

甘肃阻燃耐火电缆定做

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：106

能够阻滞、推迟火焰沿着电线电缆的扩散和延伸，尽量减少电线电缆火灾范围扩展，该类型的电缆具有着火后自熄的特性。大体可理解为该电线电缆产品在因自身着火或因外部热源而自身着火时，在火源平息后，电线电缆产品不再继续燃烧，或燃烧时间很短等。在电线电缆类别中，常用符号-ZR来标明该类型。同时，阻燃电线电缆分为无卤阻燃电线电缆和含卤阻燃电线电缆。无卤相对于含卤阻燃电线电缆，具有低毒、低烟的优点。其产品型号表示为-WDZR□耐火电缆耐火电线电缆耐火电线电缆是指在电线电缆火灾事故中，该电线电缆产品能够在外部火焰依然燃烧的情况下，能够坚持一定时间的正常运作，保持电线电缆线路完整性并保持线路设备的正常运转的山东电线电缆厂家产品。耐火电线电缆按国家标准可分为二个等级□A级和B级。通常表示为NHA类以及NHB类。判断一个电线电缆产品是否属于耐火电线电缆，与电线电缆产品自身是否具有自熄性无关。阻燃电线电缆的**大功能在于电线电缆产品自身的难燃性。耐火电线电缆通常能够在750~800℃的火焰温度下至少保持180分钟的正常运转。耐火电缆中还有一种特殊的特种电缆，称为防火电线电缆。它是以无缝铜管作为护套，以氧化镁做为绝缘材料制造而成。耐火电缆与阻燃电缆的主要区别：耐火电缆在火灾发生时能维持一段时间正常供电，而阻燃电缆不具备这个特性。甘肃阻燃耐火电缆定做

MI电缆具有良好的耐火特性且可以长期工作在250℃高温之下，同时还有防爆、耐腐蚀性强、载流量大、耐辐射、机械强度高、体积小、重量轻、寿命长、无烟的特点。但价格贵、工艺复杂、施工难度大，在油灌区、重要木结构公共建筑、高温场所等耐火要求高且经济性可以接受的场合，可采用这种耐火性能好的电缆。耐火电缆选用编辑根据耐火电缆的具体特性，设计人员在设计选用时应注意以下几个问题：(1)当耐火电缆用于电缆密集的电 缆隧道、电缆夹层中，或位于油管、油库附近等易燃场所时，应首先选用A类耐火电缆。除上述情况外且电缆配置数量少时，可采用B类耐火电缆。(2)耐火电缆大多用作应急电源的供电回路，要求火灾时正常工作。由于火灾时环境温度急剧上升，为保证线路的输送容量，降低压降，对于供电线路较长且严格限定允许电压降的回路，应将耐火电缆截面至少放大一档。(3)耐火电缆不能当作耐高温电缆使用。(4)为降低电缆接头在火灾事故中的故障机率，在安装中应尽量减少接头数量，以保证线路在火灾中能正常工作。如果需要做分支接线，应对接头做好防火处理[2]。耐火电缆阻燃电线电缆与耐火电线电缆的区别编辑耐火电缆阻燃电线电缆它的阻燃是指在电线电缆火灾事故发生时。广东阻燃耐火电缆咨询问价助燃电力电缆敷设需要准备哪些？

阻燃型电力电缆国家标准-Q/阻燃型电力电缆国家标准-Q/1执行标准□Q/2用途：本产品适用于固定敷设在交直流额定电压600/1000V及以下易燃环境和对电线电缆有阻燃要求的动力线路中作为电能传输使用。3使用特性：电缆工作温度普通型为-20℃~70℃，耐热型为-40℃~200℃。

电缆的敷设温度应不低于0℃；弯曲半径不小于电缆外径的10倍。4产品型号和名称型号名称ZR-VV铜芯，聚氯乙烯绝缘和护套阻燃电力电缆ZR-F46V铜芯，氟塑料绝缘聚氯乙烯护套，耐热型阻燃电力电缆ZR-F46F46铜芯，氟塑料绝缘和护套耐热型阻燃电力电缆ZD-YJV铜芯，交联聚乙烯绝缘低烟低卤耐热型阻燃电力电缆ZGR-YJV铜芯，交联聚乙烯绝缘隔氧层阻燃电力电缆说明：如要钢带铠装则加上：225电缆的线芯规格及有关参数截面mm²185导体结构根/直径mm1/1/1/1/7/7/7/7/19/19/19/37/37/37/20℃时电阻>Ω/□1导体直流电阻值应符合上表的规定。6. 2绝缘线芯应经受6kv~15kv的工频火花电压试验。6. 3成品电缆线芯的绝缘电阻。换算到电缆长度为1km和温度为20℃时，导线截面50以下绝e799bee5baa6e58685e5aeb3434缘电阻□MQ·km□不小于50；70~185为35；240以上为20。6. 4成品电缆应能经受交流50Hz□3500V/5min的耐压试验。

从事电线电缆行业的人对于zr是再熟悉不过了□zr就是阻燃的意思。大部分的电线电缆规格型号前都有一个zr或者za□zb□zc等的字眼，对于电缆购买者的我们□za□zb□zc到底代表什么含义呢？我们上海众业通电狼股份有限公司来说说电缆的阻燃级别划分，什么是电线电缆阻燃等级？电线电缆阻燃等级是怎么分的呢？字符“zr”是阻燃的意思，阻燃分a□b□c三级□za就a级阻燃□zb就b级阻燃□zr默认为c级阻燃。阻燃特性强弱表示□za>;zb>;zc□不论是家装电线还是矿物质电缆或者电力电缆都会有阻燃等级的区分。电缆阻燃级别a□b□c类是依据gb/t18380-2008标准规定划分的，是用来评价垂直安装的成束电线电缆或光缆在规定条件下抑制火焰垂直蔓延的能力。例如：阻燃a类是指：电缆安装在试验钢梯上以使总体积中试验所含非金属材料为7l/m□供火时间为40分钟，电缆燃烧停止后，擦干试样，测得试样**。大炭化范围不得高于喷灯底部阻燃b类是指：电缆安装在试验钢梯上以使总体积中试验所含非金属材料为，供火时间为40分钟，电缆燃烧停止后，擦干试样，测得试样**。大炭化范围不得高于喷灯底部阻燃c类是指：电缆安装在试验钢梯上以使总体积中试验所含非金属材料为，供火时间为20分钟。耐火电缆是靠耐火层中云母材料的耐火、耐热的特性，保证电缆在火灾时也工作正常。

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆型号□VV□VV22电压：主要用途：电缆可敷设在隧道或管道中，并能承受一定的压力。铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆产品名称：铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆型号□VLV□VLV22电压：主要用途：电缆可敷设在隧道或管道中，并能承受一定的压力。铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆型号□YJV□YJV22电压：主要用途：电缆可敷设在隧道或管道中，并能承受一定的压力。铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆产品名称：铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆型号□YJV□YJV22电压：主要用途：电缆可敷设在隧道或管道中，并能承受一定的压力。电缆的基本结构主要包括：导体、绝缘、护层。山西阻燃耐火电缆质量材质上乘

一旦出现火灾，阻燃电线可能会因为烧坏而不能正常工作，但是好处就是可以有效地阻止火势的蔓延。甘肃阻燃耐火电缆定做

耐火电缆的常见型号型号名称备注NA-YJV/NB-YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套A(B)类耐火电力电缆可敷设在有耐火要求的室内、百隧道及管道中□NA-YJV22/NB-YJV22交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套A(B)类耐火电力电缆适宜对耐火有要求时埋地敷设，不适宜管道内敷设□WDNA-YJY/WDNB-YJY交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套A(B)类无卤低烟耐火电力电缆可敷设在有耐火要求的室内、隧道及管道中□WDNA-YJY23/WDNB-YJY23交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套A(B)类无卤低烟耐火电力电缆适宜对无卤低烟且耐火有要求时埋地敷设，不适宜管道内敷设。耐火电缆是指在火焰燃烧情况下能够保持一定时间安全运行的电缆。我国国家标准（等IEC331□将耐火试验分A□B两种级别□A级火焰温度950~1000℃，持续供火时间90min□B级火焰温度750~800℃，持续供火时间90min□整个试验期间，试样应承受产品规定的额定电压值。耐火电缆广泛应用于高层建筑度、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火知安全和消防救生有关的地方，例如，消防设备及紧急向导灯等应急设施的供电线路和控制线路。甘肃阻燃耐火电缆定做

上海众业通电缆股份有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的能源行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海众业通电缆供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！