

# 铜铝合金电缆 铝合金电缆 东风电缆

产品名称	铜铝合金电缆 铝合金电缆 东风电缆
公司名称	广州市东风电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区炭步镇东风工业园
联系电话	13580590101

## 产品详情

广州市东风电线电缆有限公司是一家集专业设计、生产、销售、电工解决方案提供为一体的中型企业。在公司有序经营中我们一直秉承“协作互信、传承带教、纪律严明、诚信务实”的价值理念。成为了南方电网、广东电网、保利置业、恒大地产、万科地产、雅居乐地产、格力集团、美的集团等知名企业的材料供应商，充分体现了我公司产品在行业中享有较高的声誉和知名度。本公司主要生产产品有：铜芯绝缘电缆、铜芯聚氯乙烯护套软电缆、铝芯塑料绝缘电线、铜芯聚氯乙烯绞型软线、铜芯聚氯乙烯绝缘（铠装）电力电缆、护套控制电缆等。

### 电力电缆适用范围

VV VLV 铜(铝)芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，敷设在室内、隧道及管道中，电缆不能承受压力和机械外力作用。

VV22 VLV22 铜(铝)芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆，敷设在室内、隧道及直埋土壤中，电缆能承受压力和其他外力作用。

VV32 VLV32 铜(铝)芯聚氯乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆，敷设在室内、矿井中，水中，电缆能承受相当的拉力。

VV42 VLV42 铜(铝)芯聚氯乙烯绝缘粗钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆，敷设在竖井，水下等垂直场合，能承受相当的轴向拉力。

### NH-YJV，NH-VV是什么电缆呢？

NH-YJV，NH-VV耐火电力电缆就是在常规型号YJV电缆和VV电缆导体外面加一层耐火云母带，规格型号和载流量与常规型号电力电缆是相同的，所以本产品除了能在正常的工作条件下传输电力外，还可在

燃烧情况下保持一定时间的安全运行。

## 用途及使用特性

0.6/1KV聚氯乙烯绝缘耐火电力电缆是GB/T12706-2002（等效于IEC60502标准）设计并生产的，其物理、电气性能与普通塑力缆相同。它的耐火特性符合GB/12666-90（等效于标注设计IEC331标准），耐火电缆具有非常高的耐火燃烧的能力，在经火焰直接燃烧的情况下，能坚持在3个小时之内，不发生短路和断路，确保正常供电。即电缆在额定电压0.6/1KV下，并处于750-800 的火焰燃烧中可维持90min的正常运行。使用本产品，将使高层建筑、地铁，电站等一些重要场合具有防火安全和消防救生的能力。

广州东风电缆有限公司位于风景秀丽、经济发达的广州花都区炭步镇，物流发达，交利。公司拥有现代工业化的生产基地、先进的电线电缆专用制造和检测设备，一批高素质的生产管理人员及熟练的生产技术骨干，具有雄厚的技术力量，铝合金电缆的应用，的生产和供货能力。

yjv电缆是电力电缆中的一种，甚至如今很多人说到电缆都泛指的是yjv电缆。yjv电缆作为电力传输中的主干电缆，有如人体血管中的动脉血管，或者是一颗树的树干，说明了其在电力传输中的重要地位。yjv电缆一般常见于城市的地下通道（井盖地下）或者埋在地下，经常有施工队施工时将电力电缆挖断导致大面积的停电事故，说的就是电力电缆。以下是yjv电力电缆的一些简单介绍——

## YJV电缆

产品全称：铜芯（铝芯）交联聚乙烯绝缘聚护套电力电缆；

额定电压：一般将yjv电缆分为超高压、高压、中压、低压电缆四种，而平时使用就是低压电力电缆，高压和超高压一般都用于长距离和超长距离电力传输，中、低压电力电缆（35千伏及以下）。

温度：电缆导体的长期允许工作温度为70 ，短路时（持续时间不超过5S），电缆导体的温度不超过160 °C，敷设电缆时的环境温度不应该低于0 °C。

用途：配电工程电力电缆，电力传输工程电线电缆，机电水电安装工程电缆，电力输送电缆，铝合金电缆 电力，供电安装系统控制系统等

yjv电缆产品分类：普通型、阻燃型、耐火型、低烟无卤型

广州东风电缆有限公司位于风景秀丽、经济发达的广州花都区炭步镇，物流发达，交通便利。公司拥有现代工业化的生产基地、先进的电线电缆专用制造和检测设备，一批高素质的生产管理人员及熟练的生

产技术骨干，具有雄厚的技术力量，超1强的生产和供货能力。

公司生产主要有：低压电力电缆、控制电缆、阻燃电缆、耐火电缆、矿物质绝缘电缆、柔性防火电缆、屏蔽电缆、分支电缆及低压电线，低烟低(无)卤电线电缆、耐高温、防水等几十种系列，上千个规格。产品严格执行国际标准(IEC)、国家标准(GB)和机械部标准(JB)，实行严格的过程检测和苛刻的出厂检测，产品通过中国国家强制性CCC认证，并荣获“广东省著名商标”、“广东省重合同守信用企业”、“全国消费者公认满意产品”、“中国名牌产品”、“工程建设首选产品”、“中国1驰名品牌”等荣誉。

公司一直秉承“品牌就是竞争力”的先进理念，以“质量第1、品牌至上、您的满意、我的心愿”为服务宗旨。在激烈的市场竞争中不断开拓创新，携手社会各界及广大用户共创辉煌，为国家电力事业做贡献。

### 电力电缆与控制电缆区别

区别1：电力电缆为了减少导线上的电压降一般线径较粗，控制电缆走小电流的控制信号线径细就可。这是根据使用要求得出的。粗线成本高，走线不好走。所以在留有余量，保证使用安全的情况下线径够用就行。

区别2：导线的线皮不同。电力电缆要求线皮有足够的耐压强度，抗拉伸强度，耐温，耐腐蚀。控制电缆要求比较低。

区别3：电力电缆线芯数较少，有单芯、两芯、3芯、4芯（三相四线制），铝合金电缆，5芯（三相五线制）。

控制电缆芯数较多，从2芯~61芯，甚至更多。控制电缆还采用各种线芯结构、屏蔽等措施，来获得满意的电磁兼容效果。

### 耐火电缆分类：

在中国普通耐火电缆分为A类和B类:B类电缆能够在750 ~800 的火焰中和额定电压下耐受燃烧至少90min而电缆不被击穿(即3A保险丝不熔断)。在改进耐火层制造工艺和增加耐火层等方法的基础上又研制了A类耐火电缆，它能够在950 ~1000 的火焰中和额定电压下耐受燃烧至少90min而电缆不被击穿(即3A保险丝不熔断)。A类耐火电缆的耐火性能优于B类。另外，矿物绝缘电缆是耐火电缆中性能较优的一种，它是由铜芯、铜护套、氧化镁绝缘材料加工而成的，简称MI(mineral insulated cables)电缆。该电缆完全由无机物构成耐火层，而普通耐火电缆的耐火层是由无机物与一般有机物复合而成，因此MI电缆的耐火性能较普通耐火电缆更优且不会因燃烧而分解产生腐蚀性气体。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。

根据耐火电缆的具体特性，铜铝合金电缆，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。

铜铝合金电缆-铝合金电缆-东风电缆(查看)由广州市东风电缆有限公司提供。铜铝合金电缆-铝合金电缆-东风电缆(查看)是广州市东风电缆有限公司(www.dongfeng-cable.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邓毅。