

耐火电力电缆厂家 电力电缆厂家 环市牌指定商家

产品名称	耐火电力电缆厂家 电力电缆厂家 环市牌指定商家
公司名称	广州市珠江电线厂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市广州市花都区新华街毕村北路3号
联系电话	18820004959 18820004959

产品详情

环市集团是一家涉足多领域、跨行业的大型集团公司，注册资金一亿元，旗下拥有多家子公司，经营范围主要包含电线电缆制造、建材、电子科技产品、技术进出口、信息服务、房地产开发经营等。公司提倡稳健发展，厚积薄发，依托制造业作为公司发展的中坚力量，大力发展金融投资业，建立稳固的销售服务体系。公司业务包括1kv架空绝缘电缆批发，交联架空绝缘电缆批发，低压架空绝缘电缆批发，单芯架空绝缘电缆批发等等。公司坚持走高端品牌建设路线，发挥资源、技术、人才、品牌优势，把握住知识与网络经济有机结合的科技机遇，打造科技型、服务型企业，为客户提供更好的产品与服务，合作共赢，共铸辉煌！

下列场合不应采用铝芯线缆：

- 1) 需要确保长期运行中连接可靠的回路，如重要电源、重要的操作回路及二次回路、电机的励磁回路等；
- 2) 移动设备的线路及振动场所的线路；
- 3) 对铝有腐蚀的环境；
- 4) 高温环境、潮湿环境及火灾危险环境；
- 5) 应急系统及消防设施的线路；
- 6) 工业及市政工程、户外工程的布电线（分支配电线）。

一、下列场合不宜采用铝芯线缆：

1) 非熟练人员容易接触的线路，如公共建筑与居住建筑。2) 线芯截面6mm²及以下的电缆。

二、下列场合应采用铝导体：

1) 对铜有腐蚀而对铝腐蚀相对较轻的环境；2) 氨压缩机房。

三、下列场合宜采用铝导体：

1) 架空输电线路；2) 较大截电的中频线路。

环市集团是一家涉足多领域、跨行业的大型集团公司，注册资金一亿元，旗下拥有多家子公司，经营范围主要包含电线电缆制造、建材、电子科技产品、技术进出口、信息服务、房地产开发经营等。公司提倡稳健发展，厚积薄发，依托制造业作为公司发展的中坚力量，大力发展金融投资业，建立稳固的销售服务体系。公司业务包括1kv架空绝缘电缆批发，电力电缆厂家直销，交联架空绝缘电缆批发，低压架空绝缘电缆批发，单芯架空绝缘电缆批发等等。公司坚持走高端品牌建设路线，发挥资源、技术、人才、品牌优势，把握住知识与网络经济有机结合的科技机遇，打造科技型、服务型企业，为客户提供更好的产品与服务，合作共赢，共铸辉煌！

铜芯电缆具备哪些优点？

1、强度高：常温下的允许应力，铜比铝分别高出7~28%。特别是高温下的应力，两者相差更是甚远。

2、电阻率低：铝芯电缆的电阻率比铜芯电缆约高1.68倍。

3、延展性好：铜合金的延展率为20~40%，电工用铜的延展率在30%以上，而铝合金仅为18%。

4、载流量大：由于电阻率低，同截面的铜芯电缆要比铝芯电缆允许的载流量(能够通过的电流)高30%左右

5、能耗低：由于铜的电阻率低，相比铝电缆而言，铜电缆的电能损耗低，这是显而易见的。这有利于提高发电利用率和保护环境。

我们平常最常用的线缆导体只有铜、铝两种。其中，铜芯电缆主要具备以下优点：

1、稳定性好，耐腐蚀：铜芯抗氧化，耐腐蚀，而铝芯容易受氧化和腐蚀。

2、施工方便：铜芯柔性好，允许的弯度半径小，所以拐弯方便，穿管容易；铜芯抗疲劳、反复折弯不易断裂，耐火电力电缆厂家，所以接线方便；于铜芯的机械强度高，能承受较大的机械拉力，给施工敷设带来很大便利，也为机械化施工创造了条件。

3、电压损失低：由于铜芯电缆的电阻率低，在同截面流过相同电流的情况下。铜芯电缆的电压降小。

环市集团是一家涉足多领域、跨行业的大型集团公司，注册资金一亿元，阻燃电力电缆厂家，旗下拥有多家子公司，经营范围主要包含电线电缆制造、建材、电子科技产品、技术进出口、信息服务、房地产开发经营等。公司提倡稳健发展，厚积薄发，依托制造业作为公司发展的中坚力量，大力发展金融投资业，建立稳固的销售服务体系。公司业务包括1kv架空绝缘电缆批发，交联架空绝缘电缆批发，低压架空绝缘电缆批发，单芯架空绝缘电缆批发等等。公司坚持走高端品牌建设路线，发挥资源、技术、人才、品牌优势，把握住知识与网络经济有机结合的科技机遇，打造科技型、服务型企业，为客户提供更好的产品与服务，合作共赢，共铸辉煌！

阻燃电缆和耐火电缆之间有什么区别？

阻燃电缆和耐火电缆的结构、特性及选用什么情况下用ZR电缆呢？什么情况下用NH电缆呢？应用场合有什么区别？近年来，全球范围内的电力系统火灾事故中，由于电力电缆着火而导致电力系统供电中断的比例有上升趋势。因此在发电厂、变电站等有大量电气设备及密集敷设大量电缆的场所采用阻燃电缆阻止火势蔓延，采用耐火电缆保证重要回路的不间断供电显得日益重要。而有些电气设计人员对阻燃电缆及耐火电缆的概念分辨不清，电力电缆厂家，对二者的结构及特性不甚了解，从而导致无法根据供电要求正确设计选用这两种电缆，在现场进行设计代理或监理工作时不能正确指导这两种电缆的敷设施工。因此，武汉武高电测电气有限公司提醒大家，正确地了解阻燃及耐火电缆是正确选用它们的首要条件。

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。

耐火电力电缆厂家-电力电缆厂家-环市牌指定商家(查看)由广州市珠江电线厂有限公司提供。广州市珠江电线厂有限公司(zj-dl.com)为客户提供“高压电缆,低压电缆,电力电缆,信号电缆,环保电缆”等业务，公司拥有“珠江电线”等品牌。专注于电力电缆等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李经理。