

阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm

产品名称	阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm和VV电缆在功能上基本相同，都同属于电力电缆这一类用于传输和分配电能的电缆，但是它们的区别也是很明显的。

阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm名称与绝缘原材料的区别

VV电缆全称为铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 YJV电缆全称为铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆、YJV绝缘材料用的是交联聚；VV绝缘材料用的是聚氯乙烯。

2、VV为塑力电缆，YJV即交联电缆，YJV电缆其绝缘层性能优于塑力缆。

塑力电缆：塑料绝缘及护套的电力电缆,简称塑力电缆。

交联电缆：绝缘层采用交联材料的电缆，最常用的材料为交联聚（XLPE）。

3、YJV在绝缘材料上做了交联处理高了耐热温度,而VV没有。

阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm使用特性的区别 1、使用温度——VV电力电缆导体运行额定温度为摄氏70度，短路时（持续时间小于5秒）温度不超过摄氏160度；

YJV交联电缆导体运行额定温度为摄氏90度，短路时（持续时间小于5秒）温度不超过摄氏250度。

3、载——YJV电缆工作温度达90度，而VV只有70度，同截面积YJV电缆载大。

导线允许载量取决于其容许工作温度 阻燃型铜芯XLPE绝缘PVC护套电力电缆3*2.5mm 如何预防电气火灾

？完善短路保护和过载保护，安装断路器和漏电保护器。线路敷设规范，连接可靠，线径符合使用要求。用电设备完好，设备与电源连接可靠，不超载使用电气设备。安装使用合格的电气元件和设备。定期检查绝缘性能、电器元件功能及设备状况，特别是短路保护和过载保护的可靠性。电气火灾怎么扑灭？从灭火的角度出发，电气火灾有两个特点：一是电气设备着火或引起火灾后并未与电源断开，仍然带电；二是有些电气设备(如电力变压器、断路器、电动机起动装置等)本身充油，发生火灾时，可能喷油甚至，造成火灾蔓延，扩大火灾范围。