

河南铜芯护套软电力电缆供货商

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：17

如何辨别矿物绝缘电缆真伪？

1. 3C认证是指450/750V电压等级以下的电线电缆，国家强制认证，所以可以看这个企业营业执照上是否有电线电缆生产许可项目。
2. 矿物绝缘电缆有国家电线电缆质量检验中心专门的质量认证部门，相关生产矿物电缆企业在用户订购矿物绝缘电缆时应主动出示合格检验报告。
3. 目前矿物电缆型号中只有BTTZ与YTTW有国家标准，其余的都只有行业标准或企业标准。
4. 矿物绝缘电缆由于技术含量高，尤其是BTTZ矿物绝缘铜芯铜护套电缆，采用铜管拉拔退火技术，国内只有几家大型电缆企业可以生产，参观考察一下生产线。
5. 查看是否通过英国BS6387CWZ标准检测，属于矿物绝缘电缆国标标准。
6. 一般从电缆结构上分辨，矿物电缆都要求有金属护套，只有BBTRZ柔性矿物电缆未含金属护套。

以上是欧能电缆给大家总结的几点来分辨矿物绝缘电缆的真伪，望大家多多的关注四川欧能电缆集团有限公司，会持续的给大家分享电缆知识。欧能电缆，点亮万家灯火。河南铜芯护套软电力电缆供货商

电线电缆中有单芯和多芯之分，会有不了解的用户有疑问，3+2芯和4+1芯，看着都是5芯，那这两者到底有没有区别呢？下面四川欧能电缆来介绍下电线电缆3+2和4+1芯的含义及区别。

电线上的3+2和4+1表示一根电缆线的芯数，一根电缆里面有相互绝缘的2条或3条、3+2条、4+1条线、5条线，分别叫2芯或3芯、3+2芯、4+1芯、5等芯线。

下面以电力电缆YJV为例子：

YJV3+2芯：3+2电缆的3就是三根相线（L1、L2、L3相线，这三条线直径比较大）线的直径一样大，2就是零线和PE线，一条线用于接零线（N中性线，这条直径相对L1、L2、L3小）、一条线用于接接地线（PE接地保护线，这条直径相对L1、L2、L3也小）。

YJV4+1芯：4+1电缆的4就是三根相线和零线的直径一样大，1就是PE接地线单独是一个直径；4+1 就是一条电缆由4条线，其中一条线用于接火线（L1相线），一条线用于接零线（N中性

线），一条线用于接接地线（PE接地保护线）。河南铜芯护套软电力电缆供货商用欧能电线，享幸福生活。

四川欧能电缆有限公司是川内头家刚性和柔性矿物质防火电缆生产企业。国标矿物质电缆，简称MI电缆。目前按结构特性可以分为刚性和柔性两种。矿物质电缆连续工作温度为250℃，在950℃-1000℃时可持续供电3小时，短时间或非常时期可接近铜的熔点1083℃工作。由于矿物绝缘电缆具有的优异性能，因此，它适用于额定电压1000V以下的线路。矿物质电缆多用于重要的电气工程领域，例如危险场所、重要公共设施、人身财产安全场所等，常用于机场、消防、高层建筑、图书馆、商场、医院等；矿物质电缆一旦安装敷设便可永远使用。矿物质电缆结构1）电缆导体：由高导电率的金属铜作导体。2）绝缘层：采用耐高温，不燃烧的无机矿物质作绝缘材质。3）隔离层：采用无机矿物质材质。4）外护层：采用低烟无毒的塑性材质，有良好的防腐蚀特性。矿物质电缆特性1、真正柔性，结构与普通电缆一样，象普通电缆一样柔软。2、工艺结构与普通电缆相同，理论生产无限长，可定长生产一根电缆。。3、安装无接头，施工简单，提高可靠性，降低投入成本。4、多芯可生产300mm²克服刚性BTTZ25mm²以上单芯的不足5、电缆可再生使用，如遇线路改建调整时，电缆可以拆下重复使用。

大家都知道电缆里面的几根线上都有不同的颜色，这些颜色是干什么用的呢？下面是四川欧能电缆集团有限公司给大家介绍一下电缆上面的颜色是代表什么意思。

电缆表皮颜色电缆导线外皮颜色的规定，国标：黄、绿、红、蓝分别是A、B、C、N1依导线颜色标志电路时

1. 1黑色：装置和设备的内部布线。

1. 2棕色：直流电路的正极。

1. 3红色：三相电路和C相；半导体三极管的集电极；半导体二极管、整流二极管或可控硅管的阴极。

1. 4黄色：三相电路的A相；半导体三极管的基极；可控硅管和双向可控硅管的控制极。

1. 5绿色：三相电路的B相。

1. 6蓝色：直流电路的负极；半导体三极管的发射极；半导体二极管、整流二极管或可控硅管的阳极。

1. 7淡蓝色：三相电路的零线或中性线；直流电路的接地中线。

1. 8白色：双向可控硅管的主电极；无指定用色的半导体电路。

1. 9黄和绿双色（每种色宽约15~100毫米交替贴接）；安全用的接地线。

1. 10红、黑色并行：用双芯导线或双根绞线连接的交流电路。

长期以来的积累经验，欧能电缆以其质量的品质在业内得到了用户和企业的认可，欧能电缆走进了千家万户。我们一直视品质为企业生命，视用电安全为己任，生产符合国家标准的安全线缆产品。欧能电缆，与您同行！

四川欧能电缆教大家分析电力电缆YJV与BVV二者的区别：

YJV与BVV电缆均适合室外路灯照明使用，同样用于传输电能，但是这两款线缆的型号不同，其电压、结构、特性及用途又有什么不同呢？

一、电压不同BVV铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套连接电缆线电压等级300/500V□YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，电压等级有低压0.6/1KV□中压6/10KV□高压26/35KV等。

二、结构不同BVV护套线是弱电系统中常用电缆线，结构由两条或两条以上BV线外加护套层组成，单芯是圆形电线，双芯是扁形电线□YJV交联电缆的基本结构由导体、绝缘、护套组成，特殊要求情况下可添加屏蔽层、铠装层等□YJV内部线芯只有单芯。

三、特性不同BVV属于家装布电线类型，用字母“B”表示，具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特点，长期允许工作温度不能超过65℃□YJV属于电力电缆的一种，普通电缆长期允许工作温度不能超过70℃，交联电缆不超过90℃，具有良好的电气性能。

四、用途不同BVV电缆适用于工频额定电压300/500V及以下电器安装电源线使用，常用于明装电线，如家用电器、照明线路、电器装备等敷设□YJV电缆适用于工频额定电压0.6/1KV及以上配电网或工业装置中固定敷设，如城市电网、矿山、大型工厂等固定敷设。欧能电缆，用心连接光明，用爱传递温暖。河南铜芯护套软电力电缆供货商

光明进万家，欧能功劳大。河南铜芯护套软电力电缆供货商

YJVR和YJV22电缆没有区别 按GB/TB2900.10-1984□电线电缆定义为：用以传输电能、信息和实现电磁能转换的线材产品。下面四川欧能电线电缆为大家介绍下列五大类。（1）裸电线指有导体，而无绝缘层的产品，其中包括铜、铝等各种金属和揽复合金属圆单线、各种架空输电线用的绞线、软接线、型线和型材。（2）绕组线 以绕组的形式在磁场中切割磁力线感应产生电流，或通以电流产生磁场所用的电线，故又称为电磁线，包括具有各种特性漆包线、绕包线、无机绝缘线等。（3）电线电缆在电力系统的主干线路中用传输和分配大功率的电缆产品□1~330kv及以上的各种电压等级、绝缘的电力电缆。（4）通信电缆和通信光缆是传输电话、电报、电视、广播、数据和其他电信信息的电缆，通信光缆是光导纤维（光纤）作为光波传输介质、进行信息传输射频电缆适用于无线电通信、广播和有关电子设备中传输射频信号的电缆，（5）电气装备用电线电缆从电力系统的配电点把电能传送到各种用电设备、器具的电源连接线用电线电缆。这类产品使用面广，品种多，而且大多要结合所用装备的特性和使用环境条件来确定产品的结构、性能。河南

铜芯护套软电力电缆供货商

四川欧能电缆集团有限公司位于蓬溪经济开发区经二路，是一家专业的公司主要产品有：风力发电用电；核电站电缆；光伏电缆；电动汽车充电用电；轨道交通用电；光纤复合中低压电力电缆；石油平台用电；柔性无机矿物绝缘防火电缆(含铜护套、铝护套、非金属护套)；中压耐火、阻燃电缆(耐火 950℃、750℃)；阻燃 **B1** 级电线电缆(含电力电缆、控制电缆、布电线)；双绝缘环保电缆；耐高温电缆；计算机电缆；额定电压 **35kV** 及以下铜芯、铝芯、铝合金芯导体挤包绝缘电力电缆（包含 **1kV** 及以下预分支电）；塑料绝缘控制电缆；额定电压地址：四川省遂宁市蓬溪经开区上游片区经二路**450/750V** 及以下塑料绝缘电线电缆；以及各类低烟无卤、阻燃、耐火电线电缆等 150 多个产品种类。公司。欧能电缆是四川欧能电缆集团有限公司的主营品牌，是专业的公司主要产品有：风力发电用电；核电站电缆；光伏电缆；电动汽车充电用电；轨道交通用电；光纤复合中低压电力电缆；石油平台用电；柔性无机矿物绝缘防火电缆(含铜护套、铝护套、非金属护套)；中压耐火、阻燃电缆(耐火 950℃、750℃)；阻燃 **B1** 级电线电缆(含电力电缆、控制电缆、布电线)；双绝缘环保电缆；耐高温电缆；计算机电缆；额定电压 **35kV** 及以下铜芯、铝芯、铝合金芯导体挤包绝缘电力电缆（包含 **1kV** 及以下预分支电）；塑料绝缘控制电缆；额定电压地址：四川省遂宁市蓬溪经开区上游片区经二路**450/750V** 及以下塑料绝缘电线电缆；以及各类低烟无卤、阻燃、耐火电线电缆等 150 多个产品种类。公司，拥有自己独立的技术体系。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将公司主要产品有：风力发电用电；核电站电缆；光伏电缆；电动汽车充电用电；轨道交通用电；光纤复合中低压电力电缆；石油平台用电；柔性无机矿物绝缘防火电缆(含铜护套、铝护套、非金属护套)；中压耐火、阻燃电缆(耐火 950℃、750℃)；阻燃 **B1** 级电线电缆(含电力电缆、控制电缆、布电线)；双绝缘环保电缆；耐高温电缆；计算机电缆；额定电压 **35kV** 及以下铜芯、铝芯、铝合金芯导体挤包绝缘电力电缆（包含 **1kV** 及以下预分支电）；塑料绝缘控制电缆；额定电压地址：四川省遂宁市蓬溪经开区上游片区经二路**450/750V** 及以下塑料绝缘电线电缆；以及各类低烟无卤、阻燃、耐火电线电缆等 150 多个产品种类。等业务进行到底。欧能电缆始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的防火电缆，高压电缆，低烟无卤电缆，铝合金电缆。