

# 阻燃单股单芯电线WDZ-BV

产品名称	阻燃单股单芯电线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阻燃单股单芯电线，简称塑铜线，全

称铜芯聚氯乙烯绝缘布电线。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阻燃单股单芯电线用途

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阻燃单股单芯电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BV阻燃单股单芯电线型号名称

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 交流电机中，在铁芯上固定着三个相同的线圈AX、BY、CZ，始端是C，末端是X、Y、Z。三个线圈的平面互成120度角。匀速地转动铁芯，三个线圈就在磁场里匀速转动。三个线圈是相同的，它们发出的三个电动势，值和频率都相同。这三个电动势的值和频率虽然相同，但是它们的相位并不相同。由于三个线圈平面互成120度角，所以三个电动势的相位互差120度。相电压三根火线中任意相线与零线之间的电压叫相电压 $U_a$ ， $U_b$ ， $U_c$ ，我国的低压供电系统中，三根相线各自与中性线之间的电压为220伏。下图中红色框中的选项一定要勾上，否则会出现变量只能读取不能写入的现象。注意本站号：当打开时是10进制，这里必须把10进制转化成16进制，以方便组态王中使用。使用外置以太网模块个步骤同使用内置以太网模块，本例以外置三菱以太网模块QJ17E71-100为例；设置“网络参数”点击“MELSECNET/以太网”配置外置以太网模块可按照实际情况选择上图中的“网络类型”，“起始I/O号”，“网络号”，“组号”，“站号”，并选择对应“模式”。