

# 耐火电线电缆厂

产品名称	耐火电线电缆厂
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

产品标准：参照GB/T12706、GB9330、IEC60331等标准。

### 1、用途：

本产品适用于固定敷设在交流50Hz、电压等级在1kV及以下的输配电线路上作输送电能用；主

要用于发电厂、石油化工、钢铁厂、隧道、造纸、变电站及电子计算机中心等防火要求较高的场合。能够保证着火后应急系统能得到不间断的电力供应。

### 2：耐火电缆特点：

耐火电线电缆的结构和阻燃电线电缆不同它可在长时间的燃烧过程中或燃烧后即使火焰处的高聚物材料被烧毁，电缆也能够保证线路正常运行数小时以上。

### 3、型号名称：见表1

表1

型号名称 参照标准

NH-VV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火阻燃电力电缆 GB/T12706-2002

IEC60331

NH-VV22 铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火阻燃电力电缆

NH-YJV 铜芯交联乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火阻燃电力电缆

NH-YJV22 铜芯交联乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火阻燃电力电缆

NH-BV 铜芯聚氯乙烯绝缘耐火阻燃电线（电缆） GB5023 JB8734

IEC60331

NH-BVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火阻燃电线（电缆）

NH-KVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火阻燃控制电缆 GB9330-1988

IEC60331

NH-KVVP 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽耐火阻燃控制电缆

NH-KVVP2 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽耐火阻燃控制电缆

NH-KVV22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装耐火阻燃控制电缆

NH-KYJV 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火阻燃控制电缆 GB/T12706-2002

GB9330-1988

IEC60331

NH-KYJVP 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽耐火阻燃控制电缆

NH-KYJVP2 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽耐火阻燃控制电缆

NH-KYJV22 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装耐火阻燃控制电缆

注：除上述型号外还可以生产其它型号的耐火电线电缆。如耐火计算机电缆、耐火补偿电缆等。

#### 4、规格范围：

- (1) 耐火聚氯乙烯绝缘电力电缆规格符合 0.6/1kV聚氯乙烯绝缘和护套电力电缆(表3) 规定。
- (2) 耐火交联聚乙烯绝缘电力电缆规格符合 35kV及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆(表3) 规定。
- (3) 耐火聚氯乙烯绝缘电线（电缆）规格符合 聚氯乙烯绝缘电线（电缆）(表1) 规定。
- (4) 耐火控制电缆规格符合 聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆(表2) 规定。

#### 5、主要技术性能：

- (1) 由于火灾时的温度较高，超过700℃以上，故采用铜导体（铜的熔点为1083℃），为消除绝缘线芯的内应力，多根绞合导体为紧压型。
- (2) 耐火电线电缆可在火焰温度为800℃，施加电压1kV的情况下保持通电3小时以上。
- (3) 本产品主要依据IEC60331标准规定制造。

(4) 耐火包带采用有机硅玻璃丝增强云母带。

(5) 耐火电缆的耐火层采用“无机+有机”组合结构。