

膝关节矫形器矫形器武汉矫形器安装公司图

产品名称	膝关节矫形器矫形器武汉矫形器安装公司图
公司名称	武汉云龙假肢矫形中心
价格	200.00/件
规格参数	品牌:上肢假肢 型号:ZF1886
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

随着现代科技的迅猛发展，尤其是机械电子科学、材料科学领域技术的不断突破和进步，假肢制作、装配技术也得到不断的革新。传统上一直着重发展诸如膝关节、假脚、肘关节及假手的假肢“硬件”，而今愈来愈关注残肢与接受腔之间“界面”——内衬套产品的研究与开发。将硅胶材料应用于假肢接受腔内衬套，解决了几十年以来残疾人穿戴假肢的种种不便，对现代假肢装配技术也产生了重要影响，特别是对糖尿病截肢及老年截肢者提供全面的保证。

硅胶是一种可以通过不同的配比制成柔软耐用的材料，它独特的材料性能功能对骨突出部位、敏感部位等有缓冲减震作用，高弹性能帮助残肢全面接触和固定形状，高抗撕裂特性也增加其耐用性。最初硅胶内衬套产品只是用于小腿截肢者，如今大腿及上肢截肢者均可享用。假肢硅胶内衬套产品突出优点如下：

1、舒适性。假肢硅胶内衬套的弹性使其柔和而紧密的包容残端，保护稳定残肢软组织，避免了残肢在接受腔内的摩擦，减少甚至消除局部压力，为肌肤的敏感区域提供舒适的软垫。因此，步行时可以明显缓解皮肤表面受的摩擦力和压力，把剪切力从皮肤传递到硅胶内衬套的外层面，减弱了疼痛和磨损，这种柔韧性极好的硅胶内衬套会使截肢者感到非常舒适。

2、可靠的悬吊。滚动式穿戴的方式将残肢的软组织拉入硅胶内衬套内，可以程度地把整个残肢表面柔和地包裹住，使软组织在假肢硅胶内衬套的牵拉之下达到稳定残肢末端的作用，降低了传统假肢穿戴时残肢与接受腔之间的摩擦，从而将残肢在接受腔内的活塞运动（残肢在接受腔里上下运动）减至，有效地稳定软组织，将压力均匀分布在残肢上。

假肢的硅胶内衬套可以患者的舒适感大幅度的提升，以免因为不舒适造成康复过程受到影响。

我们在安装假肢之前，务必要做好一切的康复治疗以及安装假肢之后的准备工作。而很多患者在截肢手术后，都出现了残肢的浮肿的现象，不仅仅对患者造成了痛苦，还会影响假肢的安全，对患者的康复造成不利的影响。

因此，我们在安装假肢之前，务必要尽快的消除残肢浮肿，并且及时的安装假肢，这样才会更有利于我们的康复。

在截肢手术术后，手术创伤和肌肉收缩力不足，静脉回流障碍，都会引起残肢浮肿。不过，这种浮肿是暂时性的，我们不必太过于担心。待残肢循环建立后可消肿，一般需3~6个月。但是，如果浮肿现象影响到了我们的正常生活，或者浮肿现象长时间没有消失的话，我们就需要去假肢医院进行检查。如果我们使用弹性绷带，合理包扎残肢，可以减轻浮肿，促进定型，让我们能够尽快的安装上假肢。

在截肢手术术后尽快的消除残肢浮肿，安装假肢是非常有必要的，可以让残肢尽快的定型，对我们的康复更加的有利。

假肢的接受腔的内衬套的材质选择一直是困扰各个假肢生产厂家的重要因素，选择优秀的假肢内衬套对于患者来说也是相当重要的。而硅胶内衬套作为一种优秀的，被大多数厂家所采用的内衬套，自然有很多优点。

下面，就来为大家介绍一下，使用硅胶内衬套的假肢所具备的优点：

- 1、亲生物性。我们都知道，硅胶拥有着非常优秀的亲生物性，患者不会因为假肢的硅胶内衬套而出现过敏的现象；
- 2、透气性。硅胶的透气性能也是非常的优良的，假肢的硅胶内衬套可以让残肢的皮肤顺畅的呼吸，不会有绷紧的感觉；
- 3、易于清洗。假肢硅胶内衬套同时还具备易于清洗的优点，可以让假肢的使用能够变得更加的方便。