

鲁能电线电缆生产厂家 泰盛电缆厂 鲁能电线电缆

产品名称	鲁能电线电缆生产厂家 泰盛电缆厂 鲁能电线电缆
公司名称	新泰泰盛电缆厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市开发区西区
联系电话	13675485888

产品详情

矿物绝缘电缆的首要条件是什么？

矿物绝缘电缆的首要条件是什么？

近几年来，由于电线电缆的着火事件越来越多，发生火灾的频率也越来越高。为了生命安全，采用耐火电缆也显得尤为的重要，所以说正确的了解矿物绝缘电缆是非常有必要的。

1、耐火

在矿物绝缘电缆中应用的二种材料铜和氧化镁是无机物。这种电缆不会燃烧也不会助燃，在接近火焰的条件下仍可继续操作。铜护套的1083 下熔融，而氧化镁绝缘材料则在2800 下固化。

2、防爆性

高度压实的绝缘材料，可阻止蒸汽、气体和火焰在与电缆连接的设备零件之间通过。

3、防水

将电缆完全浸在水中，借助其无缝金属护套，可继续操作。

4、接地

对于矿物绝缘电缆来说，接地导线是不需要的，因为此电缆所用的铜护套已起到接地导线的作用，可提

供低接地电阻。就接地护皮回路（ESR）布线而言，在MEN（多接地中性）系统中，外层铜护套可用作接地和中性导体。

本公司坚持“诚信为本，质量优先，客户至上”的方针，热忱为新老客户提供服务。欢迎光临指导！

矿物绝缘电缆线与耐火电缆的区别有哪些？

矿物绝缘电缆线与耐火电缆的区别有哪些？

矿物绝缘电缆线与耐火电缆线大的区别就是电缆结构完全不同，决定了防火的高温度和时间长短。

一、矿物绝缘电缆线介绍

矿物绝缘电缆线具有不燃、无毒和耐火的特性，通常由铜导体、氧化镁绝缘材料、铜或铜合金护套构成，性能符合标准《额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端》GB/T13033有关规定的电缆。矿物绝缘电缆可采用有机材料包覆作为外护套，其外护套应满足无卤、低烟、阻燃的要求。

二、耐火电缆介绍

耐火电缆在规定试验条件下，电线电缆在火焰中被燃烧而在一定时间内仍能保持正常运行的特性，即具有保持线路完整能力的电线电缆，这个和阻燃电缆也是有区别的。阻燃电缆在规定试验条件下，电线电缆被燃烧，在撤去火源后，火焰在电线电缆上的蔓延仅在限定范围内并且自行熄灭的特性，即具有阻止或延缓火焰发生或蔓延能力的电线电缆。还有另一种电缆是两者结合叫无卤低烟阻燃耐火电缆：材料不含卤素，燃烧产物的腐蚀性较低，燃烧时产生的较少且透光率较高并具有保持线路完整能力的耐火电线电缆。

三、矿物绝缘电缆与耐火电缆防火性能区别

1、矿物绝缘电缆防火性能要求

矿物绝缘电缆防火性能

2、耐火电缆防火性能要求

耐火电缆防火性能

很明显，矿物绝缘电缆高温要达到950℃，保持3小时正常通电；耐火电缆高温750℃，保持90分钟正常通电。

矿物绝缘电缆与耐火电缆区别，同桥架能一起敷设

三、电线电缆敷设

在《民用建筑防火设计规范》中关于电线电缆敷设规定：

- 1、阻燃电线电缆和阻燃耐火电线电缆可在同一电缆桥架内敷设。
- 2、引至消防设备的二路电源线路在同一金属槽盒内敷设时，应采取分隔措施。
- 3、敷设在同一电缆桥架内的电缆，当其非金属材料容量大于14L/m时，宜采取隔离措施。
- 4、消防设备线路在电缆竖井、电缆沟、电缆隧道内敷设时，可采用电缆支架敷设，在吊顶或架空地板内明敷时，应采用金属导管或金属槽盒保护；所穿金属导管或金属槽盒应采取涂刷防火涂料等防火保护措施。
- 5、消防设备线路暗敷时，应采用金属导管或难燃型硬质塑料敷设，并应敷设在非燃烧结构内，且保护层厚度不应小于30mm。
- 6、矿物绝缘电缆（BTTZ、YTTW）可采用电缆支架、梯架或沿墙明敷；
- 7、隔离型防火电缆NG-A（BTLY）应采用电缆槽盒敷设。
- 8、消防配电线路应与其他配电线路分开敷设；当敷设在同一井沟内时，宜分别布置在井沟的两侧。

我们的宗旨“以质量求生存，以信誉求发展，以服务求认可”，快速的满足客户订单交付会的期望，我厂衷心希望能与国内外客商在互惠互利的条件下共同发展，鲁能电线电缆，创造辉煌的业绩。

电线电缆原材料主要有铜、铝、各种塑料、橡胶等材料，我们怎么在采购方面获得一定的优势呢？在原材料的采购方面，我们要采用货比三家，通过具体的沟通，选用性能较高，价格低的原材料供应商。在原材料性能必须满足要求的前提下，才选用价格低的材料，使其真正的做到。

原材料的采购要根据生产的需要来采购，不能盲目的采购，采购的原材料数量不够，影响生产进度，影响产品的交货期，给企业的形象造成不良的影响；反之，如果采购的数量太多，造成一定的库存，那么这样就占用了部分资金，给企业的金融流通造成一定的麻烦，特别是快速发展中的企业，有时会出现资金紧张的现象，如果这样的占用一部分资金，势必影响到企业的发展。

二、工艺技术方面

要节约成本，工艺技术方面也是重要的一个方面。首先，作为工艺技术部门必须设计开发出合理的电线电缆结构，那就要求我们技术部门人员对电线电缆的原材料，工艺路线，电线电缆的性能有个清晰明确的了解和认识。

三、生产作业方面

生产部门是产品的制造部门，工人的意识、操作技能都将影响着效率的提高，那么成本相对就增加了，利润就下降了，那么员工的收益也会少了。现在的大部分员工心中没有成本的意识，根本没有意识到成本管理的重要性。如果不实行车间成本管理，员工的工作就散漫，意识就不强，它效率就低下，浪费就比较严重，把质量问题当儿戏，许多问题都不以为然，没有真正树立成本观念。要在员工中建立起这个成本观念，必须从心理上使其得以清晰的认识。

四、综合管理方面

所谓综合管理是说整个公司的综合方面的管理，要节约成本，降低消耗，必须从点滴作起，小到节约一

滴水、一度电。目前从整个电缆行业来看，鲁能电线电缆生产厂家，部分员工的节约意识很淡薄，认为这也不关我的什么事，不浪费白不浪费，节约也没人给我奖励，这是一个人素质的表现，我认为不管哪个人都要树立这种以厂为家的意识，因为“企业强，职工富”，鲁能电线电缆价格，只有企业做强、做大了，所有的员工才能得到受益，才能获得丰厚的收入。

这种节约的观念要想深入人心，不仅要从思想上教育和提高，还要在纪律上进行约束，制定相应的规章制度，实行考核制度，没有规矩不成方圆。制度建立、健全后要去落实、去执行，建立监督机制，使制度落到实处，如果制度成了空洞的条文和摆设，那是起不到作用，相反的还会给企业带来很坏的影响，阻碍企业的快速发展。

公司始终坚持以“为客户创造价值，让客户的产品更”为己任，以信誉为基础，以服务为保证，不断满足客户需求。

鲁能电线电缆生产厂家-泰盛电缆厂(在线咨询)-鲁能电线电缆由新泰泰盛电缆厂提供。新泰泰盛电缆厂实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的电力电缆等行业积累了大批忠诚的客户。泰盛电缆厂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辉煌，共创美好未来！