

# 阻燃铜芯导体聚氯乙烯绝缘固定敷设用电线WDZ-BV

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 阻燃铜芯导体聚氯乙烯绝缘固定敷设用电线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<br>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阻燃铜芯导体聚

氯绝缘固定敷设用电线，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阻燃铜芯导体聚氯乙烯绝缘固定敷设用电线用途

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阻燃铜芯导体聚氯乙烯绝缘固定敷设用电线特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BV阻燃铜芯导体聚氯乙烯绝缘固定敷设用电线型号名称

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 型号中最后一个V后面的R，表示的是软线。比如BVR，BVVR，BVVRB。如果没有写“R”，证明电线是硬线（当然R系列的除外，刚才说过了，R系列没有硬线），比如BV，BVV，BVVB。硬线是指电线是由一根或多根较粗的铜线制成，由于它的单根线比较粗，因此摸起来就比较硬，不容易弯曲，容易定型；软线是指电线是由多根较细的铜线制成。举例来说：2.5mm<sup>2</sup>（电线的平方指的是导体截面积，不包括绝缘层）的BV线，市面上有两种——单根直径为1.78mm的铜线或7根直径为0.68mm的铜线；而BVR线，则是由14根直径为0.14毫米的铜线制成。PLC的工作方式PLC是一种由程序控制运行的设备，其工作方式与微型计算机不同，微型计算机运行到结束指令END时，程序运行结束。PLC运行程序时会按顺序依次逐条执行存储器中的程序指令，当执行完最后的指令后，并不会马上停止，而是又重新开始再次执行存储器中的程序，如此周而复始，PLC的这种工作方式称为循环扫描方式。PLC的工作过程如下图所示：PLC的工作过程PLC通电后，首先进行系统初始化，将内部电路恢复到起始状态，然后进行自我诊断，检测内部电路是否正常，以确保系统能正常运行，诊断结束后对通信接口进行扫描，若接有外设则与其通信。