陕西省体育科学研究所2026年
运动队备战训练器材购置

采 购 合 同

（项目编号： SNCG-TY-2026023）

甲方（采购方）：陕西省体育科学研究所

乙方（供货方）：北京言鼎华创体育发展有限公司

2026年 11月 9日

陕西省体育科学研究所2026年
运动队备战训练器材购置

采 购 合 同

（项目编号： SNCG-TY-2026023）

甲方（采购方）：陕西省体育科学研究所

乙方（供货方）：北京言鼎华创体育发展有限公司

2026年 11月 9日

陕西省体育科学研究所 项目名称：陕西省体育科学研究所 2026 年运动队备战训练器材购置、项目编号：SNCG-TY-2026023 采购项目，在陕西省财政厅政府采购管理处的监督管理下，确定 北京言鼎华创体育发展有限公司 公司（以下简称乙方）为该项目成交单位。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

1. 乙方负责按照合同确定的内容及技术标准进行供货；同时乙方做好售后服务。

2. 供货清单：

序号	产品名称	单价（元）	数量	单位	金额（元）	制造商	品牌/型号	安全标准及主要技术参数
1	综合力量架	62000	8	台	496000	南通铁人运动用品有限公司	铁人/IRSH1501	详见技术规格及标准
2	力量地胶	500	200	平米	100000	河北星宇地板科技有限公司	智多星/厚度2.5cm	详见技术规格及标准
3	气阻双轴上背部训练机	197000	1	台	197000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-U01	详见技术规格及标准
4	气阻双轴坐式推胸训练机	195000	1	台	195000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-U02	详见技术规格及标准
5	气阻高拉训练机	175000	1	台	175000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-U04	详见技术规格及标准
6	气阻上背部训练机	168000	1	台	168000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-U09	详见技术规格及标准
7	气阻肩部推举训练机	158000	1	台	158000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-U03	详见技术规格及标准
8	气阻臀部训练机	195000	1	台	195000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-L06	详见技术规格及标准
9	气阻屈腿训练机	185000	1	台	185000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-L07	详见技术规格及标准
10	气阻腿部外弯机	195000	1	台	195000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-L09	详见技术规格及标准
11	气阻腿部伸展机	188000	1	台	188000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-L11	详见技术规格及标准
12	气阻坐式屈腿训练机	188000	1	台	188000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-L13	详见技术规格及标准
13	大型空气压缩机	84000	1	台	84000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZP-01	详见技术规格及标准
14	气阻下背部训练机	165000	1	台	165000	山东艾之简智能科技有限公司	艾之简/AZS-C01	详见技术规格及标准
合计（大写）：贰佰陆拾捌万玖仟元整（¥2689000.00元）								

二、合同价格

合同总价：大写贰佰陆拾捌万玖仟元整人民币（¥2689000.00元）。

说明：1.合同总价包含货物价（含税）+运输费＋产品辅材费+售后服务费+培训费+保险费+相关伴随费用以及履行本合同项下产生的全部费用等。

2.合同总价位一次性包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

1.结算方式：由甲方负责结算。

2.支付条件：自验收合格之日起【10】个工作日内，采购人一次性支付合同价款【100】%。乙方应在申请付款时提供等额、合法有效的增值税【普通】发票（税率为【13】%）及验收入库资料。乙方未提供前述发票及验收入库资料，或者提供的发票或资料不符合甲方要求的，甲方有权不予付款，且不承担任何违约责任。

3. 银行质量保函：乙方应在本合同签订后向甲方提交银行质量保函，保函金额为合同总价的10%，即人民币268,900.00元（大写：贰拾陆万捌仟玖佰元整）。保函有效期自货物到货验收合格之日起1年，用于担保乙方所供货物质量、售后服务及本合同项下相关义务。保函期满且无未决索赔、质量问题或违约事项的，甲方应在期满后【10】个工作日内将保函退还乙方，保函不计息。

四、交货条件

1.交货地点：陕西体育科学研究所（西安市雁塔区丈八东路 303号）。

2.交货期限：合同签订之日起 45 个日历日送货

五、包装运输

1.运杂费：一次性包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费等一切费用。

2.运输方式：陆运。货物在运输途中的一切风险由乙方承担，货物经甲方验收后风险转移。

六、质量保证

1.乙方提供的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、原厂生产的未曾使用过的全新的合格产品。

2.设计技术专利、外形专利等均应符合中华人民共和国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3.货物参数指标必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

4.质保期：自验收合格之日起 5 年。

5.乙方依据本合同约定向甲方提供的产品，乙方承诺并保证，该等产品不存在侵犯任何第三方知识产权、物权及其他合法民事权益的情形；若因产品引发第三方维权、索赔，相关全部责任由乙方承担。

七、甲方的权利和义务

（一）甲方的权利

1. 甲方有权随时了解并监督项目进度，并要求乙方提供项目相关资料。

2. 甲方有权对项目资金使用情况进行监督、检查，并要求乙方提供相关资料。

3. 甲方有权按照本合同约定或有关法律法规、政府采购管理的相关职能规定，对本项目进行监督和检查，有权要求乙方按照监督检查情况制定相应措施并加以整改。甲方不因行使该监督和检查权而承担任何责任，也不因此减轻或免除乙方根据本合同约定或相关法律法规规定应承担的任何义务或责任。

4. 甲方有权在乙方履行合同过程中出现损害或可能损害公共利益、公共安全情形时终止本合同。

5. 甲方有权根据国家政策或法律法规的变动对项目的需求标准和质量要求作出相应变动或者取消项目。

6. 甲方有权将乙方履行合同情况及不符合政府采购管理规定情况，向相关部门报告并纳入不良信用记录、年检（报）、评估、执法等监管体系中。

（二）甲方的义务

1. 甲方负责项目的采购/招标组织，并对采购结果承担责任。

2. 甲方负责办理项目相关的政府采购手续，提供与相关政府部门及其他第三方的沟通、协调的协助，负责政府采购相关的法律法规解释。

八、乙方的权利和义务

（一）乙方的权利

1. 乙方有权自甲方处获得与提供本合同的所有必须的文件、资料。

（二）乙方的义务

1. 乙方应配备具有相应资质、特定经验的工作人员负责项目实施，按照本合同约定的标准、要求和时间完成项目。

2. 乙方不得以任何理由将本合同项下的项目转包给第三方承担。

3. 乙方应负责本项目实施过程中的安全管理职责与之相应的应急预案，因乙方未尽到管理职责发生安全事故的，由乙方承担相应的法律责任。

4. 乙方承诺根据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，均已取得有关知识产权的权利人的合法授权。如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

5. 乙方应接受并配合甲方组织的对本合同履行情况的监督与检查，对于甲方指出的问题，应及时作出合理解释或予以纠正。

6. 乙方应对项目资金进行规范的财务管理和会计核算，加强自身监督，确保资金规范管理和使用。

7. 乙方应建立健全财务管理与报告制度，按要求向甲方提供资金的使用情况、项目执行情

况、成果总结等材料，并配合甲方及甲方组织的监督检查。

8. 乙方应根据甲方要求，无条件接受和配合甲方或甲方委托的会计师事务所进行的与本合同相关的审计。乙方应保存与本合同相关的记录和账目，保存期限为本合同履行完毕或终止后15年。经提前通知，甲方或甲方委托的会计师事务所有权检查并复制上述记录和账目。

9. 项目交付后，乙方应无条件返还甲方向其提供的文件、资料并向甲方移交项目资料，同时乙方应当自留一份完整的项目档案并予以妥善保存。

九、技术规格及标准。（详见附件）

十、技术服务

1. 技术资料：随货清单等。

2. 服务承诺：

（1）所提供的全部器材均为符合国家相关质量标准、行业规范及招标文件要求的正品行货，均经过严格的出厂质量检测与安全性能测试，具备完整的质量合格证明文件。器材在正常使用条件下，其性能、安全性与耐用性均能满足专业运动队训练及比赛的高强度使用需求。

（2）24小时全天候服务响应体系，设立专属客服热线与邮箱，确保工作日及节假日均能及时接收服务需求。接到故障通知后，1小时内完成需求确认与初步诊断，24小时内给出明确解决方案。

（3）质保期满后，我方提供终身有偿维护服务，仅收取零配件成本费，免收人工服务费与上门费。确保常用零配件供应周期不超过3个工作日；特殊零配件可在7个工作日内调配到位。

十一、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，采购人应当将中标人违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标人承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对中标人的违法行为进行相应的处罚。

3. 中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的【1】%的违约金。中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后【10】天内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额【20】%的违约金。并承担由此给采购人造成的一切损失包括但不限于实际损失、采购替代货物产生的差价、服务费、诉讼费、保全费、鉴定费、律师费等维权合理开支。

4. 中标人所交付货物及伴随的工程或服务不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人要求更换一次后仍不符合约定的，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额【20】%的违约金。并承担由此给采购人造成的一切损失包括但不限于实际损失、采购替代货物产生的差价、服务费、诉讼费、保全

费、鉴定费、律师费等维权合理开支，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

5. 乙方未按照本合同要求提供售后服务的，甲方有权另行委托第三方维修处理，由此产生的费用由乙方承担，若造成甲方损失的，甲方有权就该等损失继续向乙方追偿。

6. 乙方存在上述违约行为的，除需向甲方支付违约金、赔偿损失外，还需承担甲方为实现债权的合理费用（包括但不限于律师费、诉讼费、交通费、差旅费、保全费、保险费、公告费、公证费、鉴定费等一切合理费用）。

7. 发生下列情形之一的，甲方有权向乙方发出书面通知，单方解除本合同：

（1）乙方资不抵债、经营状况严重恶化，明显丧失履约能力；

（2）乙方被人民法院裁定受理破产清算、破产重整、和解申请；

（3）乙方转移财产、抽逃资金，以逃避债务；

（4）乙方停业、歇业、注销、吊销营业执照或主体资格灭失；

（5）乙方存在其他丧失或者可能丧失履行本合同义务能力的重大情形。

甲方依据本条解除合同的，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并赔偿甲方由此遭受的一切损失（包括但不限于替代采购差价、服务费、诉讼费、律师费、保全费等）。

十二、验收及资产入帐

1. 到货验收由甲方组织实施。

2. 甲方根据合同要求对货物进行验收，确认货物的产地、规格、型号和数量。如果有必要可同采购代理机构并邀请有关专家验收。

3. 甲方终验合格后以合同、货物验收单、发票复印件作为资产入账依据，及时登记入册。

十三、其他事项

1. 陕西省财政厅政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

2. 凡由本合同引起的或与解释或执行本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商或调解解决。协商或调解不成，双方同意向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

3. 本合同一式六份，甲方执三份，乙方执二份，招标代理公司执一份，均具有同等法律效力。本合同经甲方、乙方签字及盖章后生效。

4. 本合同未尽事项，补充合同内容。

附件：技术规格及标准　以下无正文。

甲方（采购方）	乙方（供货方）
陕西省体育科学研究所（盖章）	北京言鼎华创体育发展有限公司（盖章）
地址：陕西省西安市灞八余路303号	地址：北京市丰台区南四环西路188号一区1号楼13层1301-7

邮编：710065	邮编：100070
法定代表人：（签字或签章）	法定代表人：（签字或签章）
被授权代表：（签字）杨金柱	电话：010-63701833
电话：	传真：010-63701832
社会统一代码：	开户银行：北京银行总部基地支行
开户银行：	账号：20000033610900014562479
账号：	行号：313100000659
日期：2026 年 11 月 9 日	日期：2026年 11月 9日

附件：技术规格及标准

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述
1	综合力量架： 1. 尺寸：410cm×235cm×273cm（L×W×H）。 2. ★硬件组成至少包含：主框架、木质嵌入式训练平台、集成式杠铃片和杠铃杆存储架、安全防护臂、平台坡道。 3. 设备主体框架采用横截面 10cm×8cm（L×W）钢质立柱制造而成，柱壁厚度 0.47cm，为训练提供稳定性。 4. 设备立柱设有不少于 18 个标有数字编号的安全定位槽，可快速识别、调整杠铃杆放置高度。 5. 集成式杠铃片存储架配备 5 对表面材质为高分子聚合物牛角，可储存不少于 18 片杠铃片，牛角基础长度 21cm，牛角与立柱间不小于 5 度倾斜连接。 6. 嵌入式训练平台尺寸 397cm×234cm×10cm（L×W×H），中间区域和两侧区域由榫卯结构连接，厚度不小于 3cm。 7. 训练式平台由三部分组成，缓冲区底层为实木材质，尺寸 6 0cm×7cm（W×H）；缓冲区顶层为橡胶材质，厚度 3cm；主训练区表层为红橡木材质，尺寸不小于 397cm×113cm(L×W)，厚度18cm，并由两层油性聚氨酯和一层高光油性聚氨酯材料进行密封。 8. 可提供多种力量训练模式，可提高核心力量、最大力量、爆发力、耐力等。 9. 每台配备 2 根三项杆，长度 2200mm、全硬铬，承重 1500LB、四铜套、42CRMO 钢，杆子 29MM 直径、套筒硬铬。 10. ★每台配备 150kg 全胶彩色铃片，全天然橡胶，耐磨配方，无铁芯，不锈钢中圈，直径 450MM，抗摔打次数 8000 次，重量±3%，2.5kg*2 片，5kg*2 片，10kg*2 片，15kg*2 片，20kg*2片，25kg*2 片。	综合力量架： 1. 尺寸：410cm×235cm×273cm（L×W×H）。 2. ★硬件组成包含：主框架、木质嵌入式训练平台、集成式杠铃片和杠铃杆存储架、安全防护臂、平台坡道。 3. 设备主体框架采用横截面 10cm×8cm（L×W）钢质立柱制造而成，柱壁厚度 0.47cm，为训练提供稳定性。 4. 设备立柱设有 18 个标有数字编号的安全定位槽，可快速识别、调整杠铃杆放置高度。 5. 集成式杠铃片存储架配备 5 对表面材质为高分子聚合物牛角，可储存 18 片杠铃片，牛角基础长度 21cm，牛角与立柱间 5 度倾斜连接。 6. 嵌入式训练平台尺寸 397cm×234cm×10cm（L×W×H），中间区域和两侧区域由榫卯结构连接，厚度 3cm。 7. 训练式平台由三部分组成，缓冲区底层为实木材质，尺寸 6 0cm×7cm（W×H）；缓冲区顶层为橡胶材质，厚度 3cm；主训练区表层为红橡木材质，尺寸 397cm×113cm(L×W)，厚度18cm，并由两层油性聚氨酯和一层高光油性聚氨酯材料进行密封。 8. 可提供多种力量训练模式，可提高核心力量、最大力量、爆发力、耐力等。 9. 每台配备 2 根三项杆，长度 2200mm、全硬铬，承重 1500LB、四铜套、42CRMO 钢，杆子 29MM 直径、套筒硬铬。 10. ★每台配备 150kg 全胶彩色铃片，全天然橡胶，耐磨配方，无铁芯，不锈钢中圈，直径 450MM，抗摔打次数 8000 次，重量±3%，2.5kg*2 片，5kg*2 片，10kg*2 片，15kg*2 片，20kg*2片，25kg*2 片。	0	无
2	力量地胶： 11. ★单块板材厚度≥2.5cm 断裂伸长率≥50%回弹性≥28%。 12. 在至少低于-35℃的环境下，持续测试≥800h，样品无破坏。 13. 经 8000h 紫外线老化测试后数据如下：（1）外观：无龟裂，无粉化，无变形等缺陷（2）高温试验(70℃)：试验后无融化、无破坏（3）低温试验(-40℃)：试验后样品无破裂（4）冲击吸收： ≥20%。 14. ▲小鼠急性经口毒性试验测试(14 天观察期)（依据 GBT21 606-2022 的检测标准）：根据毒性等级分类属于低毒等级。 15. ▲大鼠急性经皮毒性试验测试(14 天观察期)（依据 GBT21 606-2022 的检测标	力量地胶： 11. ★单块板材厚度2.5cm 断裂伸长率52%回弹性39%。 12. 在低于-35℃的环境下，持续测试800h，样品无破坏。 13. 经 8000h 紫外线老化测试后数据如下：（1）外观：无龟裂，无粉化，无变形等缺陷（2）高温试验(70℃)：试验后无融化、无破坏（3）低温试验(-40℃)：试验后样品无破裂（4）冲击吸收：35%。 14. ▲小鼠急性经口毒性试验测试(14 天观察期)（依据 GBT21 606-2022 的检测标准）：根据毒性等级分类属于低毒等级。 15. ▲大鼠急性经皮毒性试验测试(14 天观察期)（依据 GBT21 606-2022 的检测标	0	无

	准）：根据 GHS 类别分类为 5/未分类。 16. 有害物质释放量： 总挥发性有机物(TV0C)≤0.244 mg/（㎡·h）甲醛未检测出苯未检测出，甲苯、二 甲苯和乙苯未检测出，二硫化碳未检测出，气味等级≤2。 17. 未检测出有害物质含量，其中包含：3 种邻苯二 甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP)3 种邻苯二 甲酸脂类化合物(DNOP、DI NP.DIDP)18 种多环芳烃总和、苯并[a]芘、短链氯化石蜡（C10- C13）4,4 '-二氨基-3,3 '-二氯二苯甲烷(MOCA)游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞为确保产品质量及使用环境安全的要求。	准）：根据 GHS 类别分类为 5/未分类。 16. 有害物质释放量： 总挥发性有机物（TV0C）0.244 mg/（㎡·h）甲醛未检测出苯未检测出，甲苯、二 甲苯和乙苯未检测出，二硫化碳未检测出，气味等级2。 17. 未检测出有害物质含量，其中包含：3 种邻苯二 甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP)3 种邻苯二 甲酸脂类化合物(DNOP、DI NP.DIDP)18 种多环芳烃总和、苯并[a]芘、短链氯化石蜡（C10- C13）4,4 '-二氨基-3,3 '-二氯二苯甲烷(MOCA)游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞为确保产品质量及使用环境安全的要求。		
3	气阻双轴上背部训练机： 18. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、菱形肌等肌肉群训练及测试。 19. 主管材壁厚： ≧3mm。 20. ★阻力系统：提供连续、恒定、可细微调整的动态可变电控气动阻力模式。 21. 阻力输入：外接增压气泵。 22. 环保节能模式：无需外接电源。 23. 阻力调节模式：按钮。 24. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 25. 最大阻力范围： ≥155kg。 26. ▲不少于三种运动模式可切换：单边运动模式、双边运动模式、双轴运动模式。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 27. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 28. 可调节的胸垫，可帮助固定锻炼的姿势。 29. ▲设有可旋转把手，消除了训练中对腕关节的压力， 同时可刺激背部肌肉。 30. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤125× 130× 165cm。 31. 设备重量： ≤115kg。	气阻双轴上背部训练机： 18. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、菱形肌等肌肉群训练及测试。 19. 主管材壁厚：3mm。 20. ★阻力系统：提供连续、恒定、可细微调整的动态可变电控气动阻力模式。 21. 阻力输入：外接增压气泵。 22. 环保节能模式：无需外接电源。 23. 阻力调节模式：按钮。 24. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 25. 最大阻力范围：0-159kg。 26. ▲三种运动模式可切换：单边运动模式、双边运动模式、双轴运动模式。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 27. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 28. 可调节的胸垫，可帮助固定锻炼的姿势。 29. ▲设有可旋转把手，消除了训练中对腕关节的压力，同时可刺激背部肌肉。 30. 设备尺寸(W/L/H)：121.9*129.6*160cm。 31. 设备重量：109kg。	0	无
4	气阻双轴坐式推胸训练机： 32. 锻炼部位：胸大肌等肌肉群训练及测试。 33. 主管材壁厚： ≧3mm。 34. ▲阻力系统：提供连续、恒定、可细微调整的动态可变电控气动阻力模式。 35. 阻力输入：外接增压气泵。 36. 环保节能模式：无需外接电源。 37. 阻力调节模式：按钮。 38. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 39. 最大阻力范围： ≥135kg。 40. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 41. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤150×	气阻双轴坐式推胸训练机： 32. 锻炼部位：胸大肌等肌肉群训练及测试。 33. 主管材壁厚：3mm。 34. ▲阻力系统：提供连续、恒定、可细微调整的动态可变电控气动阻力模式。 35. 阻力输入：外接增压气泵。 36. 环保节能模式：无需外接电源。 37. 阻力调节模式：按钮。 38. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 39. 最大阻力范围：0-138kg。 40. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 41. 设备尺寸(W/L/H)：	0	无

	110×200cm。 42. 设备重量： ≤95kg。	147.3*109.2*198.1cm。 42. 设备重量：88kg。		
5	气阻高拉训练机： 43. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、大圆肌、菱形肌等肌肉群训练及测试。 44. 主管材壁厚： ≧3mm。 45. 阻力模式：气阻。 46. 阻力输入：外接增压气泵。 47. 环保节能模式：无需外接电源。 48. 阻力调节模式：按钮。 49. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 50. 最大阻力范围： ≥130kg。 51. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 52. ▲爆发力测试模块，可计算得到一个训练最大爆发力所需的最理想的阻力值，提高训练效率；教练通过电子表反馈的爆发力数值和百分比可以更好的指导训练者爆发力训练，知道其发力水平和疲劳度。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 53. 设备尺寸 (W/L/H)：≤120×100×200cm。 54. 设备重量： ≤95kg。	气阻高拉训练机： 43. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、大圆肌、菱形肌等肌肉群训练及测试。 44. 主管材壁厚：3mm。 45. 阻力模式：气阻。 46. 阻力输入：外接增压气泵。 47. 环保节能模式：无需外接电源。 48. 阻力调节模式：按钮。 49. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 50. 最大阻力范围：0-134kg。 51. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 52. ▲爆发力测试模块，可计算得到一个训练最大爆发力所需的最理想的阻力值，提高训练效率；教练通过电子表反馈的爆发力数值和百分比可以更好的指导训练者爆发力训练，知道其发力水平和疲劳度。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 53. 设备尺寸(W/L/H)：116.8*91.4*195.6cm。 54. 设备重量：93kg。	0	无
6	气阻上背部训练机： 55. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、棱形肌等肌肉群训练及测试。 56. ▲主管材壁厚： ≧3mm。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 57. 阻力模式：气阻。 58. 阻力输入：外接增压气泵。 59. ▲环保节能模式：无需外接电源。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 60. 阻力调节模式：按钮。 61. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 62. 最大阻力范围： ≥115kg。 63. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 64. 配备可调节的胸垫，可以稳定用户的运动姿势。 65. 设备尺寸 (W/L/H)：≤120×120×200cm。 66. 设备重量： ≤80kg。	气阻上背部训练机： 55. 锻炼部位：背阔肌、斜方肌、棱形肌等肌肉群训练及测试。 56. ▲主管材壁厚：3mm。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 57. 阻力模式：气阻。 58. 阻力输入：外接增压气泵。 59. ▲环保节能模式：无需外接电源。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 60. 阻力调节模式：按钮。 61. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 62. 最大阻力范围：0-118kg。 63. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 64. 配备可调节的胸垫，可以稳定用户的运动姿势。 65. 设备尺寸(W/L/H)：119.4*116.8*198.1cm。 66. 设备重量：77kg。	0	无
7	气阻肩部推举训练机： 67. 锻炼部位：三角肌等肌肉群训练及测试。 68. 主管材壁厚： ≧3mm。 69. 阻力模式：气阻。 70. 阻力输入：外接增压气泵。 71. ▲环保节能模式：无需外接电源。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 72. 阻力调节模式：按钮。 73. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。	气阻肩部推举训练机： 67. 锻炼部位：三角肌等肌肉群训练及测试。 68. 主管材壁厚：3mm。 69. 阻力模式：气阻。 70. 阻力输入：外接增压气泵。 71. ▲环保节能模式：无需外接电源。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 72. 阻力调节模式：按钮。	0	无

	74. 最大阻力范围： ≥90kg。 75. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 76. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤150× 115× 160cm。 77. 设备重量： ≤80kg。	73. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 74. 最大阻力范围：6-92kg。 75. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 76. 设备尺寸(W/L/H)：147.3*104.2*155cm。 77. 设备重量：72kg。		
8	气阻臀部训练机： 78. 锻炼部位：臀部内收肌、内收肌、屈/伸肌等肌肉群训练及测试。 79. 主管材壁厚： ≧3mm。 80. 阻力模式：气阻。 81. 阻力输入：外接增压气泵。 82. 环保节能模式：无需外接电源。 83. 阻力调节模式：按钮。 84. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 85. 最大阻力范围： ≥65kg。 86. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 87. ▲器材需设有≥4 个阻力调节按钮，方便训练中各个方向调节阻力。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 88. ▲设有防滑脚踏板，且具有≥10 个可调节高度，脚踏板防滑，且脚盘易于调节，能够满足不同身高用户的需要。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 89. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤100× 110× 185cm。 90. 设备重量： ≤100kg。	气阻臀部训练机： 78. 锻炼部位：臀部内收肌、内收肌、屈/伸肌等肌肉群训练及测试。 79. 主管材壁厚：3mm。 80. 阻力模式：气阻。 81. 阻力输入：外接增压气泵。 82. 环保节能模式：无需外接电源。 83. 阻力调节模式：按钮。 84. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 85. 最大阻力范围：0-107kg。 86. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 87. ▲器材设有4 个阻力调节按钮，方便训练中各个方向调节阻力。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 88. ▲设有防滑脚踏板，且具有10 个可调节高度，脚踏板防滑，且脚盘易于调节，能够满足不同身高用户的需要。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 89. 设备尺寸(W/L/H)：99.1*109.2*180.4cm。 90. 设备重量：96kg。	0	无
9	气阻屈腿训练机： 91. 锻炼部位：腘绳肌等大腿后侧肌群训练及测试。 92. 主管材壁厚： ≧3mm。 93. 阻力模式：气阻。 94. 阻力输入：外接增压气泵。 95. 阻力调节模式：按钮。 96. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 97. 最大阻力范围： ≥110kg。 98. 提供针对每位用户的个性化数据分析及训练指导。 99. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 100. ▲具备有单边/双边运动模式。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 101. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤185×65×70cm。 102. 设备重量： ≤55kg。	气阻屈腿训练机： 91. 锻炼部位：腘绳肌等大腿后侧肌群训练及测试。 92. 主管材壁厚：3mm。 93. 阻力模式：气阻。 94. 阻力输入：外接增压气泵。 95. 阻力调节模式：按钮。 96. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 97. 最大阻力范围：3-111kg。 98. 提供针对每位用户的个性化数据分析及训练指导。 99. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 100. ▲具备有单边/双边运动模式。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 101. 设备尺寸(W/L/H)：182.9*61*66.1cm。 102. 设备重量：51kg。	0	无
10	气阻腿部外弯机： 103. 锻炼部位：臀部外展肌。 104. 主管材壁厚： ≧3mm。 105. 阻力模式：气阻。 106. 阻力输入：外接增压气泵。 107. 环保节能模式：无需外接电源。 108. 阻力调节模式：按钮。	气阻腿部外弯机： 103. 锻炼部位：臀部外展肌。 104. 主管材壁厚：3mm。 105. 阻力模式：气阻。 106. 阻力输入：外接增压气泵。 107. 环保节能模式：无需外接电源。 108. 阻力调节模式：按钮。	0	无

	109. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 110. 最大阻力范围： ≥175kg。 111. ▲特定关节角度下可进行等长收缩训练。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 112. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 113. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤170× 120× 130cm。 114. 设备重量： ≤85kg。 115. ▲不少于两种运动模式：单边运动、双边外展运动训练。 （提供国家认可的检测机构出具的检测报告）	109. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 110. 最大阻力范围：0-178kg。 111. ▲特定关节角度下可进行等长收缩训练。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 112. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 113. 设备尺寸(W/L/H)： 165.1*119.4*124.5cm。 114. 设备重量：84kg。 115. ▲两种运动模式：单边运动、双边外展运动训练。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告）		
11	气阻腿部伸展机： 116. 锻炼部位：股四头肌等肌肉群训练及测试。 117. 主管材壁厚： ≧3mm。 118. 阻力模式：气阻。 119. 阻力输入：外接增压气泵。 120. 环保节能模式：无需外接电源。 121. 阻力调节模式：按钮。 122. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 123. ▲最大阻力范围： ≥105kg。 124. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 125. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤105× 100× 120cm。 126. 设备重量： ≤70kg。 127. ▲不少于两种运动模式：单边运动、双边运动训练。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告）	气阻腿部伸展机： 116. 锻炼部位：股四头肌等肌肉群训练及测试。 117. 主管材壁厚：3mm。 118. 阻力模式：气阻。 119. 阻力输入：外接增压气泵。 120. 环保节能模式：无需外接电源。 121. 阻力调节模式：按钮。 122. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 123. ▲最大阻力范围：0-107kg。 124. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 125. 设备尺寸(W/L/H)： 101.6*99.1*114.3cm。 126. 设备重量：68kg。 127. ▲两种运动模式：单边运动、双边运动训练。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告）	0	无
12	气阻坐式屈腿训练机： 128. 锻炼部位：腘绳肌等大腿后侧肌群训练及测试。 129. 主管材壁厚： ≧3mm。 130. 阻力模式：气阻。 131. 阻力输入：外接增压气泵。 132. ▲环保节能模式：无需外接电源。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 133. 阻力调节模式：按钮。 134. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 135. 最大阻力范围： ≥115kg。 136. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 137. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤150× 115× 120cm。 138. 设备重量： ≤90kg。	气阻坐式屈腿训练机： 128. 锻炼部位：腘绳肌等大腿后侧肌群训练及测试。 129. 主管材壁厚：3mm。 130. 阻力模式：气阻。 131. 阻力输入：外接增压气泵。 132. ▲环保节能模式：无需外接电源。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 133. 阻力调节模式：按钮。 134. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 135. 最大阻力范围：0-118kg。 136. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 137. 设备尺寸(W/L/H)： 147.3*114.3*116.9cm。 138. 设备重量：89kg。	0	无
13	大型空气压缩机： 139. 气阻器材配备设备，能很好地为气阻器材提供连续稳定的气压。 140. 润滑方式：无油润滑结构，内置干燥	大型空气压缩机： 139. 气阻器材配备设备，能很好地为气阻器材提供连续稳定的气压。 140. 润滑方式：无油润滑结构，内置干燥	0	无

	装置，输出 141. 空气无液态积水。 142. 负荷量不小于：18 台器材。 143. ▲电动调压功能：电子精准调压，无需外接机械式压力表，无需额外的气压表。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 144. 压缩空气输送范围：不超过 100-120psig (6.89-8.27bar)。 145. 设备工作分贝额定值： ≤72 分贝。 146. 设备尺寸(长×宽×高)： ≤55×105×65cm。 147. 设备重量： ≤70kg。 148. 设备电压：230V50HZ。	装置，输出 141. 空气无液态积水。 142. 负荷量：多达18 台器材。 143. ▲电动调压功能：电子精准调压，无需外接机械式压力表，无需额外的气压表。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 144. 压缩空气输送范围：100-120psig(6.89-8.27bar)。 145. 设备工作分贝额定值：70-72分贝。 146. 设备尺寸(长×宽×高)：50.8*104.2*63.5cm。 147. 设备重量：69kg。 148. 设备电压：230V50HZ。		
14	气阻下背部训练机： 149. 锻炼部位：竖脊肌等肌肉群训练及测试。 150. 主管材壁厚： ≧3mm。 151. 阻力模式：气阻。 152. 阻力输入：外接增压气泵。 153. 环保节能模式：无需外接电源。 154. 阻力调节模式：按钮。 155. 阻力调节等级： ≤1kg 递增或递减。 156. 最大阻力范围： ≥120kg。 157. ▲数据存储模式：便携式钥匙系统，提供针对每位用户的个性化数据分析及训练指导。 158. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示：包括但不限于训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 159. ▲为保证训练动作规范准确，需配备座椅安全带。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 160. 设备尺寸 (W/L/H)： ≤140×85×130cm。 161. 设备重量： ≤70kg。	气阻下背部训练机： 149. 锻炼部位：竖脊肌等肌肉群训练及测试。 150. 主管材壁厚：3mm。 151. 阻力模式：气阻。 152. 阻力输入：外接增压气泵。 153. 环保节能模式：无需外接电源。 154. 阻力调节模式：按钮。 155. 阻力调节等级：1kg 递增或递减。 156. 最大阻力范围：0-123kg。 157. ▲数据存储模式：便携式钥匙系统，提供针对每位用户的个性化数据分析及训练指导。 158. 配置环保护眼显示屏，实时数据显示训练负荷、训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等关键信息。 159. ▲为保证训练动作规范准确，需配备座椅安全带。（已提供国家认可的检测机构出具的检测报告） 160. 设备尺寸(W/L/H)：137.2*81.3*124.5cm。 161. 设备重量：69kg。	0	无