粉经滚塑成形，色彩艳丽，并加入抗紫外线、防静电及防脱色元素：塑料件壁厚达到 6mm 或以上，抗紫外光（UV）能力达到 8 级。塑料件产品耐 95℃ 高温，抗冲击，防滑、防裂，安全环保，不褪色。

连接固定扣件：高强度铝合金一次性铸造成形；平台及塑料件之间连接均采用铝制扣件，并用不锈钢螺丝连接，目的增强其安全性。

2) 检测标准：提供国家认可的质量监督检验机构出具的检测合格报告：

①▲所用原材料管材表面涂装粉末：不低于 19 项重金属含量的原材料化学性能检测；

②▲所用原材料各种塑料件：不低于 19 项重金属含量的原材料化学性能检测；

③▲产品须符合 GB19272-2011 强制通用生产安装和安全的技术标准，该标准适用于户外儿童组合滑梯的生产、安装、安全规范等细部参数，并同时提供符合该标准项下所生产出的组合滑梯类成品的检测报告，以具备相应资质的第三方机构出具的检测报告复印件为准）；

3、球场围网

1) 配置：

定制球场围网，每隔段长 3000, 高 2000mm, 为口字型拼装结构；

2) 球场框架：

框架管材使用热浸锌防护层，高温喷涂处理工艺，全方位抗锈；立柱不小于 $\Phi 76$ mm，壁厚不小于 2.2mm，横管不小于 $\Phi 60$ mm，壁厚不小于 2.2mm；整体围网采用无菱角、半圆弧形的铝合金扁铝（宽 18mm × 厚 3.8mm）固定在横杆、立柱上，框架颜色为墨绿色。

3) 预埋方式：

立柱采用直插式预埋，预埋件为铝合金材质，预埋件尺寸 $\Phi 81 \times 1.5 \times 450$ mm，立柱预埋深度不小于 400mm。

4) 单开门：

场地单开门尺寸不小于 1.0m 宽、2.0m 高，门四周边框采用方型铝型材，型材不小于 80*50mm，管壁厚度不小于 2.0mm，内嵌包塑围网，防止刮伤。围网全部螺栓做防锈处理，保证产品全天候环境使用。

5) 扣件连接方式：

使用精钢冲压扣件作为钢管之间相互连接，扣件使用扇形高弧位包边设计，扣件表层设有双重加强筋及一体菱形凸台，扣件厚度应不小于 2.0mm，扣件高度不小于 102mm，尺寸正负公差值为 2mm。

6) 包塑围网：

采用低碳镀锌铁丝，铁丝内径 $\Phi 2.1 \pm 0.05$ mm，包塑后 $\Phi 3.6 \pm 0.15$ mm，网孔 45 ± 3 mm；包塑围网采用高密度原料 HDPE 为基料，添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂，表面光滑细腻，并经过 300℃ 高温塑化，表面光滑细腻；耐腐蚀、耐高温。

7) 检测标准：

①▲包塑围网通过耐环境应力开裂 $\geq 240h$ 检测，产品无裂纹，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告。

②▲管材通过耐冲击性、耐弯曲性、耐划痕性测试，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告。

③▲包塑围网符合《GB/T14522-2008》标准，通过耐紫外老化试验 $\geq 168h$ ，并达到灰卡等级 5 级，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告。

包组二：新建体育设施 2**一、服务内容**

1、保质保量完成 2021 年度由各街道上报的新建的健身路径等体育设施。时限为 2021 年 11 月 30 日前完工。

二、服务要求

- 1、器材具有 NSCC 认证，器材必须符合“GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》”
- 2、安全地垫或 EPDM 需符合国家相关的环保标准。
- 3、供应商在完成本项目的新建服务后，需确保安全使用。新建后的器材质保期为 1 年。
- 4、保修期范围内供应商接到街道、社区实时维修服务通知后，必须在 2 小时内响应，工作日 24 小时内赶到现场，非工作日 48 小时内赶到现场。
- 5、供应商必须为项目指派固定的项目负责人，该项目负责人在服务周期内应是固定的，如需更换项目管理负责人，必须征得采购人同意。

三、项目技术要求

社区名称	名称	规格(mm×mm×mm)	数量	单位
珠光街拾贵府 6 楼花园	室外乒乓球台	▲1. 外形尺寸：约 2741mm*1525mm*912mm； 2. 主要承载立柱尺寸：约 60*3.0mm； 3. 主要承载横梁尺寸：约 40*20/30*20*2.5mm 方管。 4. 板台面高分子材料成板一次成形。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	2	张
	棋牌桌	▲1. ①外形规格不小于：长 1690mm×宽 1690mm×高 760mm ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114mm \times 3.0mm$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\square 40mm \times 40mm \times 2.5mm$ 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。	2	台

		4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。		
	腰背按摩器	▲1. ①外形规格不小于：长 1370mm×宽 760mm×高 1538mm ②. 主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③. 主要承载横梁尺寸不小于：Φ89×3.0mm； 2. 立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 3. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
珠光街拾贵府首层花园	太极揉推器	▲1. ①外形规格不小于：长 1190mm×宽 1050mm×高 1400mm； ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ60×3.0mm（转盘为铁盘）； 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 3. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	双人漫步机	▲1. ①外形规格不小于：长 1830mm×宽 589mm×高 1125mm； ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ60mm×3.0mm； 2. 摆杆有限位装置，摆杆选用不小于 60mm×3.0mm 管材； 3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离处为不小于 65mm； 4. 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面； 5. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 6. 安装方式：采用直埋式。 7. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	2	台
	三位扭腰器	▲1. ①外形规格不小于：长 1530mm×宽 1370mm×高 1168mm ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ32mm×3.0mm；	1	台

		2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告		
	腹肌训练器	▲1. ①外形规格不小于：长 1605mm×宽 550mm×高 550mm ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ38mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ60×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式，地埋深度 500mm 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	1	台
江湾酒店 架空层活 动区	围网拆除	人工拆除	196. 8	m ²
	丙烯酸铺设	酸洗地面，合成乳胶混合底料刮涂 3 遍，丙烯酸掺石英砂纹理层刮涂 2 遍，纯丙烯酸面漆刮涂 1 遍，厚度 2.5mm	275. 34	m ²
	围网	4 米高，围网线径 2.3/3.6mm，主架立柱 80mm 圆管，横管 60mm 圆管，地埋式固定	196. 8	m ²
	羽毛球场画线	羽毛球场专用漆喷涂	1	项
	羽毛球柱	埋地式，训练型	1	副
	双头篮球架	4 米高，双篮板	1	只
桂花岗东 2 号之一	伸腰伸背器	▲1. ①外形尺寸不小于：长 1185mm×宽 565mm×高 1080mm ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ38mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	三位扭腰器	▲1. ①外形规格不小于：长 1530mm×宽 1370mm×高 1168mm ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ32mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。	1	台

		4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告		
	伸展器(背肌训练器)	▲1. ①外形尺寸不小于：长 1430mm×宽 465mm×高 990mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式； 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	健骑机	▲1. ①外形规格不小于：长 1565mm×宽 450mm×高 1135mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式，地埋深度 500mm 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	太极揉推器	▲1. ①外形规格不小于：长 1190mm×宽 1050mm×高 1400mm； ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60×3.0 mm（转盘为铁盘）； 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 3. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	上肢牵引器	▲1. ①外形规格不小于：长 723mm×宽 663mm×高 2440mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验	1	台

		报告。		
	EPDM 地垫	1. ▲环保 EPDM 橡胶颗粒生产厂家按照 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》检测合格，其中高聚物 $\geq 20\%$ ，气味等级 ≤ 3 。	20	m ²
	拼装地板	防滑拼装式地板	56.1 25	m ²
桂花岗东 23 号	三位扭腰器	▲1. ①外形规格不小于：长 1530mm×宽 1370mm×高 1168mm ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	双人漫步机	▲1. ①外形规格不小于：长 1830mm×宽 589mm×高 1125mm； ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 摆杆有限位装置，摆杆选用不小于 60mm×3.0mm 管材； 3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离处为不小于 65mm； 4. 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面； 5. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 6. 安装方式：采用直埋式。 7. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	腰背按摩器	▲1. ①外形规格不小于：长 1370mm×宽 760mm×高 1538mm ②. 主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③. 主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 89 \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 3. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	手撑	▲1. ①外形规格不小于：长 1255mm×宽 320mm×高 1690mm	1	台

	腿部按摩器	②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 48 \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。		
	太极揉推器	▲1. ①外形规格不小于：长 1190mm×宽 1050mm×高 1400mm； ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$ （转盘为铁盘）； 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 3. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	上肢牵引器	▲1. ①外形规格不小于：长 723mm×宽 663mm×高 2440mm ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	1	台
环市中路 美美街 13 号花果 山庄	太极揉推器	▲1. ①外形规格不小于：长 1190mm×宽 1050mm×高 1400mm； ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$ （转盘为铁盘）； 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 3. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	跷跷板	▲1. ①外形规格不小于：长 2033mm×宽 350mm×高 948mm ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；	1	台

		③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 89 \times 3.0\text{mm}$ ； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。		
	摇摇马	轴承运转结构，卡通图形外观	2	台
广州市越秀区青少年科技馆	棚架拆除	人工拆除	1	项
	硅 PU 铺设	厚度：4mm，防水渗透底涂 1 遍，弹性层 1 遍，耐磨加强层 1 遍，纹理面漆 2 遍，纯面漆 1 遍 1. ▲硅 PU 符合 GB/T 9756-2018《合成树脂乳液内墙涂料》施工性、低温稳定性、耐碱性、耐洗刷性 3000 次，提供检测报告； 2. ▲硅 pu 球场面层符合 gb36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》冲击吸收（高温低温处理），提供检测报告。	424.08	m ²
	移动式篮球架	独臂移动式，钢化玻璃篮板，弹性篮圈	1	副
	围网	预制型围网，线 2.5/3.8mm，网眼 50x50mm，高标准低碳铁丝，高密度原料 HDPE 包塑，抗 UV 原料混合技术色料，墨绿色	294.4	m ²
	双头球场灯柱	灯杆高度 7m，400W*2 金属卤化物灯具，可调整照射角度	5	套
	户外控制开关箱	金属箱体，带漏电保护开关及 双极开关	1	套
	篮球场画线	篮球场专用漆喷涂	1	项
盘福路 24 号大院	告示牌	▲1. ①外形规格不小于：长 1040mm×宽 114mm×高 1510mm； ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\square 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ ； 2. 闭合开口、不完全闭合开口符合 GB 19272-2011 的要求； 3. 告示牌版面彩用 3mm 不锈钢材质，图样及字样蚀刻处理； 4. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 5. 安装方式：采用直埋式。 6. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	伸腰伸背器	▲1. ①外形尺寸不小于：长 1185mm×宽 565mm×高 1080mm ②主要承载立柱尺寸不小于： $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ； ③主要承载横梁尺寸不小于： $\phi 38\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ ；	1	台

		2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式； 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告		
	三位扭腰器	▲1. ①外形规格不小于：长 1530mm×宽 1370mm×高 1168mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 32mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	健骑机	▲1. ①外形规格不小于：长 1565mm×宽 450mm×高 1135mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60mm×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式，地埋深度 500mm 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	太极揉推器	▲1. ①外形规格不小于：长 1190mm×宽 1050mm×高 1400mm； ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60×3.0 mm（转盘为铁盘）； 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构； 3. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	上肢牵引器	▲1. ①外形规格不小于：长 723mm×宽 663mm×高 2440mm ②主要承载立柱尺寸不小于：φ 114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：φ 60×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。	1	台

		4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。		
	二位蹬力器	▲1. ①外形规格不小于:长 2151mm×宽 450mm×高 1540mm; ②主要承载立柱尺寸不小于: $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; ③主要承载横梁尺寸不小于: $\phi 60 \times 3.0 \text{ mm}$; 2. 具有符合人体生物学规律的阻尼结构; 3. 表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂; 4. 安装方式: 采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	健身车	▲1. ①外形规格不小于:长 900mm×宽 515mm×高 1308mm ②主要承载立柱尺寸不小于: $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; ③主要承载横梁尺寸不小于: $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; 2. 表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂; 3. 安装方式: 采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
东泰路文化里 11 号金山阁小区后花园	健身车	▲1. ①外形规格不小于:长 900mm×宽 515mm×高 1308mm ②主要承载立柱尺寸不小于: $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; ③主要承载横梁尺寸不小于: $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; 2. 表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂; 3. 安装方式: 采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
中山一路 53 号大院	健身车	▲1. ①外形规格不小于:长 900mm×宽 515mm×高 1308mm ②主要承载立柱尺寸不小于: $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; ③主要承载横梁尺寸不小于: $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$; 2. 表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂; 3. 安装方式: 采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验	1	台

		报告		
	腰背按摩器	▲1. ①外形规格不小于：长 1370mm×宽 760mm×高 1538mm ②. 主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③. 主要承载横梁尺寸不小于：Φ89×3.0mm； 2. 立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 3. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷塑 4. 安装方式：采用直埋式。 5. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告	1	台
	手撑 腿部按摩器	▲1. ①外形规格不小于：长 1255mm×宽 320mm×高 1690mm ②主要承载立柱尺寸不小于：Φ114mm×3.0mm； ③主要承载横梁尺寸不小于：Φ48×3.0mm； 2. 表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂； 3. 安装方式：采用直埋式。 4. ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书；提供国家体育用品质量监督检验中心检验报告。	1	台

包组三：新建体育设施 3

一、服务内容

1、保质保量完成 2021 年度由各街道上报的新建的健身路径等体育设施。时限为 2021 年 11 月 30 日前完工。

二、服务要求

1、室外健身路径器材具有 NSCC 认证，器材符合“GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》”

2、安全地垫或 EPDM 需符合国家相关的环保标准。

3、服务商在完成本项目的新建服务后，需确保安全使用。新建后的器材质保期为 1 年。

4、保修期范围内服务商接到街道、社区实时维修服务通知后，必须在 2 小时内响应，工作日 24 小时内赶到现场，非工作日 48 小时内赶到现场。

5、服务商必须为项目指派固定的项目负责人，该项目负责人在服务周期内应是固定的，如需更换项目管理负责人，必须征得采购人同意。

三、项目技术参数要求

社区名称	序号	名称	规格(mm×mm×mm)	数量	单位
净慧路	1	椭圆机	1、主立柱规格：不小于 Φ114*3mm；	2	台

杨氏巷 4号、6 号			2、前立柱采用 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管，后立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 3、扶手管采用了 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 4、把手下管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 5、踏板为厚 4mm 的钢板冲压成型，踏板管为 $60 \times 30 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 6、地埋深度为 500mm； 7、转动位具有 62 阻尼装置； 8、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 9、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	2	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、摆杆弯管为 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\Phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63°； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
医国街	1	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ；	1	台

102-10 4号			2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	2	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114*3\text{mm}$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经	1	台

			《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	钟摆扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$；扭腰盘立柱规格：不小于 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 2、扶手管、连接管采用 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、支撑弯管采用 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，摆杆采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏板下沿距地面 100mm，摆杆长 868mm, 扶手管中心距 680mm； 5、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 6、钟摆器轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴；转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴承；圆锥滚子轴承选用 30205 承载能力的圆锥滚子轴承； 7、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 8、转盘转动部位内置阻尼装置； 9. 使用者最大载荷：120KG； 10、两人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 11、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 100mm； 12、踏板两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 13、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 14、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 15、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 16、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 17、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
4	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可	1	台	

			能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
六榕街第一津街 9 号门前	1	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。 材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯。	9.68 75	m²
六榕街德坭新街 15 号、23 号交界	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 Φ114*3mm； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台

2	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63°，摆杆选用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38$\times$3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$\leq 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
3	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置，并采用有效的防水、防尘措施； 8、扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm，凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm，避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险；	1	台

			15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
4	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$ 2、摆杆弯管为 $\phi 48\times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\phi 89\times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
5	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$ ； 2、脚蹬管采用 $\phi 42\times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60\times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；	1	台	

			表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
新桥街 33 号	1	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。 材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，有耐压、耐冲击、耐高低温、耐用。不翘曲剥落变形，雨后场地不积水。	13.1 25	m ²
敬善后街 2 号	1	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3mm$； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63°，摆杆选用 $\phi 60 \times 3mm$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38$\times$3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3mm$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。	1	台

			7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施; 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害; 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸; 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险; 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	多功能推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、主要承载横梁尺寸：$\Phi 60 \times 3\text{mm}$; 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水; 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转; 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸; 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计; 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴; 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 12、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险; 13、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
4	上肢牵引	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$;	1	台	

		器	2、摆杆弯管为$\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用$\Phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为600mm； 7、，产品单边最大摆幅63°； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度60—130um，铅笔硬度达3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
新桥街2-4号	1	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。 材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，有耐压、耐冲击、耐高低温、耐用。不翘曲剥落变形，雨后场地不积水。	12.8125	m^2
稻谷仓1号	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于$\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800$\times$600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初	1	台

			级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	2	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 Φ 32mm，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	3	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63°，摆杆选用 φ 60×3mm 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38×3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm；	1	台

			12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
4	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
5	骑马机	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱连接管采用矩形管 $50 \times 30 \times 3\text{mm}$； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位；	1	台	

			8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
牛巷 45 号	1	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度；	1	台

		4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	多功能推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主要承载横梁尺寸：$\Phi 60 \times 3\text{mm}$； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 12、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 13、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。	1	台

			▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	4	健身车	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm, 扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002, 6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	5	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。 材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，有耐压、耐冲击、耐高低温、耐用。不翘曲剥落变形，雨后场地不积水。	14	m ²
东风西路 134 号之 1、之 2 门前	1	羽毛球柱	1、主立柱主要采用碳素钢管不小于 $\phi 45 \times 3\text{mm}$ ； 2、底座材料为铸铁，重量约为 67KG； 3、配有紧绳器装置，用于调节围网的松紧度； 4、底座后端按装脚轮，便于移动安放羽毛球柱； 5、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 6、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 9、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	4	副
六榕街	1	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。	110	m ²

59 号			材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，有耐压、耐冲击、耐高低温、耐用。不翘曲剥落变形，雨后场地不积水。		
西华二巷42号之二旁	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明	1	台

			4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明; 5) 器材供应商的全称及售后服务电话; 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
3	太极推揉器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、主要承载横梁尺寸: $\phi 60 \times 3\text{mm}$; 3、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 4、转盘转动位具有阻尼装置, 防止器材空转; 5、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型; 表面采用凹凸设计; 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴; 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—140um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台	
4	腰背按摩器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能, 可二人同时使用; 3、按摩轮采用工程塑料制作, 表面具有凸起的按摩圆球, 以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度; 4、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 5、不存在剪切点、挤压点、引入点, 不存在刚性碰撞; 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置, 并采用有效的防水、防尘措施; 8. 扶手管采用 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管, 凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢, 凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害; 12、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011	1	台	

			中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
添濠北街 22 号	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。	1	台

			7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	3	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	4	伸展器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、连接支撑管、连接弯管材质为 $\phi 60\text{mm} \times 3$ 碳素钢； 3、扶手管材质为 $\phi 32\text{mm} \times 3$ 碳素钢； 4、脚蹬管材质为 $\phi 60\text{mm} \times 3$ 碳素钢，表面具有防滑板；	1	台

			5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 7、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	5	骑马机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱连接管采用矩形管 $50 \times 30 \times 3\text{mm}$； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位； 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	6	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主要承载横梁尺寸：$\phi 60 \times 3\text{mm}$； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设	1	台

			计; 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴; 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—140um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
	7	上肢牵引器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、摆杆弯管为 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管; 连接管采用 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管; 3、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 4、可双人同时使用; 5、采用塑胶把套, 以增加使用时的舒适程度, 手柄端部直径为 52mm, 除专用工具外不可拆; 6、地埋高度为 600mm; 7、产品单边最大摆幅 63° ; 8、采用内置限位装置; 9、摆杆运动至极限位置时, 摆杆最低点与地面的距离为 1940mm; 10、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
	8	蹬力器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管, 凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢; 4、凳面距地面 450mm, 脚蹬管距地面 290mm; 5、地埋深度 500mm; 6、可双人同时使用; 7、座位及靠背采用钢板冲制而成; 8、采用内部限位装配, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承, 并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸;	1	台

			11, 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 12, 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
	9	健身车	1、主立柱规格: 不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管, 凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm, 扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002, 6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷: 120KG 8、限定使用人数: 1 人, 安全使用寿命: 8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 10、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 11、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
西华二巷 34 号门前	1	告示牌	1、主立柱规格: 不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 3、采用横式不锈钢牌面, 牌面尺寸 (800×600)mm, 板材厚度: 1mm, 图样及字样蚀刻处理, 人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构; 4、地埋深度: 500mm。 5、牌面采用夹层式设计, 防止产生刮伤的可能; 6、告示牌包含以下内容: 简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示;	1	台

		9、告示牌内容包含； 1)简明的的热身运动说明 2)图示方式介绍正确的锻炼方法. 3)安全警示说明 4)包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5)器材供应商的全称及售后服务电话； 6)管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
2	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、主架采用 $\square 40 \times 3\text{mm}$ 的方管、 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 的扶手管和 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
3	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、摆杆弯管为 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm；	1	台

			10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	4	多功能推揉器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、主要承载横梁尺寸：Φ60×3mm； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 δ 2mm 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。 12、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 13、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	5	钟摆扭腰器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm；扭腰盘立柱规格：不小于 φ 60*3mm 2、扶手管、连接管采用 φ 38×3mm 碳素钢管； 3、支撑弯管采用 φ 32×3mm 碳素钢管，摆杆采用 φ 60×3mm 碳素钢管； 4、脚踏板下沿距地面 100mm，摆杆长 868mm，扶手管中心距 680mm； 5、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm；	1	台

			6、钟摆器轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴；转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴承；圆锥滚子轴承选用 30205 承载能力的圆锥滚子轴承； 7、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 8、转盘转动部位内置阻尼装置； 9. 使用者最大载荷：120KG； 10、两人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 11、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 100mm； 12、踏板两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 13、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 14、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 15、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 16、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 17、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
周家巷 13 号文化站后面	1	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主架采用 $\square 40 \times 3\text{mm}$ 的方管、$\phi 38 \times 3\text{mm}$ 的扶手管和 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	仰卧板	1、主支架规格：不小于 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 钢管一次折弯成型，	1	台

			2、腹肌板展宽 420mm, δ 2 钢板一次冲压成型. 3、勾脚管采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 4、使用者最大载荷：120KG 5、预埋深度 400mm 6、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$\leq 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	3	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8、扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 δ 4mm 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$\leq 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
净慧街 6 号	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸 (800$\times$600)mm，板材厚度：	1	台

			1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
2	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63°，摆杆选用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38×3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后	1	台	

			表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	3	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
联安坊 4 号	1	摇摇马	规格：不小于 0.6*0.2*0.63m。产品材质：PE 板。	1	台
三育路 18 号	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法。	1	台

			3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明; 5) 器材供应商的全称及售后服务电话; 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	2	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$; 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型; 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm; 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm; 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm; 7、转盘转动部位内置阻尼装置; 8. 使用者最大载荷：120KG; 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年; 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈; 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸; 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	3	骑马机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$; 2、立柱连接管采用矩形管 $50\times 30\times 3\text{mm}$; 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60\times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板; 5、手把管采用了 $\phi 38\times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套; 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成; 7、地埋深度为 400mm，有限位; 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴; 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内	1	台

			部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
4	健身车	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm，扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002，6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
5	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主要承载横梁尺寸：$\Phi 60 \times 3\text{mm}$； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计；	1	台	

			9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
6	蹬力器		1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
7	钟摆扭腰器		1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$；扭腰盘立柱规格：不小于 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 2、扶手管、连接管采用 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、支撑弯管采用 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，摆杆采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏板下沿距地面 100mm，摆杆长 868mm，扶手管中心距 680mm； 5、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 6、钟摆器轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴；转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴承；圆锥滚子轴承选用 30205 承载能力的圆锥滚子轴承； 7、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm；	1	台

		8、转盘转动部位内置阻尼装置； 9. 使用者最大载荷：120KG； 10、两人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 11、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 100mm； 12、踏板两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 13、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 14、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 15、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 16、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 17、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
8	椭圆机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、前立柱采用 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管，后立柱采用 $\phi 76 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 3、扶手管采用了 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 4、把手下管采用 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 5、踏板为厚 4mm 的钢板冲压成型，踏板管为 $60 \times 30 \times 3\text{mm}$ 的碳素钢管； 6、地埋深度为 500mm； 7、转动位具有 62 阻尼装置； 8、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 9、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	2	台
9	摸高压腿训练器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、摸高器板面采用 $\delta 1\text{mm} 304$ 不锈钢； 3、使用者最大载荷：120KG； 4、地埋深度为:600mm；	1	台

			5、摸高范围 1500~2500mm; 6、不存在剪切点、挤压点、引入点, 不存在刚性碰撞; 7、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 8、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 9、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 10、涂层、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
	10	划船器	1、架部分主要采用碳素钢管不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 与矩形管 $60 \times 120 \times 3\text{mm}$ 焊接而成; 2、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 3、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板; 4、手把管采用了 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套; 5、连接管采用了 $60 \times 40 \times 3\text{mm}$ 的矩形管; 6、座蹬采用 $\delta 4$ 钢板一次冲压成型; 7、使用者最大载荷: 120KG 8、安全范围: 4088*3865mm, 地埋深度为 400mm; 9、棱边和棱角半径为 3.0mm; 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 12、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗、防锈、防松功能, 需专用工具方可拆卸; 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 15、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 < 2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
东环路 3 号大院 23、24、25 号前	1	告示牌	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、立柱采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水; 3、采用横式不锈钢牌面, 牌面尺寸 (800×600)mm, 板材厚度: 1mm, 图样及字样蚀刻处理, 人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构; 4、地埋深度: 500mm。 5、牌面采用夹层式设计, 防止产生刮伤的可能; 6、告示牌包含以下内容: 简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示;	1	台

		9、告示牌内容包含； 1)简明的热身运动说明 2)图示方式介绍正确的锻炼方法. 3)安全警示说明 4)包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5)器材供应商的全称及售后服务电话； 6)管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
2	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主架采用 $\square 40 \times 3\text{mm}$ 的方管、$\phi 38 \times 3\text{mm}$ 的扶手管和 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
3	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8.使用者最大载荷：120KG； 9.三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险；	1	台

			11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	4	伸展器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主架采用 $\square 40 \times 3\text{mm}$ 的方管、$\phi 38 \times 3\text{mm}$ 的扶手管和 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	5	骑马机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱连接管采用矩形管 $50 \times 30 \times 3\text{mm}$； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位； 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；	1	台

			12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
6	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\phi 60 \times 3\text{mm}$ ； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
7	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、摆杆弯管为 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：	1	台	

			所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	8	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、脚蹬管采用 φ 42×3mm 碳素钢管； 3、座椅支架采用 φ 60×3mm 碳素钢管，凳面、椅背采用 δ 4mm 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	9	健身车	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、扶手管采用 Φ 38×3mm 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 Φ 60×3mm 碳素钢管，凳面采用 δ 4mm 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm,扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002，6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理：	1	台

			所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
水荫路 45 号 大院	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸 (800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、主架采用 $\square 40 \times 3\text{mm}$ 的方管、$\phi 38 \times 3\text{mm}$ 的扶手管和 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；	1	台

			表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
4	伸展器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$； 2、连接支撑管、连接弯管材质为 $\phi 60\text{mm}\times 3$ 碳素钢； 3、扶手管材质为 $\phi 32\text{mm}\times 3$ 碳素钢； 4、脚蹬管材质为 $\phi 60\text{mm}\times 3$ 碳素钢，表面具有防滑板； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 7、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动	1	台	

			喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	5	骑马机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、立柱连接管采用矩形管 $50 \times 30 \times 3\text{mm}$ ； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位； 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	6	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ ； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认	1	台

			证，提供认证证书。		
	7	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、摆杆弯管为 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	8	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗.防锈.防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。	1	台
	9	健身车	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ；	1	台

			2、扶手管采用Φ38×3mm 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用Φ60×3mm 碳素钢管，凳面采用δ4mm 碳素钢 4、凳面距离地面809mm, 扶手与凳面落差212mm 5、地埋深度500mm 6、轴承选用为6002, 6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1人，安全使用寿命：8年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB19272-2011中5.2.6的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度60—130um，铅笔硬度达3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照GB19272-2011标准生产，产品通过NSCC认证，提供认证证书。		
	10	拼装地板	规格：30*30*1.3cm。 材质：所用原料聚丙烯（PP）为高强度材料，含抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，有耐压、耐冲击、耐高低温、耐用。不翘曲剥落变形，雨后场地不积水。	55.5	m²
犀牛北街23-24号	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于Φ114*3mm； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸(800×600)mm，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB19272-2011中5.2.6的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法。 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初	1	台

			级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	2	伸腰伸背器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、主架采用□40×3mm 的方管、φ 38×3mm 的扶手管和 φ 32×3mm 的支撑管拼焊成型，材料均为碳素钢； 3、C 型板为厚 2mm 的碳素钢冲压成型； 4、使用者最大载荷：120KG； 5、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 6、地埋深度 500mm； 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	3	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 φ 32mm，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：	1	台

			所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	4	伸展器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、连接支撑管、连接弯管材质为 φ 60mm×3 碳素钢； 3、扶手管材质为 φ 32mm×3 碳素钢； 4、脚蹬管材质为 φ 60mm×3 碳素钢，表面具有防滑板； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 7、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 10、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	5	骑马机	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、立柱连接管采用矩形管 50×30×3mm； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 φ 60×3mm 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 φ 38×3mm 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位； 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认	1	台

			证，提供认证证书。		
	6	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\Phi 60\times 3\text{mm}$ ； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	7	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$ ； 2、摆杆弯管为 $\phi 48\times 3\text{mm}$ 国标钢管；连接管采用 $\Phi 89\times 3\text{mm}$ 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	8	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114*3\text{mm}$ ； 2、脚蹬管采用 $\phi 42\times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60\times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$	1	台

			碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
水荫路西磨菇亭文化广场	1	乒乓球台	1、球台采用 SMC 乒乓球台面，由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型； 2、台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性； 3、台面边沿四周画有白线，宽度 20mm，台面中间画有细白线，宽 3mm，台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等； 4、底架采用彩虹腿设计结构，彩虹管主要采用碳素钢管 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$，并用 $50 \times 25 \times 3\text{mm}$ 支撑钢管连接球台整体支架，球台面支撑框架主要采用 $30 \times 20 \times 2\text{mm}$ 碳素钢管，球台面采用两块 $1525 \times 1370\text{mm}$ SMC 材料拼接而成； 5、球台网及网架采用不锈钢钢管和不锈钢网，防锈、防松、防盗、防损坏。网架高度 146mm； 6、地埋深度 400mm； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 10、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	3	张

战士报小区	1	告示牌	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 3、采用横式不锈钢牌面，牌面尺寸 $(800 \times 600)\text{mm}$，板材厚度：1mm，图样及字样蚀刻处理，人体易接触区域没有钩挂、缠绕结构； 4、地埋深度：500mm。 5、牌面采用夹层式设计，防止产生刮伤的可能； 6、告示牌包含以下内容：简明的热身运动说明、图示方式介绍正确的锻炼方法、安全警示说明、发现器材有缺陷立即停止使用直到修复的说明、器材供应商的全称及售后服务电话等。 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 9、告示牌内容包含： 1) 简明的热身运动说明 2) 图示方式介绍正确的锻炼方法. 3) 安全警示说明 4) 包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明； 5) 器材供应商的全称及售后服务电话； 6) 管理维护单位及联系电话 10、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：	1	台

			所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63° ，摆杆选用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38×3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
4	太极推揉器	主立柱规格： $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； $\times 3\text{mm}$ ； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。	1	台	

			11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
5	健身车	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、扶手管采用 Φ38×3mm 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 Φ60×3mm 碳素钢管，凳面采用 δ 4mm 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm, 扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002，6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
6	骑马机	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、立柱连接管采用矩形管 50×30×3mm； 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 φ 60×3mm 碳素钢管； 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板； 5、手把管采用了 φ 38×3mm 碳素钢管并装配把手套； 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成； 7、地埋深度为 400mm，有限位； 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：	1	台	

			所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	7	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	8	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 11，涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中	1	台

			5.2.6 的要求； 12, 器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	9	儿童乐园	规格：不小于 4.3*3*2.8m，主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 2\text{mm}$；塑料件为环保工程塑料，无毒无味，表面光滑无毛刺。 ▲产品完全遵照 GB/T27689-2011《无动力游乐设施儿童滑梯》标准生产，提供检测报告。	1	套
	10	摇摇马	规格：不小于 0.6*0.2*0.63m。产品材质：PE 板。	1	台
三十七中	1	单杠	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、横杠材质为 $\phi 28\text{mm}$ 碳素钢；杠宽 1300mm； 3、着陆缓冲的沙层：300mm； 4、地埋深度 600mm； 5、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	3	台
	2	双杠	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、横杠材质为 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢，杠宽 490mm； 3、着陆缓冲的沙层：200mm； 4、地埋深度 500mm； 5、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层	1	台

			厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
	3	天梯	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、横梁采用 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 3、连接握管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 4、着陆缓冲的沙层: 300mm; 5、地埋深度 600mm; 6、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 7、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 8、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 11、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
	4	肋木架	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、连接横管、连接弯管材质为 $\phi 32\text{mm} \times 3$ 碳素钢; 3、最下层连接横管距沙层 468mm, 横管高度差 300mm; 4、着陆缓冲的沙层: 300mm; 5、地埋深度 600mm; 6、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 7、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 8、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
	5	乒乓球台	1、球台采用 SMC 乒乓球台面, 由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型; 2、台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强	4	张

			台面的强度和耐撞击性； 3、台面边沿四周画有白线，宽度 20mm，台面中间画有细白线，宽 3mm，台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等； 4、底架采用彩虹腿设计结构，彩虹管主要采用碳素钢管 $\phi 60 \times 3\text{mm}$，并用 $50 \times 25 \times 3\text{mm}$ 支撑钢管连接球台整体支架，球台面支撑框架主要采用 $30 \times 20 \times 2\text{mm}$ 碳素钢管，球台面采用两块 $1525 \times 1370\text{mm}$ SMC 材料拼接而成； 5、球台网及网架采用不锈钢钢管和不锈钢网，防锈、防松、防盗、防损坏。网架高度 146mm； 6、地埋深度 400mm； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 10、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	6	安全地垫	500*500*20mm	92	m ²
	7	篮球架篮板	钢化玻璃篮板，弹性篮圈	4	块
	8	篮球柱护套	定制	5	个
	9	羽毛球柱	1、主立柱主要采用碳素钢管不小于 $\phi 45 \times 3\text{mm}$； 2、底座材料为铸铁，重量约为 67KG； 3、配有紧绳器装置，用于调节围网的松紧度； 4、底座后端按装脚轮，便于移动安放羽毛球柱； 5、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 6、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 7、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 8、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 9、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130μm，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	副
东山苑	1	蹬力器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、脚蹬管采用 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管；	1	台

		3、座椅支架采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢； 4、凳面距地面 450mm，脚蹬管距地面 290mm； 5、地埋深度 500mm； 6、可双人同时使用； 7、座位及靠背采用钢板冲制而成； 8、采用内部限位装配，防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能； 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承，并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
2	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63°，摆杆选用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm； 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38$\times$3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀$<2\text{mm}$，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方	1	台

			不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	3	手指钟摆组合训练器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、手指训练器面板（ $910\text{mm} \times 148\text{mm}$ 厚度为 15mm ）采用 PE 材质； 3、使用者最大载荷：120KG； 4、安装方式为直埋式，地理深度为： 500mm ； 5、支撑弯管采用 $\phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，摆杆采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，扶手管采用 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 6、轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 7、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 100mm ； 8、踏板两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 10、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。 14、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 $60-130\mu\text{m}$ ，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	4	上肢转轮训练器	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ 2、转轮材质主要为 $\delta 2\text{mm}$ 碳素钢管，转轮直径 895mm ； 3、上肢牵引器连接管采用 $\phi 89 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 4、摆杆弯管主要采用 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 5、大转轮中心距地面分别 1300mm ； 6、上肢牵引器把手铁件距地面最低距离 1940mm ； 7、产品单边最大摆幅 63° ； 8、地理深度为 600mm ； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 14、表面处理 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 $60-140\mu\text{m}$ ，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、	1	台

			耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
5	太极推揉器	1	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ ； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 $\delta 2\text{mm}$ 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140 μm ，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
6	扭腰器	1	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$ ，扶手管中心距地面 1060mm； 4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8、使用者最大载荷：120KG； 9、三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140 μm ，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。	1	台

			▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
	7	腰背按摩器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用； 3、按摩轮采用工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度； 4、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 5、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 6、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 7、转动部位采用国家标准的深沟球轴承 6205 和有效的内置限位装置. 并采用有效的防水. 防尘措施； 8. 扶手管采用 $\Phi 32 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管。 9、坐凳立柱采用 $\Phi 76 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢，凳面高 404mm。 10、主体地埋 500mm, 凳面地埋 400mm。 11、把手端部直径为 52mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险； 15、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 $<2\text{mm}$ ，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	8	健身车	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm, 扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002，6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层	1	台

			厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
怡康苑	1	骑马机	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、立柱连接管采用矩形管 $50 \times 30 \times 3\text{mm}$; 3、座椅支撑管及脚蹬管采用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 4、脚踏部分的防滑采用了 3mm 的扁豆形花纹板; 5、手把管采用了 $\phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管并装配把手套; 6、座椅采用 4mm 的碳素钢板一次冲压而成; 7、地埋深度为 400mm, 有限位; 8、轴承选用为 6205 承载能力的深沟球轴; 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 10、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 11、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台
	2	太空漫步机	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$; 2、摆杆有内置限位装置, 且单侧最大摆动幅度为 63°, 摆杆选用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材, 其他管材壁厚为 3mm; 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm; 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板; 凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡; 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm; 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm; 7、转轴直径为 30mm, 并辅以调质热处理, 轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴; 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施; 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 10、扶手管规格: $38 \times 3\text{mm}$ 钢管; 11、棱边和棱角半径为 3.0mm; 12、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 13、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求;	1	台

			15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
3	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 Φ 114*3mm； 2、主要承载横梁尺寸：Φ60×3mm； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 δ 2mm 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
4	上肢牵引器	1、主立柱规格：不小于 Φ 114*3mm； 2、摆杆弯管为 Φ 48×3mm 国标钢管；连接管采用 Φ 89×3mm 国标钢管； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、可双人同时使用； 5、采用塑胶把套，以增加使用时的舒适程度，手柄端部直径为 52mm，除专用工具外不可拆； 6、地埋高度为 600mm； 7、，产品单边最大摆幅 63° ； 8、采用内置限位装置； 9、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离为 1940mm； 10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 15、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层	1	台	

			厚度 60—130um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。		
5	扭腰器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114*3\text{mm}$; 2、扭腰盘距地面 123mm, 扭腰盘一次冲压成型; 3、扶手管外径 $\Phi 32\text{mm}$, 扶手管中心距地面 1060mm; 4、主立柱地埋深度 500mm, 扭腰盘立柱地埋深度 400mm; 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承; 深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴; 推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承; 6、扭腰盘采用钢制冲压而成, 壁厚为 4mm, 直径为 320mm, 表面采用凹凸设计, 扭腰盘下部棱边 R 为 2mm; 7、转盘转动部位内置阻尼装置; 8. 使用者最大载荷: 120KG; 9. 三人可同时使用, 安全使用寿命: 8 年; 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 11、立柱顶部采用外扣式盖帽, 避免淋入雨水, 预防立柱内部生锈; 12、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 15、表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 60—140um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 耐酸碱、耐湿热、抗老化, 产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产, 产品通过 NSCC 认证, 提供认证证书。	1	台	
6	蹬力器	1、主立柱规格: 不小于 $\phi 114*3\text{mm}$; 2、脚蹬管采用 $\phi 42\times 3\text{mm}$ 碳素钢管; 3、座椅支架采用 $\phi 60\times 3\text{mm}$ 碳素钢管, 凳面、椅背采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢; 4、凳面距地面 450mm, 脚蹬管距地面 290mm; 5、地埋深度 500mm; 6、可双人同时使用; 7、座位及靠背采用钢板冲制而成; 8、采用内部限位装配, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; 9、转动部位采用国家标准的 6006 深沟球滚动轴承, 并采用防水措施。 10、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸; 11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求; 12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示;	1	台	

			13、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
7	健身车		1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管 3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管，凳面采用 $\delta 4\text{mm}$ 碳素钢 4、凳面距离地面 809mm，扶手与凳面落差 212mm 5、地埋深度 500mm 6、轴承选用为 6002，6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷：120KG 8、限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 14、表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
8	压腿训练器		1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、横梁管和弯管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、中连接管高 930mm，高弯管高 830mm，低弯管高 730mm，立柱中心距 800mm 4、地埋高度 400mm。 5. 使用者最大载荷：120KG； 6. 限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 9、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 11、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动	1	台

			喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
护养区 (员工用)	1	单杠	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、横杠材质为 $\phi 28\text{mm}$ 碳素钢；杠宽 1300mm； 3、着陆缓冲的沙层：300mm； 4、地埋深度 600mm； 5、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	2	双杠	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、横杠材质为 $\phi 42 \times 3\text{mm}$ 碳素钢，杠宽 490mm； 3、着陆缓冲的沙层：200mm； 4、地埋深度 500mm； 5、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
	3	太空漫步机	1、主立柱规格：不小于 $\phi 114 \times 3\text{mm}$ ； 2、摆杆有内置限位装置，且单侧最大摆动幅度为 63° ，摆杆选用 $\phi 60 \times 3\text{mm}$ 的管材，其他管材壁厚为 3mm； 3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 80mm；	1	台

			4、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度为 31mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以为 3.5mm 的 R 圆弧过渡； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度为 110mm； 6、相邻运动的两踏板的间距为 120mm； 7、转轴直径为 30mm，并辅以调质热处理，轴承选用为 6206 承载能力的深沟球轴； 8、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 10、扶手管规格：38×3mm 钢管； 11、棱边和棱角半径为 3.0mm； 12、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 16、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—130um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
4	太极推揉器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、主要承载横梁尺寸：φ 60×3mm； 3、立柱采用外扣式盖帽，避免淋入雨水； 4、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转； 5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 6、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 7、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 8、揉推盘采用碳素钢 δ 2mm 一次冲压成型；表面采用凹凸设计； 9、深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴； 10、地埋高度 500mm。 11、表面处理：所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台	
5	扭腰器	1、主立柱规格：不小于 φ 114*3mm； 2、扭腰盘距地面 123mm，扭腰盘一次冲压成型； 3、扶手管外径 φ 32mm，扶手管中心距地面 1060mm；	1	台	

		4、主立柱地埋深度 500mm，扭腰盘立柱地埋深度 400mm； 5、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 51105 承载能力的推力球轴承； 6、扭腰盘采用钢制冲压而成，壁厚为 4mm，直径为 320mm，表面采用凹凸设计，扭腰盘下部棱边 R 为 2mm； 7、转盘转动部位内置阻尼装置； 8. 使用者最大载荷：120KG； 9. 三人可同时使用，安全使用寿命：8 年； 10、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 11、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示。 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。		
6	压腿训练器	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、横梁管和弯管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管； 3、中连接管高 930mm，高弯管高 830mm，低弯管高 730mm，立柱中心距 800mm 4、地埋高度 400mm。 5. 使用者最大载荷：120KG； 6. 限定使用人数：1 人，安全使用寿命：8 年 7、立柱顶部采用外扣式盖帽，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 8、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险； 9、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求； 11、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 表面处理： 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 60—140um，铅笔硬度达 3H+，试品经《GB/T 1771-2007》36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，耐酸碱、耐湿热、抗老化，产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产，产品通过 NSCC 认证，提供认证证书。	1	台
7	健身车	1、主立柱规格：不小于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$； 2、扶手管采用 $\Phi 38 \times 3\text{mm}$ 碳素钢管	1	台

			3、扶手支撑管、座椅支撑管均采用Φ60×3mm 碳素钢管，凳面采用δ4mm 碳素钢 4、凳面距离地面809mm,扶手与凳面落差212mm 5、地埋深度500mm 6、轴承选用为6002,6006 承载能力的深沟球轴 7、使用者最大载荷:120KG 8、限定使用人数:1人,安全使用寿命:8年 9、没有衣服、头发钩挂或缠绕危险; 10、立柱顶部采用外扣式盖帽,避免淋入雨水,预防立柱内部生锈; 11、紧固件材质为不锈钢,具有防盗.防锈.防松功能,需专用工具方可拆卸; 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合GB19272-2011中5.2.6的要求; 13、器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 表面处理: 所有钢制件表面均经酸洗或喷丸、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理,涂层厚度60—130um,铅笔硬度达3H+,试品经《GB/T 1771-2007》36小时盐雾试验,涂膜无变化,划格处单面腐蚀<2mm,耐酸碱、耐湿热、抗老化,产品涂料配方不含有毒元素。 ▲产品完全遵照GB19272-2011标准生产,产品通过NSCC认证,提供认证证书。		
--	--	--	--	--	--

B 部分：各包组商务要求

一、验收要求

(1) 货物若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收,为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。

(2) 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(3) 投标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(4) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由采购人承担;否则鉴定费由供应商承担。

二、付款方式

1、合同签订并生效后,采购人在十五个工作日支付合同总价的70%;中标人项目完工并通过采购人(或采购人委托第三方)签字验收合格,采购人在十五个工作日内凭中标人开具的正式发票支付合同总价剩余的30%。

2、采购人仅负责在上述约定时间内完成申报手续,实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。采购人不承担逾期付款的违约责任,并且此情况不能成为供货商逾期竣工的理由;

3、中标人向采购人开具的正式发票和合同,并提供发票复印件,方可办理相关申报支付手续。付款

方式：采用银行转账、银行汇付（含电汇）等方式。

4、中标人凭以下有效文件与采购人结算：

4.1. 合同；

4.2 中标人开具的正式发票；

4.3. 中标通知书。

5、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第三部分 投标人须知

投标须知前附表

本表是对“投标人须知”的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表内容为准。

条目号	内容	说明与要求
2.1	采购人	采购人：广州市越秀区文化广电旅游体育局 资金来源：财政性资金
2.4	关于联合体	本项目不允许联合体投标
5	招标文件的组成	(7) 其他： ☒ 无
6	踏勘现场	本项目无需踏勘现场
8.1	召开开标前答疑会	不举行
9	投标文件的组成	投标文件由自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成一本投标文件。
	投标样品	☒ 无； ☐ 有，为_____。
11	投标文件编制	本次招标分包情况： ☒ 本次招标分为三个包组，每个包组的投标文件必须独立编制并标注清楚。
12	投标报价	超过所投包组采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。
13	备选方案	不接受
15	投标保证金	不需要
17	投标文件的数量	投标文件一式 6 份，其中正本 1 份和副本 5 份。
19	投标文件的密封	☒ 投标文件正本和副本密封包装【内含投标文件正本 1 份、副本 5 份，可以一起密封包装，也可以分开密封包装】； ☒ “唱标信封”密封包封为 1 包【内含开标一览表、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书和含有投标文件电子版的 U 盘 1 个（内含投标文件的 WORD 版及正本盖章扫描后的 PDF 版电子文件）】；
23.1	推荐中标候选人	推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人（可兼投不可兼中，按包组顺序评审，如投标人被推荐为包组一的第一中标候选人则不再被推荐为其他包组的候选人，以此类推）。 若第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。
23.5	信息发布媒体	1. 中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）； 2. 广东省政府采购网（ https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/ ）； 3. 广东广招招标采购有限公司网（ http://www.gztpc.com/ ）；
	中标公告	☒ 在上述网站发布中标公告。

条目号	内容	说明与要求												
26	中标服务费	☐ 本项目中标服务费由采购人支付 ☐ 本项目中标人应缴纳的中标服务费为人民币____元 ☒ 本项目中标人应缴纳的中标服务费的收费标准和规定参照《中华人民共和国国家计划委员会关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）的“货物类”标准计算，以本项目的中标金额作为收费的计算依据，具体如下（下表为标准收费）： <table border="1"> <thead> <tr> <th>金额（万元）</th><th>费率</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下部分</td><td>1.5%</td></tr> <tr> <td>100-500 部分</td><td>1.1%</td></tr> <tr> <td>500-1000 部分</td><td>0.8%</td></tr> <tr> <td>1000-5000 部分</td><td>0.5%</td></tr> </tbody> </table> 经计算得出中标服务费低于 5000 元的按 5000 元定额收取。 采购代理机构收款人、开户行及帐号如下： 收款人：广东广招招标采购有限公司 开户行：中国工商银行广州市东城支行 帐号：3602031409200624988	金额（万元）	费率	100 以下部分	1.5%	100-500 部分	1.1%	500-1000 部分	0.8%	1000-5000 部分	0.5%		
金额（万元）	费率													
100 以下部分	1.5%													
100-500 部分	1.1%													
500-1000 部分	0.8%													
1000-5000 部分	0.5%													
27.1	履约保证金	☒ 无； ☐ 有，按合同总价的____%；												
30.5	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	采购代理机构：广东广招招标采购有限公司 地 址：广州市东风东路 745 号东山紫园商务大厦 2003 单元 联 系 人：伍工 电 话：020—37816286-833 传 真：020—37816137												
	评标委员会人数	本项目评标委员会成员共 5 人。												
	核心产品	<table border="1"> <thead> <tr> <th>包组号</th><th>内容</th><th>核心产品</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td><td>新建体育设施 1</td><td>太极推揉球</td></tr> <tr> <td>二</td><td>新建体育设施 2</td><td>硅 PU, epdm</td></tr> <tr> <td>三</td><td>新建体育设施 3</td><td>上肢转轮训练器、摸高压腿训练器</td></tr> </tbody> </table> 若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。	包组号	内容	核心产品	一	新建体育设施 1	太极推揉球	二	新建体育设施 2	硅 PU, epdm	三	新建体育设施 3	上肢转轮训练器、摸高压腿训练器
包组号	内容	核心产品												
一	新建体育设施 1	太极推揉球												
二	新建体育设施 2	硅 PU, epdm												
三	新建体育设施 3	上肢转轮训练器、摸高压腿训练器												

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标公告中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广州市越秀区文化广电旅游体育局。

2.2 “监管部门”是指：同级政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：广东广招招标采购有限公司。

2.4 合格的投标人：符合招标文件规定的供应商资格要求。详见《第一部分 招标公告》。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 “采购合同”：是指由采购人和中标人签订的规定双方权利和义务的协议。

2.7 “日”、“天”系指公历日。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

(1) 招标公告

(2) 采购需求书

(3) 投标人须知

(4) 评标原则和方法

(5) 合同书格式

(6) 投标文件格式

(7) 其他：详见《投标须知前附表》

(8) 在采购过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等；

6. 踏勘现场

6.1 投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和

仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。

7. 招标文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
- 7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 7.3 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已成功领购招标文件的供应商，供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。
- 7.4 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

8. 召开开标前答疑会

- 8.1 除非《投标须知前附表》中另有规定，不召开开标前答疑会，如召开开标前答疑会的，则按以下规定：
 - 8.1.1 在《投标须知前附表》中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
 - 8.1.2 供应商对本项目提出的疑问，可在召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

三、投标文件的编制和数量

9. 投标文件的组成

- 9.1 投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成，详见《第六部分 投标文件格式》。
- 9.2 唱标信封必须另单独分装，详见《第六部分 投标文件格式》。
- 9.3 投标样品
 - 9.3.1 项目如要求提交投标样品的，采购代理机构明确规定样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准。需要随样品提交检测报告的，还应当规定检测机构的要求、检测内容等。详见《第二部分 采购需求书》
 - 9.3.2 投标人提交的投标样品应标注：项目名称、采购项目编号、货物/样品名称、型号/规格、投标人名称等内容，投标样品内容及数量，详见《投标须知前附表》。
 - 9.3.3 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购代理机构应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

10. 投标的语言

- 10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应当使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料或外文书证或者外国语试听资料可以用另一种语

言，但相应内容应附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名，若两种语言不一致时以中文翻译本为准。

11. 投标文件编制

11.1 本次招标分包情况，详见《投标须知前附表》。投标人必须对本项目（或包组）中所有的全部货物、安装、调试和相关服务进行投标，而不允许只对本项目（或包组）的其中一种或几种货物及相关服务进行投标。

11.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料（**包括第三方提供的资料**）的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构或采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

12.2 投标人应按照《第二部分 采购需求书》规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 《明细报价表》填写时应响应下列要求：

(1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

(2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

(3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 投标文件的报价只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12.5 超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》本条款允许有备选方案的除外。

14. 供应商资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 投标保证金

15.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

15.2 投标保证金金额、交纳形式、交纳时间及投标保证金账户，详见《投标须知前附表》。

15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

- 15.4 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）退还未中标人的投标保证金。
- 15.5 采购人或者采购代理机构应当自采购合同签订之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金（中标人应在与采购人签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。
- 15.6 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。
16. 投标有效期
- 16.1 投标有效期为从投标截止日起 90 天。
17. 投标文件的数量和签署
- 17.1 投标人应编制投标文件份数详见《投标须知前附表》，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人（或经其正式授权的代表）签字或盖私章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权委托书》应附在投标文件中。
- 17.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人（或经其正式授权的代表）在旁边签章或签字才有效。
18. 联合体投标
- 18.1 除非《第一部分 招标公告》中另有规定，不接受联合体投标。如果《第一部分 招标公告》中规定允许联合体投标的，则必须满足：
- （1）以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- （2）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 18.2 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记
- 19.1 投标人应将唱标信封单独密封包装，并在外包装上清晰标明“唱标信封”。投标文件正本和副本可以一起密封包装，分别详见《投标须知前附表》
- 19.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和“在（招标公告中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人印章。
20. 投标文件的递交
- 20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，

并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

21.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、定标

22. 开标

22.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。详见《第一部分 招标公告》。

22.2 采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

22.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

22.4 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.5 投标人不足3家的，不得开标。

22.6 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

22.7 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.8 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 定标

23.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，向采购人推荐中标候选人，中标候选人人数详见《投标须知前附表》。

23.2 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

23.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.4 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

23.5 中标人确定后，采购代理机构在信息发布媒体上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。详见《投标须知前附表》。

23.6 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

23.7 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

23.8 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

24. 废标

24.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：

- （1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

六、中标服务费

25. 中标服务费

25.1 中标服务费的收取金额及方式，详见《投标须知前附表》。

25.2 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同。

七、合同的订立和履行

26. 合同的订立

26.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

26.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

26.4 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

27. 履约保证金

27.1 招标文件要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。详见《投标须知前附表》。

28. 合同的履行

28.1 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿

责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

- 28.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 28.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 28.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
- 28.5 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问、质疑、投诉

29. 询问

- 29.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。
- 29.2 如采用书面形式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 29.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

30. 质疑

- 30.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

30.2 质疑期限：

（1）供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应当在领购招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。（注：供应商领购招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商领购招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

（2）供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

（3）供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

（说明：超出法定质疑期限的质疑函，采购人或者采购代理机构将依法不予接收。）

30.3 提交要求：

- （1）以书面形式（指加盖供应商公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一包组进行质疑的，质疑函中应列明具体包组号（如有）。

(2) 质疑函应当包括下列内容：

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称和项目编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

(3) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章；质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(5) 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

(6) 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。

30.4 质疑的期间开始之日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间，询问和质疑文书在期满前交邮的，不算过期。

30.5 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见《投标须知前附表》。

30.6 具体询问、质疑函的格式详见《第六部分 投标文件格式》。

31. 投诉

31.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

九、适用法律

32. 采购人及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 评标原则和方法

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关招标评标的规定、方法，结合本项目招标文件要求，遵循公平、公正、科学、择优的原则制订以下评标方法。
2. 评标委员会的组成
 - 2.1 评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。详见《投标须知前附表》
 - 2.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，（对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家）。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。
 - 2.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。
 - 2.4 采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。
 - 2.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合法规规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。
 - 2.6 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事或监事；
 - （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
3. 评标
 - 3.1 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
 - 3.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - （3）对投标文件进行比较和评价；
 - （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
 - 3.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应

当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

3.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- (5) 同时出现上述四种中两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照3.4条款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.6 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容，而不依据外部的材料证据。

3.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.8 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

3.9 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，3.3和3.4的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。
- (8) 评标委员会成员有上述七种行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 本项目采用综合评分法。商务、技术（服务）及价格评审权重及分值如下：

内容	商务部分	技术（服务）部分	价格部分
权重	20%	50%	30%
分值	20 分	50 分	30 分

5. 投标文件的资格性审查和符合性审查

5.1 资格性审查

5.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，审查情况

详见《附表一 资格性审查表》。

5.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.1.3 对初步被认定为资格性审查不合格的，应当告知投标当事人，以让其核证。

5.1.4 未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

5.2 符合性审查

5.2.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，审查情况详见《附表二 符合性审查表》。

5.3 未通过符合性审查的投标人，不进入商务、技术（服务）和价格评审。

5.4 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，将确定为无效投标：

- (1) 不符合招标文件中规定资格要求的或资格证明文件不齐全；
- (2) 投标人资格声明函未提交或不符合招标文件要求的。
- (3) 未按照招标文件规定要求签署和盖章的；
- (4) 法定代表人资格证明书或及法定代表人授权委托书有效性不足；
- (5) 投标函未提交或不符合招标文件要求的，或投标有效期不满足招标文件要求的；
- (6) 投标文件未满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）或有负偏离的；
- (7) 投标总报价超过本项目采购预算或者最高限价；
- (8) 投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 投标文件有出现串通投标情形的；
- (10) 投标文件有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
- (11) 有法律、法规规定的其他无效情形。

5.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6. 投标文件的详细评审

6.1 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务、技术（服务）评审，综合比较与评价。

- (1) 商务评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见《附表三 商务评分表》
- (2) 技术（服务）评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见《附表四 技术（服务）评分表》
- (3) 价格评审：具体评审办法详见《附表五 价格评分表》

6.2 各评委独立地对每个投标人分别评出商务得分和技术（服务）得分，所有评委的技术（服务）、商务评分的算术平均值为该投标人的技术（服务）得分和商务得分。价格得分按价格评审办法评分。将投标人的技术（服务）得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

-
- 6.3 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
- 6.4 提供相同品牌产品（若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商，核心产品清单详见《投标须知前附表》）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

附表一 资格性审查表（适用于各包组）

资格性审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定			
2	提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标			
3	提供《公平竞争承诺书》			
4	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明			
5	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明			
6	非联合体投标			
7	投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单			
结论				

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有一项不符合的投标人即为不通过资格性审查，则该投标人为不合格投标人，不需进行后续评审。
3. 通过资格性审查的投标人不足3家的，不得评标。

附表二 符合性审查表（适用于各包组）

符合性审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	按照招标文件规定要求签署和盖章的；			
2	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；			
3	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；			
4	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；			
5	投标总报价没有超过本项目最高限价（或采购预算）；			
6	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；			
7	投标文件没有出现串通投标情形的；			
8	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；			
9	没有法律、法规规定的其他无效情形。			
结论				

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表三 商务评分表

商务评分表

包组一：

序号	评审项目	评分标准	分值
1	同类项目业绩	投标人提供 2017 年至今完成同类项目业绩情况； 每提供一个业绩证明得 1 分； 最高得 5 分。 (提供中标通知书/成交通知书、用户签订的合同，时间以合同签订日期为准。)	5
2	综合实力	1. 投标人具有省级或以上政府权威部门颁发的“优秀自主品牌证书”，得 2 分 2. 所投产品获得中国绿色材料标志授权”使用证书（适用范围：健身器材）得 1.5 分 3. 所投产品获得中国环境标志（II 型）产品认证得 1.5 分 (须提供证书复印件并加盖投标人公章)	5
3	管理体系认证情况	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证证书的，每提供一证得 2 分；最高得 5 分； (须提供有效期内证书复印件并加盖投标人公章)	5
4	售后服务情况	对各投标人售后服务机构的便利性，售后服务响应时间、服务承诺方案等进行评审： 响应时间在 1 小时（含）以内，且服务承诺方案具体、详细，且具有很强可操作性，得 5 分； 响应时间在 1（不含）-2 小时（含）之间，且服务承诺方案较具体，且具有较强可操作性，得 3 分； 响应时间在 2 小时以上，且服务承诺方案、可操作性一般，得 1 分。 (需提供方案及售后服务地址到采购人地址的百度地图所示的驾驶时间截图等相关证明材料)	5
合计			

包组二

评审项目	评分标准	分值
1 同类项目经验	2017 年至今同类项目业绩情况，每提供一项得 1 分，本项最高得 5 分。	5

		（提供中标通知书/成交通知书、用户签订的合同，时间以合同签订日期为准。）	
2	用户满意度评价	提供上述项目业绩用户评价意见表，具有“满意”或“优”等类似好评的每提供一份得1分，最高得5分；不提供不得分。 （提供服务质量用户评价意见表的复印件及用户单位签章，同一项目多份表格不可累计得分。）	5
3	投标人管理体系认证	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证证书的，每提供一证得2分；最高得5分； （须提供有效期内证书复印件并加盖投标人公章）	5
4	售后服务承诺及保障	对各投标人售后服务机构的便利性，售后服务响应时间、服务承诺方案等进行评审： 响应时间在1小时（含）以内，且服务承诺方案具体、详细，且具有很强可操作性，得5分； 响应时间在1（不含）-2小时（含）之间，且服务承诺方案较具体，且具有较强可操作性，得3分； 响应时间在2小时以上，且服务承诺方案、可操作性一般，得1分。 （需提供方案及售后服务地址到采购人地址的百度地图所示的驾驶时间截图等相关证明材料）	5
合 计		20 分	

包组三

评审项目		评分标准	分值
1	同类项目经验	2017年至今同类项目业绩情况，每提供一项得2分，本项最高得4分。 （提供中标通知书/成交通知书、用户签订的合同，时间以合同签订日期为准。）	4
2	认证证书	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证证书的，每提供一证得2分；最高得6分； （须提供有效期内证书复印件并加盖投标人公章）	6

3	产品保险	投标人提供健身器材产品责任险、产品质量险、公众责任险三种险种（累计赔偿限额合计大于等于 5500 万的得 5 分，4001-5499 万的得 3 分，2001-4000 万的得 2 分，201-2000 万得 1 分，赔偿限额在 200 万以下不得分。 （提供产品保单及发票作为证明材料。）	5
4	售后服务承诺及保障	对各投标人售后服务机构的便利性，售后服务响应时间、服务承诺方案等进行评审： 响应时间在 1 小时（含）以内，且服务承诺方案具体、详细，且具有很强可操作性，得 5 分； 响应时间在 1（不含）-2 小时（含）之间，且服务承诺方案较具体，且具有较强可操作性，得 3 分； 响应时间在 2 小时以上，且服务承诺方案、可操作性一般，得 1 分。 （需提供方案及售后服务地址到采购人地址的百度地图所示的驾驶时间截图等相关证明材料）	5
合 计		20 分	

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至 0.1；

附表四 技术（服务）评分表

技术（服务）评分表

包组一：

序号	评审项目	评分标准	分值
1	技术响应程度	根据投标人所投产品的用户需求书响应程度进行评分，能完全响应或优于得 20 分； 1、标注“▲”的重要技术指标不能响应或负偏离扣 2 分/项， 2、一般技术指标不能响应或负偏离扣 1 分/项，直到扣完为止。 【如有要求提供检验报告或证书的，均以第三方权威机构出具的检验报告或认证证书有效证明文件为准，并加盖公章（如有要求），否则视为不满足。】	20
2	产品质量评价	所投室外健身路径用器材，均需同一品牌制造商生产，并提供同一品牌项下 NSCC 或 CSC 产品认证证书，且证书均在有效期内的； 得 8 分，缺失一项扣 4 分，扣完为止。 【说明：须提供针对认证证书复印件并加盖公章】	8
3	组合式围网产品质量评价	组合式围网质量标准需符合： 1、GB/T24021-2001idtISO14021:1999 标准，获得中国环境标志（II 型）产品认证，提供有效期内的认证证书。 2、持久有机性污染物（POPS）法规（EU）中对 POPS 物质浓度小于法规限值，且通过 28 种持久性有机污染物含量检测，提供第三方检测中心出具的检测报告。 3、通过 GB19272-2011 标准，产品有害物质、邻苯二甲酸酯含量、多环芳烃含量均未检出，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告。 全部提供得 6 分，缺失一项扣 3 分，扣完为止。 【说明：须提供检测报告复印件并加盖公章】	6
4	LED 高顶灯质量评价	LED 高顶灯质量标准需符合： （1）通过国家级检测机构检测，一般显色指数 $Ra \geq 82$，整灯效能 $> 135lm/W$，总光通量 $> 14000lm$，功率因数 > 0.98； （2）通过国家认证认可监督管理部门检验机构检测，LED 透镜通过 $650^{\circ}C$ 灼热丝试验，试验结果为符合； （3）灯具符合《GB 7000.7-2005》投光灯灯具安全标准，钢化玻璃厚度 $\geq 5mm$，灯具防护等级 $\geq IP65$ 级； 全部提供得 4 分，缺失一项扣 2 分，扣完为止。	4

		【说明：须提供检测报告复印件并加盖公章】	
5	EPDM 橡胶地垫质量评价	EPDM 橡胶地垫质量标准需符合： 1、环保 EPDM 橡胶颗粒生产厂家提供权威检测机构致癌性的分析检测极限值$\leq 15\text{mg/kg}$，要求检测结果为 ND（不含有）检测报告。 2、确保耐用性，环保 EPDM 橡胶颗粒生产厂家提供抗老化 5000 小时后，灰度≥ 4 级外观无结块，无撕裂结果和 140℃ 以上耐热性板结为 0 的检测报告。 3、环保 EPDM 橡胶颗粒生产厂家提供 GB36246-2018 总挥发性有机化合物 (TVOC)$\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 0.5$ 的检测报告。 全部提供得 6 分，缺失一项扣 3 分，扣完为止。 【说明：须提供检测报告复印件并加盖公章】	6
6	项目实施方案	根据提供的项目实施方案（实施步骤、运输计划、安装、调试、质量保证措施等）进行评审： 1、方案非常详细、完善，切实可行，能完全满足项目或优于项目要求的，得 6 分； 2、方案较详细、完整、可行，能基本满足项目要求的，得 4 分； 3、方案不够详细，能满足项目大部分要求的，得 2 分； 4、方案过于简单，可操作性不强的，得 1 分； 5、无相应内容不得分。	6
合计			50

包组二：

评审项目		评分标准	分值
1	技术参数、性能对招标文件技术要求的响应程度	根据投标人所投产品的用户需求书响应程度进行评分，能完全响应或优于得 20 分； 1、标注“▲”的重要技术指标不能响应或负偏离扣 3 分/项， 2、一般技术指标不能响应或负偏离扣 1 分/项，直到扣完为止。 【如有要求提供检验报告或证书的，均以第三方权威机构出具的检验报告或认证证书有效证明文件为准，并加盖公章（如有要求），否则视为不满足。】	20
2	所投硅 pu 产品情况	1. 硅 PU 材料通过权威检验机构依据 GB 30000.21-2013 皮肤致敏试验-局部封闭敷贴法致敏率为 0%，提供第三方检测报告。	9

		2. 硅 PU 材料通过通过权威检验机构依据 GB 30000.18-2013《急性经皮毒性试验》14 天未见任何中毒死亡症状, 提供第三方检测报告。 3. 硅 PU 球场面层行符合 BS 7188:1998+ 第 4 节 耐磨性 $\leq 5.33\text{g}/1000$ 转, 耐磨比率 ≤ 0.33 的检测, 提供第三方检测报告。 每一项满足得 3 分, 满分为 9 分 【说明：须提供检测报告复印件并加盖公章】	
4	所投 EPDM 地垫产品情况	1. 所投环保 EPDM 橡胶颗粒具有欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规, 对 205 种高关注物质 (SVHC) 等物质进行筛分测试检测报告得 4 分。 2. 所投环保 EPDM 橡胶颗粒具有 HG/T3747.1-2011 标准无表面耐污性能项目检测报告, 其中耐灼烧 ≥ 3 级, 耐污 ≥ 2, 氧指数 $\geq 25\%$ 的检测报告得 4 分 3. 所投环保 EPDM 橡胶颗粒提供通过生态环境 146 种环境有害物质含量检测, 检测结果未检出的检测报告得 4 分。 【说明：须提供检测报告复印件并加盖公章】	12
5	项目实施方案	根据提供的项目实施方案（实施步骤、运输计划、安装、调试、质量保证措施等）进行评审： 1、方案非常详细、完善，切实可行，能完全满足项目或优于项目要求的，得 9 分； 2、方案较详细、完整、可行，能基本满足项目要求的，得 6 分； 3、方案不够详细，能满足项目大部分要求的，得 3 分； 4、方案过于简单，可操作性不强的，得 1 分； 5、无相应内容不得分。	9
合 计		50	

包组三：

序号	评审项目	评分标准	分值
1	技术性能响应情况	根据投标人所投产品的用户需求书响应程度进行评分，能完全响应或优于得 20 分； 1、标注“▲”的重要技术指标不能响应或负偏离扣 2 分/项， 2、一般技术指标不能响应或负偏离扣 1 分/项，直到扣完为止。 【如有要求提供检验报告或证书的，均以第三方权威机构出具的检验报告或认证证书有效证明文件为准，并加盖公章（如有要求），否则视为不满足。】	20
2	产品原材料	提供原材料钢管弯曲试验符合 GB/T 232-2010 无可见裂纹；碳、硅、铬、	4

		铁等成分含量符合 GB/T 4336-2016+A1:2017, GB/T 20123-2006; 抗拉强度、断后伸长率符合 GB/T 228.1-2010 检测合格的检测报告。	
		提供原材料钢管表面涂层有害物质可溶性铅含量、邻苯二甲酸酯含量、铅含量、镉含量检测合格的检测报告。	4
		提供原材料钢板弯曲试验符合 GB/T 232-2010 无可见裂纹; 碳、硅、铬、铁等成分含量符合 GB/T 4336-2016+A1:2017, GB/T 20123-2006; 抗拉强度、断后伸长率符合 GB/T 228.1-2010 检测合格的检测报告。	4
		提供原材料焊丝镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒等各项特定元素的迁移量检测合格的检测报告。	4
3	项目实施方案	根据提供的项目实施方案（实施步骤、运输计划、安装、调试、质量保证措施等）进行评审： 1、方案非常详细、完善，切实可行，能完全满足项目或优于项目要求的，得 9 分； 2、方案较详细、完整、可行，能基本满足项目要求的，得 6 分； 3、方案不够详细，能满足项目大部分要求的，得 3 分； 4、方案过于简单，可操作性不强的，得 1 分； 5、无相应内容不得分。	9
4	服务便利性	1、设立 800/400 专项服务电话的得 1 分。 2、设立手机 APP（或者服务二维码）用于维修上报、一键售后服务热线、维护视频、维护手册、安装视频、用户使用说明书等内容，得 2 分。 3、提供 CTEAS 体育用品售后服务体系完善程度认证证书，七星级得 2 分，五星级得 1 分，三星级得 0.5 分。	5

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至 0.1；

附表五 价格评分表（适用各包组）

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：评分标准（公式）：

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times \text{价格分值}$$

- 1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；
- 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

备注：

1. 价格修正：投标人的投标报价中经评标委员会确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效投标中的最高报价。
2. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整该投标人的投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

3.小型和微型企业产品价格扣除

- 3.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的相关规定：对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。采购人确定本采购项目对小型和微型企业产品的价格给予**6%**的扣除。
- 3.2 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为准。
- 3.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即**货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标**；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物**既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

- 3.4 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见《第六部分 投标文件格式》）。

4.监狱企业产品价格扣除

- 4.1 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

4.2 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.3 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

5. 残疾人福利性单位产品价格扣除

5.1 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5.2 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.2 依法与安置的每位残疾人签订了自签订合同起为期五年，一年一签以上（含自签订合同起为期五年，一年一签）的劳动合同或服务协议；

5.2.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

5.2.6 残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

5.3 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见《第六部分 投标文件格式》）并对声明的真实性负责。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，中标、成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

7. 节能产品、环境标志产品价格扣除

7.1 投标产品（针对非政府强制采购产品）获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的，对该部分产品的价格给予 **1%** 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供《“节能产品、环保标志产品”说明函》（格式见《第六部分 投标文件格式》））。

第五部分 合同书格式

广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目 政府采购

合 同 书

（货物类）

采购编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲方：广州市越秀区文化广电旅游体育局

电 话： 传 真： 地 址：

乙方：_____

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

采购编号：0877-21GZTP01F215

根据____广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目____的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一. 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥：_____元整。 人民币大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二. 合同金额

合同金额为（大写）：_____（¥_____元整）。

三. 甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（二）乙方的权利和义务

四. 设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

五. 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起___日历天内
2. 交货方式：
3. 交货地点：

六. 付款方式

见招标文件《第二部分 采购需求书》要求

七. 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为___年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过___天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

八. 安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

九. 验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供货物的报关单（如有适用）。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

十. 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价3%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的3%的

违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一. 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二. 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三. 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四. 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五. 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式__份，其中甲乙双方各执__份，采购代理机构执壹份，监管部门__份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

合同附件：1. 中标通知书

2. 采购需求

3. 项目验收标准和程序

第六部分 投标文件格式

投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成。

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

1.1 自查表

1.1.1 商务评分页码对应表

1.1.2 技术（服务）评分页码对应表

1.2 资格性符合性部分文件

1.3 商务部分文件

1.4 技术（服务）部分文件

1.5 价格部分文件

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序用订书机装订：

2.1 开标一览表

2.2 法定代表人资格证明书

2.3 法定代表人授权委托书

另唱标信封装有投标文件电子版的 U 盘 1 个，需贴以下标识：“【项目名称：_____ 项目编号：_____】-投标人单位名称”

—备注—

1. 所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2. 为了绿色环保，建议投标文件正、副本均采用双面打印。

投标文件封面/密封包封面（参考）

广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

政 府 采 购

投 标 文 件

（正本/副本/唱标信封）

采购项目编号：0877-21GZTP01F215

采购项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

投标人名称：_____

地址：_____

联系人：_____电话：_____

日期：_____年____月____日

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.本格式用于投标人编制投标文件封面和密封包封面，（正本/副本/唱标信封）三项根据实际包装/封装的内容填写；
- 3.投标文件格式中所有的日期填写开标当日或者投标人领购招标文件至开标前任意一天。

一、自查表

1.1 自查表

文件类型	序号	文 件 名 称	提交情况		页码 范围	备注
			有	无		
投标人应提交的 资格性符合性文件 (加盖投标人 公章)	1	投标函				
	2	法定代表人资格证明书				
	3	法定代表人授权委托书				
	4	投标人资格声明函				
	5	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定				
	6	《中小企业声明函》				
	7	《公平竞争承诺书》				
	8	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明				
	9	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明				
	10	实质性响应一览表（“★”项）				
投标人应提交的 商务文件 (加盖投标人 公章)	1	投标人简介				
	2	合同条款响应一览表				
	3	商务评审部分文件				
	4	近年完成同类项目一览表				
	5	管理和技术人员一览表				
	6	近三年财务状况一览表				
	7	投标人认为应当提交的其他商务文件				
投标人应提交的 技术（服务） 文件（加盖投	1	重要条款响应表				
	2	一般条款响应表				

标人公章)	3	技术（服务）评审部分文件				
	4	投标人认为应当提交的其他技术文件				
投标人应提交的价格文件（加盖公章）	1	开标一览表				
	2	明细报价表				
	3	“节能产品、环保标志产品”说明函（如适用）				
	4	中小企业声明函（如适用）				
	5	监狱企业的证明文件（如适用）				
	6	残疾人福利性单位声明函（如适用）				

--备注--

- 1.所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应根据投标文件中实际提交的内容在“提交情况（有/无）”列打“√”或“×”，打“√”则在“页码范围”列填入内容在投标文件的页码范围，打“×”则在“页码范围”列填入“1”。

1.2 商务评分页码对应表

序号	评审分项	提交内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
...			

1.3 技术（服务）评分页码对应表

序号	评审分项	提交内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
...			

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应根据《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》评审项目的各项内容，按顺序填写《商务评分页码对应表》；
- 3.投标人应根据《第四部分 评标原则和方法》中《附表四 技术（服务）评分表》评审项目的各项内容，按顺序填写《技术（服务）评分页码对应表》；
- 4.“提交内容”列填写投标人根据评审细则提交的材料。

二、资格性符合性部分

2.1 投标函

投标函

(广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司)：

依据贵方采购（项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目，项目编号：0877-21GZTP01F215）包组号（如有）：项目招标采购货物及服务的招标公告，我方代表（填写姓名、职务）经正式授权并代表（填写投标人名称、地址）提交下述文件正本__份，副本__份。

1. 自查表；
2. 资格性符合性部分；
3. 商务部分；
4. 技术（服务）部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括全部澄清及参考文件(如果有的话)。我方认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金(如果有的话)。
8. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
9. 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，并按招标文件规定向采购代理机构足额缴纳中标服务费(如果《第三部分 投标人须知》写明由中标人缴纳的话)。
10. 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：
 - (1) 我方具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
 - (6) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。
11. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章：_____

投标人名称(单位盖公章)： _____

日期： _____

--备注--

《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除。

2.2.1 法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

致：广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司：

_____女士/小姐/先生，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

投标人名称（单位盖公章）：_____

签发日期：____年____月____日

附：法定代表人性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____

法定代表人
身份证复印件（正反面）

2.2.2 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司：

兹授权_____女士/小姐/先生，为我方处理广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目投标的事务代理人，其权限是：（填写投标、参与开标、签署合同等）_____。

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人（签名或盖私章）：_____

签发日期：_____年_____月_____日

有效期限：_____120天_____

附：授权代表性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____ 联系电话：_____

被授权人（授权代表）
身份证复印件（正反面）

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.若投标签字代表为法定代表人，则无需提供本授权委托书；
- 3.本授权委托书为唯一必须由投标人法定代表人签名或盖私章的格式，请投标人务必注意。

2.3 投标人资格声明函

投标人资格声明函

致：广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司

关于贵方（项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目 项目编号：0877-21GZTP01F215）采购项目，我单位愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

附：投标人应提交所有《第一部分 招标公告》“二、申请人的资格要求”所需提供的证明材料，加盖投标人公章（内容见2.3.1）

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

2.3.1 供应商资格条件证明材料

(1)在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：供应商为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书）；

(2)具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

书面声明

广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

- （1）我方具有独立承担民事责任的能力；
- （2）我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。
- （6）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(3)《公平竞争承诺书》；

公平竞争承诺书

广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目（采购项目编号：0877-21GZTP01F215）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(4)为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加同一采购项目的其他采购活动的书面声明；

书面声明

广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我单位及附属机构，非为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(5)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；

书面声明

广州市越秀区文化广电旅游体育局/广东广招招标采购有限公司

我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标”的情况。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

(6) 中小企业声明函；

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

—备注—

- | |
|---|
| <p>1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；</p> <p>2.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。</p> |
|---|

2.4 实质性响应一览表（“★”项）

实质性响应一览表（“★”项）

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
1				见投标文件（）页
2				见投标文件（）页
3				见投标文件（）页
4				见投标文件（）页
5				见投标文件（）页

投标人名称（单位盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.投标人必须对应《第二部分 采购需求书》带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写本表；若《第二部分 采购需求书》无带“★”的实质性条款，则在第一行填写“本项目无带“★”的实质性条款”；

3.带“★”的实质性条款均为必须完全满足指标，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将被确定为投标无效。

三、商务部分

3.1 投标人简介

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.本项内容无固定格式，投标人可以根据自身实际情况自拟。

3.2 合同响应一览表

合同响应一览表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	招标文件合同条款条目	投标文件响应情况	偏离情况	说明
1				
2				
3				

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.投标人若对《第五部分 合同书格式》条款有偏离（正偏离或负偏离），仅对偏离条款作出说明，并填入本表，下面一行填写“完全响应合同书其他条款，无任何偏离”；若对《第五部分 合同书格式》条款无任何偏离，则在第一行填写“完全响应合同书所有条款，无任何偏离”。

3.3 商务评审部分文件

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》评审项目的各项内容，按顺序编制商务评审部分文件，格式自定。

3.4 近年完成同类项目一览表

近年完成同类项目一览表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	用户/业主名称	项目名称	项目内容	合同总价	签订时间	完成时间	用户/业主联系人及电话	查阅/证明文件指引
1								第__页
2								第__页
3								第__页
4								第__页
...								第__页
合计：__个业绩								

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对近年完成同类项目评审项的要求提交相应资料；如本项目未将近年完成同类项目纳入评审，投标人可以不将本表编制到投标文件中；
- 3.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

3.5 管理和技术人员一览表

管理和技术人员一览表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	担任职务	承担工作内容	查阅/证明文件指引
1								项目负责人		第__页
2										第__页
3										第__页
4										第__页
...										第__页

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对项目管理和技术人员评审项的要求提交相应资料；如本项目未将项目管理和技术人员纳入评审，投标人可以不将本表编制到投标文件中；
- 3.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

3.6 近三年财务状况一览表

近三年财务状况一览表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

年度	营业收入	利润总额	净利润

我单位声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，我单位承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对财务评审项的要求提交相应资料；如本项目不包含财务评审项，投标人可以不将本表编制到投标文件中；

3.投标人提供本表时需要同时提供经第三方审计的财务报告复印件，并加盖投标人公章；

4.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

3.7 投标人认为应当提交的其他商务文件

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人对商务部分内容仍有要补充的，可以编制到本标题下。

四、技术（服务）部分

4.1 重要条款响应表

重要条款响应表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	采购规格/要求	投标实际参数	是否偏离	偏离简述
1				
2				
...				

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.《第二部分 采购需求书》的所有“▲”的条款为重要条款，为评审的重要评分指标。投标人若有部分带“▲”条款未响应或不满足，将可能导致其响应性评审严重扣分；

3.投标人必须对应所有“▲”的条款进行响应，填入此表；若本项目无带“▲”的条款，则在第一行填写“本项目无带“▲”条款”；

4.表格中“投标实际参数”投标人应按投标货物/服务实际数据填写，表格中“是否偏离”只填写“无偏离/正偏离/负偏离”的内容。

4.2 一般条款响应表

一般条款响应表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

序号	采购规格/要求	投标实际参数	是否偏离	偏离简述
1				
2				
...				

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.《第二部分 采购需求书》的所有非“★”且非“▲”的条款均为评审的一般指标；

3.投标人必须对应所有非“★”且非“▲”的条款进行响应，填入此表；若对《第二部分 采购需求书》所有非“★”且非“▲”的条款无任何偏离，则
在第一行填写“完全响应所有一般条款，无任何偏离”，并提供相关证明材料；

4.表格中“投标实际参数”投标人应按投标货物/服务实际数据填写，表格中“是否偏离”只填写“无偏离/正偏离/负偏离”的内容。

4.3 技术（服务）评审部分文件

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表四 技术（服务）评分表》评审项目的各项内容，按顺序编制技术（服务）评审部分文件，格式自定。

4.4 投标人认为应当提交的其他技术文件

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人对技术部分内容仍有要补充的，可以编制到本标题下。

五、价格部分

5.1 开标一览表

开标一览表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目项目编号：0877-21GZTP01F215

包组号	内容	投标总报价 (人民币 元)	服务期	备注
一	新建体育设施 1		2021 年 11 月 30 日前完成供货、调试及验收	
二	新建体育设施 2		2021 年 11 月 30 日前完成供货、调试及验收	
三	新建体育设施 3		2021 年 11 月 30 日前完成供货、调试及验收	

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.超过本项目采购预算（最高限价）的报价将被视为无效报价；
- 3.投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式；
- 4.报价中必须包含合同实施过程中应预见和不可预见费用；
- 5.此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份封装在一个信封中，作为唱标之用。

5.2 明细报价表

明细报价表

项目名称：广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目

项目编号：0877-21GZTP01F215

货币单位：元（人民币）

投标货物名称	品牌	规格	制造商/产地	单位	数量	单价（元）	分项价格（元）
.....							
服务费用							
其他费用							
投标总价（大写）：							小写：
保修期内的服务项目							
保修期外的服务项目及收费							
备注	1) 如项目有涉及核心产品的，需列明核心产品的品牌。 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”； 3) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中； 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。						

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

5.3 “节能产品、环保标志产品”说明函（如适用）

“节能产品、环保标志产品”说明函

参照政府采购有关政策，在本次的项目的采购中，使用采用符合政策的节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	本项目所投该产品金额 (人民币 元)
节能产品				
	合计			
环保标志产品				
	合计			

注：“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标人公章）。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

5.4 中小企业声明函（如适用）

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

—备注—

- | |
|---|
| <p>1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；</p> <p>2.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。</p> |
|---|

5.5 监狱企业的证明文件（如适用）

监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件，并加盖投标单位公章。

5.6 残疾人福利性单位声明函（如适用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

六、唱标信封

唱标信封单独封装，包含以下材料：

- （1）开标一览表（见“5.1”）
- （2）法定代表人资格证明书（见“2.2.1”）
- （3）法定代表人授权委托书（见“2.2.2”）
- （4）含有投标文件电子版的U盘1个，需贴以下标识：“【项目名称： 项目编号： 】-投标人单位名称”

七、其他格式文件

（本部分格式为投标人领购文件、提交询问、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。）

7.1 询问函格式

询 问 函

一、询问供应商基本信息

询问供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、询问项目基本情况

询问项目的名称：

询问项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、询问事项具体内容

询问事项 1：

说明疑问或无法理解原因：

建议：

询问事项 2：

.....

签字(签章)： 公章：

日期：

7.2 质疑函格式

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____
授权代表： _____
联系电话： _____
地址： _____ 邮编： _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： _____
质疑项目的编号： _____ 包号： _____
采购人名称： _____
采购文件获取日期： _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： _____
事实依据： _____

法律依据： _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： _____

签字(签章)： _____ 公章： _____

日期： _____

附件：质疑供应商在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. **质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体包组号。**
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.3 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局
国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员

20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资

产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

7.4 采购文件领购申请表

采购文件领购申请表

项目编号		0877-21GZTP01F215		领购文件日期		2020 年 月 日	
项目名称		广州市越秀区文化广电旅游体育局新建体育设施采购项目					
供应商资料	领购文件 单位名称				文件价格		300 元
	领购文件 单位地址						
	联系人	姓名	手机	固定电话		电子邮箱	
备注							

代理机构经办人：X工（跟进人员）

电话：020—37816286-YYY

广东广招招标采购有限公司