

# 低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆WDZ-BVR

产品名称	低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆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低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆类型 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

WDZ-BVR低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆用途

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。

## WDZ-BVR低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆名称

- 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

## WDZ-BVR低烟无卤单芯硬导体无护套电力电缆执行标准

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 最简单的，拿个220V的灯泡，用电笔确定火线后，分别用两条线和火线接在灯头上，从亮度上就可以区别零线和地线，亮的是零线，稍暗的是地线。用万用表。将万用表置于交流档500v，手捏一表笔，另一表笔分别触接电源线，有电压高的是火线，低的是零线，电压为0的是地线。零线对地电阻小于4欧为可靠接地。用万用表置于交流档地250v测火线与零线、火线与地线的压差，两值相差在5v以下为可靠接地。零线火线地线颜色和区别方法主要是这些。USB之前的文章中我们提过带USB的插座，插排的更换较为简单，因此带USB也无所谓，大不了扔了再换。但是墙壁插座放进墙里就是几年甚至十几年，插座自带的1A或2AUSB电源，相信会很快被市场淘汰，因此不太建议大家使用。带USB的插座智能开关插座现在啥事都愿意向智能靠拢，开关插座也是一样。所谓的“智能”，就是通过一个开关插座专用的手机APP，对开关插座的电源进行控制。这种开关插座的技术，在我看来还是不够稳定。