

## 5083铆钉铝线 氧化铝线 螺丝铝线

产品名称	5083铆钉铝线 氧化铝线 螺丝铝线
公司名称	东莞市长安粤森金属材料销售部
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇新安德政西路16号
联系电话	86-076982785869 13688991123

### 产品详情

公司长期供应：铝线（合金铝线、漆包铝线、全软铝线、铆钉铝线、螺丝铝线、半硬铝线、环保铝线、高纯铝线、铝扁线、西南铝铝线、美铝铝线等）铝线是指以纯铝或铝合金为原料制成的金属线形材料。沿其纵向全长，横截面均一的实心压力加工产品，并成卷交货。横截面形状有圆形、椭圆形、正方形、矩形、等边三角形和正多边形等。

铝线是现代炼钢和生产中最常用的脱氧剂。在钢中铝线的作用主要有：镇静钢液，防止钢液凝固时产生气泡；形成弥散的AlN粒子，固定钢中的氮，控制钢再加热时的奥氏体晶粒度，提高晶粒粗化温度，降低钢的过热敏感性和淬透性，改善钢的焊接性能；抑制低碳钢的时效特性；降低钢的缺口敏感性和韧脆转变温度等。本厂生产的铝线常用规格有：0.15mm、12.5mm等。

铝线特点与应用简介：1 铜铝性能对比性能 抗拉强度 电阻率(20 ) 电阻温度系数 热膨胀系数 热传导系数 熔点 沸点 密度 单位 n/mm<sup>2</sup> .mm<sup>2</sup>/m ar/ -1 ?m/m. w/m.k g/mm<sup>3</sup> 铝 120 0.028264 0.00429 23.8 226 660.4 2467 2.703 铜 260 0.01724 0.00393 16.6 402 1083 2567 8.92 备注 纯金属 纯金属熔点 纯金属沸点 纯金属密度

2 漆包铝线优势 1. 使用成本优势由于铜铝价格的差异，使漆包铝线在使用成本上比铜线有很大的优势，同时会在资金占用上比铜线低很多 2. 质量轻铝的密度只有铜的1/3，因此铝线产品也比漆包铜线的重量要低很多。