项目需求书

**四、技术要求**

第一包：

| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 需求条款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 多功能拉力训练器 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥840mm \*1520mm\*2120mm 2.锻炼部位： 多肌群训练（胸、肩、背、腿）3.主框架≥Φ100\*3mm厚度圆形钢管和50mm\*100mm\*3mm椭圆形钢管；4.导杆：钢制实心、镀铬；规格≥Φ20mm 5.滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格≥Φ114mm\*25.8mm和Φ89mm\*25.8mm组合6.防护罩：龙门架两侧防护；材质：采用ABS注塑工艺全包式护罩； 7.配重铁：材质≥25.4mm高品质钢材8.最大配重：2\*单组170磅9.最小配重：10磅 10.采用≥φ4.8mm自润滑钢索；11.颜色：黑纱纹

12.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 2 | 坐姿内、外侧大腿肌训练器 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1617mm\*677mm\*1500mm（长x宽x高）2.锻炼部位： 大腿内外侧肌 3.主框架：材质：Q235A；规格：龙门架采用≥50mmx100mmx3mm矩形管和50mmx100mmx3mm椭圆形管4.导杆：钢制实心、镀铬；规格：Φ20mm5.滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：规格≥Φ89mm\*25.8mm6.防护罩：龙门架两侧防护；材质：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑护罩7.配重铁：材质：≥25.4mm高品质钢材 8.最大配重：150磅，可选配增加到230磅9.最小配重：10磅

10.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告。 |
| 3 | 哈克深蹲架 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥2011mm\*1287mm\*1461mm（长x宽x高）2.锻炼部位：大腿/小腿肌肉群 3.主框架：材质：Q235A；规格≥主架平椭50mm\*80mm\*3mm矩形管 4.主转轴：材质：45#圆钢；规格：Φ25 5.主轴轴承：人本轴承：6205 6.座垫：肩垫材质：PU发泡成型 7.背垫材质：再生棉；颜色：黑色树皮纹 8.把手护套：PVC;黑色 9.贴地盘：橡胶，规格：Φ175x120x23.5 10.整机颜色：主架：黑色银砂纹 摆动架：户外高光 11.最大人体质量：150KG 12.最大训练载荷：300KG

13.第三方认证：产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告 |
| 4 | crossfit综合训练架 | 台 | 1  | 1.阻力形式：配重块；配重块每组 100kg，共两组；总重 200kg；最小调节重量 4.5kg（杠铃片另配）2.最大人体承重：150kg 3.主要管材规格：材质：Q235A≥矩形管75mm \*75mm \*2.5mm 4.牵索形式：≥4.8mm进口钢丝绳；5.滑轮≥Φ114mm滑轮6.手把：黑色；PVC材质 7.端盖：铝合金；阳极氧化8.导杆：Q235；实心、镀硬铬；规格≥Φ20mm 9.配重≥25.4mm高品质钢材及强磁自吸式配重插销； 10.紧固件：碳钢镀黑锌 11.烤漆颜色：主架：黑砂纹 引体向上架：深空灰 12.塑胶件颜色：黑色 13.占地面积≥1716mm\*1483mm2317mm；14.净重≥420kg： 15.包装方式：纸箱包装 |
| 5 | ▲多功能训练架 | 台 | 1  | 1.管材：主体框架管材采用不低于3mm厚度的Φ100圆形钢管和50\*100椭圆形钢管；2.烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂；3.钢索：采用自润滑φ4.8mm钢索；4.环保材料：座靠垫、把手套等与人体接触部件制作原材料均无毒、无异味；5.导杆：Φ30mm钢制实心导杆；6.滑轮：高强度尼龙滑轮；7.配重：25.4mm高品质钢材及强磁自吸式配重插销；8.护罩：半包式护罩，两侧护罩为1.5mm钢板制作； 9.把手：手柄采用高强度TPR材料把手套； 10.不锈钢件：所有标准件、螺栓均使用不锈钢材料制作； 11.调节部分：强磁自吸式配重插销，Φ50杠铃片自由搭配； 12.功能：小飞鸟、史密斯综合型训练器材； 13.运动轨迹：自由式训练方式结合固定式深蹲训练，带有限位装置；14.占地面积：≥2342mm\*1320mm\*2100mm；15.器材重量：≥260kg16.配重重量：≥118kg。17.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告。 |
| 6 | 平躺式卧推架 | 台 | 1  | 1. 外外形尺寸≥1450mm\*1320mm\*1360mm（长x宽x高） 2.锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌 3.主框架：材质：Q235A；规格：主体框架管材≥Φ95mm\*2.5mm圆管管材与120mm\*60mm\*3mm矩形钢管管材组合4.最大训练载荷≥300KG 5.放置杠铃杆位置均采用TPU、PE高耐磨缓冲撞击材料；6.座垫：材质：PU发泡；颜色：可定制 7.机台净重≥87KG 8.最大人体质量≥150KG

9.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 7 | 上斜式卧推架 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1480mm\*1320mm\*1600mm（长x宽x高） 2.锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌 3.主框架：材质：Q235A；规格：主立管矩形管≥120mm\*60mm\*3mm 4.使用者最大重量≥150KG 5.放置杠铃杆位置均采用TPU、PE高耐磨缓冲撞击材料；6.座垫：材质：PU发泡；颜色：可定制 7.挂杆材质：放置杠铃片挂杆采用高强度PP耐磨圆筒材质8.最大训练载荷≥300KG 9.最大人体质量≥150KG

10.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 8 | 助力式单双杠训练器 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1238mm\*1187mm\*2236mm（长x宽x高） 2.锻炼部位： 肱三头肌、胸大肌、背部肌肉 3.主框架：材质：Q235A；规格：龙门架采用≥50mmx100mmx3mm矩形管和50mmx100mmx3mm椭圆形管4.导杆：钢制实心、镀铬；规格：≥Φ20mm5.滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥Φ89mm\*25.8mm6.防护罩：龙门架两侧防护；材质：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑护罩7.配重铁：材质：铸铁 8.最大配重：最大配重：170磅，可选配增加到230磅9.最小配重：10磅

10.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告； |
| 9 | 坐姿下拉背训练器 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1475mm\*1213mm\*2303mm（长x宽x高） 2.锻炼部位：背阔肌，斜方肌下束，肱二头肌 3.主框架：材质：Q235A；规格：龙门架采用≥50mmx100mmx3mm矩形管和50mmx100mmx3mm椭圆形管4.导杆：钢制实心、镀铬；规格≥Φ20mm5.滑轮：尼龙+玻璃纤维；规格：≥Φ89mm\*25.8mm6.防护罩：龙门架两侧防护；材质：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑护罩7.配重铁：材质：≥25.4mm高品质钢材
2. 最大配重：170磅，可选配增加到230磅最小配重：10磅

9.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告； |
| 10 | 罗马椅 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1422mm\*820mm\*830mm（长x宽x高） 2.锻炼部位：竖脊肌 3.主框架：材质：Q235A；规格≥主立管平椭50mm\*100mm\*3mm4.座垫：材质：PU发泡5.机台净重≥69KG 6.最大训练载荷≥150KG 7.最大人体质量≥150KG

8.第三方认证：产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 11 | 平凳 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1411mm\*647mm\*402mm（长x宽x高） 2.功能：辅助凳子 3.主框架：材质：Q235A；≥95mm\*2.5mm圆管4.最大训练载荷≥270KG 5.最大人体质量≥135KG

6.第三方认证：产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 12 | 可调式训练凳 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1362mm\*447mm\*415mm（长x宽x高） 2.锻炼部位：组合及辅助训练 3.主框架：材质：Q235A；规格≥矩形管50mm\*100mm\*3mm4.转轴：材质：45#圆钢；规格：Φ16 5.座垫：材质：PU发泡 6.机台净重≥49KG 7.最大训练载荷≥170KG 8.最大人体质量≥150KG

9.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 13 | 多用途哑铃训练凳 | 台 | 1  | 1. 外形尺寸≥1202mm\*767mm\*1062mm（长x宽x高）2.锻炼部位：借用哑铃，杠铃等辅助器械锻炼全身各部位肌肉 3.主框架：材质：Q235A；主立管平椭≥50mm\*100mm\*3mm 4.最大训练载荷：270KG 5.最大人体质量：135KG

6.第三方认证：产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。 |
| 14 | 奥林匹克杠铃杆 2.2m | 根 | 3  | 2.2米杆子参数：材质为国产正规弹簧钢调制，长度2.2米，重量20kg，套筒直径50mm，手握把柄直径30mm，外镀硬镀铬，内含4个轴承，承重600kg，外加卡簧一对 |
| 15 | 双层哑铃架（含哑铃） | 套 | 1  | 1.外形尺寸：≥2280mm\*645mm\*800mm（长x宽x高） 2.功能：放置哑铃（10副） 3.主框架：材质：Q235A；规格：主立管平椭≥50mm\*100mm\*3mm 4.机台净重：≥62KG 5.第三方认证：产品通过NSCC国体认证；产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告；产品通过CE认证。6.哑铃规格：2.5KG、5KG、7.5KG、10KG、12.5KG、15KG、17.5KG、20KG、22.5KG、25KG |
| 16 | 杠铃片 | 套 | 1  | 1.5KG-25KG（5个规格）5KG, 直橡胶杠铃片参数：外圆直径10kg-20kg450mm，中孔50mm，重量误差3‰，外包黑色环保橡胶，彩色标贴字，外观漂亮，环保无味，耐磨，抗摔，坚固耐用，永久免维护  |
| 17 | 划船机 | 台 | 1  | 1. 预设程序： 集成无线心跳接收器材 2.4 种自定义训练模式；12组固定程序 3.目标训练程序：USER PROGRAM；RECOVERY；H．R．C程序；RACE人机竞赛程序 4. 阻力系统： 磁控 5.电源： 插电，220±10%V，器械输入6V，2A 6.心率控制： 可选配无线心率带 7.阻力等级： 16段阻力调整 8.蓝牙： 有9.无线心率：有 10.拉绳： 高密度织带

11.第三方认证：产品通过国家体育用品质量监督检验中心检测合格，提供检验报告； |
| 18 | crossfit忍者墙 | 个 | 1  | 器材尺寸：2440\*300\*40(mm);产品材质：桦木；产品颜色：本木色；承重范围：≤300kg,适用身高：≤190cm;净重：18kg,毛重20kg;功能：锻炼使用者的上肢力量，敏捷力、耐力和准确认 |
| 19 | EPDM橡胶垫 | 片 | 120  | 1.产品名称：橡胶地垫2.材质：高弹性EPDM/SBR聚合物 3.规格：长50cm\*宽50cm4.厚度：20mm以上5.颜色：多种颜色可选6.安装方式：底部连接扣拼装7.★地垫厂家依据EN1569进行测试（载荷1500N、轮宽30mm)m,无损坏抗滚动载荷性能≤0.50mm，依据EN13036-4测试干燥、湿润条件下的摩擦力的检测报告。8.★符合EN71-3:2019可溶性元素含量（类别lll:可刮取的的玩具材料）的检测报告。9.★地垫面层主材料环保EPDM橡胶颗粒生产厂家提供颗粒对致癌性染料含量的分析检测报告，极限值≤15mg/kg，要求检测结果为ND（不含有）。10.★依据GB/T19889-3-2005 GB/T50121-2005 检测空气声隔声量为36dB的检测报告。 |

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

加注“▲”号的产品为核心产品（如项目需求书中未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品）。

**五、商务要求**

1. 提供所投产品1年的免费上门保修。

2. 货到：签订合同之日起15日内（特殊情况以合同为准）。

安装（施工）完成：货到之日起15日内（特殊情况以合同为准）。

3.付款方式：货到安装调试完成验收合格之日起30日内支付全款。