

# 国标铜芯电力电缆RVV2 3 4 芯\*1.5 2.5 4 6平方软护套纯铜电线

产品名称	国标铜芯电力电缆RVV2 3 4 芯*1.5 2.5 4 6平方软护套纯铜电线
公司名称	西格码电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	线芯材质:镀锡铜线 绝缘材料:橡皮绝缘电力电缆 型号:RVV
公司地址	长沙高新开发区麓谷大道627号长海创业基地一楼
联系电话	0731-8476-8677 15211178077

## 产品详情

产品说明：

国标电缆就是完全按照国标来生产的电线。一般家用、常见的电线都是标准规格性能的，国标规定了常见的5种规格性能。

主要衡量标准:

- 1.外观标准,电线上必须有认证标志、制造商、线径等,地线用黄绿色绝缘层
- 2.机械强度
- 3.护套的绝缘(一般大于100M )和耐压强度(500V以下1500V)
- 4.线阻(一定的线径、电导率、长度下不大于一定的电阻)
- 5.高温冲击150度下,低温-30度下电线不得出现开裂等.

三 国标和非国标的区分: 国标线优等品是 $100 \pm 0.5$ 米/卷, 非标线有的只有80-95多米/卷, 一般以95米居多, 95线说的就是这种95米却标着100米的非标线。

1 要看.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, 否则便是次品。

2 要试。可取一根电线头用手反复弯曲, 凡是手感柔软、抗疲劳强度好、塑料或橡胶手感弹性大且电线绝缘体上无裂痕的就是优等品。

3 称重量。质量好的电线, 一般都在规定的重量范围内。如常用的截面积为 $1.5 \text{ mm}^2$ 的塑料绝缘单股铜芯线, 每100 m重量为 $1.8 \sim 1.9 \text{ kg}$ ;  $2.5 \text{ mm}^2$ 的塑料绝缘单股铜芯线, 每100 m重量为 $3 \sim 3.1 \text{ kg}$ ;  $4.0 \text{ mm}^2$ 的塑料绝缘单股铜芯线, 每100 m重量为 $4.4 \sim 4.6 \text{ kg}$ 等。质量差的电线重量不足, 要么长度不够, 要么电线铜芯杂质过多。

4 看铜质。合格的铜芯电线铜芯应该是紫红色、有光泽、手感软。而伪劣的铜芯线铜芯为紫黑色、偏黄或偏白, 杂质多, 机械强度差, 韧性不佳, 稍用力即会折断, 而且电线内常有断线现象。检查时, 你只要把电线一头剥开2 cm, 然后用一张白纸在铜芯上稍微搓一下, 如果白纸上留有黑色物质, 说明铜芯里杂质比较多。另外, 伪劣电线绝缘层看上去似乎很厚实, 实际上大多是用再生塑料制成的, 时间一长, 绝缘层会老化而漏电。

5 看价格。由于假冒伪劣电线的制作成本低, 因此, 商贩在销售时, 常以价廉物美为幌子低价销售, 使人上当。