

# 防火电缆定制 久盛电缆 东沙群岛防火电缆

产品名称	防火电缆定制 久盛电缆 东沙群岛防火电缆
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

铝合金导体的国际和国内标准有哪些？

- 1)国际标准：ASTM B800-05 (2011)，中文名：电工用退火和中间热处理状态的8000系铝合金线标准。
- 2)国内标准：《电缆导体用铝合金线》(GB/T 30552—2014)、《电缆的导体》(GB/T3956—2008)、《电工圆铝杆》(GB/T3954—2014)。

铝合金电缆应用标准有哪些？

国内铝合金电缆的相关应用标准已经比较完善，住建部颁布的国家行业标准《住宅建筑电气设计规范》(JGJ 242-2011)和《商店建筑设计规范》。

JGJ 48-2014)、国家建筑标准设计图集10CD106《铝合金电缆敷设与安装》等国家指导标准、规范及各省住建厅等省级管理部门颁布实施的类似《铝合金电缆工程设计、施工及验收规程》等地方指导标准、规范都已经具备了实质性的指导价值。次数用完API KEY 超过次数限制

电缆载流量估算口诀：

二点五下乘以九，往上减一顺号走。

三十五乘三点五，双双成组减点五。

条件有变加折算，高温九折铜升级。

穿管根数二三四，八七六折满载流。

本口诀对各种绝缘线(橡皮和塑料绝缘线)的载流量(安全电流)不是直接指出，而是“截面乘上一定的倍数”来表示，通过心算而得。倍数随截面的增大而减小。

1. “二点五下乘以九，往上减一顺号走”。说的是 $2.5\text{mm}^2$ 及以下的各种截面铝芯绝缘线，其载流量约为截面数的9倍。如 $2.5\text{mm}^2$ 导线，载流量为 $2.5 \times 9 = 22.5(\text{A})$ 。从 $4\text{mm}^2$ 及以上导线的载流量和截面数的倍数关系是顺着线号往上排，倍数逐次减1，即 $4 \times 8$ 、 $6 \times 7$ 、 $10 \times 6$ 、 $16 \times 5$ 、 $25 \times 4$ 。
2. “三十五乘三点五，双双成组减点五”。说的是 $35\text{mm}^2$ 的导线载流量为截面数的3.5倍，即 $35 \times 3.5 = 122.5(\text{A})$ 。从 $50\text{mm}^2$ 及以上的导线，其载流量与截面数之间的倍数关系变为两个两个线号成一组，倍数依次减0.5。即 $50$ 、 $70\text{mm}^2$ 导线的载流量为截面数的3倍； $95$ 、 $120\text{mm}^2$ 导线载流量是其截面积数的2.5倍，依次类推。
3. “条件有变加折算，高温九折铜升级”。上述口诀是铝芯绝缘线、明敷在环境温度 $25^\circ\text{C}$ 的条件下而定的。若铝芯绝缘线明敷在环境温度长期高于 $25^\circ\text{C}$ 的地区，导线载流量可按上述口诀计算方法算出，防火电缆报价，然后再打九折即可；当使用的不是铝线而是铜芯绝缘线，它的载流量要比同规格铝线略大一些，可按上述口诀方法算出比铝线加大一个线号的载流量。如 $16\text{mm}^2$ 铜线的载流量，可按 $25\text{mm}^2$ 铝线计算。
4. “穿管根数二三四，东沙群岛防火电缆，八七六折满载流”。意思是在穿管敷设两根、三根、四根电线的情况下，防火电缆厂家，其载流量分别是电口诀计算载流量（单根敷设）的80%、70%、60%。

次数用完API KEY 超过次数限制

阻燃电缆阻燃电缆是耐火电缆中性能较优的一种，它是由铜芯、铜护套、氧化镁绝缘材料加工而成的，简称MI (minerinsulatedcables) 电缆。

该电缆完全由无机物构成耐火层，而普通耐火电缆的耐火层是由无机物与一般有机物复合而成，因此MI电缆的耐火性能较普通耐火电缆更优且不会因燃烧而分解产生腐蚀性气体。

MI电缆具有良好的耐火特性且可以长期工作在 $250^\circ\text{C}$ 高温之下，同时还有防爆、耐腐蚀性强、载流量大、耐辐射、机械强度高、体积小、重量轻、寿命长、无烟的特点。

但价格贵、工艺复杂、施工难度大，在油灌区、重要木结构公共建筑、高温场所等耐火要求高且经济性可以接受的场合，可采用这种耐火性能好的电缆。 次数用完API KEY 超过次数限制

防火电缆定制-久盛电缆(在线咨询)-东沙群岛防火电缆由久盛电缆科技有限公司提供。“电线电缆,柔性防火电缆,矿物防火电缆,中低压电力电缆”就选久盛电缆科技有限公司(www.jiu-sheng.com.cn)，公司位于：浙江省台州市滨海工业区海昌路1338号，多年来，久盛电缆坚持为客户提供好的服务，联系人：许新春。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。久盛电缆期待成为您的长期合作伙伴！