

# yjv电缆型号含义 东风电缆 zc yjv电缆型号含义

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | yjv电缆型号含义 东风电缆 zc yjv电缆型号含义 |
| 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，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℃，敷设电缆时的环境温度不应该低于0℃。

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，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

东风电缆有限公司主要生产35KV及以下的电力电缆，低烟无卤电缆，控制电缆，预分支电缆，架空电缆，裸绞线，橡套电缆，钢丝铠装电缆，非磁性钢带钢丝铠装，特种电缆，电器装备用民用电线等产品，上千种规格，服务于国家电力，能源领域，水利，工程建筑，移动通讯及民用电线等多种领域，销往各省市地区，深受广大用户好评。公司现有员工236人，其中技工50名，公司占地面积30000m<sup>2</sup>。公司产品自上市以来，凭着良好的信誉与服务取得了消费者的青睐，“东风电缆”已成为电缆行业的目标企业。

电缆的型号由八部分组成：

- 一、用途代码 - 不标为电力电缆，K为控制缆，P为信号缆；
- 二、绝缘代码 - Z油浸纸，X橡胶，V聚氯乙烯，YJ交联聚乙烯
- 三、导体资料代码 - 不标为铜，zc yjv电缆型号含义，L为铝；
- 四、内护层代码 - Q铅包，L铝包，H橡套，V聚氯乙烯护套
- 五、派生代码 - D不滴流，P干绝缘；
- 六、外护层代码
- 七、特别产品代码 - TH湿热带，TA干热带；
- 八、额定电压 - 单位KV

YJV就是交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电缆

电力电缆YJV22中的22是什么意思?

22代表铠装（即在四条线的外面有一层铁皮包裹）

YJV：代表聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套的电缆；

例如：YJV22-1-4\*16代表聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套的电缆，22代表铠装（即在四条线的外面有一层铁皮包裹），一共4芯，截面积为16平方毫米。

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。

电力电缆在敷设前应进行哪些试验和检查？

敷设前应检查电缆的型号、规格及长度是否符合要求，是否有外力损伤，低压电缆用1000V兆欧表遥测绝缘电阻，阻值一般不低于10M $\Omega$ ，高压电缆用2500V兆欧表遥测阻值一般不抵于400M $\Omega$ 。

主厂房内敷设电缆时一般应注意什么？在主厂房内敷设电缆时一般应注意：

(1)凡引至集控室的控制电缆宜架空敷设；

(2)6KV电缆宜用隧道或排管敷设，地下水位高处亦可架空或用排管敷设；(3)380V电缆当两端电缆在零米时宜用隧道、沟或排管，yjv电缆型号含义6，当一端设备在上、一端在下时，可部分架空敷设，当地下水位较高时，宜架空。

采用什么材料？有何作用？

答：为了使绝缘层和电缆导体有较好的接触，消除导体表面的不光滑引起的导体表面电场强度的增加，一般在导体表面包有金属化纸或半导体纸带的内屏蔽层。为了使绝缘层和金属护套有较好的接触，一般在绝缘层外表面包有外层屏蔽层。外屏层与内屏层的材料相同，yjv电缆型号含义，有时还外扎铜带或编织铜丝带。

YJV3X70+1X35 电力电缆 如何测量电缆护套的外径？

答：在护套圆周上均匀分布的五点处，测量护套外径和其平均值，其平均外径即为护套的外径。  
不同截面的铜芯电缆如何连接？答：不同截面的铜芯电缆连接，可采用开口弱背铜接管，以锡焊法连接，也可用纯铜棒按不同的截面要求连接成铜接管，以压接法连接。

耐火电力电缆常用型号

1、普通电力电缆

NH-YJV：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火型电力电缆

NH-YJV22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火型电力电缆

注：因为铝的熔点较低，所以铝芯电缆是没有耐火型号的。

2、低烟无卤阻燃（耐火）型电力电缆

WDZN-YJE：铜芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆

WDZN-YJE22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆

WDZN-YJY：铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆

WDZN-YJY22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆

四、耐火电力电缆使用范围

本产品适用于工频额定电压26/35kV及以下配电线路或工业装置中固定敷设场所使用。被广泛应用于高层建筑、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火安全和消防救生有关的地方，yjv带铠电缆型号含义，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。

### 耐火电力电缆常用型号：

1、普通电力电缆：NH-YJV：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火型电力电缆，NH-YJV22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火型电力电缆。注：因为铝的熔点较低，所以铝芯电缆是没有耐火型号的。2、低烟无卤阻燃（耐火）型电力电缆：WDZN-YJE：铜芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆。WDZN-YJE22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆。WDZN-YJY：铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆。WDZN-YJY22：铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套低烟无卤阻燃耐火型电力电缆

### 三、耐火电力电缆产品参数

1、额定电压U<sub>0</sub>/U(KV)是：0.6/1、1.8/3、3.6/6、6/6、6/10、8.7/10、8.7/15、12/20、21/35、26/35；2、电力电缆结构：单芯、双芯、三芯、四芯、五芯、3+1芯、3+2芯、4+1芯；3、电缆常用规格：1.5mm<sup>2</sup>~300mm<sup>2</sup>；注意事项：导体最高工作温度90℃，短路温度(持续最长5S) 250℃，敷设时环境温度 0℃时，(低于0℃需预热) 0℃ 敷设时允许弯曲半径单芯电缆，多芯电缆不小于电缆外径15倍 15，阻燃特性符合GB12666.5A、B或C(IEC332-3)。

### 四、耐火电力电缆使用范围

本产品适用于工频额定电压26/35kV及以下配电线路或工业装置中固定敷设场所使用。被广泛应用于高层建筑、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火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。

yjv电缆型号含义-东风电缆-zc yjv电缆型号含义由广州市东风电缆有限公司提供。广州市东风电缆有限公司(www.dongfeng-cable.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的电气设备用电线电缆等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领东风电缆和您携手步入辉煌，共创美好未来！