

# 国标 JKLG YJ 高低压架空绝缘导线

产品名称	国标 JKLG YJ 高低压架空绝缘导线
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	10.50/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:JKLG YJ 产地:天津
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	0316-5962522 15933066369

## 产品详情

### 国标 JKLG YJ 高低压架空绝缘导线

产品说明信息图片可能与型号规格不太相符，如果您需要更详细了解本产品的相关信息可以索取相关资料或致电

10千伏架空绝缘线（JKLYJ架空线）1.用途：适用于交流额定电压35KV及以下架空电力线路，在城镇、高层建筑和林区等安全性要求较高的场合使用。

#### 2、使用特性：

额定电压为1、10KV。

电缆的长期工作温度：

(PVC)、(PE)绝缘应不超过70 ；

交联(XLPE)绝缘应不超过90 。

短路时(zui长持续时间不超过5秒)电缆导体的zui高温度；

绝缘不超过150 ；

交联绝缘不超过250 。 国标 JKLG YJ 高低压架空绝缘导线

电缆敷设温度不应不高于-20 。

电缆的允许弯曲半径：

1KV电缆

电缆外径 $D < 25\text{mm}$ .....  $4D$ ;

电缆外径 $D \geq 25\text{mm}$ ..... $6D$ .

10KV电缆

单芯电缆 $20(D+d) \pm 0.5\%$ 。

多芯电缆 $15(D+d) 0.5\%$ 。

式中：D-----电缆的实际外径(mm)；

d-----导体的实际外径(mm)。

3、型号、名称及用途：

额定电压KV 型号 名称 主要用途

1 JKV,JKLV 铜(铝)芯绝缘架空电缆 架空固定敷设，引户线等

JKY,JKLY 铜(铝)芯绝缘架空电缆

JKYJ,JKLYJ 铜(铝)芯交联绝缘架空电缆

10 JKYJ,,JKLYJ 铜(铝)芯交联绝缘架空电缆

架空固定敷设，架设时应考虑电缆和树木保持一定距离，电缆运行时允许和树木频繁接触

JKY,JKLY 铜(铝)芯绝缘架空电缆

JKLYJ/B 铝芯本色交联绝缘架空电缆

JKLYJ/Q 铝芯轻型交联薄绝缘架空电缆

架空固定敷设，架设时应考虑电缆和树木保持一定距离，电缆运行时只允许和树木短时接触

JKLY/Q 铝芯轻型薄绝缘架空电缆 国标 JKLGJYJ高低压架空绝缘导线

架空绝缘线

中文名称：架空绝缘线

英文名称：Aerial insulation line

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 国标 JKLGJYJ高低压架空绝缘导线

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。

一、产品标准 GB/T12527-2008

二、用途本产品适用于交流额定电压1kV及以下绝缘架空电力线路。

三、使用特性

- 1、额定电压为1kV及以下；
- 2、导体长期允许工作温度绝缘、绝缘应不超过70℃，交联绝缘应不超过90℃。
- 3、短路时（最长持续时间不超过5S）电缆导体的最高温度不超过：绝缘160℃、绝缘130℃，交联绝缘250℃；
- 4、电缆的敷设温度应不低于-20℃。
- 5、电缆的允许弯曲半径：电缆外径（D）小于25mm者，应不小于4D。电缆外径大于或等于25mm者，弯曲半径应不小于6D；
- 6、当电缆使用于交流系统时，电缆的额定电压至少应等于该系统的额定电压；电缆使用于直流系统时，该系统的额定电压不应大于电缆额定电压的1.5倍。

四、型号和名称

型号	名称	用途
JKV	额定电压1KV铜芯绝缘架空电缆	架空固定敷设、引户线
JKLV	额定电压1KV铝芯绝缘架空电缆	
JKLHV	额定电压1KV铝合金芯绝缘架空电缆	
JKY	额定电压1KV铜芯交联绝缘架空电缆	
JKLY	额定电压1KV铝芯交联绝缘架空电缆	
JKLHY	额定电压1KV铜芯交联绝缘架空电缆	
JKLYJ	额定电压1KV铝芯交联绝缘架空电缆	
JKLHYJ	额定电压1KV铝合金芯交联绝缘架空电缆	

五、生产范围

型号 芯数 主线芯标称截面 JKV、JKLV、JKLHV、JKY、JKLY、JKLHY、JKYJ、JKLYJ、JKLHYJ 1 10-400 2、4 10-120 JKLV、JKLY、JKLYJ 3+ka 10-120a 辅助线芯 k为承载线芯或带承载的中线线芯，根据工程需求，任选其中截面与主线芯搭配。注：K为带承载的中性导体，根据配电工程要求，任选其中截面与主线芯匹配