

南岸架空电力电缆给您好的建议

产品名称	南岸架空电力电缆给您好的建议
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

架空电力电缆电力电缆防火的方法：

总结火力发电厂的电缆防火封堵的施工工艺做法，亦可以参考作为其他类似的防火封堵施工指导。

1、架空电力电缆防火隔板施工

a) 安装前应检查隔板外观质量情况。

b) 在支架托臂上设置两付专用挂钩螺栓，使隔板与电缆支（托）架固定牢固；并使隔板垂直或平行于支架，整体应确保在同一水平面上。螺栓头外露不宜过长，并应采用专用垫片，

电缆桥架的防火隔板

c) 隔板间联接处应留有50mm左右的搭接，用螺栓固定，并采用专用垫片。安装的工艺缺口及缝隙较大部位应用有机防火材料封堵。

d) 用隔板封堵孔洞时应固定牢固、保持平整，固定方法应符合设计要求，

封堵隔板的固定

封堵隔板的固定

2、架空电力电缆有机防火堵料施工

a) 施工时应将有机防火堵料密嵌于需封堵的孔隙中，如图所示。

有机防火堵料

b) 按设计要求需在电缆周围包裹一层有机防火堵料时，应包裹均匀密实

有机防火堵料

c) 用隔板与有机防火堵料配合封堵时，有机防火堵料应略高于隔板，高出部分要求形状规则，可采用铝合金边框定型，如图所示。

架空电力电缆铝合金边框

架空电力电缆铝合金边框

d) 电力电缆预留孔和电缆保护管两端口应采用有机堵料封堵严实，堵料嵌入管口的深度不应小于50mm，预留孔封堵应平整，如图所示。

保护管端口

3、架空电力电缆无机防火堵料施工

a) 根据需封堵孔洞的大小，严格按产品说明的要求进行施工。当孔洞面积大于0.2m²，且可能行人的地方应采用无机隔板做加强底板。

b) 用无机防火堵料构筑阻火墙时，应达到光洁平滑，无边角、毛刺。

c) 阻火墙应设置在电缆支（托）架处，构筑要牢固；并应设电缆预留孔，底部设排水孔洞。

电线电缆如何分ABC类

电线电缆的ABC类，无特殊含义的话，一般是表示电缆的成束阻燃性能等级要求的，是考缆的阻燃性能的重要标识，一般是在电缆型号前面标准的比如电缆电缆：ZRA-YJV，ZRB-YJV，ZRA-KVV，阻燃效果大小依次A>B>C，不同类型电线电缆，按照其对应标准有规定，我们国家对电线电缆阻燃性能等级评定主要是依据GB/T 18380-2008《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》，架空电力电缆，对于楼上提出按GB12665.5-90，这个表示错误的应该是GB12666-90，该版本早已作废，已经被GB/T18380标准给替代了，目前电线电缆行业阻燃性能测试方法已统一采用GB/T 18380-2008标准了。重庆欧之联电缆有限公司经销批发的电线、电缆、电线、电缆、电缆原材料畅销消费者市场，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。该标准等同于IEC60332国际标准。

大致试验方法是从成品电线电缆上截取试样，每根试样的长度为3.5m，试样的根数按成束电线电缆每米长度所含非金属材料的不同体积分为三类：

A类：试样根数应使每米所含的非金属材料的总体积为7L。

B类：试样根数应使每米所含的非金属材料的总体积为3.5L。

C类：试样根数应使每米所含的非金属材料的总体积为1.5L。

用喷灯火焰燃烧试样，A类和B类试样供火时间40 min，C类试样供火时间20min，如试样炭化部分所达到的高度不超过2.5 m，则判定试验结果为合格。其方法应详细见标准。

A类阻燃为严格，B类阻燃要求也很高，适用于对阻燃要求较为严格的场合，C类为一般阻燃，适用于大多数要求阻燃的场合。

重庆欧之联电缆有限公司

架空电力电缆型号一般格式为：型号-电压-芯数*截面

VV22 4×4的准确格式应为：VV22-0.6/1KV-4*4mm²

架空电力电缆前一个4表示4芯，后一个4表示导体标称截面

架空电力电缆此规格属于电力电缆

电力电缆芯数有1芯、2芯、3芯、4芯、5芯、3+1芯、3+2芯、4+1芯，VV22 (3×16+1×10) 就是3+1芯。广安电力电缆，大足电力电缆，电力电缆生产厂家，重庆欧之联电缆有限公司。导体标称截面有0.5、0.75、1、1.5、2.5、4、6、10、16、25、35、50、70、95、120、150、185、240、300、400、500、630...等，所以您说的VV22 4×4，VV22 3×4，VV22 2×4是存在的，

南岸架空电力电缆给您好的建议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 (www.cqzxdxdl.com) 为客户提供“高压电缆,铝合金电缆,高温电缆,扁电缆,预分支电缆,架空线”等业务，公司拥有“欧之联,顾得,鸽牌,渝丰,三峡,泰山,南方,玉兔,起帆”等品牌，专注于电力电缆等行业。剩下的就是单相接地电缆故障，它们约占电缆运行故障的40%，这种接地故障一般外部也没有明显变形，接地电阻也不太高（一般几十至几百欧）。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。同时本公司 (www.gydianlan.com) 还是从事重庆单芯高压电缆，四川铝芯高压电缆，贵州高压电缆附件的厂家，欢迎来电咨询。