

# 控制电缆 浙江台州久盛电缆 控制电缆规格

产品名称	控制电缆 浙江台州久盛电缆 控制电缆规格
公司名称	久盛电缆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省台州市滨海工业区海昌路1338号
联系电话	13968609993

## 产品详情

铜电缆与铝电缆的优缺点:1、铜的电阻率低。铜的电阻率绝(20℃)是1.75乘以负8次方欧姆.平方毫米每米,铝的电阻率(20℃)是2.83乘以负8次方欧姆.平方毫米每米。同等截面的铜电缆要比铝芯电缆载流量高30%,电压降小,控制电缆规格,有利于输电距离及规划,铜电缆的自身电能损耗低于铝,节约电能。2、铜的延展性好。3、铜的强度高。常温下铜的允许应力优于铝,拉伸强度优于铝。铜的抗疲劳能力强。铝反复折弯容易折断。铜电缆能承受很大的机械拉力,容易机械化施工,允许的转弯半径小,施工方便,为施工带来很大的便利。4、铜的稳定性好于铝。铝容易受到氧化,导致电阻升高。铜电缆的接线头稳定,铝电缆接线头易氧化电阻增大,发热造成事故。铜电缆事故率低,维护方便。5、铝电缆优点在同等电流使用情况下,质量大约是铜电缆的一半左右。价格方面也低与铜。因为铜电缆的综合性能要优于铝电缆,为了以后小区的电力运行及维护,在工程成本造价允许的情况下,建议使用铜电缆。

次数用完API KEY 超过次数限制

铝合金的导电率是常用基准材料铜IACS的61.5%,载流量是铜的79%,优于纯铝标准。但在同样体积下,控制电缆,铝合金的实际重量大约是铜的三分之一。按照该计算,在满足相同导电性能的前提下,相同重量铝合金电缆的长度是铜电缆的两倍。因此,相同载流量时铝合金电缆的重量大约是铜缆的一半。采用铝合金电缆取代铜缆,可以减轻电缆重量,降低安装成本,减少设备和电缆的磨损,使安装工作更轻松。

相同载流量的它是铜缆重量的一半,控制电缆厂家,因而使用它的重量轻很多,可以免桥架成本。耐腐蚀能力腐蚀分为化学腐蚀和电化学腐蚀,从单纯的金属特性看,铝的抗腐蚀性能优于铜。铝在空气中很快形成一层厚度约为 $2 \times 10^{-4}$ mm的致密氧化膜,防止内部的金属被进一步腐蚀。而铜则不能形成氧化膜,所以污染物会进一步向里腐蚀。在电缆应用中,连接点也决定了系统的耐腐蚀能力,连接点处的电化学腐蚀是由不同的电极电位、金属间的不同电阻、电解液的电导率、阴阳表面的接触面积(电流密度)和金属的极化特性等因素共同作用的结果。采用在北美应用数年的成熟的端子,解除了端子连接存在的隐患。电位差越大,会越严重。铝合金中加入的稀有金属,在化学性能方面,进一步提高以铝为导体的金属材料的耐腐蚀能力,减少了不同金属之间的电位差。次数用完API KEY 超过次数限制

电缆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。

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，控制电缆型号，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

二、机械性能一，抗拉强度和延伸率。铝合金导体相比于纯铝导体，由于加入了特殊的成分并采用了特殊的加工工艺，极大的提高了抗拉强度，且延伸率提高到30%，使用更加安全可靠。次数用完API KEY 超过次数限制

控制电缆-浙江台州久盛电缆-控制电缆规格由久盛电缆科技有限公司提供。控制电缆-浙江台州久盛电缆-控制电缆规格是久盛电缆科技有限公司（[www.jiu-sheng.com.cn](http://www.jiu-sheng.com.cn)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：许新春。