

起帆电缆总代理 什么是矿物绝缘电缆 江津矿物绝缘电缆

产品名称	起帆电缆总代理 什么是矿物绝缘电缆 江津矿物绝缘电缆
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

矿物质电缆大多数使用在电气专业行业，江津矿物绝缘电缆，例如：风险场地、公用装置以及人身安全资金安全场地等，常见在飞机场、消防安全、建筑、图书馆、大型商场等。矿物质电缆只要安装埋设，就可始终利用。

矿物质电缆的特点

1、耐火：

在矿物质电缆里使用的2种材料铜以及氧化镁属于无机物。这种电缆不会点燃，更不会助燃，在靠近火焰的前提下依然可以持续操作。铜护套的1083摄氏度下熔融，而氧化镁绝缘料就在2800摄氏度下固化。

2、操作温度高：

矿物质电缆可以一直使用温度高达250摄氏度。不过，在紧急状况下，电缆可在靠近铜护套熔点的温度内，在短期中持续使用。

3、寿命长：

在矿物质电缆里采用的无机料，可确保电缆具备稳定性、使用时间久以及耐火性

重庆欧之联电缆有限公司

1、矿物绝缘电缆耐高温及防火性能优越 矿物绝缘电缆一般的电线电缆由于绝缘使用的都是有机高分子材料，因此在火焰条件下极易碳化从而失去绝缘作用。由于柔性矿物绝缘防火电缆主要材料均由矿物化合物组成，它本身不会引起火灾，不可能燃烧或助燃。而这些材料一般都具有1500 以上的较高熔点，因此防火电缆即使用于火焰条件下也能发挥正常的输电功能，是一种真正意义上的防火电缆。并能通过BS6387 C、W、Z试验。矿物绝缘柔性防火电缆真正做到了燃烧不短路，短路不燃烧的效果，能在突发火灾环境下正常供电，为现场人员逃生争取时间，为救援和启动灭火设备提供电力支持，减少火灾损失和人员伤亡；其次铜护套导电性能好，可做PE接地线连接，大大提高了接地保护的灵敏度和可靠性。丰都电缆，重庆预分支电缆，大足电缆，北碚电缆。

2、矿物绝缘电缆过载能力强 矿物绝缘柔性防火电缆不仅载流量大，而且具有较强的线路过载能力，依据相关电气设计要求通常电缆表面温度不高于70 ，若周围无可燃物，过载时的防火电缆长期工作温度可达250 3、良好的弯曲特性 传统刚性防火电缆（BTTZ）较难弯曲使用，重庆欧之联电缆有限公司矿物绝缘柔性防火电缆弯曲半径较小为6~10倍的电缆直径，减小了安装布局的空间，减小了安装成本，更易于敷设。

4、矿物绝缘电缆耐辐照、不老化 矿物绝缘柔性防火电缆采用无机矿物绝缘材料作为绝缘，什么是矿物绝缘电缆，与常规有机绝缘电缆（YJV、VV）相比不受辐照影响，材料不会老化变质，柔性矿物绝缘电缆，绝缘特性更不会改变；同时电缆外护套为铜轧纹形式，具有的密封性、防潮、防腐，电缆使用寿命可达70年以上。

5、矿物绝缘电缆机械强度高、防撞击 金属套隔离型柔性防火电缆电缆矿物绝缘层外部设有铝质金属层，起到了隔温、隔热、挡火、挡水的效果，也可防止在火场环境中的的物体撞击损伤电缆绝缘层，另外电缆可瓷化防火层在350 时会形成坚固的壳体，有效加强了对电缆的保护功能。NG-A防火电缆，重庆欧之联电缆有限公司，bttrz防火电缆。

6、绿色环保特性 电缆结构材质均选用无机矿物材料，电缆在燃烧的火焰中，不释放烟雾，不释放有毒气体；废弃后的电缆也可全部回收再利用，不会污染自然环境。连续生产长度更长 由于采用连续机械化生产，不管是单芯或多芯电缆，其长度完全可满足供电长度需要，连续长度可达1000m以上，无需中间连接点，大大降低了工程线路因连接点带来的安全隐患。

7、为用户减少投资成本 金属护套矿物绝缘柔性防火电缆比传统刚性防火电缆（BTTZ）直接采购成本更少，产品更高。铜护套可做PE线接地使用，可用4芯代替5芯(YJV)电缆，差价大大缩小。金属螺纹护套具有一定的自承重能力，可直接敷设，省去穿管、桥架等安装附件，大大节省安装成本。

电缆机械性能检测介绍

主要是考查绝缘和护套塑料材料的抗张强度、断裂伸长率，包括老化前后，还有对于成品软电缆进行的曲挠试验、弯曲试验、荷重断芯试验、绝缘线芯撕裂试验、静态曲挠试验等。老化前、后抗张强度、老化前后断裂伸长率是电缆绝缘和护套材料较重要较基本的指标，要求用做电缆绝缘和护套的材料，既要有足够的拉伸强度不容易拉断，又要有一定的柔韧性。

老化是指在高温条件下，绝缘和护套材料保持其原有性能的能力，老化不应严重影响材料的抗张强度和伸长率，这些都将直接影响电缆的使用寿命，若抗张强度和断裂伸长率不合格，进行电缆的施工安装时就极易出现护套或绝缘体断裂，或在光、热环境下使用的电缆其护套和绝缘容易变脆，断裂，矿物绝缘电缆型号，致使带电导体露出，发生触电危险。另外软电缆由于不是固定敷设，使用中存在反复拖拉、弯曲等情况，所以对于软电缆标准又另外规定了在其成品电缆上加做动态曲挠试验、弯曲试验、荷重断芯试验、绝缘线芯撕裂试验、静态曲挠试验等，以保证这种线缆在实际使用中满足要求。

如动态曲挠试验主要考核软电缆在受到外界的机械拉伸和弯曲等应力时，软导体的绞合线丝是否断裂而降低电的传输性能，或者刺破绝缘而降低绝缘电气性能;绝缘在受到应力作用是否变形或开裂而影响电缆的电气绝缘性能的一种试验方法。

起帆电缆总代理(图)-什么是矿物绝缘电缆-江津矿物绝缘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实力不俗，信誉可靠，在重庆 重庆市 的裸电线及裸导体制品等行业积累了大批忠诚的客户。欧之联电缆有限公司带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事重庆单芯高压电缆，四川铝芯高压电缆，贵州高压电缆附件的厂家，欢迎来电咨询。