

# 阻燃铜芯聚乙绝缘电线WDZ-BV

产品名称	阻燃铜芯聚乙绝缘电线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阻燃铜芯聚乙绝缘电线，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-BV阻燃铜芯聚乙绝缘电线用途

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-BV阻燃铜芯聚乙绝缘电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BV阻燃铜芯聚乙绝缘电线型号名称

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 具体原因如下：定、转子槽配合不当，铁芯叠压不紧。定、转子长度配合不好(相差太多)。转子铁心的径向振动。绕组节距不对。转子槽斜度不够。某一极相组中线圈接反。并联绕组中有支路断路，定子绕组不对称或匝间短路。笼型转子的笼条开焊或断开。电压、频率变化大。电压严重不平衡、频率过高引起电磁声音增大。3空气动力噪声电机转动时，风扇和转子上某些凸出部位使空气产生冲击和摩擦形成空气动力噪声。它随风扇和转子圆周速度的而增大。电气工程图不同于机械工程图，电气工程图中电气设备和线路，往往采用简化办法绘制而成。拿到图纸后，首先要仔细阅读图纸的主标题栏和有关说明，如图纸目录、技术说明、元器件明细表、施工说明书等；结合已有的电工、电子技术知识，对该电气图的类型、性质、作用有一个明确的认识，从整体上理解图纸的概况和所要表述的重点。电路图是电气图的核心，也是内容最丰富、最难读懂的电气图纸。识读电路图首先要识读有哪些图形符号和文字符号，了解电路图各组成部分的作用，分清主电路和辅助电路、交流回路和直流回路；其次，按照先识读主电路，再识读辅助电路的顺序进行识图。