

铝合金电缆质量铝合金电缆陕西秦力电缆厂图

产品名称	铝合金电缆质量铝合金电缆陕西秦力电缆厂图
公司名称	陕西秦力电线电缆制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:JKLYJ架空绝缘导线 型号:RW1426
公司地址	西安市未央区北辰大道朱宏机电市场1排16号
联系电话	89613822 13609191023

产品详情

YJHLV铝合金电缆安装特性：

铝合金带连锁铠装电缆和铜缆相比，更像是将金属导管和电缆集成了在一起。实际应用时省去了穿管的工作，在电气设计明敷，可以省去桥架，这样给业主方降低造价，给总包方节省工时、缩短工期，给国家节约钢材，减少污染和能源浪费。

由于铝的密度约是铜的1/3，所以在同等载流量下，铝合金电缆比铜缆重量轻一半。对于高层建筑来说，垂直敷设的难度和工作量大大降低，给施工人员减轻劳动强度，能够缩短工期，节省人工成本，同时也减少由于电缆过重造成的本体潜在损失。

铝合金铠装使得电缆的弯曲更容易。铠装电缆的弯曲半径可以达到7倍的电缆外径。如此之小的弯曲半径使得建筑内部布线非常方便，转弯灵活，尤其对于一些旧建筑改造等工程，原有空间非常狭窄的情况下，能很容易的将电力输送到更多房间。而对于PVC护套的铠装外线电缆，可以轻易绕开障碍物，较小的弯曲半径施工更容易，节省电缆长度。而铝合金铠装是非磁性材料，即使存在三相不平衡电流，也不会产生涡流，能减少线路的损耗。

秦力牌NYJHLV铝合金电缆介绍：

1、高强度铝合金导线

高强度铝合金电缆是在铝导线中添加元素镁和硅，经过加工变形和热处理以后获得足够的强度、塑性和电气性能，它是铝合金电缆中用量最大、使用得最广的铝合金导线品种。高强度铝合金导线的导电率为53%IACS，强度较普通铝导线提高近一倍，铝合金单线强度达300Mpa以上。而普通铝单线的强度在150~170Mpa，铝合金导线在强度方面有较大的优势。

2、耐热铝合金导线

耐热铝合金分为导电率分别为58% IACS的耐热铝合金和还在铝中添加钼的高导电耐热铝合金。由于铝合金电缆在150℃比在90℃下使用时，载流量可以提高61~69%，因而可用耐热铝合金作增容导线。高强度耐热铝合金线的高强度性能，可以提高在短路或过载情况下的动态稳定性；其耐热性能可以提高热稳定性。将要发展的超耐热铝合金和特高耐热铝合金，可进一步提高导线的载流能力、耐热性能，使其长期使用温度又进一步提高到180℃、210℃和230℃。

铜电缆之所以价格有差异，主要生产铜电缆的主要原材料是电解铜、绝缘材料和护套料价格的不同导致电缆价格有很大的差异。目前原材料市场上电解铜每吨在45000元左右，而回收的杂铜、再生铜每吨只有4万元左右；合格的绝缘材料和护套料的价格每吨在8000元-10000元，而残次品的价格每吨只需4000元-5000元，差价悬殊。

什么是ZB-ACWU90(-40)联锁铠装护套铝合金电缆：

ZB-ACWU90(-40)铝合金导体交联聚乙烯绝缘铝合金带联锁铠装聚氯乙烯护套电力电缆（可替代(WDZA)YJY/YJV/VV),是一种灵活的联锁铠装合金电缆，外部包覆PVC护套，可设计应用在直埋，危险和有腐蚀性的安装环境下。电缆已在工厂用高柔韧性的连锁型铝铠装和密封PVC外护套组装完毕，不需要管道及其附件和人工密集的拉线，扣纹和成管等工序。