

# 重庆架空电缆雷电冲击检测机构

产品名称	重庆架空电缆雷电冲击检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

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。架设及维修比较方便，成本较低，但容易受到气象和环境的影响而引起故障，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。

架空电缆（全称架空绝缘电缆），是装有绝缘层和保护外皮的架空导线，采用类似于交联电缆生产工艺制造的一种专用电缆，是介于架空导线和地下电缆之间的新的输电方式。架空电缆都是单芯的，按其结构不同可分为硬铝线结构、硬拉铜线结构、铝合金线结构、钢芯或铝合金芯支撑结构和自承式三芯绞合结构（线芯可为硬铝或硬铜线）等。

架空线路的一般要求1、架空线路应广泛采用钢芯铝绞线或铝绞线。高压架空线的铝绞线截面不得小于50平方毫米，芯铝绞线截面不小于35平方毫米，空线截面不16平方毫米。2、导线截面应满足最大负荷时的需要。3、截面的选择还应满足电压损失不大于额定电压的5%（高压架空线）、或2%~3%（对视觉要求较高的照明线路），并应满足一定的机械强度。

### 1) 架空绞线产品标准

- 1.GB/T 1179 - 2017 圆线同心绞架空导线
- 2.GB/T 20141-2006 型线同心绞架空导线

### 2) 架空绞线检测标准

- 1.GB/T 3048 - 2007 电线电缆电性能试验方法
- 2.GB/T 3428 - 2012 架空绞线用镀锌钢线
- 3.GB/T 4909 - 2009 裸电线试验方法

4.GB/T 17048 - 2017 架空绞线用硬铝线

5.GB/T 17937 - 2009 电工用铝包钢线

6.GB/T 23308 - 2009 架空绞线用铝 - 镁 - 硅合金圆线