

NH-YJV4*1.5 天联耐火电力电缆 国标线缆 厂家直发

产品名称	NH-YJV4*1.5 天联耐火电力电缆 国标线缆 厂家直发
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	2.30/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:NH-YJV4*1.5 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

电线电缆 NH-YJV4*1.5 天联牌耐火电力电缆

一、简单介绍

耐火电缆是指在火焰燃烧情况下能够保持时间运行的电缆。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

二、使用条件

1.交流额定电压：U。/U（V系列：600/1000V，K系列：450/750V，B系列：450/750V）。

2.电缆zui高*工作温度

（1）阻烯聚氟乙烯绝缘及护套：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 阻燃聚氟乙烯护套：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 ；

4.电缆敷设温度不应低于0 。

5.耐火特性：

符合GA 306.2-2007、GB/T 19216.21-2003规定

火焰温度 火焰温度 950 -1000 火焰温度 750 -800

燃烧时间 燃烧时间90min (*) 燃烧时间90min (*)

附加电压 额定电压 (小100V) 额定电压 (小100V)

耐火级别 A类 (IA级~IVA级) I~IV级

6.敷设*的允许弯曲半径：非铠装、编织屏蔽电缆应不小于电缆外径的6倍；

钢带铠装电缆应不小于电缆外径的12倍；

氟塑料绝缘和护套材料电缆应不小于电缆外径的8倍 [1] 。

三：基本型号及名称

1.耐火电力电缆

型号 产品名称

NH-YJV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火电力电缆

NH-YJV22 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火电力电缆

NH-VV 阻燃聚氯乙烯绝缘和护套耐火电力电缆

NH-FF 氟塑料绝缘和护套耐火电力电缆

NH-VDVD 低烟低卤阻燃聚氯乙烯绝缘和护套耐火电力电缆

NH-YDYD 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套耐火电力电缆

备注：铠装电缆型号后加22

在中国普通耐火电缆分为A类和B类：B类电缆能够在750 ~ 800 的火焰中和额定电压下耐受燃烧至少90 min而电缆不被击穿（即3A保险丝不熔断）。在改进耐火层制造工艺和增加耐火层等方法的基础上又研制了A类耐火电缆，它能够在950 ~ 1000 的火焰中和额定电压下耐受燃烧至少90min而电缆不被击穿（即3A保险丝不熔断）。A类耐火电缆的耐火性能优于B类。另外，矿物绝缘电缆是耐火电缆中性能较优的一种，它是由铜芯、铜护套、氧化镁绝缘材料加工而成的，简称MI（minerl insulated cables）电缆。该电缆由无机物构成耐火层，而普通耐火电缆的耐火层是由无机物与一般有机物复合而成，因此MI电缆的耐火性能较普通耐火电缆更优且不会因燃烧而分解产生腐蚀性气体。MI电缆具有良好的耐火特性且可以*工作在250 高温之下，同时还有防爆、耐腐蚀性强、载流量大、耐辐射、机械强度高、体积小、重量轻、寿命长、无烟的特点。但价格贵、工艺复杂、施工难度大，在油灌区、重要木结构公共建筑、高温场所等耐火要求高且经济性可以接受的场合，可采用这种耐火性能好的电缆。