

6082高弹性弹簧铝线 2A12国标环保铝线

产品名称	6082高弹性弹簧铝线 2A12国标环保铝线
公司名称	东莞市长安粤森金属材料销售部
价格	20.00/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

粤森厂家直销：6082高弹性弹簧铝线 2a12国标环保铝线

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/mm² .mm²/m ar/ -1 ?m/m. w/m.k g/mm³ 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。

3. 产品热性能优于漆包铜线 相同油漆结构的漆包铝线产品在相同温度下的寿命是漆包铜线产品的4倍以上。

4. 铝线替代铜线的注意事项（铝线替代铜线的注意事项（一）） 1.2. 线径变化（因为导体电阻率的差异） 铝线线径 = 铜线线径 × 1.28 线槽的设计改动（线径差异） 为保证原有的导体的电阻，因而导致导体线径的增大，同时也在一定程度上增大的槽满率。

5. 铝线替代铜线的注意事项（铝线替代铜线的注意事项（二）） 1、绕线方面的变化（抗拉强度差异）

降低绕线张力，适当降低绕线速度 2、连接方式的改变（铜铝焊接性能的差异）钎焊、压接、熔接等等

其纵向全长，横截面均一的实是指以纯铝或铝合金为原料制成的金属线形材料。沿心压力加工产品，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。有纯铝线和合金铝线。

牌号：1060、2011、2014、2017、2024、3003、4032、5005、5052、5154、5056、5083、6201、6106、6011、6351、6060、6061、6262、6063、6082、7001、7003、7005、7050、7075、1100