

关于核心肌群训练系统采购项目

市场需求调查报告（进口产品）

一、采购项目基本情况

福建中医药大学是福建省重点建设高校，福建省“一流大学”建设高校，是福建省人民政府、国家中医药管理局共建高校。为了充分发挥培养中医药人才的作用，追赶先进建设成果，急需配备相应的进口医疗设备以满足科研课题和教学计划，故申请采购进口设备核心肌群系统。

建
用

该项目建设部门为骨伤学院的中医骨伤及运动康复教育部重点实验室。该仪器主要用于传统练功法在骨伤康复的疗效评价或其它骨伤损导致运动功能障碍的康复治疗，其中包括对南少林练功法、清官八段锦等传统骨伤练功法对全身肌力、灵活性、协调性、平衡性等方面的综合评价和康复，是目前对机体进行评价和康复等研究项目的急需设备，目前校内无相关设备。

二、采购项目需求调查

1. 采购项目需求标准及依据

福建中医药大学是福建省重点建设高校，福建省“一流大学”建设高校，是福建省人民政府、国家中医药管理局共建高校。为了充分发挥培养中医药人才的作用，追赶先进建设成果，急需配备相应的进口医疗设备以满足科研课题和教学计划，故申请采购进口设备核心肌群系统。骨伤学院拥有深厚的骨伤学科基础承担多项骨伤传统功法、康复医学相关的科研项目及教学任务。主编《中医骨伤科学基础》《中医伤科学》等 30 部行业规划教材，拥有“中医骨伤及运动康复教育部重点实验室”、国家中医药管理局二级重点学科、教育部教学示范中心“骨伤技能实训中心”、省级人才培养模式创新实验区“中医骨伤新型人才培养创新实验区”等科研与教学平台。



骨伤练功法可对全身肌力、灵活性、协调性、平衡性等方面的综合评价。而核心肌群训练系统可对全身骨关节和

者，已经积累了大量的仪器操作经验，能专职负责管理该设备。因此购买核心肌群训练设备是中医骨伤学科进一步发展的必要技术手段，进一步推广骨伤传统练功法，为指导骨伤传统练功法的标准化研究提供基础，此外有望借助该设备为运动机能康复研究提供研究平台。

该设备是康复训练的设备，使能够在程序开始和结束时分别对被检测者身体状况进行精确评估，给出针对性康复训练方案并实施，提高应用范围，还通过互动界面和进度跟踪有效提升康复效果。

同时，该设备还支持体能训练并帮助运动员或患者提高效率。

核心肌群训练系统在国内可以应用到医疗骨科、康复科、疼痛科、神经科等康复领域、体育训练系统，呈现出崭新非侵入性安全有效的评估和治疗方式，通过力量感应器感知发力的方向和力的大小，在训练核心力量的同时达到提高肌肉的爆发力、速度力量及耐力的功效。核心肌群训练系统通过不稳定的训练平台，提高人体本体感受能力，提高人体应激性反应能力，最终达到提高神经系统对运

后期软件免费终生升级，无相关耗材试剂。

三、需求调查过程

（一）国产品牌调查

通过对国产品牌供应商调研，对核心肌群训练系统进行调查和咨询，在国产品牌中主要有广州一康股份有限公司、苏州好博医疗器械股份有限公司、河南翔宇医疗设备股份有限公司，各个公司的三维复合运动平台价格约在 60~80 万元人

...的康复训练处方较少，无法精准训练相应肌群，故而国产设备

...的康复治疗不是很适合，因此在国产设备调研的基础上，进一步调研进口设备情况。

(二) 进口品牌调查

市场上目前流行的主流品牌、机型

...功能
和软件配套均无法满足传统练功法在骨伤康复的疗效评价或其它筋骨伤损导致运动功能障碍的康复治疗。

综上所述，形成申请采购进口产品的需求意见。

拔之即断神效，证明可用于人体运动平衡系统训练，理论与设备

碍具有显著的疗效。该设备可准确评估运动功能障碍的程度及对功能
锻炼后疗效进行评价，为深入研究运动功能障碍发病机制、运动功能障碍

先进，满足中医骨伤及运动康复等方面的研究需求，该设备将纳入

放共享、符合学校各学科发展及中医骨伤及运动康复教育部重点

室骨伤运动机能检测设备研发及中心建设需要。

该设备选型、配置合理，项目方案可行，建议购置。

专家签名：

李可川/李可川 李可川-李可川

时间：2025年4月30日

四、调查结果承诺

承诺上述需求调查内容真实有效，无虚假情况，本单位对此报告内容的真实性负责。

