

固定布线用电线BV

产品名称	固定布线用电线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固定布线用电线类型 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固定布线用电线用途

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固定布线用电缆名称

- 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固定布线用电缆执行标准

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 电路中要接交流电抗器的情况（同一电路中有多台变频器时输入变压器的容量过大，是变频器的十倍以上大晶闸管时，存在互相干扰的可能，变频器对其他设备有干扰时，存在输入电压不平衡的情况，且不平衡度大于3%）1交流电抗器的选择原则 $L=(2-5\%)U/2\pi fI_n$ （U变频器额定电压， I_n 变频器额定电流）1有效值=1.1倍的平均值平均值=0.637的值值=根号二倍的有效值。感性负载的电流落后于电压一个角度，所以功率因素 $\cos\phi < 1$ ，阻性负载就不同，电压和电流相位角相同，所以电路中并联电容，只能增加线路中的功率因素，电机的功率因素是不会变化的。接线。将兆欧表“接地”端子与接地线或金属层相连接，将“线路(L)”端子与电缆一相导体相连接，。图手摇式兆欧表测量电缆绝缘电阻接线图测试。转动兆欧表把手，使转速达到并保持120r/min转速，记录下该相导体对地或金属的绝缘电阻值。读取绝缘电阻值后，应一边慢摇，一边断开兆欧表“线路(L)”端子与电缆A相导体之间的连接，然后停止转动把手，再断开兆欧表“接地”端子与接地线或金属层的连接，其目的是避免电缆线路上剩余电荷的反冲造成兆欧表损坏。