

# 四川电线电缆批发 四川电线电缆 南洋电缆 天津

产品名称	四川电线电缆批发 四川电线电缆 南洋电缆 天津
公司名称	南洋电缆（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市红桥区铃铛阁小西关青年路85号天津青年创业园B座
联系电话	13110015986

## 产品详情

### 铜芯电缆对比铝电缆的几点优势?

铜芯电缆对比铝芯电缆的几点优势？1、电压损失低：由于铜芯电缆的电阻率低，在同截面流过相同电流的情况下。铜芯电缆的电压降小。同样的输电距离，能保证较高的电压质量；在允许的电压降条件下，铜芯电缆输电能达到较远的距离，即供电覆盖面积大，有利于网络的规划，减少供电点的设置数量。2、发热温度低：在同样的电流下，同截面的铜芯电缆的发热量比铝芯电缆小得多，使得运行更安全。3、能耗低：由于铜的电阻率低，相比铝电缆而言，铜电缆的电能损耗低，这是显而易见的。这有利于提高发电利用率和保护环境。4、耐腐蚀：铜芯电缆的连接头性能稳定，不会由于氧化而发生事故。铝芯电缆的接头不稳定时常会由于氧化使接触电阻增大，发热而发生事故。因此，事故率比铜芯电缆大得多。5、施工方便：铜芯柔性好，允许的弯度半径小，所以拐弯方便，穿管容易；铜芯、反复折弯不易断裂，所以接线方便；于铜芯的机械强度高，四川电线电缆厂，能承受较大的机械拉力，四川电线电缆批发，给施工敷设带来很大便利，也为机械化施工创造了条件。

### 电缆断点的判定方法:数字万用表法

电缆断点的判定方法：数字万用表法 首先把具有断点的电缆的一端接在220V火线，另一端使之悬空。调动万用表的档位使之打到交流2V电压挡。然后从故障电缆的火线接入端开始，四川电线电缆厂家，一只手紧握黑表笔，红表笔沿着故障电缆的绝缘层缓慢滑动。电缆无断点处的电压值大约为0.445V左右。当红表笔移动到某处时，万用表显示的电

压值骤降为正常电压的1/10即0.04V时。此时基本可以断定断点处在该位置向前（火线接入端）15cm处。如果屏蔽线的屏蔽层没有损坏，那么该方法不能使用。

加强电缆的预防性试验 电缆在电缆及电缆附件安装完成后，应进行直流耐压试验[预防性试验]。并对实验数据进行比较和分析。即可以和相同电缆的实验数据进行比较，也可以和本电缆历史实验数据进行比较，探求实验数据的规律。如果做直流耐压试验时，所测得泄漏电流值具有下列情况之一者，电缆绝缘可能有缺陷，映照出缺陷部位，并予以处理：(1)随试验电压值的升高或加压时间的增加而上升较快  
(2)与相同电缆比较数值增大较多 (3)与本电缆以前所测数据比较呈明显的上升趋势  
(4)三相之间的泄漏电流不平衡系数较大。

四川电线电缆批发-四川电线电缆-南洋电缆 天津 由南洋电缆（天津）有限公司提供。南洋电缆（天津）有限公司（[www.nycabletj.com](http://www.nycabletj.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！