

多模态手功能三维动作捕捉康复训练系统

产品名称	多模态手功能三维动作捕捉康复训练系统
公司名称	上海迈动医疗器械股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:迈动医疗
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路780号3楼F座
联系电话	021-58792838-835 13816505046

产品详情

本产品能大大改善患者手感觉、运动功能障碍，降低致残率,提高患者的生活质量；将会减少社会对这些患者的支出，同时使工作年龄段的患者更多的重返工作岗位，变为生产力，所以既有较好的社会效益又有良好的经济效益。

产品卖点：

一体移动式台车设计，方便转运，高度可调，满足不同体型患者

双屏显示，患者与治疗医师分屏操控

人体工学底座设计，便于轮椅患者

全国统一客服：400-820-0405

产品功能：

镜像疗法

镜像视觉反馈作为直接的中枢刺激手段。具有较好刺激靶向性，能特定地激活大脑运动、感觉皮层，达到康复治疗目的。

双侧上肢训练

大脑皮质间抑制的正常化、开发同侧运动通路及神经反馈有关，

对于双手协调性运动和单侧运动中患手的表现有较好疗效。

运动想象疗法

通过视觉和听觉回路的主动式想象,以接受认识再接受到认识的循环往复过程，进行强化训练,以增强患者的感觉信息回路传输到大脑信号，调节病变受损的神经突触功能，使其活化，并促使再生，在训练过程中始终贯穿模拟想象运动。

虚拟现实技术

提供虚拟场景和虚拟对象并允许用户和虚拟对象间进行交互式操作，实现逼真的视觉、触觉等反馈信息，目前将虚拟现实游戏引入脑卒中患者的功能训练。

其它说明：

主要适用人群：

截肢，幻肢痛

外周或中枢神经损伤（脑卒中、脑外伤、周围神经损伤）

crps（慢性区域性疼痛综合征）

感觉过敏或者是感觉迟钝的病人

普遍的疼痛病人

手外伤术后治疗

全国统一客服：400-820-0405