

	论证时间		论证意见	同意购买进口产品	附件	
专家 论证 意见	<p>意见概述:</p> <p>该设备是目前国际上唯一一款能进行末端爆发力释放的训练架,国内如:北京体育大学、河南体育局、成都体育学院、体育总局训练局、陕西体育局等高等院校及竞技体育使用情况良好,实际教学、训练及科研时利用率较高,通过使用此设备可以监控运动员爆发力训练情况,实时监控运动员训练的有效性。</p>					
	专家信息					
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
	蔡江	上海体育科学研究所	运动人体科学	副研究员	15317685761	蔡江
	孙忠伟	清华大学	运动生理	副教授	15899183652	孙忠伟
	张仁杰	浙江体育职业技术学院	运动训练	国家级教练	13505817519	张仁杰
王明辉	上海体育学院	运动人体科学	副教授	17701602321	王明辉	
阳永祥	江苏同大律师事务所	法律	律师	13305168708	阳永祥	
主管 部门 审查 意见	<p>产品所属行业主管或单位行政主管部门意见:</p> <p style="text-align: center;"> 经办人 _____ 单位负责人 _____ _____ 年 月 日 单位盖章 _____ </p>					
财政 部门 审核 意见	受理时间		受理人		电话	
	<p style="text-align: center;"> 经办人: _____ 负责人: _____ _____ 年 月 日 单位盖章 _____ </p>					

附件 1： 拟采购仪器设备技术要求

一、 用途：

训练运动员的最大爆发力和力量发展速率，训练运动员快速动员、快速反应的能力；用于运动员的力量训练（功率和动作速度等指标）测试和监控。

该仪器目前国内尚无厂家能够生产该仪器，因此拟购置进口末端爆发力释放蹲起训练架。通过配置该套设备并掌握相关体能训练技术可以进一步改变运动员体能训练硬件条件。

二、 技术参数：

1、实现大负重的蹲跳训练，并在末端释放；同时单向缓冲技术，在下降阶段提供缓冲降速，避免大负重所产生的惯性冲击力对关节和肌肉造成伤害。

2、训练功能：

2.1、液压装置最大承重不低于 320Kg；

2.2、★要求设备的缓冲装置为单向缓冲技术，在上升阶段无任何额外负荷，在下降阶段提供缓冲降速；

2.3、★下降速度可以调节。可调档位不低于 10 个。用以满足不同运动员及训练目的的需求；

2.4、训练中的运动轨迹：固定轨迹；

2.5、阻力调节方式：通过加减杠铃片来调整阻力；适合不同水平的运动员训练；

2.6、★传动皮带材质为凯夫拉非弹性材料，最大承受力不低于 2250kg；

2.7、可实现的训练动作：可完成多种蹲起训练动作：半蹲跳、深蹲跳、单腿蹲跳、单腿交替蹲跳、箭步蹲跳等；

3、尺寸与规格：

3.1、长度 2.14 米，宽度 2.75 米，高度 1.53 米；

3.2、机器重量：270Kg；电源：12V DC。