

# 矫形器\_湖北武汉矫形器公司\_肘关节矫形器

产品名称	矫形器_湖北武汉矫形器公司_肘关节矫形器
公司名称	武汉云龙假肢矫形中心
价格	150.00/件
规格参数	品牌:脑瘫矫形器 型号:TP1845
公司地址	武汉市洪山区书城路文治街(省残疾人康复中心6楼)
联系电话	027-87395291 13971226355

## 产品详情

肢残朋友穿戴肌电感应上肢假肢以后可根据自己的意志，通过肌电感应技术指使代偿肢体完成自己所希望的动作。这在假肢技术上是一个大的突破，为使用者带来极大的方便。武汉假肢在此为大家介绍肌电感应上肢假肢的优点以及感应手的特殊功能。

肌电感应上肢假肢的信号反应灵敏，使用寿命长;使用噪音小，不易察觉;康复效果好，能完成多种动作，是目前世界上可用于临床装配的先进上肢假肢。

适用于因上臂截肢、肘关节离断、前臂截肢、腕关节离断、腕掌关节离断、掌骨截肢等各类患者装配。

感应手的特殊功能。弹性抓握：无须再次张、合手就能改变肌电手中物体的位置。模拟健全人手自动抓握物体的功能。摩擦离合器：在断电和以外失控的情况下，能够人为的撬开手指。手动开关：长时间保持某一姿势时，防止意外的肌肉收缩或电干扰而引起的无意识张手，也可延长电池寿命。

主要包括以下几个方面：(1)稳定与支持：通过限制肢体或躯干的异常运动来保持关节的稳定性，恢复承重或运动能力。(2)固定与矫正：对已出现畸形的肢体或躯干，通过固定病变部位来矫正畸形或防止畸形加重。(3)保护与免负荷：通过固定病变的肢体或关节，限制其异常活动，保持肢体、关节的正常对线关系，对下肢承重关节可以减轻或免除长轴承重。(4)代偿与助动：通过某些装置如橡皮筋、弹簧等来提供动力或储能，代偿已经失去的肌肉功能，或对肌力较弱部分给予一定的助力来辅助肢体活动或使瘫痪的肢体产生运动。

假肢康复训练对我们来说，是非常的重要的一件事情，只有做好了关于假肢的康复训练，我们才可以确保假肢安装的正常，我们也能够正常的康复。但是，假肢的康复训练都包括哪些训练呢？就让我们一起来了解一下：

1、健腿站产训练：下肢截肢后，其残侧的骨盆大多向下倾斜，致使脊柱侧弯，往往初装假肢时总感到假肢侧较长。为此，假肢患者需在镜前做站立训练，主要着眼于矫正姿势，并以在无支撑的情况下

能保持站立10分钟为目标。

2、连续单腿跳：对于一侧下肢截肢的患者，日常生活中经常会遇到单腿跳的动作，但截肢后经长期卧床，有不少患者是难以进行单腿跳的。再者，增强健腿的肌力，获得健侧支撑的平衡感和稳定性，对于穿戴假肢步行也是很重要的。训练中，为避免单调枯燥，若以排球、乒乓球等球类运动的方式进行，则收效更好。

3、站立位的膝关节屈伸运动：这是对于上下台阶时的稳定性及转换姿势等都是十分有用的一种训练。目标是至少能连续屈伸膝关节10~15次。开始时难以不靠支撑来做，但经三周左右的训练后，一般可达到做30~70次的程度。也采取大腿半弓弯，每次保持数秒钟，作为辅助训练。

以上就是我们需要了解的假肢康复训练，做好这些康复训练，我们才可以确保我们的康复过程正常。