

低烟低卤和低烟无卤阻燃型交联聚烯烃绝缘控制电缆 基本型号及名称

产品名称	低烟低卤和低烟无卤阻燃型交联聚烯烃绝缘控制电缆 基本型号及名称
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

低烟低卤和低烟无卤阻燃型交联聚烯烃绝缘控制电缆

产品说明产品特点及用途：

低烟无卤控制电缆主要适用于交流额定电压在450/750V及以下的地铁、高层建筑、商场、剧院、发电站、化学工厂、城市广场及其他公用事业等对电缆阻燃特性要求高的场合。电缆有无卤低烟、低卤低烟等特性，当火灾发生时蔓延的速度慢，烟浓度低可见度高，有害气体释放量小便于人员的撤离。燃烧气体的腐蚀性小避免了对仪器设备的损害，低卤、无卤的特性使电缆材料在耐老化和耐紫外线及其它辐照性能大大提高，从而延长控制电缆的使用寿命。

产品执行标准：

GB9330-88 Q/XSDL-2011

低烟无卤控制电缆产品使用特性：

1.电缆额定电压为U₀/U:450/750V，交流聚烯烃额定电压为U₀/U为0.6/1KV

2.电缆长期工作温度为-20 - 90，-40 - 105 等

3.电缆推荐弯曲半径:无铠装电缆应不小于电缆外径的6倍，有铠装或铜带屏蔽结构电缆应不小于电缆外径的12倍。

低烟无卤控制电缆产品主要技术指标：

1.电缆要经受环境温度下的工频电压试验3kV，5min内不击穿

2.电缆的透光率应符合下表

电缆外径 D(mm)	透光率(%)	电缆外径 D(mm)	透光率(%)
D > 40	70	5 < D ≤ 10	50
10 < D ≤ 40	60	D ≤ 5	40

3.电缆的不延燃性(阻燃特性):应通过GB12666.5-90中B类成束燃烧试验，单根电线电缆的垂直燃烧试验要通过GB12666.2-90

4.卤酸气体释放量要符合IEC754-1

5.燃烧气体的PH值和导电率要符合IEC754-2 PH 4.3电导率 10 μ S/mm。

低烟无卤控制电缆基本型号及名称

型号	名称
WDZ-KVV	铜芯低烟无卤聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆
WDZ-KVVP	铜芯低烟无卤聚氯乙烯绝缘和护套铜网编织屏蔽控制电缆
WDZ-KVV22	铜芯低烟无卤聚氯乙烯绝缘和护套钢带铠装控制电缆
WDZ-KYJV	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘控制电缆
WDZ-KYJVP	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘铜网屏蔽控制电缆

WDZ-KYJVP2-22

铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘铜带屏蔽钢带铠装控制电缆

WLD-KJES

铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑性护套控制电缆

WLD-KJESP

铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑性护套铜网屏蔽控制电缆

WLD-KJES22

铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑性护套钢带铠装控制电缆

DLD-KSF

铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑体护套控制电缆

DLD-KSFP

铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑体护套铜网屏蔽控制电缆

DLD-KSFP2-22

铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑体护套铜带屏蔽钢带铠装控制电缆