

# 绝缘电线BVR

产品名称	绝缘电线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

BVR绝缘电线类型 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

BVR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、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。

## BVR绝缘电线名称

- 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

## BVR绝缘电线执行标准

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对于调速范围较宽的恒转矩负载，如带运输机等，在设定时要考虑在低频率运行时能否带得动负载，应把U/f设置大些。对于轻负载启动，重负载运行的对象，对转矩可不提升或少提升；对于风机、泵类负载，在低频率时应少提升或者选用弱减特性的曲线。变频器对转矩提升都设计有“自动”供用户使用，如果设定为自动时，可使加速时的电压自动提升以补偿启动转矩，使电动机加速顺利进行，对于调试经验不足的新手，或者对负载特性不太清楚时，使用“自动”是种不错的选择。很多厂家设计的电机调速范围，一般都要避免运行在低频状态下，而让电机工作在高频状态，这样电机反而会工作得好。电机在高频状态下，除了轴承会有影响外，似乎没有太多问题，只要扭力足够，避免让电流超过额定电流，运行起来会转速非常平稳。所以特斯拉汽车在使用变频器控制电机的时候，也是避免让电机低频运转，而是让电机工作在高频状态，然后通过一个齿轮来让高转速降低下来，保证扭矩和车轮的工作转速范围。异步电机一般是靠轴来带动风机自我冷却，电机转速越高，风扇的转速越快，冷却效果反而会好很多。