

# 长通电缆国标保检聚氯乙烯绝缘电线 BV 6mm

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 长通电缆国标保检聚氯乙烯绝缘电线 BV 6mm        |
| 公司名称 | 甘肃长通集团西安电缆有限责任公司               |
| 价格   | 225.00/卷                       |
| 规格参数 | 长通电缆:长安牌<br>ZR-BV:6mm<br>陕西:西安 |
| 公司地址 | 西安市未央区祥云五金电料批发市场               |
| 联系电话 | 029-87518418 15991166115       |

## 产品详情

作者：管理员 发布于：2016-08-08 00:00:00 文字：【大】【中】【小】

摘要：

长通电缆

BV6平方电线导体直径 2.76mm，铜丝重量为5.3公斤；长度100米，重量6.6公斤；20 导体电阻 3.08 /km；按照长江有色金属网8月8日铜价38.5元/公斤，国标BV6平方电线225元/卷（100米）。

BV 铜芯聚氯乙烯绝缘布电线

一、产品介绍 BV电线的全称是铜芯聚氯乙烯绝缘电线，俗称布电线，家用电线。是我们日常生活中常用的普通家用绝缘电线，也是最常用的电线类型之一。

B：代表布电线；

V：代表绝缘材料为聚氯乙烯。

它的导体材料为无氧铜杆。常用的型号从BV1.5平方，BV2.5平方，BV4平方——BV300平方。bv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线电缆。二、执行标准执行GB/T5023-2008标准

### 三、BV电线结构示意图

### 四、BV聚氯乙烯电线规格型号及载流量表

| 长通电缆   |              | 产品型号 BV.BLV            |        | 执行标准：           |             |        | GB/T5023-2008 |         |        |
|--------|--------------|------------------------|--------|-----------------|-------------|--------|---------------|---------|--------|
|        |              | 产品名称 铜（铝）芯聚氯乙烯绝缘电线（电缆） |        |                 |             |        |               |         |        |
| 导体标称截面 | 导体线芯         | 绝缘标称厚度                 | 平均外径上限 | 20 时导体电阻 /km不大于 | 70 时最重量小绝缘电 | 阻M .km | KG/KM         | 铜       | 铝      |
| mm     | 根数/单线标称直径 mm | mm                     | mm     | 铜芯              | 镀锡铜芯        | 铝芯     |               |         |        |
| 1.5    | 1/1.38       | 0.7                    | 3.3    | 12.1            | 12.2        | -      | 0.011         | 20.10   | -      |
| 1.5    | 7/0.52       | 0.7                    | 3.5    | 12.1            | 12.2        | -      | 0.010         | 21.44   | -      |
| 2.5    | 1/1.78       | 0.8                    | 3.9    | 7.41            | 7.56        | 11.8   | 0.010         | 31.70   | 16.27  |
| 2.5    | 7/0.68       | 0.8                    | 4.2    | 7.41            | 7.56        | -      | 0.009         | 34.58   | -      |
| 4      | 1/2.25       | 0.8                    | 4.4    | 4.61            | 4.70        | 7.39   | 0.085         | 46.64   | 21.99  |
| 4      | 7/0.85       | 0.8                    | 4.8    | 4.61            | 4.70        | -      | 0.0077        | 49.87   | -      |
| 6      | 1/2.76       | 0.8                    | 4.9    | 3.08            | 3.11        | 4.91   | 0.0070        | 66.25   | 29.26  |
| 6      | 7/1.04       | 0.8                    | 5.4    | 3.08            | 3.11        | -      | 0.0065        | 70.54   | -      |
| 10     | 7/1.35       | 1.0                    | 7.0    | 1.83            | 1.84        | 3.08   | 0.0065        | 112.74  | 49.34  |
| 16     | 7/1.70       | 1.0                    | 8.0    | 1.15            | 1.16        | 1.91   | 0.0060        | 177.73  | -      |
| 25     | 7/2.14       | 1.2                    | 10     | 0.727           | 0.734       | 1.2    | 0.0050        | 279.23  | 120.20 |
| 35     | 7/2.52       | 1.2                    | 11.5   | 0.524           | 0.529       | 0.868  | 0.0045        | 377.0   | 156.20 |
| 50     | 19/1.78      | 1.4                    | 13.0   | 0.387           | 0.391       | 0.641  | 0.0045        | 507.5   | 206.32 |
| 70     | 19/2.14      | 1.4                    | 15.0   | 0.268           | 0.270       | 0.443  | 0.0035        | 715.16  | 272.41 |
| 95     | 19/2.52      | 1.6                    | 17.5   | 0.193           | 0.195       | 0.320  | 0.0035        | 987.69  | 384.19 |
| 120    | 37/2.03      | 1.6                    | 19.0   | 0.153           | 0.154       | 0.253  | 0.0032        | 1220.3  | 462.90 |
| 150    | 37/2.25      | 1.8                    | 21.0   | 0.124           | 0.126       | 0.206  | 0.0032        | 1501.45 | 571.25 |
| 185    | 37/2.52      | 2.0                    | 23.5   | 0.0991          | 0.100       | 0.164  | 0.0032        | 1882.01 | 714.31 |
| 240    | 61/2.25      | 2.2                    | 26.5   | 0.0754          | 0.0762      | 0.125  | 0.0032        | 2530.93 | 997    |
| 300    | 61/2.52      | 2.4                    | 29.5   | 0.0601          | 0.0607      | 0.100  | 0.0030        | 3167.46 | 124.3  |
| 400    | 61/2.85      | 2.6                    | 33.0   | 0.0470          | 0.0475      | 0.0778 | 0.0028        | 4034.58 | 157.4  |