

# 宁夏低烟无卤防火阻燃电缆桥架 天汇线缆

产品名称	宁夏低烟无卤防火阻燃电缆桥架 天汇线缆
公司名称	清远市天汇线缆贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	清远市清城区人民四路36号美吉特华南装饰城A2 1栋一层127号商铺
联系电话	18820004959 18820004959

## 产品详情

电缆的阻燃耐火如何区分

### 1、阻燃电缆是什么？

阻燃电缆是指：在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去试验火源后，火焰的蔓延仅在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭的电缆。它的根本特性是：在火灾情况下有可能被烧坏而不能运行，但可阻止火势的蔓延。通俗地讲，电缆万一失了火，能够把燃烧限制在局部范围内，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。

### 2、阻燃电缆的结构特点

阻燃电缆的结构和普通电缆基本相同，不同之处在于它的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带及填充）全部或部分采用阻燃材料。

### 3、耐火电缆是什么？

耐火电缆是指：在规定试验条件下，试样在火焰中被燃烧，在一定时间内仍能保持正常运行的性能。它的根本特性就是：电缆在燃烧条件下仍然能维持该线路一段时间的正常工作。通俗地讲就是，万一失了火，电缆不会一下就燃烧，回路比较安全。

### 4、耐火电缆的结构特点

耐火电缆的结构和普通电缆基本相同，不同之处在于耐火电缆的导体采用耐火性能好的铜导体（铜的熔点为1083℃），并在导体和绝缘层间增加耐火层。耐火层由多层云母带绕包而成。

## 母线槽比电缆好在哪里

1、母线槽分接方便：所谓插接式母线槽，就是它利用插接的方式把主干线的电源分接到支线去，因此分接十分方便。电缆其缺点是要向工厂定制；其分支连接方式采用开口的“C”型抱箍，时间一久，能否保证紧箍力？加上每一个分支头的价格不菲，因此预制分支电缆至今应用面仍不广。任何一个楼面需要切断电源，母线槽无须断电，只要在空载的情况下，取下母线槽的插接箱即可。但要切断预制分支电缆的分支电源，在带电的情况下操作是十分危险的。

2、母线槽过载能力强：母线槽过载能力强，取决于它用的绝缘材料工作温度高，母线槽用的绝缘材料过支采用工作温度为105的材料，现已开发出工作温度为140以上的辐射交联阻燃缠绕带（PER）和辐射交联聚烯烃收缩管。而电缆所用的绝缘材料长期工作温度一般为95和105，因此母线槽的过载能力远远大于电缆。

3、母线槽能防止过载失火：母线槽外壳是钢制的，不会燃烧，即使铜排的绝缘材料发生燃烧，火苗也不会窜到母线槽外面。普通电缆的绝缘层和外皮会燃烧，阻燃电缆在火焰下也会燃烧，只有在火焰离开后才不燃烧，低烟无卤防火阻燃电缆桥架价格，耐火电缆不会燃烧，低烟无卤防火阻燃电缆桥架哪家好，但价格昂贵，只有消防等不准停电的电源才用耐火电缆。

4、母线槽散热性能好：电缆的绝缘材料（芯线绝缘和外皮绝缘）既是绝缘材料，又是隔热材料，因此电力电缆在桥架内敷设时，很多允许敷设2层，其原因日考虑散热。

母线槽利用空气传导散热，并通过紧密接触的金属外壳，把热量散发出去，因此它的散热性能和电缆相比，电缆散热性能可见一般了。

5、母线槽使用寿命为50年以上，低烟无卤防火阻燃电缆桥架批发，分支电缆使用寿命为10—12年，可见封闭式母线槽在使用寿命上要比分支电缆长得多。

6、母线槽维护方便：母线槽几乎不必维护，日常维护通常是测量外壳和母线连接头的温升、进线箱的接头温升，紧固件是否松动等。

## 动力电缆与非动力电缆应互相隔离敷设

相对而言，动力电缆容易着火，因为它是热态的，而且有短路击穿的可能性，而控制电缆信号控制电缆因电压低，负载小处于冷态，本身不易起火，因此建议，在同一空间二者隔离敷设，并且动力电缆在上，控制电缆在下，因火势向上，并在中间加防火隔离措施，防止着烧物溅落。

昆华电缆有限公司是云南一家生产电线电缆的厂家，主要生产各种防火电缆，宁夏低烟无卤防火阻燃电缆桥架，橡胶绝缘电线电缆，塑力电缆，监控电线电缆和交联电缆及阻燃耐火电线电缆，还可根据用户需求定做生产特殊型号规格的电线的产品，产品品种会随着企业的不断发展而随之扩大，不断满足用户的需求。欢迎来电咨询！

宁夏低烟无卤防火阻燃电缆桥架-天汇线缆由清远市天汇线缆贸易有限公司提供。行路致远，砥砺前行。清远市天汇线缆贸易有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电力电缆具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!