

# 台州久盛电缆 低烟无卤电缆规格 聊城电缆规格

产品名称	台州久盛电缆 低烟无卤电缆规格 聊城电缆规格
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

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，防火电缆规格，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

与铜芯电缆和铝芯电缆相比，铝合金电缆在导电率方面优于铝芯电缆，在重量方面优于铜芯电缆。实验证明，在导电率方面，聊城电缆规格，铝芯电缆的导电率是铜芯电缆的66%左右，铝合金电缆的导电率则是铜芯电缆的80%左右，可见铝合金电缆的导电率虽然不如铜芯电缆，但是其远远优于铝芯电缆。在重量方面，实验证明，在相同电气性能的前提下，铝合金电缆的重量为铜芯电缆的50%左右。所以，综合考虑，低烟无卤电缆规格，铝合金电缆完全可以取代铝芯电缆，与铜芯电缆相比，可以有效的减轻电缆的重量，在降低成本方面，具有较大优势。 次数用完API KEY 超过次数限制

耐火电缆与阻燃电缆的主要区别是耐火电缆在火灾发生时能维持一段时间的正常供电而阻燃电缆不具备这个特性设计应用时应注意的问题?当耐火电缆用于电缆密集的电 缆隧道、电缆夹层中，光伏电缆规格，或位于油管、油库附近等燃场所时，应首先选用A类耐火电缆。

除上述情况外且电缆配置数量少时，可采用B类耐火电缆。?耐火电缆大多用作应急电源的供电回路，要求火灾时正常工作。

由于火灾时环境温度急剧上升，为保证线路的输送容量，降低压降，对于供电线路较长且严格限定允许电压降的回路，应将耐火电缆截面至少放大一档。?耐火电缆不能当作耐高温电缆使用。 次数用完API KEY 超过次数限制

台州久盛电缆(图)-低烟无卤电缆规格-聊城电缆规格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)位于浙江省台州市滨海工业区海昌路1338号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前久盛电缆在电气设备用电线电缆中享有良好的声誉。久盛电缆取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。久盛电缆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。