

重庆欧之联电缆 防火电缆厂 广安防火电缆

产品名称	重庆欧之联电缆 防火电缆厂 广安防火电缆
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

重庆欧之联电缆有限公司

重庆欧之联BBTRZ柔性矿物绝缘防火电缆

在电力系统的安装中选用的是BBTRZ矿物质电缆，具有耐火、防水、防爆、寿命长等特点，防火电缆厂，充分满足了这种人口密集的高层商场火灾现场消防救援的需要，给顾客的安全和逃生提供了更大保障。环保特性：BTLY电缆在火灾条件下，虽可能产生少量类似烟气的水汽，但无害于环境，完全克服了普通塑料电缆在火焰燃烧中所产生的烟雾和毒性对人员造成的“灾难”和“二次灾害”。重庆欧之联电缆有限公司，bttrz防火电缆，NG-A防火电缆。

1.防火电缆技术起源与应用

矿物绝缘电缆（Mineral Insulated Cable）简称MI电缆。目前按结构特性可以分为刚性和柔性两种。

刚性矿物绝缘电缆是19世纪末瑞士工程师Arnold Francois Borel提出的设想，广安防火电缆，并于1896年获得专利权，1934-1936年法、英投入生产以后发展很快。防火电缆安全性火电缆防火电缆除了在火焰中正常供电、起动灭火设备、减少火灾损失外，同时对人身安全也特别可靠，其金属护套是良导体，是比较好的接地线，且连续到电缆全长，大大提高了接地保护装置的灵敏度与可靠性。我国也于上世纪六十年代研制，开始用于军事领域，80年代中期开始工业化生产，并逐步被建筑领域接受。

柔性矿物绝缘防火电缆的发明大约是在上个世纪七十年代诞生于瑞士斯图特电缆公司。本公司从2000年开始研究柔性矿物绝缘防火电缆，于2003年推出国内早、选进的柔性矿物绝缘防火电缆。

由于刚性矿物绝缘电缆在可靠性、生产及敷设方面的缺陷，在欧美发达国家中逐渐退市，柔性矿物绝缘防火电缆成为防火领域的主流电缆产品。

2. 柔性矿物绝缘防火电缆BBTRZ的组成

柔性矿物绝缘电缆是由铜绞线、矿物化合物绝缘、和矿物化合物护套所构成。这种电缆具有不燃、耐火特性。

3. 柔性矿物绝缘电缆的优点

柔性矿物绝缘电缆的结构采用柔性结构及材料都是采用矿物化合物，耐高温防火电缆，弥补了结构硬、有毒等缺陷，它还具有一些其他电缆所不可能具有的优点，如：耐火、载流量大、耐冲击电压、耐机械损伤、无卤、防爆、防水、耐腐蚀、寿命长、安全、耐过载、耐高温、成本低等特点。该云母带带选用有机硅为胶粘剂粘接云母纸双面分别以无碱玻璃布为补强材料,经过上胶,符合,烘培,分切而成的带状耐火云母带。

重庆欧之联电缆有限公司

矿物绝缘电缆（Mineral Insulated Cable）简称MI电缆，作为配线使用时，国内习惯称作氧化镁电缆或防火电缆。市级的邮政楼、广播电视楼、电力调度楼、防火指挥调度楼、车站旅客候车室、民用机场候机楼。它是由矿物材料氧化美粉作为绝缘的铜芯铜护套电缆，矿物绝缘电缆由铜导体、氧化镁、铜护套两种无机材料组成。bttrz防火电缆。NG-A防火电缆，重庆欧之联电缆有限公司

国内市场上出现的产品，主要常见的有以下3种：

铜芯铜护套氧化镁绝缘电缆（BTTZ、BTTQ、BTTVZ、BTTVQ）

由实心铜杆、氧化镁绝缘、无缝铜管护套构成；

柔性矿物绝缘电缆（YTTW、BTTW、BTTRZ）

由铜绞线、氟云母带绝缘、铜带纵向包裹连续焊接护套构成；

铝护套隔离型(柔性)矿物绝缘电缆(NG-A、BTLY)重庆众鑫电线电缆有限责任公司

由铜绞线、金云母带绝缘、无缝铝管护套、隔氧层填充、隔离耐火层、低烟无卤护套构成；

重庆欧之联电缆有限公司由于电缆全都是用无机物（金属铜和氧化镁粉）组成，它本身不会引起火灾，不可能燃烧或助燃，由于铜的熔点是1083、氧化镁的熔点是2800，因此该种电缆可以在接近铜的熔点的火灾情况下继续保持供电，是一种真正意义上的防火电缆。电缆在火焰中应有条件无论是在工厂还是建筑物中，电气线路的安全性至关重要。

重庆欧之联矿物绝缘防火电缆与消防设备电气配线设计

重庆欧之联电缆有限公司，BTTRZ防火电缆。NG-A防火电缆，建筑消防设备配电线路的具体防火设计，应将变配电所低压母线、应急母线和动力电缆出线到具体消防设备末级配电箱的所有配电线路作为耐火耐热配线的考虑范围，并分不同系统考虑各自消防设备的耐火耐热配线方案。实验结果部分内容1)重庆欧之联防火矿物绝缘电缆防火性能在电缆的防火性能上，矿物绝缘电缆强，耐火电缆次之，隔氧层阻燃电缆、阻燃电缆、普通电缆依次降低。

1.1 火灾自动报警系统配电线路

火灾自动报警系统的报警线路可采用耐热配线，火灾自动报警系统的联动线路则应采用耐火配线，其目的是保证在火灾自动报警系统瘫痪状态下，消防控制中心仍然能够通过手动操作起动各消防设备。

1.2 消火栓泵、喷淋泵等配电线路

消火栓系统加压泵、水喷淋系统加压泵、水幕系统加压泵等消防水泵的配电线路包括消防供电电源干线和各水泵电动机配电支线路两部分。水泵房供电电源应为双电源末端切换，一般由建筑物变配电所低压配电柜直接提供和自备发电机房供给。

消防供电电源干线应采用耐火配线，水泵电动机配电支线路可采用耐热配线，条件许可时也可采用耐火配线。

1.3 气体、卤代烷等灭火设备配电线路

气体、卤代烷等灭火设备控制盘的电源由双电源末端切换供给，电源线-控制盘-电磁线圈-起动回路配电采用耐火配线，其他线路（包括报警器、指示灯、电动关闭门窗等）可选用耐热配线……

1.4 防排烟系统的装置配电线路

防排烟系统包括送风机、排烟机、70 防火阀、280 防火排烟阀等各类阀门以及送风口、排烟口等装置。它们一般布置较为分散，其配电线路防火既要考虑供电主回路，也要考虑联动控制线路。防排烟装置配电线路应选用耐火配线，防火电缆施工，联动和控制线路也应采用耐火配线。另外，根据规范要求，分支线不得穿越不同的防火分区。重庆欧之联电缆有限公司，bttrz防火电缆，NG-A防火电缆。经济性能好重庆欧之联防火矿物绝缘无机绝缘柔性防火电缆的运输及安装与普通电缆相近，比较简单，在同等条件下其综合费用比矿物绝缘电缆的费用明显降低。

重庆欧之联电缆(图)-防火电缆厂-广安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(图)-防火电缆厂-广安防火电缆是重庆欧之联电缆有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：孙经理。同时本公司还是从事重庆10kv高压电力电缆，四川矿物绝缘电力电缆，贵州聚绝缘电力电缆的厂家，欢迎来电咨询。据国家有关部门统计，在火灾起因中，由于电气线路引起的火灾占50%以上。