氧化彩色铝线 铝焊丝 铝焊条

产品名称	氧化彩色铝线 铝焊丝 铝焊条
公司名称	广东金科铜铝有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:金科 型号:2024
公司地址	东莞市长安镇霄边振安路第三工业区
联系电话	0769-82926916 18025237696

产品详情

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。
本厂生产的铝线规格有：φ0.03～φ15.0mm等。

铝线特点与应用简介：

1.漆包铝线优势 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。

2. 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。

3.铝线替代铜线的注意事项（ 铝线替代铜线的注意事项（一） 1.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。

4. 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