

# 广东3002六角铝棒,铝带,TU1无氧铜棒厂家

产品名称	广东3002六角铝棒,铝带,TU1无氧铜棒厂家
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

## 产品详情

3002铝

特性及应用：

3002铝合金，美国变形铝及铝合金。3002是3\*\*\*系列铝合金系列，例如易拉罐就是3004的，3000系列的铝合金为以锰为主要合金元素的铝合金，不可热处理强化，耐腐蚀性能好，焊接性能好，塑性好。缺点：强度低，但可以通过冷加工硬化来加强强度。退火时容易产生粗大晶粒。

标准对照：美国铝业协会(aa) 3002，uns a93002

化学成分：

铝 al(最小值)：余量

硅 si： 0.08

铁 fe： 0.10

铜 cu： 0.15

锰 mn：0.05~0.25

镁 mg：0.05~0.02

锌 zn： 0.05

钒 v： 0.05

钛 ti： 0.03

未指定的其它元素：每种： 0.03；合计： 0.10tu1无氧铜

## 化学成分及力学性能

### tu1无氧铜介绍

材料名称:tu1无氧铜

标准 ( gb/t 5231-2001)

特性及适用范围：

氧和杂质含量极低，纯度高，导电.导热性极好，延展性极好，透气率低，无“氢病”或极少“氢病”；加工性能和焊接.耐蚀.耐寒性均好

## 化学成分及力学性能

化学成分：

cu+ag:99.97

p:0.002

bi:0.001

sb:0.002

as:0.002

fe:0.004

ni：0.002

pb:0.003

sn:0.002

s：0.004

zn:0.003

o:0.002

力学性能：

抗拉强度:sb ( mpa ) 196

伸长率：( 10 ) 35

铝