

# 高压热缩套管 红色热缩套 聚乙烯热缩套 防腐热缩套

产品名称	高压热缩套管 红色热缩套 聚乙烯热缩套 防腐热缩套
公司名称	四川名腾新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市成华区建材路66号1栋1层附3号
联系电话	18113061971

## 产品详情

### 高压热缩套管 红色热缩套 聚乙烯热缩套 防腐热缩套

热缩是指高分子材料受热发生收缩的行为，收缩比一般为30%。这种热缩现象和小部分小分子的物质的冷胀热缩是有本质区别的，后者主要指由于分子间氢键等的作用使物质发生反常的热缩冷胀行为。但是高分子的热缩是基于在一定温度下内收缩应力使“解冻”的链段发生收缩这种原理，而且这种行为是单向的，收缩后如果没有外力作用是不会发生随温度变化而发生典型热缩冷胀行为的。普通高分子材料如聚乙烯、聚氯乙烯等通常是线形结构，经过电子加速器等放射源的辐射作用变成网状结构后，这些材料就会具备独特的“记忆效应”，扩张、冷却定型的材料在受热后可以重新收缩恢复原来的形状。热缩材料的记忆性能可用于制作热收缩管材、膜材和异形材，主要特性是加热收缩包覆在物体外表面，能够起到绝缘、防潮、密封、保护和接续等作用，收缩材料的径向收缩率可达50%-80%。总之高分子的热缩行为是一种人造行为，是人类科技发展和智慧的结晶，而小分子热缩冷胀行为则是自然界的个性创作。

### 热缩套的性能

具有低温收缩、柔软阻燃、绝缘防蚀功能。广泛应用于各种线束、焊点、电感的绝缘保护，金属管、棒的防锈、防蚀等。电压等级600V。

高分子材料随着温度由低到高要经历玻璃态—高弹态，玻璃态时性能接近塑料，高弹态时性能接近橡胶。

热缩套所用材料在室温下是玻璃态，加热后变成高弹态