

# 阻燃家用装修电线WDZ-BVR

产品名称	阻燃家用装修电线WDZ-BVR
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-

BVR阻燃家用装修电线，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-BVR阻燃家用装修电线用途

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-BVR阻燃家用装修电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BVR阻燃家用装修电线型号名称

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在实际施工中按照维修经验和常识所要用的导线安全载流量切不可满打满用到值而应适当下修留有百分之二十的余地。即八折使用做到安全放心。但实际情况下这种电流肯定是要有变化的，我们先来说一下在使用中会影响电线载流量的因素：1.温度温度越高，电线的载流量就越低。这是最常见的问题，也是为什么建筑用的电缆需要比插排使用到的电缆更粗的主要原因。而且许多情况下，环境温度都是不可控的，通风效果、日照情况、电缆密集程度等，都会影响到环境温度，进而影响电缆的载流量。圆木上需要钻穿线孔，可先用锥子钻出小孔，然后用扩孔锥将小孔扩大，以利较粗的电线穿过，这是又一种多功能电工刀。多功能电工刀除了刀片以外，有的还带有尺子、锯子、剪子和开啤酒瓶盖的开瓶扳手等工具。电线、电缆的接头处常使用塑料或橡皮带等作加强绝缘，这种绝缘材料可用多功能电工刀的剪子将其剪断。电工刀上的钢尺，可用来检测电器尺寸。电工刀是电工常用的一种切削工具。芯线截面大于4mm<sup>2</sup>的塑料硬线须用电工刀剖削绝缘层。