

# 控制电缆厂家 电缆厂家 华强电缆

产品名称	控制电缆厂家 电缆厂家 华强电缆
公司名称	青岛华强电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号
联系电话	15563922867 15563922867

## 产品详情

为什么我家里的插座总冒火花

我家插座每次一插功率大的电器，顿时火花四溅。每次把插头按进去以及拔出来，都要深呼吸三秒，祈祷不要让我触电。但是，为什么我家插座会出现这样的问题呢？

原来电线盒中的电线是多股线的话，接头一定要做挂锡处理。但电线是单铜线的话，则不需要做挂锡处理。

单股线

为什么要挂锡呢？多股线是很多细线组成，其表面积很大，极容易氧化产生铜锈，影响电气的连接性。挂锡后，多股线就变成了“单股”，这样表面积就减少了，可以有效减少铜丝的氧化。

多股线

同时，挂锡后，线头会比之前硬，可以任意插进接线柱，增加安装效率，并且接线处不会有细铜丝的线头，增加安全性。

首先是接头接线

接好了线，就可以焊锡丝了，可以借助松香来焊锡丝

最后，上套固定。

家里装修的时候一定要看清楚，电工是否做了挂锡处理。你看完这篇文章后，可不要再步后尘了。

## 如何选购护套电缆——RVV护套软电缆

在选购RVV护套软电缆时，青岛华强电缆有限公司提示您注意以下几点：

1、首先，是外护套，优质的电缆外护套的颜色较鲜明，手感很好，主要是软，用指甲掐一下不会留下很明显的白色的痕迹。

2、然后就是看横截面，从最外层的护套层到中间的绝缘层，都要保持厚度的均匀，如果有的地方护套很厚的地方护套很薄，这样的线使用起来就不太好了，厚的地方还好说，不容易磨破，薄的地方就比较危险了，最hao的就是厚度均匀的，这个用肉眼也很容易分辨。

3、最关键的是导体

(1) 首先导体要光亮无氧化痕迹。

(2) 然后是导体的柔韧度，如果是纯铜的话，反复对折十几下不会折断，如果是含有杂质的铜，铝合金电缆厂家，很容易折断。

(3) 最主要的就是导体的电阻和丝径，这个需要有相关的专业设备来测量，如果有条件的话在选购的时候最hao都要进行测量，控制电缆厂家，一般专业的电线电缆厂家在销售的时候都会提供相应的检测服务，广大的朋友们在选购的时候也可以提出相应的检测要求，这是作为消费者理所应当享有的权利。

RVV全称：铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆，主要规格为多芯软线，用于各种电器设备的电源线等，最常见的是空调、冰箱、洗衣机、电视机等的电源线，都是RVV护套线，还有就是平时用的插座，电缆厂家，也就是俗称插线板的电源线，也是这种护套线。

电线电缆工作电流计算公式

电线电缆工作电流计算公式：

单相电流计算公式

$$I=P \div (U \times \cos \phi)$$

P-功率(W);U-电压(220V); $\cos \phi$  -功率因素(0.8);I-相线电流(A)

三相电流计算公式

$$I=P \div (U \times 1.732 \times \cos \phi)$$

P-功率(W);U-电压(380V); $\cos \phi$  -功率因素(0.8);I-相线电流(A)

一般铜导线的安全截流量为5-8A/平方毫米，铝导线的安全截流量为3-5A/平方毫米。

在单相220V线路中，矿物绝缘电缆厂家，每1KW功率的电流在4-5A左右，在三相负载平衡的三相电路中，每1KW功率的电流在2A左右。

也就是说在单相电路中，每1平方毫米的铜导线可以承受1KW功率荷载；三相平衡电路可以承受2-2.5KW

的功率。

但是电缆的工作电流越大，每平方毫米能承受的安全电流就越小。

电缆允许的安全工作电流口诀：

十下五（十以下乘以五）

控制电缆厂家-电缆厂家-华强电缆(查看)由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司为客户提供“电线,电缆”等业务，公司拥有“华宇”等品牌，专注于电力电缆等行业。，在山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：胡雪凤。