

# 等速肌力训练系统

产品名称	等速肌力训练系统
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沐恒
公司地址	山东省潍坊市高密市醴泉街道人民大街（西）1777号（注册地址）
联系电话	15689810326

## 产品详情

### 等速肌力训练系统

等速肌力训练器适用于由制动、运动减少或其他原因引起的肌肉失用性萎缩，肌肉病变引起的肌萎缩，神经病变引起的肌肉功能障碍，关节疾病或损伤引起的肌力减弱，肌肉功能障碍，健康人或运动员的肌力训练。

等速肌力训练器主要是具有增强肌力、维持并扩大关节活动度、上下肢对称性训练、促进肢体血液循环、防止下肢深静脉血栓等作用。

### 等速肌力训练系统

等速运动是指关节运动的角速度恒定，这预先可在等数测定系统上设置，被测者的用力程度智能改变阻力和力矩输出，不能改变角速度，被认为是目前肌肉功能评价及肌肉力学特性研究的最佳方式

优点等速肌力训练具有恒定速度和顺应性阻力两大特点：既可以根据需要预设运动速度，又能保证在运动过程中任何一点的肌肉活动均承受最大阻力，这两个基本特点保证了其最佳肌力训练的应用。在有效性方面，等速训练中肌肉在整个关节活动范围的每个角度都能承受最大的负荷,产生最大力矩输出,提高训练效率。在安全性方面,等速训练中运动速度相对稳定,不会产生爆发式加速运动,可避免肌肉关节损伤。

训练系统除了可以为患者提供优质的康复训练，系统还提供了有效的康

复评价手段。PT是肌肉测试中屈伸肌群的最大力量输出，该值具有较高的准确性和可重复性，被视为等速肌力测试中的黄金指标和参照值。TW是反映收缩做功量的和，是力矩曲线下力和距离的乘积。上述指标在等速肌力训练中具有代表性的指标，基本反映了受试肌群的肌力大小、肌肉的耐力等，使得对患者躯干肌力的评估更加可视化。