

什么是矿物绝缘电缆 矿物绝缘电缆 重庆欧之联

产品名称	什么是矿物绝缘电缆 矿物绝缘电缆 重庆欧之联
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，矿物绝缘电缆分支，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，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，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好、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。

电线和电缆的区别：

1、材料的区别

用来传输电流的导电金属线。有各种形式，如固体，扭曲或箔编织。按绝缘情况可分为裸线和绝缘线。一种绝缘导体，由一根或多根置于密封护套中的绝缘导电电缆芯组成。它可以被保护涂层覆盖。电线和电缆的区别在于电线的尺寸一般更小，什么是矿物绝缘电缆，结构更简单。然而，电缆有时被归类为宽电线。

2、使用的差异

裸线没有任何绝缘层或保护层的电线。除了用作传递电能和信息的导体外，矿物绝缘电缆规范，还可用于制造电机和电器的部件和连接线。一般采用铜、铝、铜合金、铝合金。此外，还有各种适合特殊要求的绝缘线，如汽车低压线、汽车高压点火线、电器引线、航空线、补偿线等。电缆用于传输、分配电能或传输电信号。根据用途，电缆可分为电力电缆、通信电缆和控制电缆。

3.结构上的差异

电缆一般有2层以上的绝缘层，多为多芯结构，缠绕在电缆盘上，长度一般在100m以上。一般电线都是单层绝缘，矿物绝缘电缆，单芯，百米线圈，无线盘。

如何区分矿物质电缆是刚性还是柔性的呢？

矿物电缆有刚性和柔性之分，矿物电缆刚性还是柔性主要取决于电缆的结构。除了电缆本身僵硬外，刚性矿物电缆还具有很强的抗冲击性，代表型号：BTTZ的矿物电缆；柔性矿物电缆则是灵活性比较强，但是抗冲击性相对来说较差。

区分矿物电缆是柔性还是刚性的，主要取决于矿物电缆的型号。每根电缆上都喷码有电缆的型号。BTTZ类下的是刚性矿物电缆，其他都是柔性矿物电缆

什么是矿物绝缘电缆-矿物绝缘电缆-重庆欧之联由重庆欧之联电缆有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆欧之联电缆有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为裸电线及裸导体制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事重庆10kv绝缘架空线，四川高压绝缘架空线，贵州架空绝缘铝导线的厂家，欢迎来电咨询。

