

什么是矿物绝缘电缆 欧之联电缆有限公司

产品名称	什么是矿物绝缘电缆 欧之联电缆有限公司
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

矿物电缆型号的字母个代表什么？

我们经常看到电缆上都喷码有电缆的型号，但大多数人不知道具体代表型号的各个字母代表什么，今天电缆厂家重庆欧之联带大家认识一下这些字母都代表什么意思，以后自己遇到了也能知道是什么电缆，有什么功能，以矿物电缆为例

常见的矿物电缆有BTTV BTTZ BTTTV YTTW NG-A(BTLY)等

G-隔离-耐火

A-950~1000

B-矿物绝缘电缆用于布线

T-铜导体

L-铝金属套

Y-聚录乙烯外护套

柔性矿物电缆主要用于环境保护、消防安全等消防安全规定较高的场所，因为它比刚性矿物绝缘电缆更柔软，有利于安装和敷设，矿物绝缘电缆分支，并且有相关的消防安全技术标准。接下来，我们来介绍一下柔性矿物电缆的特点：

- 1、环保无污染：氧化镁粉做为无机物隔热保温，无机物不含碳元素，矿物绝缘电缆规范，一方面不容易燃烧，另一方面燃烧时无污染，无有毒气体排出来，绿色环保
- 2、耐蚀性好，寿命长：柔性矿物电缆采用铜护套自行设计，省去了穿管的步骤，铜护套耐腐蚀性好，耐高温。再加内部无机绝缘材料，不易老化，使用寿命会比一般有机耐火电缆大大提高，可节约大量的长期隐藏费用
- 3、抗低电磁干扰和信号干扰：铜质材料具有良好的电气屏蔽性能。柔性电缆在铜护套的屏蔽下不受周围电信号的干扰，即使与控制电缆和信号线同轴敷设，稳定性也很好

一般矿物绝缘电缆只具备防火性能:

:950 ° C火焰下持续通电180分钟不击穿(C项单纯耐火)

:650 ° C火焰下15分钟后承受15分钟的水喷淋不击穿(W项喷淋试验)

:950 ° C火焰下承受15分钟的敲击振动而不击穿(Z项撞击试验)

很多矿物电缆防火电缆注重于防火性能，梁平矿物绝缘电缆，而忽略电缆本身必须具备的电气安全性能，有的绝缘层电阻达不到普通电缆3.67M Ω ，金属护套带感应电流等。

金属护套与内部的铜导体，根据电磁转换原理，当金属铠装电缆的导体通上交变电流时，金属护套具有良好的导磁性能，会在金属护套中形成涡流电流(类似中频炉的原理)，使金属护套感应电流增大造成人员及电器的安全问题，在高等建筑场所留下安全隐患!

什么是矿物绝缘电缆-欧之联电缆有限公司(推荐商家)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在裸电线及裸导体制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，欧之联电缆有限公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：孙经理。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。