

# 术后胸腰椎固定器A安徽胸腰椎外固定支具A硬质胸腰外固定支架生产厂家

产品名称	术后胸腰椎固定器A安徽胸腰椎外固定支具A硬质胸腰外固定支架生产厂家
公司名称	安平县欧博康复器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:均码 型号:胸腰椎固定器 材质:低温热塑板
公司地址	河北省衡水市安平县安平镇西会沃村497号（注册地址）
联系电话	0318-7528214 15533837232

## 产品详情

术后胸腰椎固定器A安徽胸腰椎外固定支具A硬质胸腰外固定支架生产厂家

1.胸腰椎外固定支具，又称胸腰椎矫形器，是对人体脊柱、四肢等部位的骨关节、神经、肌肉等疾患进行稳定和保护，预防与矫正畸形的体外装置。胸腰椎支具通常情况下根据功能可分为治疗脊柱畸形的支具和防治胸腰椎损伤的支具；根据其材质又分为硬质支具、软质支具和半刚性支具；根据支具覆盖部位则分为腰骶段支具、胸腰骶段支具和胸腰支具。还有单纯固定作用支具与佩戴式牵引支具之分，及静力性支具与动力性支具之分。

2.胸腰椎骨折在日常生活中非常多见，尤其在老年骨质疏松人群中，是老年人易发的三大骨折之一。对于这种低能量损伤所致脊柱不稳定的胸腰椎骨折，支具治疗是常用的治疗方法。即使高能量损伤性脊柱骨折，出现了脊柱不稳和神经损害现象，须手术治疗者，术后亦常需用胸腰椎支具进行保护。临床上，支具的使用虽然比较广泛，但对其作用机制以及使用的适应证、支具类型、使用时间等仍然存在不同意见。为此，本文从胸腰椎支具的种类、生物力学研究及临床应用研究进展等角度进行文献综述。

3.硬质胸腰椎支具主要由硬质塑料制成。此类支具从前后甚至从侧方包裹躯干部，可支持脊柱，限制脊柱任何方向活动，保持脊柱的稳定性。硬质胸腰椎支具多用于脊柱畸形的矫正，以Boston重叠支具（BO）为代表；也可用于胸腰椎骨折的治疗，如Jewett过伸支具以及TLSO胸腰骶支具（TLSO）等。在治疗胸腰椎骨折时，由于胸腰椎支具的目的是限制患者起床后的重力压缩和活动时的不稳定，所治疗的又是脊柱相对稳定的骨折，加之硬质支具穿着非常不舒适，而当患者平卧位时脊柱不稳定因素又基本消失了，所以一般情况下胸腰椎支具只在起床时佩戴，卧位时可去除。