

BVR布电线生产厂家BVR布电线秦力电缆

产品名称	BVR布电线生产厂家BVR布电线秦力电缆
公司名称	陕西秦力电力电缆制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:秦力牌电线电缆尽在陕西电缆厂家 型号:XS1551
公司地址	西安市国际港务区华南城9街
联系电话	02986385056 15829628562

产品详情

贵州红岩电控BV铜芯绝缘导线载流量表GZ / HY -
52013-4-1BV塑料铜芯绝缘导线长期连续负荷允许载流量表

本公司低压开关柜铜排规格选择：用户对母线的规格有特殊要求时，按用户要求选择母线规格，但不低于本公司标准。用户如无要求时，则按本公司《BV塑料铜芯绝缘导线长期连续负荷允许载流量表》和《TMY矩形截面铜排选用表》规定选用。

BV塑料铜芯绝缘导线长期连续负荷允许载流量表导线截面

(mm²) 导线明设 (A) 设计选用

(A) 电流密度

(A/mm²)GB 7251.1-2005中规定

导线最大和最小流量35 40 4262325108—32A6333032816—40A104440406.6720—63A106055636.332—80A16847780540—100A25110101100463—125A351371251253.5780—160A501741591603.2100—200A702141962002.85125—250A952632402502.63160—315A

电气装备如何用电线电缆定电压450V/750V及以下聚氯乙烯(及其他材料)绝缘、护套电线电缆的选用要求。

本标准试用于线缆设计时的材料选用。

下列术语和定义适用于本标准。

氧指数

指在规定的条件下，试样在氧、氮混合气体流中，维持稳定燃烧所需要的最低氧含量，是评价材料燃烧性能的一种方法。

2 电线电缆的基本特性

2.1 电性能

导电性能导电线芯的电阻（导线的直流电阻）、载流量。

电绝缘性能：绝缘电阻、耐电压特性等。

2.2 力学特性

指抗拉强度、伸长率、弯曲性、弹性、柔软性、耐振动性、耐磨性以及耐冲击性等。

2.3 热性能

指产品的耐热等级、工作温度、电缆的发热和散热特性、载流短路和过载能力、合成材料的热变形和耐热冲击性、材料的热膨胀性及浸渍或涂层材料的滴落性能等。

2.4 腐蚀和耐气候性能

指耐电化腐蚀、耐生物和细菌侵蚀、耐化学药品（油、酸、碱、化学溶剂等）侵蚀、耐盐雾、耐日光、耐寒、防霉及防潮性能等。

2.5 老化性能

指在机械（力）应力、电应力、热应力以及其他各种外加因素的作用下，或外界气候条件下，产品及其组成材料保持其原有性能的能力。

2.6 其他性能

包括材料的特性（如金属材料的硬度、蠕变、高分子材料的相容性）以及产品的某些特殊使用特性（如阻燃等）。

1. 聚氯乙烯绝缘电线的使用特性

额定电压 U_0/U 为450V/750V或300V/500V。

YQ 轻型橡套软电缆。连接交流电压250V及以下轻型移动电气设备。

YQW 连接交流电压250V及以下轻型移动电气设备，具有耐气候性和一定的耐油性能

YZ 中型橡套软电缆。连接交流电压500V及以下各种移动电气设备

YZW 连接交流电压500V及以下各种移动电气设备，具有耐气候和一定的耐油性能

YC 重型橡套软电缆。连接交流电压500V及以下各种移动电气设备，能承受较大的机械外力作用

YCW 连接交流电压500V及以下各种移动电气设备，能承受较大的机械外力作用

注：型号中W表示户外型。

购买电线时怎样鉴别优劣

1、首先看成卷的电线包装牌上，有无中国电工产品认证委员会的“长城标志”和生产许可证号；看有无质量体系认证书；看合格证是否规范；看有无厂名、厂址、检验章、生产日期；看电线上是否印有商标、规格、电压等。还要看电线铜芯的横断面，优等品紫铜颜色光亮、色泽柔和，铜芯黄中偏红，表明所用的铜材质量较好，而黄中发白则是低质铜材的反映。

3、截取一段绝缘层，看其线芯是否位于绝缘层的正中。不居中的是由于工艺不高而造成的偏芯现象，在使用时如果功率小还能相安无事，一旦用电量较大，较薄一面很可能会被电流击穿。

4、一定要看其长度与线芯粗细有没有做手脚。在相关标准中规定，电线长度的误差不能超过5%，截面线径不能超过0.02%，但市场上存在着大量在长度上短斤少两、在截面上弄虚作假（如标明截面为2.5平方毫米的线，实则仅有2平方毫米粗）的现象。