

胜华电缆郑州经销处手机

产品名称	胜华电缆郑州经销处手机
公司名称	河南胜华科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	胜华览:胜华览 YJV22-3*25:YJV22-3*25 新乡:新乡
公司地址	河南省郑州市金水区金水路浦发国际
联系电话	18337121188 18337121188

产品详情

电力电缆和控制电缆是电缆的一些*常见的产品品类。在本文中，我们将分辨两者之间的差异，并列出了*常见的电力电缆和控制电缆的分别。

什么是电力电缆？胜华电缆郑州经销处

电力电缆是用于将电能从其来源端传送到设备端的电缆类型。电力电缆主要用于架空和地下电能的传输，以及工业环境的传输运用。电力电缆一般是使用铝或铜导体的多导体电缆类型。

电力电缆的种类

根据传输系统，电力电缆可以是交流或直流。交流电缆用于家用设备系统，而直流电缆用于直流输电系统。

什么是控制电缆？胜华电缆郑州经销处

控制电缆设计用于自动化控制，用于发送控制设备的信号，以及用于测量和调节。由于使用环境的性质，这些电缆必须是柔软度高可弯曲次数达到一定程度的电线。

控制电缆应用于自动化系统、运输、建筑、建筑、采矿和工业。这些是多芯电缆。由于其出色的导电性，它们更常见的是铜导体。

电力电缆和控制线的区别

电力电缆和控制电缆都可以用于工业、住宅和商业应用。除了总体用途外，电源和控制电缆还有许多不同之处。

一方面，它们在电压方面有所不同。电力电缆的电压通常比控制线高 0.6/1kV 或更高。控制电缆在

300/450/600/750V 下工作。

由于电力电缆在活跃的环境中使用并传输大量能量，因此它们需要出色的护套。在电源线中，护套坚固耐用，可抵抗各种外部因素，包括腐蚀和温度。控制线对护套的要求没有电力电缆那么高，通常使用常规的 PVC 绝缘护套。胜华电缆郑州经销处

甚至在工业等相同环境中使用时，电力电缆需要比控制电缆更厚的绝缘层和护套。

控制电缆通常具有复杂的颜色编码，而电源电缆通常是黑白的。

引申了解：除电力电缆和控制电缆外的其他电缆

虽然电力电缆和控制功能之间的区别非常明显，但有些电缆不能归入这两种类别中。这样做的原因是它们执行这两种功能。这些包括机场照明电缆、焊接电缆、不同类型的船用和船上电线、便携式电源线等。

以上信息来自胜华电缆郑州经销处整理提供！