

# 陕西JKLYJ四芯架空绝缘集束导线

产品名称	陕西JKLYJ四芯架空绝缘集束导线
公司名称	陕西天一电线电缆有限公司
价格	5.00/米
规格参数	
公司地址	西安市新城区华清东路188号西北五金市场西7排646号
联系电话	029-88144357 15902974383

## 产品详情

陕西天一电线电缆有限公司，联系人：曹经理，联系电话：15902974383

采用集束导线的供电模式可以很好地解决以往低压配电模式中存在的缺陷，

a、从集束导线的自身特点上看，集束导线具有扩容功能，其载流量比常规导线高，而由于整个低压配电网均采用三相四线制，那么在输送同等的电力容量时集束导线的截面也按照常规设计截面可减少一个档次。 b、采用集束导线模式，可以很简单地实现三相四线制供电到每个计量点在各计量点中平均分配用电户，使三相负荷最大限度地趋于平衡，零线电流趋于最小。这样有效的提高变压器的利用率，有效地抑制中性点的位移，降低网损。 C、集束导线优于绞合式绝缘线，一是因为绞合式绝缘线实际长度大，增加了成本；二是由于绞合式绝缘线的绝缘是受压的，相线、零线的位置都不是固定的，不易分辨，特别是在干线与分支、分支与接户线在张力状态下是很难接引的。

平行集束导线采用三相四线供电，使配变三相负荷不平衡度降至极小，减小中性线电流，从而降低电阻损耗。由于采用紧密型对称分裂结构，使导线的电感降低，加大线间介电常数，电容量增加，使电路电抗大幅度降低，最终实现扩容降损的目的。由于导线成集束状组合，抗大断力较单线成倍增加，降低单相断线事故。在受风压，霜冻等张力作用时平行间的绝缘不受压，运行安全系数提高，对防雷击、防窃电、防漏电效果明显改善。由于其组合可分裂性使分支跨接容易，变容组合方便。根据零线标识，相序识别清晰，防止错接相序。平行集束导线的线路，减少杆塔，横担和瓷件，节省大量金属。由于绝缘化可降低杆塔高度，不受树木，建筑群等复杂环境的影响，可沿墙敷设彻底省去电杆，工程造价低。另外与单线相比，施工简便，省工省时，降低施工费用。与常规架空裸电线模式相比平行集束导线具有运行费用低，远期效益明显的优势。

