

濮阳假肢公司 濮阳假肢 力康假肢矫形器

产品名称	濮阳假肢公司 濮阳假肢 力康假肢矫形器
公司名称	郑州市力康假肢矫形器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市陇海中路55号
联系电话	13937184410 13937184410

产品详情

随着假肢行业的不断发展，假肢的种类也越来越多，今天我们来了解一下机电假肢，看看机电假肢都有什么功能吧：

肌电假肢：肌电假肢是一种由大脑神经直接支配的外动力型假肢。它是精密机械、微电子技术、材料科学和生理医学等现代高科学技术的产物。这种假肢的控制系统，是由大脑神经支配肢体肌肉收缩产生运动时发出肌电信号，传达到皮肤表面，控制系统接受信号后驱动微型电动机产生动作。它一般可以完成手指伸屈、手腕伸屈、手腕内外旋转三组动作。它使用时直感性强，仿生效果好，是现代假肢的发展方向，适用于前臂部分缺损的残疾者。

这是目前世界上较为先进的一种上肢假肢,它完全靠体外力源进行驱动。假肢上装有电池，为其运动提供能量。截肢者通过有意识的收缩肌肉，可在残肢皮肤表面产生一种微小的电位差，利用这个电压可以控制假肢的张开、闭合和旋转等功能。

随着假肢行业的快速发展假肢的技术也越来月成熟，今天我们一起来了解一下声控假肢的情况吧，关于声控假肢的的选择和安装？

声控假肢：声控假肢是一种由语言作为控制信号的外动力型假肢。这种假肢的特点是人类语言信号多，所以它产生的动作也多，比较容易满足残疾人生活自理的要求。它的优点在于不受截肢患者伤残程度、截肢时间长短等因素的限制，特别适用于上臂、全臂、或双臂以及大腿、双腿截肢的残疾者。但是它的缺点是由于要发出声音控制假肢，容易受到环境因素的限制，另外也容易受到他人语言的干扰。

力康实行“ ”服务，进口假肢一律采用国际更先进的德、美、法等国家的产品，让更好的假肢产品直接面对消费者，让消费者获得更多实惠。国产假肢采用国内更好的北京假肢中心生产的产品，力康坚决使用小厂或个体小作坊生产的产品。

安装假肢对于残疾朋友来说已经是非常普遍了，随着科技的发展假肢的中也出现了很多高科技的产品，今天小编带大家了解一下智能假肢的概念是什么？

智能仿生腿—世界上首例应用“人工智能”科学的仿生智能假肢

2006年5月在德国莱比锡国际展览会上的亮相的新版C-Leg?智能仿生腿采用了人工智能科学的原理，应用整合计算机科学，仿生学，力学，机械学等一系列相关学科的内容，不仅可以实现普通假肢代偿下肢站立行走的功能，保证行走的稳定性、安全性和动态性能，而且，由于“人工智能”科学原理的应用，它突破了机械产品的局限性，具有“思考”和反馈的功能，可以更好地配合人体的功能需求，就象截肢者原有的肢体从新生长出来一样。

由于科技的发展人工智能的普及，让假肢系统也得到了快速的发展，更加高科技的假肢让残疾朋友们使用起来越来越方便了，