

等速前踢与勾脚训练器对膝关节损伤的康复

产品名称	等速前踢与勾脚训练器对膝关节损伤的康复
公司名称	山东谨实医疗科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密高新技术产业开发区科技企业孵化器
联系电话	15621643976 15621643976

产品详情

等速前踢与勾脚训练器对膝关节损伤的康复

产品特点： 肌肉运动持久力更强：不自主惯性运动使患者更容易产生肌肉疲劳，使用油压后不产生惯性运动，患者不容易肌肉疲劳，训练时间更长。 安全性：设计确保老年体弱的安全性较大化，零惯性油压系统使运动均为患者自主完成，运动过程中关节惯性受力为零，不产生超出患者关节负荷能力的惯性运动，防止关节、韧带损伤与疼痛。 恒定阻力：使用者在同等角速度运动时阻力恒定，关节运动快时关节负荷大，训练强度大，关节运动慢时关节负荷小，训练强度小。 方便调节：以液压阻力系统代替传统的砝码阻力，调节阻力只需要拧动阀门，在座位上单手即可完成，简单方便。 静音：液压阻力系统运行时安静无噪声，传统的砝码阻力运作时噪声很大，容易打扰医院的宁静。

产品优点：

- 1、运动速度相对稳定，不会产生加速运动。
 - 2、在关节活动范围内的每一点上都能向肌肉提供合适的阻力，使肌肉保持合适张力和收缩力。
 - 3、保持张力和收缩力的平衡，使肌肉得到充分收缩，较好的增强肌力。等速训练可根据肌力强弱、肌肉长度变化、力臂长短、疼痛疲劳等状况，能提供一种顺应性阻力，使肌肉在整个活动范围内始终承受较大阻力，产生较大肌力，从而提高训练效率。
 - 4、等速肌力训练中，可同时训练主动肌与拮抗肌，使关节稳定性增加，可提供不同的速度训练，适应日常功能的需要，可提供实时反馈信息，进行较大肌力收缩及次大收缩训练等。
1. 改善关节活动度、预防及延缓肢体肌肉萎缩；
 2. 提高患肢肌力、降低任何原因引起的肢体肌张力增高；

3. 可针对性地训练某些肌肉、增加回心血量、预防下肢深静脉血栓形成等；
4. 增强肌力、改善关节活动度、缓解肌张力、增强关节稳定性；
5. 促进本体运动感觉恢复。