

低烟无卤铜芯聚氯乙烯电线WDZ-BVR

产品名称	低烟无卤铜芯聚氯乙烯电线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低烟无卤铜芯聚氯乙烯电线类型 硬芯为BV,软芯为BVR

BV线分为：ZR-BV 和NH-BV。

ZR-BV: 铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线：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：铜芯聚氯乙烯绝缘耐火电线：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低烟无卤铜芯聚氯乙烯电线用途

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。

特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

WDZ-BVR低烟无卤铜芯聚氯乙烯名称

- 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低烟无卤铜芯聚氯乙烯执行标准

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想快速区分电缆大小，可以参照以下几点：电缆外皮上有标注，举例，50mm²的4芯电缆标注为3*50+1*25，3*50表示三根火线为50mm²的，1根零线为25mm²的，也有是5芯电缆的，还加一根火线。若标注不清晰，你得将外皮剥开，用游标卡尺量外径（需要量火线，粗点的就是火线），直径多大就是多少的电缆。求出截面，截面的计算公式：S=半径的平方R²×π。比如直径1.76的线，就是 $1.76 \div 2 \times 3.14=2.76$ 平方 2.5平方，。可惜事故没有如果，只有冰冷的后果。。。冰冷的现实刺疼了我们这些电工从业者：47岁的老电工最终还是走上了一条不归路。“老电工（死者）在未切断电源和未使用安全防护用品的情况下，冒险进行壁灯（光管）变压器的维修作业时而导致触电死亡。”据调查报告显示，死者所在的企业“建立了安全生产责任制、安全教育培训制度、安全隐患排查治理制度、安全用电管理制度、安全事故报告制度等安全管理制度，制定了高空作业人员和施工现场用电安全技术交底文件、事故应急救援预案，发放了劳保用品，简单记录了安全生产教育培训情况。