

BV线学名：铜芯聚氯乙烯绝缘电线

BV线用途

一般用途单芯硬导体无护套电缆，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。

BV线的特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

电线型号及名称

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，布电线中铜芯导体省略表示；

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BV线型号

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2.24毫米，根据圆形面积

计算公式 $S = \pi r^2 = 3.14 \times r^2 = 3.939$ 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。

其他相关内容

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

用途：普通绝缘电线，家用电线，是最常用的电线类型。

以100平米的新房为类，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 方

常用BV线颜色

常用的BV线颜色有：红色、黄色、蓝色、绿色、黑色、白色、双色

网址：<http://www.tianjinxiaomaodianlan.com> <http://www.xiaomaoxianlan666.com>