

高压10kv架空线汉中架空线秦力牌JKLYJ架空

产品名称	高压10kv架空线汉中架空线秦力牌JKLYJ架空
公司名称	陕西秦力电力电缆制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:西安电线电缆 型号:EB1599
公司地址	西安市国际港务区华南城9街
联系电话	02986385056 15829628562

产品详情

DL/T 5092-1999《110kV ~ 500kV架空送电线路设计技术规程》规定送电线路的导线截面除根据经济电流密度选择外，还要按电晕及无线电干扰等条件来进行校验。应结合工程特点，如高海拔、重冰区、大气腐蚀、无线电干扰等因素，选定导线型号规格。

需尽早在GB/T

1179-1999《圆线同心绞架空导线》中补充更多导线型号，以方便线路的设计、施工及运行维护。

架空绝缘电缆的绝缘料是专用的，要求具有优良的耐候性能、机械和物理性能和必要的电气性能。黑色聚氯乙烯和黑色聚乙烯均可使用，但用量最多的是黑色交联聚乙烯。采用黑色料的目的是有效抗紫外线老化。JB/T 10260-2001《架空绝缘电缆用黑色可交联聚乙烯绝缘料》标准，适用10kV及以下架空电缆绝缘料，是以低密度聚乙烯为基料或掺有聚乙烯共聚物的过氧化物交联聚乙烯、硅烷交联聚乙烯和辐照交联聚乙烯绝缘料。统一规定了三种料的性能，见表5.2-7。该标准规定了三种料的试样制备方法，化学可交联料的试样用模压法成型后，即可在模子内高温高压条件下交联；辐照可交联料的试样用模压法成型后，需在辐照条件下交联；硅烷交联的试片用挤压成型后，需在温水条件下交联。试片的技术指标与从电缆成品上剥取的试片有所差异。35 kV架空电缆用本色的化学可交联料。

架空绝缘导线使用的材料主要有：电工圆铝杆，耐候绝缘塑料。耐寒绝缘塑料。

这些材料是组成架空绝缘电缆的主要部分。

绝缘塑料应该按照国家规定的架空绝缘电缆的技术规定生产制作。

JKLYJ/Q铝芯轻型交联聚乙烯绝缘架空电缆架空固定敷设。

电缆架设时，应考虑电缆和树木保持一定距离，电缆运行时，只允许电缆和树木作短时接触。JKLHYJ/Q铝合金芯轻型交联聚乙烯绝缘架空电缆JKLGYJ/Q钢-铝绞合芯轻型交联聚乙烯绝缘架空电缆JKLY/Q铝芯轻型聚乙烯绝缘架空电缆JKLHY/Q铝合金芯轻型聚乙烯绝缘架空电缆JKLGY/Q钢-

铝绞合芯轻型聚乙烯绝缘架空电缆3规格

型号芯数主线芯标称截面mm²JKYJ、JKLYJ、JKLHYJ110~400325~4003+K(A)或3+K(B)25~400,其中K25~120JKY、JKLY、JKLHY;

JKLYJ/Q、JKLHYJ/Q;

JKLY/Q、JKLHY/Q110~400JKLGY、JKLGYJ;

JKLGY/Q、JKLGYJ/Q110/2~240/40K为承载绞线。根据工程设计要求,可选规定截面与相应导体截面匹配。

(A)表示钢承载绞线,(B)表示铝合金承载绞线。

空绝缘电缆(简称:架空线)

本产品适用于额定电压10kV及以下架空电力线路。架空绝缘电缆的型号、名称及使用范围见表1。电缆的机械性能和电性能符合GB/T14049《额定电压10kV架空绝缘电缆》和GB12527《额定电压1kV及以下架空绝缘电缆》。其中钢芯铝绞线交联聚乙烯绝缘架空电缆的缆芯结构参照GB/T1179《圆线同心绞架空导线》,电缆的电性能和绝缘的机械物理性能符合GB/T14049及GB12527规定。

2 架空绝缘电缆的型号、名称及使用范围

架空绝缘电缆在城乡电网改造中用量很大,要求安全可靠,使用寿命在40年以上。因为IEC没有架空绝缘电缆标准,GB12527-90额定电压1kV及以下架空绝缘电缆标准、GB14049-93额定电压10kV、35kV架空绝缘电缆标准均为参考法国标准编制,故不存在等同采用IEC问题。

近几年来经常有电缆厂、材料厂和用户对有关架空绝缘电缆提出一些问题,值得讨论。

一、架空绝缘电缆概况 我国60年代,低压380V架空线路采用橡皮线(BX系列),这种电线的绝缘层寿命不到2年,后来采用塑胶线(BV系列),寿命可延长到8年左右,仍不能令人满意。实际上这两种电线作为裸电线处理。80年代前,我国10kV线路还采用裸线架设,随着城市建设和电网发展,安全问题日趋严峻,频频发生触电身亡事故。此次电网改造要求380V配电距离不超过半公里,10kV不超过15公里,综合线损率降到10%以下,电压合格率达到90%以上。