

# 昆明电线一厂~~国标~铜芯多芯软电线BVR-1.

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 昆明电线一厂~~国标~铜芯多芯软电线BVR-1.  |
| 公司名称 | 云南西泰电线电缆有限公司昆明电线一厂        |
| 价格   | 97.00/卷                   |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 昆明市官南大道2341号(广福路六甲路口)     |
| 联系电话 | 0871-67323000 13888327003 |

## 产品详情

### 450/750V铜芯软电线BVR技术参数介绍

#### 一、产品名称

BVR：铜芯聚氯乙烯绝缘软电线

主要原材料：铜、PVC

#### 二、产品执行标准

产品执行国家标准GB/T 5023-2008及JB/8734-1998标准。BVR电线是由多根铜丝绞合而成。结构简单，常用BVR线径从1.0平方到630平方不等（1.0 mm<sup>2</sup>电压是300/500V，1.5 mm<sup>2</sup>至630 mm<sup>2</sup>使用范围是450/750V）。

BVR电线和BV电线一样是由中国国家强制性产品认证，即CCC认证的。

包装要求:100米/卷，塑料薄膜包装；误差在0.5%范围内。

电线颜色:电线共7种颜色，红、黄、蓝、绿、黑、白、双色。

### 三、产品用途

BVR电线适用于交流额定电压450/750V及以下的动力装置固定敷设，即一般用途多芯无护套电缆，也就是我们日常生活中使用的普通绝缘电线、家装电线，是最常用的电线类型。具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

适用范围：家用电器、仪器仪表、动力照明用。

### 四、产品使用特性：

- 1、敷设时电线温度不低于0，在正常使用时，导体最高额定温度为70。允许弯曲半径；电线外径（D）小于25 mm者不小于4D；电线外径（D）为25mm及以上者应不小于6D；
- 2、成品绝缘线和成品电线，放在 $20 \pm 5$  的室温水里至少 $\pm 5$  1h后，能经受规定的交流电压试验。
- 3、电线具有良好的电气绝缘性能、科学性能和不延燃性能，质量可靠，方便耐用。

### 五、BVR与BV的区别：

- 1、导体结构不一样：一般说来，BV用的是第一种导体，BVR用的是第二种导体。BV一般是单芯线，有硬导体；BVR则是软导体，多根单丝绞合，柔软性较好。
- 2、BVR性能比BV的好，主要有以下优点：

水电拉线施工更方便；

在板弯时不易把线折断；

铜线柔软性更好。

3、传导性不一样，电阻上BVR大于BV，软线BVR载流量比BV要大。

4、软线多用于室内，硬线多用于外线。

5、软电线与普通电线的联系：软电线和普通电线均属于聚氯乙烯绝缘电线。

## 六、订货要求：

1、电线按卷计售，最低起订量1卷；电线100米/卷，足米。

质量标准：以上电线产品按国家标准GB/T 5023-2008、JB 8734-1998生产及检验；其中电线的耐火性能按GB/T 19666-2005标准。随货提供《产品质检报告》及《产品检验合格证》，质量三包一年。

2、付款方式：现款现货，如数量太多需要订做生产的，须首付订金30%，余款结清发货，电线最长供货周期不超过3天；

3、运输方式：货物均为买家自提，其中昆明市内我厂包送货上门，省市外的我厂代发货，费用由需方负责（如需方需要我厂送货的具体详谈）。