

铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆BV

产品名称	铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆BV
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆类型 硬芯为BV,软芯为BVR

BV线分为：ZR-BV 和NH-BV。

ZR-BV: 铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线：绝缘料加有阻燃剂，离开明火不自燃。阻燃BV线又分为A、B、C、三个等级，其中A类，以此类推，最常用的为ZR-BV。

NH-BV：铜芯聚氯乙烯绝缘耐火电线：正常着火情况下还可以正常使用。

其它：

BV软线用BVR表示，BV橡铜线用BX表示，BV橡铝用BLX表示，BV塑铝用BLV表示，耐火BV线用NH-BV表示，阻燃BV线用ZR-BV表示

BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆用途

一般用途单芯硬导体无护套电线，适用于交流电压450/750V及以下动力装置、日用电器、仪表及电信设备用的电缆电线。

用途普通绝缘电线，家用电线，是最常用的电线类型。以100平米的新房为例，4平方的铜芯BV电线200米，2.5的400米，1.5的300米，1.5平方的铜芯BV双色电线100米。以上说的是不吊顶装修，如果要吊顶的话1.5的线还要的多一点BV线径方数还有几种：0.2 0.3 0.4 0.5 300 400平方。

特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆名称

- 1.分类和用途是用来分布电流用的，属于布电线类，用字母“B”表示；
- 2.导体材料是铜，用字母“T”表示，铜芯导体省略表示；
- 3.绝缘材料为聚氯乙烯，用字母“V”表示；
- 4.布电线结构简单，除上面三点，有的还有护套，护套材料为聚氯乙烯也用字母“V”表示；护套材料为橡胶就用字母“X”表示。没有护套以及后面没有的就不用表示。

如BVV表示铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型电线。

常用型号

BV线通常用绝缘层中心金属导体横截面积来区分型号规格。（比如4平方BV线铜芯横截面直径为2.25毫米，根据圆形面积计算公式 $S=\pi r^2=3.976$ 平方毫米）

常用bv线型号：0.75平方，1平方，1.5平方，2.5平方，4平方，6平方，10平方，16平方，25平方，35平方，50平方，70平方，95平方，120平方，150平方，185平方，240平方等

颜色

常用的BV线颜色有：红色、黄色、蓝色、绿色、黑色、白色、双色（黄、绿）、棕色

BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线电缆执行标准

bv塑铜线的产品执行标准

GB/T5023-2008

本标准等同于IEC 60227-1997，JB/T 8734-2016本标准等同于IEC 227-1979 由于交流电路中的电压、电流都随时间变化，所以功率也是变化的，每一瞬间电压与电流的乘积称为瞬时功率。由于瞬时功率的计算和测量都很不方便，所以通常都是用瞬时功率在一个周期内的平均值来表示，称为平均功率或有功功率，即 $P=UI=IR=U/R$ 。如果是纯电感性负载(如变压器、三相异步交流电动机等)，它在电路中两端的电压比流过电感的电流超前90°，电压与电流的有效值关系满足欧姆定律，即 $I=U/X_L$ 为感抗()，其大小由式子 $X_L= \omega L=2\pi fL$ 决定。主回路，就是输入输出而已变频器有单相和三相之分，单相变频器一般是单相220伏供电的，因为国内民用都使用这种单相电压，所以这种单相变频器也迎合而生，理论上接入电源可以广泛点，很多民用的小设备可以使用这类变频器和电机来完成调速。上图上半部就是主回路接线，非常简单，输入有个空气开关断路器之类的器件，给变频器L1和N线供电，变频器输出UVW接电机的UVW端，这样主回路的接线就已经完成了，主回路接线，主要是线比较粗，线头一般都要压上线耳，这样和变频器的端子接触电阻小，保证导电性能良好。