

# 聚氯乙烯绝缘电缆BVR

产品名称	聚氯乙烯绝缘电缆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聚氯乙烯绝缘电缆类型 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聚氯乙烯绝缘电缆用途

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聚氯乙烯绝缘电缆名称

- 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聚氯乙烯绝缘电缆执行标准

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 如果导轨较轻，则使用人力进行提升就可以了。轿厢安装步为安装底部的横梁，首先将横梁放在敷设好的工字钢上，用安全钳等固定好，接着开始安装立柱和上梁，联接立柱和底梁，使立柱处于垂直的状况，再将上梁与立柱联接起来，安装螺栓固定，调整好水平及垂直的角度，用螺栓固定。下一步则是将轿厢的底盘用倒链吊起，用螺丝将其与立柱和底梁联接，调整好位置，最后，对于轿门、轿顶等的安装则只需参照图纸或者相关的条文即可。电气设备安装首先要选择远离门窗的地方安装电气设备的控制柜，用螺丝将其与底座连接，然后在井道内设置中间接线盒和随缆架，安装的高度计算方法是：电梯行程 $\times 1/2$ ，加上1700mm，最后是要在坑底装上检修盒，位置应该放在距离线槽较近一侧的地坎下，将其固定于井壁，要注意的是，在接线盒的安装上要注意不能碰厅门的地坎和轨道支架，所有电气设备需有良好的接地。以SB2为启动按钮、SB1为停止按钮，KM1为电源接触器，KM2、KM3分别为 连接和Y连接接触器，FR为热继电器保护触点，可作出plc控制的端子分配和外部接线图、梯形图如图a)、b)所示。根据图b)可知：启动按钮I401接通后，Q430得电吸合并自保、Q432得电吸合，电机以星形接法起动。与此同时，计时器T100得电开始计时，到设定的5s时，T100动作，其常闭触点断开Q432和T100，其常开触点闭合接通Q431并自保，电动机以连接全压运行。