

# 钢芯架空线 红河架空线 重庆燕通电缆有限公司

产品名称	钢芯架空线 红河架空线 重庆燕通电缆有限公司
公司名称	重庆燕通电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区渝州五金机电城
联系电话	13983616195

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆燕通电缆有限公司

### 架空绝缘导线与钢芯铝绞线有哪些区别

#### 架空绝缘导线

架空绝缘导线所组成的材料主要是一些绝缘材料，绝缘的保护层也分为薄和厚的绝缘层两种;适用于雷电较多的区域，架空绝缘导线由于有一层绝缘保护，可降低线路引雷，即使有雷电，影响也会小得多;

#### 钢芯铝绞线

钢芯铝绞线以冷拉铝线以及镀锌钢丝组成，以镀锌钢丝为去均匀、紧密地绞合，每层绞线相反，外层绞线的方向为右向，绞成后的钢芯自然排列，钢芯切断后，绝缘架空线，钢芯易于复位，铝线同是要求如此。导线的绞合系数必须相同，绞合的节径比也要符合标准的规定;使用性为，钢芯铝绞线的截面是一根镀锌钢丝，周围6根(或两层共19根)裸铝线绞成的输电裸架空线，因为有钢丝芯耐张力，用于野外输线电路，杆塔的间距可以达到数百米远。

## 重庆燕通电缆常用架空线

(1) 常用架空线：铝绞线、镀锌钢绞线、钢芯铝绞线、分裂导线。基本都是多股线丝的绞合线。

(2) 常用钢芯铝绞线。原因：1) 交流电的集肤效应，四周电阻率较小的铝部截面主要起载流作用，既有较高的导电率；2) 机械荷载则主要由芯部的钢线承受，又有较好的机械强度。

(3) 扩径导线主要为增大导线外径，以减少线路的电晕和无线电干扰。

## 架空绝缘线常见问题解析

1、雷害事故多架空绝缘线它遭受雷害事故明显比架空裸线要多的，红河架空线，雷害损害情况它比较严重。绝缘导线它雷击后，常常发生点断式的导线的断裂，导线它落在地上或其他构件上，由于有良好的绝缘的性能，10KV绝缘架空电缆，不容易产生短路或接地，但有的有放电的现象，这对运行的设备和人身造成很大的危险的。主要对策：为防止低压架空线它的雷害事故，采取线路过电压保护的措施，如安装避雷器、保护间隙等。

2、导线它安装不当在绝缘线的安装、运行中发现，钢芯架空线，由于受架空裸线它的安装工艺和方法的影响，存在许多的不当之处造成进水、导线从线夹中滑出、导线它振动疲劳、局部发热等，影响绝缘线的安全的运行，缩短使用的寿命，主要对策：关键需要解决绝缘线它不剥皮、不破坏绝缘层的问题。

钢芯架空线-红河架空线-重庆燕通电缆有限公司由重庆燕通电缆有限公司提供。重庆燕通电缆有限公司是一家从事“燕通电缆,四川金鸽电缆”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“绝缘架空线,电力电缆,铝合金,高压,防火电缆等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使燕通电缆在电力电缆中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢！同时本公司还是从事重庆架空线,绝缘架空线,绝缘架空线厂家的厂家,欢迎来电咨询。