

# PVC辐照交联料

产品名称	PVC辐照交联料
公司名称	东莞市超华新材料科技有限公司
价格	12500.00/吨
规格参数	品牌:超华新材 型号:CH-PVC 环保:食品级
公司地址	东莞市常平镇元江元工业区
联系电话	13559742738

## 产品详情

辐照交联PVC胶粒 辐照交联是指利用各种辐射引发聚合物高分子长链之间的交联反应的技术手段。交联，是指利用特定的技术手段，在聚合物高分子长链之间形成化学键或者围观强力物理结合点，从而使聚合物的物理性能、化学性能获得改善并有可能引入新的性能。

这里的“辐射”专指各种核辐射如电子束、射线、中子束、粒子束等等，光辐射如紫外光等的应用则属于光化学领域，也可利用紫外光引发交联反应，称为光交联。聚合物的分子链与链之间缺乏紧密的结合力，使得整体材料在经受外力及环境温度影响时产生变形或发生破坏，限制了其应用。根据实际应用范围和目的，有必要对聚合物进行改性,交联被认为是行之有效的方法。

辐照交联的产品主要有热收缩材料、电线、电缆绝缘材料和聚乙烯泡沫塑料。其中，辐射交联的热收缩材料主要用于电力、石油等部门。辐照交联的电线、电缆绝缘材料具有良好的耐热、耐油和耐燃特性，被广泛用于汽车、飞机、电子等工业。辐射交联的聚乙烯泡沫塑料主要用作绝缘、建筑、汽车座垫、救生、隔热和包装等材料。