

# 奥索假肢厂家 漯河奥索假肢 舒捷假肢矫形公司

产品名称	奥索假肢厂家 漯河奥索假肢 舒捷假肢矫形公司
公司名称	郑州舒捷假肢矫形技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市管城区紫荆山路182号2号楼3层、15层、20层
联系电话	15225132726 15225132726

## 产品详情

肌电假肢是属于奥索假肢的其中一种，那么它的工作原理是怎样的呢，下面就让【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

肌电奥索假肢就是用微小的肌电电位差信号来作为控制和操纵肌电奥索假肢各种功能的初始信号。肌电电压信号通常通过两个被安置在残肢皮肤表面上的电极来测取的。通过电极中的放大器，可以对测取的电压信号进行放大，然后，这个经放大的电压信号就可以被用来控制肌电假手的张开、合闭和旋转等动能了。

患者残肢肌肉收缩时，会发生复杂的生化反应，在皮肤表面产生可被测取的微小电位差，这种肌电电位差信号传递到微传感器，经电极中的放大器进行放大，成为控制信号，输入微电脑，再由微电脑发出活动指令，通过微型马达等驱动系统带动义肢指骨关节张合。

以上为大家讲解的就是关于肌电奥索假肢工作原理的知识，希望对大家有所帮助，如果您还有相关问题可以前来咨询【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】。

在选择奥索假肢时主要都要考虑哪些因素呢，你知道吗，下面【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

经济状况：根据自己的经济状况决定应该安装什么价位的奥索假肢，然后在合适的产品中选择。

运动量：如果需要从事体力劳动就要选择受命放入长的耐用型产品；喜欢运动经常在不平整路面行走的就需要选择万向踝等等。

体重和身高：每种关节都有它适合的人群。有适用的体重范围，体重大的患者选择的关节就要能合适，否则奥索假肢的受命就会很短；而体重轻的患者如果选择适合大体重的关节就会觉得很沉重，走路费力，也不会有好的步态。

以上为大家讲解的就是关于选择奥索假肢时主要需要考虑因素的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多知识可以前来咨询【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】。

奥索假肢的分类有很多，其中声控假肢就是其中一种，下面就让【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

声控奥索假肢是一种由语言作为控制信号的外动力型假肢。这种奥索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。

以上为大家讲解的就是关于声控奥索假肢的知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题可以前来咨询【郑州舒捷假肢矫形技术有限公司】。