

河南厂家KVV控制电缆与YJV电缆区别厂家直营支持加工郑州一缆

产品名称	河南厂家KVV控制电缆与YJV电缆区别厂家直营支持加工郑州一缆
公司名称	郑州一缆电缆有限公司
价格	.00/个
规格参数	支持加工:是 型号:KVV 品牌:郑州一缆
公司地址	郑州市新郑市郭店镇五里口工业区
联系电话	0371-56782123 13103714944

产品详情

一、KVV是什么电缆？

kvv电缆是一种聚氯乙烯绝缘控制电缆，又称塑料绝缘电缆；多用于控制、信号、保护及测量系统接线；适用范围 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆适用于额定电压450/750V及以下或0.6/1kV及以下控制、信号、保护及测量系统接线之用。

KVV有两种导体结构“第1种导体”为实心导体，“第2种导体”为多股绞合导体，相对较软。

二、KVV电缆特性：

- 1、工频额定电压 U_0/U 为450/750V或0.6/1kV。
- 2、电缆导体的允许长期工作温度为70 。
- 3、电缆敷设时环境温度应不低于0 ，若环境温度低于0 时，应对电缆进行预热。
- 4、电缆的推荐允许弯曲半径如下：无铠装电缆，应不低于电缆外径的6倍；铠装或铜带屏蔽电缆，应不低于电缆外径的12倍；屏蔽软电缆，应不低于电缆外径的6倍。

三、KVV控制电缆与YJV电缆区别

1、控制电缆主要是电器装备用的电缆，和电力电缆分别属于电缆不同的种类。因为我们习惯性地吧电缆划分为五大类，它们只是其中的不同两类。2、它们参照的标准不同，KVV控制电缆的标准是9330，而YJV电力电缆的标准是GB12706。3、它们的绝缘线芯的颜色也是不同的，KVV控制电缆一般而言，使用的是黑色印白字。而YJV电力电缆一般它的绝缘线芯颜色貌似都是分色的。4、KVV控制电缆的截面不会超过10平方，而YJV电力电缆，因为其主要功能是输送电力的，所以一般使用的截面比较大。5、它们的线

芯也是不同的，一般的话，YJV电力电缆线芯在5芯以内，用于强电；而KVV控制电缆芯比较多，经常使用的线芯从2芯到37芯不等，有的甚至可以达到61芯。根据客户的要求来定。6、它们内部使用的绝缘材料也是不一样的，KVV控制电缆使用的材料是塑料PVC材质作为绝缘层。而YJV电力电缆使用的材料是聚乙烯PE作为绝缘层。因为PE的耐温温度可以达到90度，PVC只能到达70度。所以YJV电力电缆耐温性更高。