

# 低烟无卤两芯线WDZ-BVR

产品名称	低烟无卤两芯线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低烟无卤两芯线，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低烟无卤两芯线用途

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低烟无卤两芯线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BVR低烟无卤两芯线型号名称

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对于数字式功率表将出现负读数。测量三相对称负载的无功功率在三相对称系统中，三相电压完全对称，各相负载阻抗完全相同，则各相电流亦完全对称，此时仅需要用功率表测量出一相负载的有功功率P，再乘以3倍，则得三相总功率，即 $P = 3 \times U \times I \times \cos \phi$  无功功率的测量为了测得三相无功功率，可按接线，将功率表的电流线圈串入任意一相线路中，而将电压线圈电路连接到另外两相的电源端上，由于三相电路中任意两相间的线电压总是与星形联接时的第三相相电压相位差 $90^\circ$ 。本次验收主要针对电路的质量问题，如果出现错误，应立刻更改——此时更改的成本，改起来也最方便。验收时，需要注意以下四项内容：1.数量对照布线图，查看电路点位的数量。水电改造刚刚结束后，所有点位均以接线盒的形式展现在我们面前每一个开关、插座，每一组灯具（一组可能是多个灯具，比如吊顶周围一圈的射灯），都会对应一个接线盒。接线盒的实际数量一定会比布线图上的点位多，因为有一些接线盒里装着电线接头——如果没有发现电线接头盒，则电线接头被塞进了穿线管里，应立即要求整改。