

阻燃防火电缆 欧之联起帆电缆 眉山防火电缆

产品名称	阻燃防火电缆 欧之联起帆电缆 眉山防火电缆
公司名称	重庆欧之联电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区朝阳路116号
联系电话	18725708598

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆欧之联电缆有限公司

重庆防火矿物绝缘电缆

重庆防火矿物绝缘电缆的作用

重庆防火矿物绝缘电缆防水

NG-A电缆采用金属套连续挤压成型工艺，中间无接头，杜绝进水现象，即使完全被浸泡在水中，仍可正常运行。

防鼠蚁

NG-

A电缆因为连续挤压金属套的存在，有效的防止鼠蚁对电缆的损伤（外护套损伤可维修后正常使用）。

重庆防火矿物绝缘电缆机械

强度高

NG-

A电缆坚固耐用，在设计耐火结构时考虑了火灾条件下可能的冲击，因为其坚固性能优于铠装电缆。

线损小、载流量大

对于相同截面的电缆而言，NG-A电缆比其它的电缆传输较高的电流，并且还可以耐受相当的过载，若额定电流相同，则线损比其它电缆小7%-10%。

耐腐蚀

重庆防火矿物绝缘电缆NG-A电缆的护套具有高耐腐蚀性，对于大多数装置来说，防火电缆厂家，不需要采取附加的防护措施，即使电缆的金属护处于遭化学品腐蚀或者工业污染严重的地方，因为外径有塑料外护套的保护，仍然安全。

节能环保

重庆防火矿物绝缘电缆NG-A电缆线芯工作温度低于其它类型的电缆，因此在日常工作中的线损相当小，节约了能源，在有环保要求的项目中尤其适用。

防辐射、寿命长（安全可靠）

重庆防火矿物绝缘电缆NG-A电缆中应用的无机材料和金属护套，耐辐射、可保证电缆的稳定性、寿命长和耐久性，可适用于核电等领域。

过载能力强

重庆防火矿物绝缘电缆NG-A电缆的绝缘完全采用耐高温800℃的云母带矿物带材，故其短路过载能力高于常规YJV电缆。

重庆欧之联矿物绝缘电缆厂家

矿物绝缘防火电缆——YTTW

重庆欧之联电线电缆有限公司我公司生产的柔性防火电缆又称铜护套轧纹无机绝缘电缆。该电缆是在矿物绝缘电缆存在弊端的基础上改良过的一种新型的防火电缆，它能克服矿物绝缘电缆生产长度有限的弊端，避免安装敷设中出现的中间接头的问题，阻燃防火电缆，具有绝缘层不易受潮、安装敷设方便等优点，随着该产品的不断推广，它的优良性能越来越受广大客户的认可，现已广泛应用于基础工业及民用建设中。重庆欧之联矿物绝缘电缆阻燃特性：BTLY电缆的主要材料（无机物或无机化合物），决定了电缆本体的非燃性，因此不蔓延火灾、不传播火情。

一、特点

YTTW系列金属护套无机矿物绝缘电力电缆的导体采用多股铜绞线，绝缘采用耐高温合成云母带机械绕包，绝缘层外采用无碱玻璃纤维密实填充，护套采用铜带纵包后焊接成铜管，再经连续滚轧波纹成型。特定要求金属护套不能在露天场合，可以在外面加一层聚烯烃（低烟无卤）护套。4、多芯可生产300mm²，克服刚性BTTZ25mm²以上单芯的不足5、电缆可再生使用，如遇线路改建调整时，电缆可以拆下重复使用。bttrz防火电缆，重庆欧之联电缆有限公司。

本产品为国内首创，国际上没有原型。产品较之BTTZ系列相比，保持了高度防火特性的同时，可以做到连续大长度，95mm²以内也可以做成多芯成组电缆，克服了接头过多、施工难度过大的缺点。但是，波纹铜管焊缝容易开裂、单一云母绝缘，眉山防火电缆，也成为结构缺陷，对安装工艺能力的要求仍然很高。矿物绝缘电缆的工作温度为250℃，最可在超过1000℃，这是矿物绝缘电缆绝缘层氧化镁和铜护套所决定。

二、主要功能

- 1、防火性能优越，耐火等级不仅满足国标GB12666.6A类950℃，90min，还可满足英国BS6387-1994中规定的650℃3h;B级750℃3h;C级950℃3h要求；同时，在燃烧中还能耐受水喷与机械撞击；
- 2、连续长度长，不管是单芯，还是多芯电缆，其长度能满足供电长度需要，每根连续长度可达1000m以上；
- 3、截面大，单芯电缆截面可达630mm²，多芯电缆可达70mm²；
- 4、具有柔性，电缆可以盘在盘上，其弯曲半径6-10D；
- 5、燃烧时无烟，防火电缆型号，绝缘采用无机材料，燃烧时不会产生任何有害气体，更不会发生2次污染，是真正的环保绿色产品；
- 6、过载能力大，电缆不仅载流量大，而且具有较大的过载能力。根据布线要示，通常电缆表面温度≤70℃，若布线不可触摸，也不与可燃建筑材料相接触时，电缆护套温度可提高到105℃。过载时防火电缆长期工作温度可达250℃。
- 7、耐腐蚀，屏蔽性能好，铜护套耐腐蚀性良好，在特殊或对铜有腐蚀的环境下，应在铜护套外加一层低烟无卤或塑料外护层。在铜护套的屏蔽下，无电磁干扰，不会对信号、控制电线电缆传输的信息产生干扰。
- 8、安全性好，防火电缆能在火焰中正常供电(950℃3小时以上正常供电)，起动灭火装置，减少火灾损失。铜护套是优良导体，是较好的接地线，大大提高接地保护灵敏度与可靠性。
- 9、使用寿命长，耐高温不易老化，在正常工作状态下，它的使用寿命在100年以上。
- 10、柔性防火电缆的运输、安装、安装配件较简单，近似于普通电缆，
- 11、经济性好，柔性防火电缆由于制作工艺先进，安装简单，在同等条件下其综合费用比矿物绝缘电缆的费用要低。

重庆众鑫电线电缆有限责任公司

- 1、众鑫防火矿物绝缘电缆BBTRZ：由于没有金属护套，结构不符合，因此不能称为矿物绝缘类不燃电缆；

2、NG-A (BTLY)：该电缆的结构是铜芯、云母带绝缘、铝护套、隔离层、铁丝、塑料外护套。。。因此，结构不符合，而且，由于采用塑料外套，所以会产生烟雾，性能不符合，所以也不能称为矿物绝缘类不燃电缆，不能明敷设；

3、HFTGB：结构组成是铜芯+云母带+塑料绝缘+合成矿物带+金属不锈钢外套，显然，结构超过三种材料，因此不属于矿物绝缘类不燃电缆

4、YTTW：从结构上来看，YTTW结构由铜芯、云母带绝缘、铜护套组成，满足了矿物绝缘不燃电缆的三种材料组成的结构，而且也不产生烟雾，但问题是，云母带是不是矿物质绝缘材料？云母带是由玻璃带、聚酯薄膜带、云母、胶水等组成。是有机、无机合成材料，显然云母带就不是矿物质绝缘材料了。国家标准化对云母绝缘铜带焊接电缆（YTTW）的定义为“金属护套耐火电缆”；2、工艺结构与普通电缆相同，理论生产无限长，可定长生产一根电缆。你也可以去中国防火电缆交易网看看的。

5、BTTZ、BTTQ：铜芯，紧压的粉末矿物密实体（矿物质绝缘），金属护套(铜)，结构上完全满足国标要求。其具有良好的导电性能、机械物理性能、耐火性能外，具有良好的不燃性，不会延燃、不产生烟雾，性能上完全满足国标要求！

阻燃防火电缆-欧之联起帆电缆-眉山防火电缆由重庆欧之联电缆有限公司提供。重庆欧之联电缆有限公司（www.cqzxdxdl.com）是从事“高压电缆,铝合金电缆,高温电缆,扁电缆,预分支电缆,架空线”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙经理。特定要求金属护套不能在露天场合，可以在外面加一层聚烯烃（低烟无卤）护套。同时本公司（www.dianlidl.com）还是从事重庆10kv高压电力电缆，四川矿物绝缘电力电缆，贵州聚氯乙烯绝缘电力电缆的厂家，欢迎来电咨询。