

低温热塑板胸腰椎固定器在骨科中的应用

产品名称	低温热塑板胸腰椎固定器在骨科中的应用
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:大中小 型号:胸腰椎固定支具 产地:河北
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

低温热塑板胸腰椎固定器

低温热塑板材料以其技术先进、使用方便、性能可靠，广泛应用于医疗、矫形器领域，主要起外固定和康复的辅助治疗作用。

低温热塑板材的特性主要有：

可塑性：

加热后的低温热塑板材料，可根据患者的需要和术者所设计的形态进行塑型。

温度：

低温热塑板胸腰椎固定器是一种低温热塑材料，加热至65度-80度材料特性就可以被激活。这时它只是形态结构的改变，而并没有发生任何化学反应。所以它具有无毒，无味的特性。加热后材料本身并不是很热，不会烫伤患者皮肤，便于操作。

伸展性：

低温热塑板材料被激活后，可牵拉使其扩展延伸，冷却后不回缩。

回复性：

低温热塑板材料在塑型之后如果术者对塑型不满意或者需要改变支具形状，可以把材料再次加热，加热后的材料可以很快恢复到原来的形状并进行再次塑型

刚性：

低温热塑板材材料在塑型之后由于增加了曲面形状，因而可以进一步增加材料的刚性。

透光性：

X光可穿透，所以当患者需要做放射检查时不必摘下支具即可拍片。

透气性：

低温热塑板材材料表面有孔，所以透气性好，而且可以在需要的部位开窗。

粘合性：

低温热塑板材材料在加热被激活后有一定的粘性。我们可以充分利用这一特点对支具整体进行塑型。在材料干燥以后，可以用热枪加热其表面，直接粘合尼龙搭扣。加热后的材料可以当做黏合剂，粘合所需要的配件。当支具遇到损害时，例如裂缝等，可以用热风枪加热被损害部位，促使支具复原，而且非常坚固。