

## 3003铝合金介绍-3003无缝铝管，彩色铝管

产品名称	3003铝合金介绍-3003无缝铝管，彩色铝管
公司名称	广东嘉龙金属材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇树田工业区
联系电话	0769-85399907 13794939911

## 产品详情

### 3003铝合金介绍

材料名称：3003铝合金

标准：gb/t3190-1996

主要特征及应用范围：为al-mn系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度不高（稍高于工业纯铝），不能热处理强化，故采用冷加工方法来提高它的力学性能：在退火状态有很高的塑性，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如油箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉

### 化学成分

化学成分：

硅si：0.60

铁fe: 0.70

铜cu：0.05-0.20

锰mn : 1.0-1.5

锌zn : 0..10

铝al : 余量

力学性能

力学性能 :

抗拉强度 b (mpa) ) 140-180

条件屈服强度 0.2 (mpa) ) 115

试样尺寸 : 所有壁厚

注 : 管材室温纵向力学性能