

阻燃护套控缆ZRA-KYVRP

产品名称	阻燃护套控缆ZRA-KYVRP
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

产品详情

阻燃护套控缆ZRA-KYVRP

一、控制电缆的概况

从控制中心连接到各个系统以传输信号或控制操作功能的电缆统称为控制电缆。控制电缆早期的功能比较简单，包括：指示灯显示、仪表指示、继电器和开关设备的操作、报警联锁系统等。近年来，由于弱电和计算机网络的广泛应用，新的功能 并对控制电缆的选择和应用提出了更高的要求。

本文就近年来控制电缆的选用和使用中的一些新问题进行探讨，以供研究参考。

二、控制电缆的主要系列品种

当今控制电缆的主要产品有：聚氯乙烯绝缘控制电缆、天然丁苯橡胶绝缘控制电缆和聚乙烯绝缘控制电缆。此外，还有交联聚乙烯绝缘和乙丙橡胶绝缘制品。早年生产的油浸纸绝缘铅包控制电缆已被淘汰。

控制电缆的额定电压用 U_0/U 表示。我国1998年颁布的国家标准规定塑料绝缘控制电缆的额定电压为450/

750V，国外已提出600/1000V产品作为控制电缆的常规产品系列。

目前我国还可以生产600/1000V塑料绝缘控制电缆。橡胶绝缘控制电缆的额定电压规定为300/500V。

控制电缆线芯为铜芯，标称截面2.5mm及以下，2~61芯；4~6mm，2~14芯；10mm，2~10芯。

控制电缆工作温度：橡胶绝缘65，聚氯乙烯绝缘70和105。

计算机系统中使用的控制电缆一般采用PVC、聚乙烯、交联聚乙烯和氟塑料绝缘制品。