

上下肢主被动训练系统

产品名称	上下肢主被动训练系统
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

上下肢主被动训练系统

产品简介

上下肢康复训练器主要用于由痉挛、中风、多发性硬化、三瘫一截、帕金森氏综合症、骨质疏松等疾病引起的肢体运动障碍。患者通过使用智能运动训练系统，可以增强身体的灵活性、减少痉挛的状态、保持行走的能力、促进新陈代谢、血液循环以及肠蠕动，恢复肌肉的剩余力量，增强患者的康复信心。

上下肢主被动训练系统

训练模式：神经模式：智能康复训练系统的一种连续旋转运动的训练模式。骨科模式：智能康复训练系统的一种定位的角度往复训练模式。心肺模式：智能康复训练系统的一种完全的主动运动训练模式。反馈模式：智能康复训练系统的一种能够建立训练者大脑进行有意识的控制相应的需要训练的患肢，建立协调性的训练模式。被动模式：智能康复训练系统的一种能够建立训练者大脑进行有意识的控制相应的需要训练的患肢，强化训练力度的训练模式。游戏模式：智能康复训练系统的一种能够增加训练者的训练兴趣，使其在游戏中训练热情和耐力的训练模式。

上下肢主被动训练系统

2.1设备技术参数：

2.1.1阻力：在主动训练时，阻力设定范围0-20档位；

2.1.2*大动力：被动训练模式,动力*大10Nm；

2.1.3转数：在被动训练时，上下肢转数5-60rpm；

2.1.4定时时间：设定范围0-99min；

*2.1.5旋转角度：水平：180°，垂直：90°（上肢）；

*2.1.6上肢多角度、多维度训练模式（水平训练、垂直交叉训练、垂直水平训练）

2.1.7输入电源：220V AC，±10%；

2.1.8满足YY0505-2012电磁兼容

2.1.9满足GB9706.1-2007电气安全标准

*2.1.10内置医用24V电源模块，更安全可靠。

2.1.11重量<50KG

1150*640*558MM

设备高度范围：83-89cm

2.2设备功能：

2.2.1个性化处方设计，参数（阻力、功率、训练）设定功能；

2.2.2语音提示功能；

2.2.3显示运动里程、运动时间、消耗能量等训练过程参数统计；

2.2.4上肢三种运动模式简单切换功能；

2.2.5急停按键控制的急停功能；

2.2.6上肢或下肢左右对称训练功能；

2.2.7能够智能探测痉挛并自动缓解痉挛（识别痉挛后自动反转，防止关节肌肉的损伤）；

2.2.8痉挛灵敏性可调，分高、中、低三等

2.2.9主被动训练模式可自由转换或可手动选择单独主动或者单独被动功能；

*2.2.10配备10寸触屏工作台，内置多款游戏，可以在主动模式下与用户互动；

*2.2.11辅助脚踏板调节功能

2.2.12实时转向切换，先减速到零，再反向缓慢加速到设定转

2.2.13开机自检功能，可以自动检测可能存在的问题，并把自检问题返回在显示器上；

2.2.14程序更新功能。程序版本更新可以直接通过U盘自动更新，方便快捷；

*2.2.15阻力模式电流即时采样，阻力控制更平稳

2.2.16训练数据实时反馈

*2.2.17训练结果可量化、评估、报告输出

2.2.18运转柔和、协调、低噪音

2.2.19急停开关保护功能