

# 阻燃铜芯绝缘电线WDZ-BVR

产品名称	阻燃铜芯绝缘电线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阻燃铜芯绝缘电线，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阻燃铜芯绝缘电线用途

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阻燃铜芯绝缘电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BVR阻燃铜芯绝缘电线型号名称

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 定好橱柜，施工当天约来橱柜方面的师傅或让设计师把菜盆以及需要的出水口位置定好。决定好用电热水器还是燃器烧热水，利弊两方面由业主自己作好选择。电热水器，需要定品牌和大小。花洒的高度确定。柱盆需要确定规格尺寸，以及有浴缸或整体浴房要求的业主，需要改水前把规格和尺寸定好，提供给改水师傅。建议大家多备一两个出水口。改水的主要原因：明管改暗管，为了美观节省空间，依据各家的人口和用水习惯，创造一个个性化的用水环境。如果电路的电阻为纯电阻的话，由此就可以推导出，此交流电的电压也是按照正弦数变化规律的，即 $e=U_{max}\sin t$ 。如果将交流电的电压与电流相乘，就可以得到功率，即交流电的瞬时功率 $P=P_{max}\sin t$ 。虽然已经扯到了电压与功率上了，咱们现在还是回到交流电中的有效电流的问题上来吧。交流电中的有效电流，通俗的说就是指交流电的额定电流。关于它的定义，不只是有趣，甚至让人匪夷所思。交流电的有效电流是这样定义的，往一个金属导体上通以交流电，经过时间 $t$ 后，测量导体上热量的数值，然后，等这个金属导体恢复室温后，再往这个金属导体上通以直流电，如果在相同的时间内，这个直流电在金属导体上产生的热量等于交流电在相同的时间内产生的热量的话，那么这个直流电的电流就是该交流电的有效值。