

制造防弹背心.防弹板模具

产品名称	制造防弹背心.防弹板模具
公司名称	台州言信模塑有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区新前开发区金牛路13号
联系电话	0576-84123072 13857638621

产品详情

在上世纪60年代，美国杜邦公司研制出一种新型芳纶纤维复合材料----芳纶1414，此芳纶复合材料在1972年正式实现商品化并为该产品注册商标为kevlar。型号分为k29，k49，k49ap等。

由于这种新型材料密度低、强度高、韧性好、耐高温、易于加工和成型，其强度为同等质量钢铁的5倍，但密度仅为钢铁的五分之一(kevlar密度为每立方厘米1.44克,钢铁密度为每立方厘米7.859克),而受到人们的重视。

由于凯夫拉品牌产品材料坚韧耐磨、刚柔相济，具有刀枪不入的特殊本领。在军事上被称之为"装甲卫士"。

芳纶主要分为两种，“对位”芳酰胺纤维（ppta）和“间位”芳酰胺纤维（pmia）

凯夫拉纤维特性

1、永久的耐热阻燃性，极限氧指数loi大于28。

- 2、永久的抗静电性。
- 3、永久的耐酸碱和有机溶剂的侵蚀。
- 4、高强度、高耐磨、高抗撕裂性。
- 5、遇火无熔滴产生，不产生有毒气体。
- 6、火烧布面时布面增厚，增强密封性，不破裂。