

# 电缆厂家 华强电缆 电力电缆厂家

产品名称	电缆厂家 华强电缆 电力电缆厂家
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

电线电缆中铜线发黄的原因和处理方法介绍

从某种意义上讲，电线电缆制造行业是一个材料精加工和组装的行业。

一、是材料用量巨大，电线电缆产品中的材料费用要占制造总成本的80-90%；

二、是所用材料的类别、品种非常多，性能要求特别高，如导体用铜，要求铜的纯度要在99.95%以上，有的产品要采用无氧高纯铜；

三、是材料的选用会对制造工艺、产品的性能以及使用寿命起到决定性的影响。其中对于铜线的挑选尤其重要，如果稍微不慎可能会造成安全事故。以下，给大家整理一些电线铜线发黄的原因和处理方法。

发黄通常有以下几个原因

- 1、锡炉温度过高，流动性大，导致镀层针孔过大，铜锡渗透kuai
- 2、锡层太薄，铜锡渗透kuai
- 3、助焊剂卤素残留物过多，铜表面酸洗不够彻底
- 4、包装时间太快，热量未散、锡炉杂质过多
5. 铜材品质不过关，杂质太多
6. 温度高低对铜原子活动有所影响，热天比冷天发黄kuai。

这些问题可以采用以下处理方式来解决

- 1.模具孔径>线径+0.02mm(目的很简单不能镀层太薄)；
- 2.生产后放置2小时左右再包装即可(目的:内部散热)；
- 3.购买好的助焊剂，配好助焊剂浓度，主要是助焊剂影响镀锡品质；
- 4.挑选更好的无氧铜丝。

## 铝合金电缆

在国内，铜芯电缆为人们所熟知，随着使用越来越广泛，铜缆施工安装难度大安装成本高、易盗、易老化等缺点就逐渐暴露在眼前。青岛华强电缆有限公司专业致力于新兴合金导体材料铝合金电缆的制作，为客服提供更优质的产品。

在实现同样的电气性能的前提下，铝合金电缆的优势就凸显出来了：

### 1.节约工程投资成本

铝合金电缆重量仅为铜缆的一半，柔韧性能高，降低施工单位的安装成本。

### 2.提高工程质量

铝合金电缆可支撑4000米的长度自重，为大跨度的建筑配线提供了便利，经特殊处理，可避免由于冷流或蠕变引起的松弛问题。

### 3.性价比高

铝合金能够承受电化学腐蚀，它的成分大大改进了其连接性能，即使在长时间过载和过热时也能保证连接稳定。

### 4.安装方便

铝合金电缆反弹小，可避免工人在狭小空间电缆弯曲反弹打伤。

## 如何检测线路是否漏电?

一般家庭线路，漏电分强弱，还分火线零线漏电，如果说方法，看具体情况：

电气线路由于使用年限较长，会引起绝缘老化、绝缘子损坏、绝缘层受潮或磨损等情况，阻燃电缆厂家，在线路上产生漏电现象。此时在总刀闸上接一只电流表，控制电缆厂家，取下负载，并接通负载开关。

若电流表指针摆动，说明线路漏电。切断零线;

若电流表指针不变，说明火线与大地之间漏电;

若电流表指针回零，说明火线与零线之间漏电；

若电流表指示变小，但不为零，则表明火线与零线、火线与大地间均有漏电。取下分路熔断器或拉开刀闸，电流表指示不变则表明总线漏电；电流表指示为零说明分路漏电；电流表指示变小，但不为零，则表明总线与分路都漏电。确定好漏电分路后，依次拉断该线路的开关。当拉断到某一开关，电流表指示为零，说明该线路漏电；若变小说明该线路漏电外还有别处也漏电；若所有的开关都拉断，电流表指示不变则表明该线路的干线漏电。

如果一合闸，漏电开关就跳闸，这类属火线漏电，检查方法如下：

- 1、把各分开关全断开，合上总闸，逐一合上分开关，合到哪个，漏电开关就跳，就是那路有问题
- 2、把电器的插头全拔下，逐一插上电器插头，插到哪个引起跳闸，就是哪个电器有问题
- 3、把灯全关了，逐一开灯，开到哪个灯引起跳闸，就是该灯（或线路）有问题

如果合闸，并不马上跳闸，电力电缆厂家，时间一长，就跳闸，而且跳闸时间不一致，这类属零线漏电，检查方法比较专业，用兆欧表才行（如果把所有插座上的电器全拔下插头还会跳闸，问题应出在线路上）

方法：先把主零线拆开，把所有分开关断开，用兆欧表逐一查每路线路零线对地绝缘，找出问题线路后，再看看该专线有哪些电器是直接接线的（比如电灯或某些空调机等），分别查，如果不管电器的事，就是线路出问题了，只能换线。

电线漏电会产生强大的电磁感线，可以用一个有磁性的针放在纸上，放到测试部位，若针方向发生偏转，说明有电。

最简单的工具电笔和万用表，家庭线路尽量装漏电保护器。

电缆厂家-华强电缆-电力电缆厂家由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司位于山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华强电缆在电力电缆中享有良好的声誉。华强电缆取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华强电缆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。