

河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售

生成日期: 2025-10-29

家装电线选择时有哪些注意点?

家庭装修电路改造时电线的选择是个关键的问题，选小了选差了存在安全隐患，选大了又全是浪费；到底该如何选择家装布电线呢？我个人观点归纳为两个部分，一、部分是选择合适粗细的电线。第二部分是选择到质量合格的电线。

一、选择到适合自己家里的电线的截面积也就是我们常说的电线的粗细：家装电线截面积的选择的正规的方法是根据家里的用电负荷来计算出电流，然后在根据计算出的电流来选择出我们需要的电线，这种方法虽然不复杂，但对于没有接触过的朋友还是很迷糊，感觉无从下手。这里给大家分享一下我个人总结的一些家用电线径的经验数据，家里的照明回路一般是：1.0平方/1.5平方/2.5平方。插座回路：2.5平方/4平方。厨房单独供电：4平方。卫生间单独供电：4平方。进户线一般是：6平方/10平方/16平方。

二、选择到质量合格的家装电线：从以下几个方面入手：包装上的产品参数以及盖章是否齐全；产品的相关资质证明文件，检测报告，合格证；有无执行标准，检验工号；再看电线上的常见标识，产品参数是否清晰完整，才是合格的质量电线。

关注一下四川欧能电缆集团有限公司，我会持续给大家分享更多的家居装修知识！
欧能通天下，真“芯”乐万家。河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售

BVV线和**RVV**线都是护套线，它们两者的区别？欧能电缆给大家简单的讲述：

护套电线类型一般分为有**BVV**线和**RVV**线，其中，它们的型号字母**B**表示布电线**R**为软线软结构的意思**V**塑料中的聚氯乙烯绝缘**V**塑料中的聚氯乙烯护套，其实这两种电线在其本质上是相同，都是属于护套电线，但是进行分别的话，它们在类别上和构造上会有一些的区别，比如说**BVV**线属于硬护套线，而**RVV**线属于软护套线。

BVV线和**RVV**线在类别有什么不同？

BVV电缆全称铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形护套线，又称轻型聚氯乙烯护套电缆，俗称硬护套线。RVV电缆全称轻型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆，又称轻型聚氯乙烯护套软线，俗称软护套线。

BVV线和**RVV**在构造上有什么区别？

BVV线为内部单根截面较大的铜线。RVV内部为单根截面较小的铜线，都是2*1.5的护套。BVV内芯是单根的铜丝。BVV有2个内芯，每个内芯的截面是1.5，而每个内芯是1根直径为1.38的铜丝。

RVV内芯是很多小细丝组成的。RVV2个内芯，每个内芯的截面是1.5。但是每个每个内芯里有30根直径为0.25mm的铜丝组成，所以BVV比RVV硬。

BVV线比**RVV**线硬。RVV电缆是软护套线，而BVV线则为硬护套线，但是较为价格来说。BVV线价格会更高一些。河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售真心做电线，真“芯”更安全。

四川欧能电缆的**WDZN-BYJ-2.5**电线是什么材质：是低烟无卤阻燃耐火交联聚烯烃电线，它是由2根线芯组成，每根线芯的标称截面积是2.5平方毫米。电线电缆表示方法主要由型号、规格及标准编号这三个部分组成。具体的可以参考电线表皮上的型号。带**Z**的一般为阻燃，带**N**的为耐火。辐照阻燃电线看起来要比普通电线密实，摸起来手感是不一样的，辐照阻燃电线摸起来细腻光滑，看着也比较壮实。特点不释放有毒物质，不释放腐蚀性物质，不会释放氯化氢，因此避免了此类危害。特别耐油耐化学性，小弯曲半径，阻燃性耐臭氧燃烧时低烟不产生有毒物质，比普通电线的载流量大。环保，安全，寿命也长。WDZN-BYJ-2.5电线—适合安装于干燥或潮湿的室内环境中，用于照明装置的布线以及必须进行火灾保护防止损坏的贵重财产设备中的布线。可连接电灯、设备、开关柜、配电箱等。既可用于人口密集或贵重设备集中的建筑物内，也用于公共或私人交通工具，该单芯导线也可安装于套管、泥灰和电缆槽中。当导线用于轨道交通工具时，它可以负荷**900V**的对地直流电压。当用作开关盘和配电装置的内部配线时，对地直流电压可以达到**750V**。额定交流电压为**1000V**。

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。
线缆惠知音，欧能用真“芯”。

WDZN-KYJY:全称：低烟无卤耐火阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套控制电缆。它们的字母含义：

WD:无卤低烟 **ZN**阻燃耐火 **K**控制电缆代号 **YJ**电缆绝缘材料为交联聚乙烯 **Y**电缆护套为聚乙烯护套，铜导体省略代号，该电缆目前只有企业标准及参照 **GB9330-88,GF/T12706-2002**下面就由欧能电缆给大家介绍KYJY电缆的特性：

1. 直流电阻 20°C 0.4mm 铜线，小于等于 $148\Omega/\text{km}$ 0.5mm 铜线小于等于 $95\Omega/\text{km}$

2. 绝缘电气强度：导体之间 1min 1kV 不击穿，导体与屏蔽 1min 3kV 不击穿。

3. 绝缘电阻：每根芯线与其他线芯接地，控制电缆大于 $10000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$ **HYAT**电缆大于 $3000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$

4. 工作电容：平均值 $52\pm 2\text{nF}/\text{km}$

5. 远端串音防卫度在150KHZ时指定组合的功率平均值大于69db/km

适用于额定电压450/750V及以下控制、监控回路及保护线路等场合、传输低频、模拟信号、开关量。KYJV主要用于控制电缆方面，而YJV是传输动力的电力电缆，电压在0.6/1KV

心“芯”相印，做中国好线。河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售

产供销，欧能一条龙。河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售

四川欧能电缆集团有限公司教大家如何做好电线电缆的维护：

一、检查电缆表面是否有破损或裂纹，如果有，建议直接返回工厂，

二、尽量避免将电线电缆存放在露天或潮湿的地方。

三、安装电缆盘的电缆不得平放。

四、禁止将电线电缆与酸、碱和腐蚀气体物质一起保管，保管的电线仓库不得存在损坏绝缘和腐蚀金属的有害气体。

五、保管电线电缆时，可与地面隔离，选择木块垫在电线下方，防止地面湿气。

六、注意电线封头是否完好。

七、定期检查电线外皮是否有破损、磨损现象，是否过载发热过热等，运行的负荷在家用电线的额定负荷流量内，严重过载时会短路。

八、检查电缆铺设的弯曲半径，工作温度等。

关注四川欧能电缆集团有限公司，我会给大家持续的分享电线电缆相关的知识！

河北铜芯护套软电力电缆批发兼零售

四川欧能电缆集团有限公司一直专注于公司主要产品有：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。 ，是一家电工电气的企业，拥有自己**的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖防火电缆，高压电缆，低烟无卤电缆，铝合金电缆，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司深耕防火电缆，高压电缆，低烟无卤电缆，铝合金电缆，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。