

交联聚乙烯XLPE 埃及石化 54503 抗老化电线电缆专用料

产品名称	交联聚乙烯XLPE 埃及石化 54503 抗老化电线电缆专用料
公司名称	东莞市天时塑料化工有限公司
价格	56000.00/吨
规格参数	牌号:54503 厂家(产地):埃及石化 备注说明:xlpe
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场第三期C9号商铺
联系电话	86-076987126520 13450060869

产品详情

xlpe是交联聚乙烯英文名称的缩写，聚乙烯是一种线性的分子结构，在高温下极易变形。交联聚乙烯过程使其变成一种网状结构。这种结构即使在高温下也一样具有很强的抗变形能力。

xlpe电缆料是一种含有机过氧化物如dcp（过氧化二异丙苯）的聚乙烯。这种过氧化物在高温高压及惰性气体环境下，与聚乙烯发生化学反应，使热塑性聚乙烯变成热固性（弹性体）的聚乙烯，即xlpe。

xlpe电缆有极佳的电气性能。介质损耗比纸绝缘和pvc绝缘都要小，xlpe电缆的电容也小。所以在没有有效星形接地系统中也可降低充电电流和接地故障电流。

极易敷设是 xlpe电缆的又一个优点。xlpe电缆有一个较小的弯曲半径，它比其他同类电缆轻而且有较为简单的终端处理。由于xlpe电缆不含油，所以在敷设xlpe电缆时不用考虑路线，也不存在由于淌油而无法敷设的情况。

极佳的抗老化特性及超强的耐热变形决定了交联聚乙烯电缆在正常运行温度（90℃）、短时故障（130℃）及短路（250℃）条件下可允许大电流通过。