

# 假肢矫形器 芜湖假肢 德康假肢

产品名称	假肢矫形器 芜湖假肢 德康假肢
公司名称	马鞍山德康假肢矫形器安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市花山区江东大道与重阳路交口
联系电话	13965603815

## 产品详情

未来的假肢会更贴合人们的需求

相信未来的假肢会更贴合人们的需求。

研究者制造了名为“DiTact”的人造机械感受器。这个感受器由两层元件构成：一层是基于导电碳纳米管制作的压力感受材料，它既轻薄又有延展性，能将压力转化为电信号；另一层是印在软质塑料上的集成电路，它能将电压信号转换成0至200赫兹不等的电脉冲，两者配合起来，便能模拟真实皮肤对压力的感受能力。

说起来虽然轻巧，但文章的共同第1作者、博士生亚历克斯·科托斯（Alex Chortos）告诉科学人：“这项研究中耗时最久的工作，就是让感受器和电路层有效地共同运转。我们需要不停地对它们的电学特性进行调整优化，而这些电子设备对此非常敏感。”

不过，研究者最终还是完成了这项核心工作。但接下来，他们还要设法将这些人造皮肤发出的“我碰到东西了！”传递到体感皮层。

怎么做？研究者选择将电脉冲转化为光脉冲，再把光信号传到小鼠的脑神经元里。

### 装上假肢继续生活

许多人看到廖智会说：

“那么乖的女娃娃，可惜了。”

很多时候，来采访的记者刚见到她就哭了，似乎见到廖智不哭一场就不够礼貌。

但是这些标签和评价背后隐藏的怜悯和同情，并不是廖智想要的。

没有腿到底要怎么跳舞？

廖智这一辈子，学了两次走路。

第1次是九个月开始，芜湖假肢，扶着妈妈的手，学着用双腿支撑起自己。

一步、一步、再一步。

第二次是24岁。

做完截肢手术，装上假肢，用本不属于这具身体的一双腿，一步、一步、再一步。

2008年那一年，廖智一共做了两次手术。

5月截肢，7月因为伤口感燥，她接受了二度截肢手术。

出院之后，她就开始了和假肢一起生活的十二年。

第1次穿假肢的时候，廖智的体重只有50斤，没有办法抬起将近20斤重的假肢，站直了都困难。

“第1次站起来的时候，就觉得整个人都在飘着，没办法抬腿。”

更不要提在重庆这座山城爬上爬下。

她不敢走出门，怕摔跤、怕摔倒了再站不起来。

重返正常人的生活，她发现自己想得太简单了。

从截肢到拥有一对假肢，再到习惯用假肢生活，对每一个截肢者来说，假肢矫形器，都是一个接一个要闯的难关。

很多人在接受截肢手术后，很长时间无法面对自己的身体，也提不起勇气去接受假肢制作前的评估。

最大的困境，还是残障人士自己心里的那道坎。

廖智认识很多截肢的朋友，把失去的肢体看的比天还大。

“他们会认为，我的腿都没有了，我怎么见人，小腿假肢，我怎么走出去，我什么都做不了。”

公共无障碍设施缺乏、人们对残障人士的误解与看不起、职场的不公平待遇、残障人士自己内心的困境——一层一层，变成裹住残障者的茧。

廖智给像她一样的截肢者起了一个名字，叫“机械一族”。假肢也好，拐杖也好，机械就是截肢者身体的一部分。

假肢矫形器-芜湖假肢-德康假肢(查看)由马鞍山德康假肢矫形器安装有限公司提供。马鞍山德康假肢矫形器安装有限公司(www.dkjzgs.com)在机械加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，德康假肢一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：鲁经理。

