

低压架空线JKLYJ-1KV-95，架空绝缘导线JKLYJ

产品名称	低压架空线JKLYJ-1KV-95，架空绝缘导线JKLYJ
公司名称	河南鑫峰电缆有限公司湖北分公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:鑫峰 电压等级:低压 产地:河南
公司地址	武汉市东西湖区金银湖街金山大道以北、金银湖路以东武汉华尔登国际酒店(五星级)二期写字楼19层12号
联系电话	13307107548

产品详情

低压架空线的标准主要包括以下几个方面:

设计标准:低压架空线的设计应符合国家相关技术标准和规范要求，包括线路的电气参数、线材选用、绝缘距离、导线间距、支撑物选取等方面的规定。

导线截面积:不得小于16mm，具体截面积应根据负荷电流大小进行选择。

架设高度:一般不得低于2.5m，交通要道及车辆通行处，架设高度应不低于5m。

线路档距:一般采用下列数值:铝绞线集镇和村庄为40~50m，架空绝缘电线一般为30~40m。

避雷线:采用钢绞线或铝包钢绞线。

导线材料:一般采用铝、钢或复合金属组成的钢芯铝绞线或铝包钢芯铝绞线。

金具要求:常用的有U型抱箍、挂板、线夹、心形环等，材料要求严格，如钢筋混凝土电杆应内外壁厚度均匀，不应有漏筋、跑浆现象等。

绝缘子要求:必须符合国标要求，其强度安全系数不应小于2.5。

电杆、横担、拉线等固定连接要求:应使用一些金属附件，称为金具，如常用的有U型抱箍、挂板、线夹、心形环等。

在架设低压架空线路时，还应注意以下几个方面：

档距和弧垂：在确定电杆位置后，应计算档距和弧垂，确保线路的稳定性和安全性。

导线连接：导线的连接应紧密、牢固，防止出现松动或脱落现象。

横担安装：横担的安装应垂直、平整，确保导线在运行过程中不会发生晃动或扭曲现象。

拉线安装：在有拉线的杆位，应设置拉线，确保线路的稳定性和安全性。

防雷措施：在雷雨季节，应采取防雷措施，如安装避雷器或避雷针等。

定期维护：应定期对线路进行检查和维护，确保线路的正常运行和安全性。

总之，低压架空线的标准应严格按照国家相关技术标准和规范要求进行设计和施工，以确保线路的安全性、稳定性和可靠性。同时，在使用过程中也需要注意维护和保养，及时发现和处理问题，确保线路的正常运行。

架空线的主要优点

1. 绝缘性能好。架空绝缘导线由于多了一层绝缘层，绝缘性能比裸导线优越，可减少线路相间距离，降低对线路支持件的绝缘要求，提高同杆架设线路的回路数。
2. 防腐性能好。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、飞飘物、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芯，但坚韧，使整个导线的机械强度达到应力设计的要求。

架空绝缘导线优势：

采用绝缘导线代替裸导线，是实现配电线路绝缘化得技术进步措施能更好地提高供电的可能性、稳定性和安全性、节约线路维护管理费用，有利于提高供电企业的经济效益。

架空绝缘导线与架空裸导线的具有较好的优良性能企鹅造价又不太高在农网改造及城网改造中因地制宜在一些区域选用架空绝缘导线还是很有益处的。