

肘关节矫形器矫形器湖北武汉矫形器公司图

产品名称	肘关节矫形器矫形器湖北武汉矫形器公司图
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:头颈胸支架 型号:IX1088
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

1)伴有严重软组织的四肢开放性骨折，特别是有广泛软组织伤的小腿骨折。2)火器性骨折由于软组织失活变化需要多次清创，使用矫形器便于观察处理伤口和多次搬运病人。3)重度烧伤伴有骨折，矫形器治疗既可为骨折提供牢稳固定，也便于观察治疗创面，防止植皮区受压和关节瘢痕挛缩。4)伴有多发伤的开放性骨折或多发骨折，矫形器还可迅速将骨折制动，可减轻疼痛和降低进一步失血的危险，有利于抗休克和争取时间对威胁病人生命的损伤施行手术。5)感染性骨折和感染性骨不连，使用矫形器有利于伤口治疗，同时可将骨折牢固地固定，能有效地兼顾治疗。6)骨折伴有神经与血管损伤。7)肢体延长。8)关节固定术。9)股骨、胫骨、腓骨骨折术后固定。10)脊柱各部位骨折后术后固定。11)肱骨骨折复位后固定。

1919年，假肢专家奥托博开始了一个成功的故事：他在柏林成立了一家公司，为成千上万的战争老兵供应假肢和矫形器产品。但是，传统的手工方法无法满足众多的需求。奥托博于是产生了批量生产假肢组件的想法，然后将它们直接提供给现场的技师。这为假肢矫形器行业打下了基础。成立后不久，新公司就搬迁到奥托博的家乡，图林根州的Königsee。从一开始，奥托博就不断试验新的材料，以便应用到生产过程中。这使他成为使用铝制组件的先驱。早在30年代，他就将之用于假肢。公司的业务稳定增长，后来雇用了600名雇员。

二战爆发三年后，公司遭受了严重的打击：家族的全部资产和Königsee的工厂都被没收，没有任何补偿。战争结束后，公司在德国下萨克森州的杜德城重新开始了艰难的创业。1946年，奥托博的女婿马克思·雷德博士建立了新的生产厂。由于缺乏熟练的工人、资金和原料，业务面临巨大的挑战。尽管如此，马克思·雷德仍然坚持公司的理念，始终关注新的观念和技术。

因为难以获得制造假肢的首选原料杨木，他就在化工业寻找替代品。从1950年开始，塑胶产品投入应用，某些材料今天仍然在使用。由于认识到这种新材料存在巨大的潜力，马克思·雷德于1953年成立了奥托博Kunststoff股份有限公司（“Kunststoff”的意思是“塑料”）。今天，公司已经成为奥托博健康康复集团的重要技术合作伙伴，还成功地为汽车等行业开发和供应塑料。奥托博集团公司的第三个支柱是Sycor有

限公司。这家信息和通信技术公司的前身属于奥托博的计算机部门，为公司的网络开发定制的解决方案。

马克思·雷德还在很早时就明智地迈出了国际化的步伐。1958年，他开始了公司的扩张，在美国明尼阿波利斯成立了奥托博美国公司。今天，奥托博是假肢矫形器行业真正全球化的公司。但创新仍然是发展最重要的动力。1969年以来，公司的组件式假肢确立了全球的技术标准。这项专利为公司目前的市场地位做出了相当大的贡献，确保它二十多年来成为假肢产品无可争议的领先者。二十世纪60年代的另一个里程碑是开发了肌电假肢，也就是受肌肉信号控制的假肢。凭借如此复杂的技术，奥托博从独立组件的厂商转变为全套假肢系统的供应商。公司能够提供全部的装置并保证它们的功能和质量。

控制体重变化不大

一般来说，在穿戴假肢半年左右，由于残肢的收缩定形，假肢的接受腔会变得松动，需要更换尺寸相应较小的接受腔。此外，使用现代下肢假肢应保持体重变化不大（一般不超过3公斤），以保证残肢与接受腔的确吻合。如果因为体重增加太多，导致残肢增粗则需要更换接受腔，如果体重下降幅度大，残肢变细，可以多套一个残肢套，保证与接受腔的吻合，如果还觉得松动可以多套两到三个残肢套，当佩戴残肢套超过3个以上，就证明接受腔与残肢不吻合，应到制作机构予以更换或调整。当然，王睦雄提醒，随着使用残肢套数量的增加，透气性就会更差，清洁残肢的频率也要相应提高。最后，当由于某些原因不穿假肢时，应经常用弹性绷带包扎残肢，以保证肢体形状稳定。控制原发病防残肢变形

许多截肢患者以为安装假肢以后就万事大吉，其实不然。王睦雄提醒，因为患肿瘤或糖尿病等原发性疾病而需要截肢的患者千万不能抱这种想法。他们应该努力治疗所患的原发病，只有病情得到控制，残肢才不至于随着病情的加重出现恶化，否则需要再次截肢，重新适配假肢。

功能训练：学会穿假肢走路干活

王睦雄说，假肢装配前后的功能训练截肢患者要有乐观情绪和刻苦锻炼精神，逐步学会并熟练地掌握假肢，才能充分发挥假肢的代偿功能。在截肢后，即要锻炼残肢，防止关节挛缩和残端的耐压能力。假肢装配后，首先学会穿脱假肢，使残肢在假肢的接受腔内位置准确，松紧适度，无摩擦疼痛，逐步达到动作协调，能自由地掌握工具，便于日常生活。假腿装配后，要训练患者坐起、站立平衡，在双拐或平行杠的保护下，锻炼迈步运动，训练步态姿势，学会跨步、转弯、上下阶梯，逐步放弃拐杖，自由行动。

上肢假肢实用训练，是一种技巧性的训练，也是基本功的练习，接近、抓住和放松物体的方法都是基本训练项目，这是使用假肢的基本功。在训练假手接近和握住物体，张开假手后去接近物件时，对于拇指和四指同时对掌运动的机械假手，有两种方法：一是两边接近法，即指接近物件时两组手指从物件的两边同时趋近、接触，如握玻璃杯；二是一边接近法，即指接近物体时，某一组手指先接触物件的一边，另一组手指再接近物件的另一边，如在平面上拾起硬币。

而小腿假肢的功能训练内容有：站立和行走训练及日常生活动作的功能训练。其中，站立和行走的基本步态训练又分为站立平衡练习、重心转移训练、单侧支撑训练、迈步动作训练、步幅及节律训练。日常生活动作的功能训练包括转身动作、坐位动作、起立动作、拾物动作、上下阶梯、由地上起立动作等。