

低压铝芯电力电缆多少钱 江南电缆欢迎选购

产品名称	低压铝芯电力电缆多少钱 江南电缆欢迎选购
公司名称	云南江南电缆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区春城路米兰国际B座1506
联系电话	13669701312 13669701312

产品详情

铝合金电缆与铝芯电缆的性能有一定差异，纯铝的耐腐蚀性能比铜好，但铝合金的耐腐蚀性能比纯铝更优。下面我们从耐腐蚀性能、机械性能、导电能力、抗蠕变性能等四个方面进行分析。

一、耐腐蚀性能

纯铝的耐腐蚀性能比铜好，但铝合金的耐腐蚀性能比纯铝更优，低压铝芯电力电缆多少钱，因为铝合金中加入的稀土等化学元素可以增加铝合金的耐腐蚀性能，特别是耐电化学腐蚀性能，解决了纯铝长期在接头处出现的电化学腐蚀的问题。

铝合金电缆与铝芯电缆的性能有一定差异，纯铝的耐腐蚀性能比铜好，但铝合金的耐腐蚀性能比纯铝更优。下面我们从耐腐蚀性能、机械性能、导电能力、抗蠕变性能等四个方面进行分析。

四、抗蠕变性能

纯铝抗蠕变性能差，由通电断电引起的热胀冷缩在连接处会造成蠕变量大，长时间之后会出现松弛，接触电阻增大而引起过热，四芯铝芯电力电缆多少钱，容易引发事故。AA8000系列铝合金的抗蠕变性是纯铝导体的300%，低压铝芯电力电缆多少钱，大大减少了电缆接头松弛的可能性，改善了导体的连接状况。

电线电缆规格的选择

- 1、确定电线电缆的使用规格(导体截面)时，一般应考虑发热，电压损失，经济电流密度，机械强度等选择条件；
- 2、根据经验，低压动力线因其负荷电流较大，开远铝芯电力电缆多少钱，故一般先按发热条件选择截面

，然后验算其电压损失；

3、机械强度；低压照明线因其对电压水平要求较高，（学习更多线缆技术请点击这里，海量干货等着你）可先按允许电压损失条件选择截面，再验算发热条件和机械强度；

4、尽管铝芯电缆和便宜，但是铜电缆在电缆供电中，特别是地下电缆供电领域，具有突出的优势。地下使用铜芯电缆供电具有事故率低、耐腐蚀、可靠性高、施工维护方便等特点。

低压铝芯电力电缆多少钱-江南电缆欢迎选购由云南江南电缆科技有限公司提供。云南江南电缆科技有限公司为客户提供“电缆、防火电缆、高压电缆、低压电缆”等业务，公司拥有“江南”等品牌，专注于耐火、防火材料等行业。，在中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区春城路米兰国际B座1506的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵总。