

## 帮助恢复中风手基本功能的仪器

产品名称	帮助恢复中风手基本功能的仪器
公司名称	北京洁利安科技服务中心
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河怡清园3-13-802
联系电话	86-01082810722

## 产品详情

中风后上肢的后遗症： 中风可引致上肢肌肉的能力受损或丧失，甚至痉挛，影响手部功能。其它后遗症包括水肿、挛缩、手与肩膀的痛症。这些症状使患者的生活质量进一步下降。使用电子手托可改善手功能，并减低或防止这些因受损而引起的后遗症。

洁利安-中风手电子手托(fes)的特点： 电子手托包括主机、手指感应器和电极片。电子手托二-三个自动黏贴的电极，连接到主机。而患者也能自己带上，并准确地把电极贴在相关的肌肉上。

这部仪器设有二种不同的电刺激模式。模式一：若受损的手指能做轻微活动，可把手指感应器带在这手指上，透过手指轻微伸展，启动仪器，产生电流刺激前臂和手部，帮助功能受损的肌肉运动。模式二：若受损的手指不能做轻微活动，可把手指感应器带在活动正常的手指上，透过手指伸展，来刺激前臂和手部，帮助双手运动。

洁利安-中风手电子手托的应用： 电子手托不但能刺激手部运动，而且可以帮助运动神经学

习，减少手部痉挛，防止挛缩、关节僵硬和肌肉萎缩，并且改进血液循环。若手部没有痉挛，更可透过刺激拇指和食指做简单的功能应用，如拿笔写字、穿衣等。除中风外，电子手托也可应用于脊椎受损或中央神经系统疾病等情况。但有些情况是不适用的：电子心脏起搏器、癫痫、严重关节萎缩、皮肤敏感等。