

# 防火电缆规格 迪庆电缆规格 台州久盛电缆

产品名称	防火电缆规格 迪庆电缆规格 台州久盛电缆
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

铝合金电缆和普通电线电缆的性能对比

### 1、导电性能

铝合金的导电率是国际标准退火铜（IACS）的61-62.5%，载流量是铜的79%，优于纯铝标准，在规格放大一档到两档的情况下，与铜的载流量相当。

### 2、抗蠕变性能

铝合金导体的合金材料与退火处理工艺减少了导体在受热和压力下的“蠕变”倾向，蠕变量只有纯铝1/15，与铜导体的蠕变量基本一致。

### 3、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。

### 4、自重承载力强

铝合金改善了纯铝的抗拉强度，合金电缆可支撑4000米长度的自重，铜电缆只能支撑2750米，这种优势在大跨度的建筑（如体育场馆）配线时体现得尤为突出。

### 5、防腐蚀性能

铝固有的防腐性能缘自铝表面坚固的氧化层，这种氧化层特别耐受各种形式的腐蚀。而铝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。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

众所周知，当铝合金导体的截面积是铜导体的1.5倍时，其电气性能相当。在电气性能相当情况下，铝合金电缆YJLHV 0.6/1kV的完全成本及招标控制价约为铜芯电缆YJV的25%~50%，也就是说，迪庆电缆规格，铝合金电缆代替传统铜电缆，价格可以节省70%以上，远非有些企业宣传的“铝合金电缆直接采购成本比铜电缆低30%”。

铝合金电缆YJLHV 0.6/1kV，全称：额定电压0.6/1kV、铝合金导体、交联聚乙烯绝缘、聚乙烯护套电力电缆。执行标准：GB/T 31840.1-2015。本标准由国家质量监督检验检疫总局及国标标准化管理委员会发布，轨道交通电缆规格，已于2016年2月1日正式实施。次数用完API KEY 超过次数限制

阻燃电缆的基本结构是：(1)绝缘层采用阻燃材料(2)护套及外护层采用阻燃材料；(3)包带和填充采用阻燃材料。

由于整体都是无机材料构成，因此，整个防火电缆既不燃烧，计算机电缆规格，也不延燃。而且能经受火烧。

经试验表明：在火焰800~900℃中烧2小时，电缆一直正常通电运行，在1000℃的火焰下燃烧30分钟仍然完好无损，继续正常运行。一般正常工作温度为250℃，能安全可靠运行。而耐火电缆通常是在导体与绝缘层之间再加1个耐火层，防火电缆规格，通常采用多层云母带直接绕包在导线上。它可耐长时间的燃烧，即使施加火焰处的高聚物被烧毁，也能够保证线路正常运行。所以从理论上讲可以在阻燃电缆的结构中加上耐火层，就形成了既阻燃又耐火的电缆，但实际并没有这个必要。

耐火电缆在火灾发生时能持续工作（传送电流和信号），其本身延燃与否不在考核之列。阻燃电缆在火灾发生时很快中止工作，其功能在于难燃和不波及能自熄。耐火电缆750~800℃的火焰燃烧中维持90分钟正常运行。次数用完API KEY 超过次数限制

防火电缆规格-迪庆电缆规格-台州久盛电缆由久盛电缆科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。久盛电缆科技有限公司（[www.jiusheng.com.cn](http://www.jiusheng.com.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!