

# 阻燃布电线WDZ-BV

产品名称	阻燃布电线WDZ-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

### WDZ-

BV阻燃布电线，简称塑铜线，全称铜芯聚氯乙烯布电线。B代表类别为布电线，V

代表绝缘为聚氯乙烯。适用于交流电压450/750V及以下动力装置、家用电器、仪表及电信设备用的电缆电线。

。

BV线分为：ZR-BV 和NH-BV。

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

### WDZ-BV阻燃布电线用途

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、家用电器、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。

### WDZ-BV阻燃布电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BV阻燃布电线型号名称

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。

## 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 $L = (2-5\%) U / 2 \sqrt{f} \ln (U / I)$ （U变频器额定电压，I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。模拟式万用表的典型准确度为满刻度的 $\pm 2\%$ 或 $\pm 3\%$ 。在1/10满刻度处，准确度变为读数的20%或30%。数字式万用表的典型基本准确度基于读数的 $\pm (0.7\%+1)$ 与 $\pm (0.1\%+1)$ 之间或更佳。欧姆定律任何电路的电压、电流和电阻都可使用欧姆定律来计算，该定律表述为“电压等于电流与电阻的乘积”。若该公式中的任意两个值已知，就可以求出第三个值。数字式万用表利用欧姆定律来直接测量和显示电阻、电流或电压。