

# 长通电缆国标保检聚氯乙烯电线 BV 10mm

产品名称	长通电缆国标保检聚氯乙烯电线 BV 10mm
公司名称	甘肃长通集团西安电缆有限责任公司
价格	380.00/卷
规格参数	长通电缆:长安牌 ZR-BV:10mm 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】

### 长通电缆

BV10平方电线导体直径7根 × 1.35mm，铜丝重量为8.9公斤；长度100米，重量11.2公斤；20 导体电阻 1.83 /km；按照长江有色金属网8月8日铜价38.5元/公斤，国标BV10平方电线380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	