

耐火控制电缆产品特点及用途

产品名称	耐火控制电缆产品特点及用途
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	10.00/米
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

耐火控制电缆产品特点及用途：本产品具有较高的耐火性能，经受火焰直接燃烧下，在一定的时间内不发生短路和短路故障，因此，在火灾发生时，有利于减少损失，低烟无卤型电缆属于环保电缆，尤其适用于对消防要求较高的电力、大型建筑、铁路、船舶等行业。

使用特性：1、交流额定电压：U₀/U 0.6/1KV。2、高长期工作温度：阻燃聚氯乙烯绝缘和护套70 和105 ；氟塑料绝缘和护套200 和260 ；交联聚乙烯绝缘90 ；低烟无卤阻燃聚烯烃70 ；低烟无卤阻燃交联聚烯烃90 和120 。3、低环境温度：阻燃聚氯乙烯护套：固定敷设-40 ，非固定敷设-15 ；氟塑料绝缘和护套：固定敷设-60 ；非固定敷设-20 。4、电缆安装敷设温度不低于0 。5、敷设推荐的允许弯曲半径：非铠装电缆不小于电缆外径的6倍；铠装电缆不小于电缆外径12倍；氟塑料绝缘和护套材料电缆不小于电缆外径的8倍

基本型号及名称：NH-KVV：阻燃聚氯乙烯绝缘和护套耐火控制电缆NH-KVVP：阻燃聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织屏蔽耐火控制电缆NH-KVVP2：阻燃聚氯乙烯绝缘和护套铜带绕包屏蔽耐火控制电缆NH-KYJV：交联聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套耐火控制电缆NH-KYJVP：交联聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽耐火控制电缆

NH-KVV控制电缆NH-KVV控制电缆NH-KVV控制电缆耐火电缆是指在火焰燃烧情况下能够保持一定时间安全运行的电缆。我国国家标准GB12666.6（等IEC331）将耐火试验分A、B两种级别，A级火焰温度950~1000 ，持续供火时间90min，B级火焰温度750~800 ，持续供火时间90 min，整个试验期间，试样应承受产品规定的额定电压值。耐火电缆广泛应用于高层建筑、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火安全和消防救生有关的地方，例如，消防设备及紧急向导灯等应急设施的供电线路和控制线路。1、交流额定电压：U₀ /U（V系列：600/1000V，K系列：450/750V，B系列：450/750V）。

2、电缆高长期工作温度

（1）、阻燃聚氯乙烯绝缘及护套：70 和105 两种；交联聚乙烯绝缘：90 ；（2）、氟塑料绝缘和护套：220 和260 两种；氟塑料绝缘和105 阻燃聚氯乙烯护套：90

和125 两种。(3)、低卤低烟阻燃PVC绝缘和护套：70 ；无卤低烟阻燃聚烯烃绝缘和护套：90 和125 两种

3、.低环境温度：

(1)、阻燃聚氯乙烯绝缘和护套：固定敷设-40 ；非固定敷设-15 ；(2)、氟塑料绝缘和护套：固定敷设-60 ；非固定敷设-20 ；控制电缆使用特性：1、导体长期允许工作温度为70 。2、敷设时环境温度 0 。3、.弯曲半径：4、无铠装层电缆，应不小于电缆外径的6倍。5、有铠装或铜带屏蔽结构电缆，应不小于电缆外径的12倍。6、有屏蔽结构的软电缆，应不小于电缆外径的6倍。