

中国澳门销售阻燃耐火电缆

生成日期: 2025-10-29

从而使线缆失去正常保护;②线缆护套易开裂,即线缆局部受热受力时容易在较软的区域开裂,比如在阳光下爆晒或受到烘烤时,会在爆晒和烘烤面开裂;③做成的线缆阻燃性差,即材料氧指数并不低,但做成的线缆在进行燃烧试验时通不过。原因:材料温度指数低及线缆燃烧时无卤材料滴流。挤出性能无卤料挤出性能比其它材料差,故大家都着力于挤出性能的改善,但非常好挤的无卤材料也必然会存在以下问题:①可能阻燃剂添加量不足而导致阻燃性不够②材料太软而造成耐温性不够,致使高温压力不合格;同时,由于材料温度指数低及滴流,从而导致线缆阻燃性不合格□PE护套料炭黑含量、炭黑分散度、炭黑吸收系数这些是紫外线防护能力的证明。护套料中的炭黑不只是染色作用,更重要的是用它来防护紫外线,以免护套材料被紫外线杀伤而造成老化,但不是任何品种的炭黑在含量±、分散度≥6分时都具有良好的防紫外线性能。只有选择适宜的炭黑,确保前两项性能,使吸收系数≥400.这样护套料才会具备优良的防紫外线能力。热老化及氧化诱导期——抗热、抗氧能力的体现。护套材料生产中,除需选用分子量及分子结构适宜的树脂作为基体外。耐火电线的结构跟普通电线的结构相比,没有多大的区别,不同之处就在于它会在导体和绝缘层之间增加耐火层。中国澳门销售阻燃耐火电缆

耐火电缆的常见型号名称备注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耐火有要求的室内、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无卤低烟且耐火有要求答的室内、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。中国澳门销售阻燃耐火电缆阻燃电缆的结构和普通电缆基本相同,不同在于绝缘层、护套、外护层以及辅助材料全部或部分采用阻燃材料。

展较快,积极推动着线缆行业又进入一个新材料的应用时代。低烟无卤阻燃材料是近几年来出现的一个新品种,其性能符合IEC92-359标准中对热塑性材料的规定,所生产的低烟无卤阻燃电缆已广泛应用于机电、地铁和高层建筑等人员比较集中的公共场所。目前,国内外大公司正集中力量开发低成本的低烟无卤聚烯烃电缆用系列材料,以满足激烈市场竞争的需求。和普通PVC阻燃材料相比,以聚烯烃为基料的低烟无卤材料在着火燃烧时不会产生大量的黑色烟雾与有害的HCl气体,可以避免对人体健康及监控设备造成严重危害,减少火灾二次损失。为了达到低烟无卤与阻燃的技术要求,各厂家在低烟无卤阻燃材料的配方中加入填充料(CaCO3)□无机消烟剂、含结晶水的Al(OH)3□Mg(OH)2及无机阻燃剂(硼酸锌□MoO3□Al(OH)3)等助剂,由于各成分用量不一,粒径大小及表面活化处理的效果也有差异,致使各厂低烟无卤阻燃材料的密度差别较大,性能参差不齐,而且材料的流动性较差,挤出性能远不如普通PVC□PE料,在挤制过程中带来了不少问题。

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？我们上海众业通电缆股份有限公司来说，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，测得试样最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，测得试样最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。

阻燃耐火电缆故障维修技巧有哪些？

阻燃电缆是指：在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去试验火源后，火焰的蔓延在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭的电缆。小编分析阻燃电线的根本特性是：在火灾情况下有可能被烧坏而不能运行，但可阻止火势的蔓延。通俗地讲，电缆万一失火，能够把燃烧限制在局部范围内，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。下面是分析阻燃电线电缆的特点、分类和选用的注意事项：1、阻燃电缆的结构特点阻燃电缆的结构和普通电缆基本相同，朝阳电缆小编提醒不同之处在于它的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带及填充）全部或部分采用阻燃材料。2、阻燃电缆的分类根据电缆阻燃材料的不同，阻燃电缆分为含卤阻燃电缆及无卤低烟阻燃电缆两大类。其中含卤阻燃电缆的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带及填充）全部或部分采用含卤的聚乙烯（PVC）阻燃材料，因而具有良好的阻燃特性。小编提示在电缆燃烧时会释放大量的浓烟和卤酸气体，卤酸气体对周围的电气设备有腐蚀性危害，救援人员需要带上防毒面具才能接近现场进行灭火。电缆燃烧时给周围电气设备以及救援人员造成危害，不利于灭火救援工作，从而导致严重的“二次危害”。

耐火电缆与阻燃电缆的原理不同。中国澳门销售阻燃耐火电缆

阻燃 耐火电缆区别在于哪里你们知道吗. 中国澳门销售阻燃耐火电缆

耐火电缆和一般电力电缆的区别组成成分：绝缘材料组成，低卤、低烟其本身延燃与否不在考核之列。特性：在火灾发生时，保持一定时间的运行，即保持电路的完整性，有一定时间的供电能力。耐火电缆特殊条件下工作温度达90℃-950-1000℃持续工作半小时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。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。耐火电缆不能当作耐高温电缆使用。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。电力电缆：组成成分YJV电缆由铜导体和pvc绝缘材料组成。电缆型号按电缆结构的排列一般依次为：绝缘材料；导体材料；内护层；外护层。特性：可敷设在室内、隧道内及管道中，可经受一定的敷设牵经，但电缆不能承受外力作用。

中国澳门销售阻燃耐火电缆

上海众业通电缆股份有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建众业通产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力

的企业。公司不仅*提供专业的电缆电线的制造、加过、批发、零售。从事电缆科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。从事货物及技术的进出口业务以柔性矿物绝缘电缆、预分支电缆制造生产、销售服务为一体的现代化企业。涵盖电 力电缆、布电线等产品、阻燃**B1**级防火电缆。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。上海众业通电缆股份有限公司主营业务涵盖电缆，电线，电缆技术质询，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。