

高压架空线 燕通电缆 潼南架空线

产品名称	高压架空线 燕通电缆 潼南架空线
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

架空绝缘导线的主要特点

1. 绝缘性能好

架空绝缘导线由于多了一层绝缘层，比裸导线优越的绝缘性能，高压架空线，可减少线路相间距离，降低对线路的支持件的绝缘要求，10kv架空线，提高同杆架设线路的回路数。

2. 防腐蚀性能好

架空绝缘导线由于外层有绝缘层，比裸导线受氧化腐蚀的程度小，抗腐蚀能力较强，可延长线路的使用寿命。

3. 防外力破坏

减少受树木，飞飘金属膜和灰尘等外在因素的影响，减少相间短路及接地事故。

4. 强度达到要求

绝缘导线虽然少了钢心，但坚韧，使整个导线的机械强度能达到应力设计的要求。

钢芯铝绞线与铝绞线都是没有外绝缘的电线，也就是我们俗称的“裸电线”，而不懂电缆行业的人可能不知道如何区分两者，外观上它们都是铝线。那么，如何区分呢？

1.从横截面颜色来区别：

钢芯铝绞线的横截面我们可以清晰的看出来中间有一根或多根导体的颜色会比外围的一层铝丝颜色更重一些，那么它就是钢芯铝绞线，JL铝绞线的颜色全部都是一样的;

2.从电线的软硬程度来区别：

因为它内部有钢丝的存在，所以整体硬度会比铝绞线强的多，我们可以用手握的方法来区别下，而铝绞线则会柔软些;

3.从导体的重量来区别：

因为内部有钢丝，我们都知道钢的重量要比铝重，所以钢芯铝绞线也可以用称重量的方法来分辨。

1. 线心

架空绝缘导线有铝心和铜心两种。在配电网中，铝心应用比较多，主要是铝材比较轻，潼南架空线，而且较便宜，对线路连接件和支持件的要求低，加上原有的配电网也以钢心铝绞线为主，选用铝心线便于原有网络的连接。在实际使用中也多选用铝心线。铜心线主要是作为变压器及开关设备的引下线。

2. 绝缘材料

架空绝缘导线的绝缘保护层有厚绝缘(3.4mm)和薄绝缘(2.5mm)两种。厚绝缘的运行时允许与树木频繁接触，架空线安装，薄绝缘的只允许与树木短时接触。绝缘保护层又分为交联聚乙烯和轻型聚乙烯，交联聚乙烯的绝缘性能更优良。

3. 规格型号表示方法及意义

表示方法为：代号-额定电压 芯数 × 标称截面 标准编号

如：JKLYJ-10 1 × 120 GB/T 14049-2008

表示意思为铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆，额定电压10kV，单芯，标称截面为120mm²。

高压架空线-燕通电缆(在线咨询)-潼南架空线由重庆燕通电缆有限公司提供。重庆燕通电缆有限公司（www.tz1288.com）位于重庆九龙坡区渝州五金机电城。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前燕通电缆在绝缘材料中享有良好的声誉。燕通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。燕通电缆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。