

黔南铝合金架空线厂家报价

产品名称	黔南铝合金架空线厂家报价
公司名称	重庆欧之联电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区朝阳路116号
联系电话	18725708598

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆欧之联电缆有限公司

铝合金架空线 1、架空线与建筑物的距离不能满足《架空配电线路设计技术规程》(SDJ 206-1987)要求又不能采用电缆线路的。 2、飘金属灰尘及多污染的区域。在老工业区，由于环保达不到标准，金属加工企业，经常有飞飘金属灰尘随风飘扬。在火力发电厂、化工厂的污染区域，造成架空配电线路短路、接地故障。采用架空绝缘导线，是防止10 kV配电线路短路接地的较好途径。 3、盐雾地区。盐雾对裸导线腐蚀相当严重，使裸导线抗拉强度大大降低，遇到刮风下雨，引发导线断裂，易造成线路短路接地事故，采用架空绝缘导线，能较好地防盐雾腐蚀。延缓线路的老化，延长线路的使用寿命。

4、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，减少接地故障的停电时间。

5、旧城区改造。由于架空绝缘导线可承受电压15kV，绝缘导线与建筑物的垂直距离为1m，水平距离为0.75m。因此，将10kV，架空绝缘导线代替低压干线，直接送入负荷中心，可降低配电线路的占用空间。

6、台风地区。由于架空裸导线线路的抗台风能力较差，台风一到，线路跳闸此起彼伏。采用架空绝缘导线后，导线瞬间相碰不会造成短路，减少了故障，大大提高线路的抗台风能力。 7、低压配电系统宜采用架空绝缘配电线路（或采用常规架空方式，或采用集束线，既适应了环境在安全上的要求，又达到了降低功率损耗的目的）。

8、此外，还有高层建筑群地区；人口密集的小城镇，繁华街道区；风景绿化区、林带区。四川高压绝缘架空线，重庆10kv绝缘架空线，钢芯绝缘架空线。

铝合金架空线架空线路与电缆线路有3点区别：

一、架空线两者的含义不同：

1、架空线路的含义：架空线路主要指架空明线，架设在地面之上，是用绝缘子将输电导线固定在直立于地面的杆塔上以传输电能的输电线路。

2、电缆线路的含义：由通信电缆及其附属设备构成的电信号传输系统。通信电缆是由多根相互绝缘的芯线或导体按一定方式绞合而成的线束，其外包有密封的护套，有的还包覆外护层。电缆线路可用于传送电报、电话、图像、数据等。

二、两者的特点不同：

1、架空线路的特点：架设及维修比较方便，成本较低，但容易受到气象和环境（如大风、雷击、污秽、冰雪等）的影响而引起故障，同时整个输电走廊占用土地面积较多，易对周边环境造成电磁干扰。

2、电缆线路的特点：电缆线路具有使用寿命长，通信容量大，传输质量稳定，受外界干扰小，保密性能好等优点，因而在有线电通信线路中占主要地位。

三、两者的基本要求不同：

1、架空线路的基本要求：

(1) 电缆规格应符合规定，排列应整齐，无损伤，标牌齐全、正确、清晰。

(2) 电缆的固定弯曲半径、有关距离及单芯电力电缆的金属护层的接线应符合要求。

(3) 电缆终端、中间头不渗漏油，安装牢固，充油电缆油压及表计整定值应符合要求。

(4) 接地良好

(5) 电缆终端相色正确，支架等的金属部件油漆完整。

(6) 电缆沟及隧道内、桥架上应无杂物，盖板齐全。

武隆架空线，铝合金架空线，绵阳架空线，江北架空线，渝中架空线，黔南架空线，重庆架空线缆，乐山架空线路，璧山架空线路，德阳架空线路，甘孜架空线，石柱架空线，达州架空线缆。

架空绝缘线

中文名称：架空绝缘线

英文名称：Aerial insulation line

铝合金架空线定义：单层或多层铝股线绞合在上面挤制绝缘层的导线

所谓架空线是相对电缆说的，就是由杆塔将导线架设在一定高度传输电能的线路。对于高压输配电网架空线的对地绝缘一般是靠空气的，之前的配电线路（10kV一下除380V）一般也采用裸导线，但由于市区配电环境复杂，常常发生短路接地及雷击线路的情况，导致供电可靠性降低，所以目前一般10kV以下架空线路都采用绝缘导线（即导线外层包裹绝缘层），这就是所谓的绝缘架空线

架空线有低压和高压之分，一般型号分为很多种，比如路灯架空线来说，JKLYJ*10KVA*50*100，就说明了架空线的电压，型号，材质，芯的截面积和长度。重庆架空线缆。乐山架空线缆，梁平架空线缆，绵阳架空线缆，武隆架空线，绵阳架空线，江北架空线，

架空绝缘电缆主要应用于城市和林区电网改造中，该产品结构简单，使用安全，具有优良的机械、物理性能和电气性能。耐电痕、耐沿面放电、耐大气性能优良。同时架空电缆用于市郊长距离送电时，电缆电感值很低，线路压降小，不要增加升压措施，有很高的经济效益。

2、使用特性

2.1 电缆长期允许高工作温度（PVC）、（PE）绝缘应不超过70℃；交联绝缘（XLPE）应不超过90℃。

2.2 短路时（长持续时间不超过5s）导体高温（PVC）绝缘应不超过130℃；聚乙烯（PE）绝缘应不超过150℃；交联绝缘（XLPE）应不超过250℃。

黔南铝合金架空线厂家报价由重庆欧之联电缆有限公司提供。重庆欧之联电缆有限公司（www.cqzxdxdl.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！同时本公司（www.lhjidianlan.com）还是从事重庆稀土铝合金电缆，四川低烟无卤铝合金电缆，贵州铝合金电缆配件的厂家，欢迎来电咨询。