

电缆生产厂家 江苏久盛电缆 柔性矿物绝缘电缆生产厂家

产品名称	电缆生产厂家 江苏久盛电缆 柔性矿物绝缘电缆生产厂家
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：铝固有的防腐性能缘自当铝表面与空气接触时形成薄而坚固的氧化层，这种氧化层特别耐受各种形式的腐蚀。而合金中添加的稀土元素又能进一步改善铝合金的耐腐蚀性能，特别是电化学腐蚀。铝能承受恶劣环境的特点使其被广泛应用于托盘内电缆的导体，以及许多工业元件和容器。腐蚀的产生通常与不同的金属在潮湿环境中的连接有关，可使用相应的保护措施来防止腐蚀的发生，比如使用润滑油、氧化剂和保护涂层。碱性土壤和某些类型的酸性土壤环境对铝有较大的腐蚀性，铜铝超高压电缆生产厂家，所以直埋敷设的铝导体应使用绝缘层或模压护套防止腐蚀。在含硫的环境中，例如铁路隧道和其它类似地方，铝合金的抗腐蚀性能大大优于铜。 次数用完API KEY 超过次数限制

铝合金电缆是以AA8000系列铝合金材料为导体，采用特殊紧压工艺和退火处理等先进技术发明创造的新型材料电力电缆。

铝合金电缆在电工铝中加入合金元素，同时通过工艺调整，使得铝合金导体的机械性能大幅提高，避免纯铝导体的伸长率低、抗蠕变性能差、柔韧性差的问题，增加电缆系统的连接可靠性。

该型号电缆表示的其他型号分别为：YJHLV、YJGLHV、YJXLHV、YJLHBV、YJLHV；是一种非铠装合金电缆高工作温度90℃，可用于非燃性建筑工程；主要应用于机场、军事基地、办公大楼、住宅、酒店、超市、院校、体育场、医院、工厂厂房等建设工程。 次数用完API KEY 超过次数限制

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，电缆生产厂家，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，铝合金电缆生产厂家，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，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，和电压损失。 次数用完API KEY 超过次数限制

电缆生产厂家-江苏久盛电缆-柔性矿物绝缘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)是从事“电线电缆,柔性防火电缆,矿物防火电缆,中低压电力电缆”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：许新春。