

忻州电力电缆 浙江台州久盛电缆 电力电缆生产厂家

产品名称	忻州电力电缆 浙江台州久盛电缆 电力电缆生产厂家
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

防腐蚀性能

铝合金导体本身具有优异的抗腐蚀性能，铝合金导体的良好抗腐蚀性能源自铝材固有的防腐特性，其表面与空气接触时，会立即形成一层厚度约为2~4 μm的致密氧化膜，这层氧化膜非常致密，特别耐受各种形式的腐蚀，因而具有承受恶劣环境的特性，在实际使用寿命上比铜缆延长10年以上。(参照国外的实际使用情况，就目前欧美国家的使用时间40年来看，他的实际使用寿命比铜缆更耐用)

电气性能

铝合金的电阻率介于铝与铜之间，略高于铝，而低于铜，在相同截流量前提下，同等长度的铝合金导体的重量仅为铜的一半。如果按铜的电导率是100%计算，合金导体的电导率约为62.5%，合金的比重为2.7，铜的比重为8.9，则 $(8.9/2.7) \times (0.612/1) = 2$ ，即2单位重量的铜的电阻与1单位质量的合金的电阻相同，因此，忻州电力电缆，当合金导体的截面积是铜的1.5倍是，其电气性能相同，即实现了和铜相同的截流量，电阻，电力电缆报价，和电压损失。次数用完API KEY 超过次数限制

低烟无卤电力电缆是什么电缆？顾名思义：低烟，即降低了在燃烧时有害物体的产生；卤素对于人体来说是一种有毒气体，无卤就是没有毒气体的释放，通常是针对电缆遇火灾而言的。低烟无卤电力电缆又可以称之为环保电缆，低烟无卤电缆大多数用于医院和对环境卫生要求比较严格的地方。

低烟无卤阻燃电线的特点--抗张强度比一般PVC电线大：一般PVC电线抗张强度大于1.05Kgf/mm，而低烟无卤电线抗张强度大于1.2Kgf/mm²;

低烟无卤阻燃电线的特点--具有良好的耐候性(-30 ~105)；具备良好的柔软的度(硬度为80-90);

低烟无卤阻燃电线的特点--具有非移性(因为此产品配方中不用添加可塑剂,故不会有移形性);燃烧时不会产生有毒黑烟(会产生少量白色烟雾);具有较高的体积电阻率:PVC电线一般为 $10^{12}\sim 10^{15}$ /cm³,低烟无卤电线大于 10^{16} /cm³;具有良好的耐高压特性:PVC电线一般耐10KV以上,而低烟无卤电线高达15KV以上;(8)具有良好的弹性和粘性。次数用完API KEY 超过次数限制

紧压特性:单从体积电导率方面考虑,铝合金不及铜,但我们开发的导体不仅从材料性能方面作出了改进,而且在工艺方面也取得大的突破,我们采用超常规的紧压技术,使紧压系数达到0.93,而异型线的紧压系数能达到0.95,在国内属于首创。通过大极限的紧压,可以弥补铝合金在体积电导率上的不足,使绞合导体线芯如实心导体一般,明显的降低线芯外径,电力电缆规格型号,提高导电性能,在同等载流量情况下导体外径只比铜缆大10%。

柔韧性:铝合金有很好的弯曲性能,其独特的合金配方、加工工艺,使柔韧性大幅提高。铝合金比铜柔韧性高30%,反弹性比铜低40%。一般铜缆的弯曲半径为10~20倍外径,而铝合金电缆弯曲半径仅为7倍外径,更容易进行端子连接。次数用完API KEY 超过次数限制

忻州电力电缆-浙江台州久盛电缆-电力电缆生产厂家由久盛电缆科技有限公司提供。久盛电缆科技有限公司(www.jiu-sheng.com.cn)在电气设备用电线电缆这一领域倾注了诸多的热忱和热情,久盛电缆一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:许新春。