

架空绝缘电缆

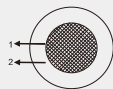
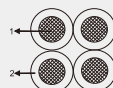
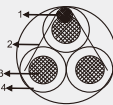
产品简介

本产品适用于额定电压35kV及以下的架空电力线路。架空绝缘电缆的型号、名称及使用范围见表8-1。电缆的机械性能和电性能符合国家标准GB14049《额定电压10kV、35kV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国标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国标GB14049及GB12527。

表 1 架空绝缘电缆的型号、名称及使用范围

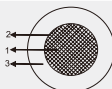
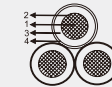
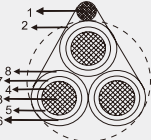
型号	名称	使用范围
JKV JKLV JKY JKLY JKYJ JKLYJ	聚氯乙烯/聚乙烯/交联聚乙烯绝缘架空电缆	用于架空电力传输等场所
JKTRYJ	软铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	用于变压器引下线
JKLY/Q	交联聚乙烯绝缘轻型架空电缆	用于架空电力传输等场所
JKLGYJ JKLGYJ/Q	钢芯铝绞线交联聚乙烯绝缘/轻型架空电缆	用于架空电力传输等场所,并能承受相当的拉力

电缆结构

结构	型号、名称	
单芯		JKV 铜芯聚氯乙烯绝缘架空电缆
		JKLV 铝芯聚氯乙烯绝缘架空电缆
四芯		JKY 铜芯聚乙烯绝缘架空电缆
		JKLY 铝芯聚乙烯绝缘架空电缆
		JKYJ 铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
		JKRYJ 软铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
		JKLYJ 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
1. 承重线 2. 绕扎线 3. 导体 4. 绝缘		JKYJZ 铜芯交联聚乙烯绝缘自承重三芯成束架空电缆

例：额定电压 0.6/1kV 铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆、单芯、标称截面为 70mm

架空绝缘电缆

结构		型号、名称	
单芯		JKV	铜芯聚氯乙烯绝缘架空电缆
三芯		JKLV	铝芯聚氯乙烯绝缘架空电缆
1. 导体		JKY	铜芯聚乙烯绝缘架空电缆
2. 导体屏蔽		JKLY	铝芯聚乙烯绝缘架空电缆
3. 交联聚乙烯绝缘		JKYJ	铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
4. 绝缘屏蔽		JKRYJ	软铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
		JKLYJ	铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆
1. 承重线		JKRYJV	软铜芯交联聚乙烯绝缘自承重三芯成束架空电缆
2. 绕扎线			
3. 导体		JKLYJV	铝芯交联聚乙烯绝缘自承重三芯成束架空电缆
4. 导体屏蔽			
5. 交联聚乙烯绝缘			
6. 绝缘屏蔽			
7. 铜带屏蔽			
8. 聚氯乙烯护套 PVC			

例：额定电压 8.7/10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘三芯成束架空电缆，标称截面为 120mm²

承载线为 95mm² 表示为：JKRYJV-8.7/10 3×120+95