

# 批发7A04铝合金7A04铝材7A04铝板铝棒

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 批发7A04铝合金7A04铝材7A04铝板铝棒      |
| 公司名称 | 东莞市长安德锐金属材料经营部               |
| 价格   | .00/KG                       |
| 规格参数 | 规格:齐全<br>牌号:7A04<br>产地:国产 进口 |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇沙头工业区               |
| 联系电话 | 13728186286                  |

## 产品详情

7A04铝合金

出厂硬度：

特征：

用途：

产品详情

详细信息: 标准：GB/T 4437.1-2000 特性及适用范围：为最常用的超硬铝，系高强度合金,可热处理强化。通常在淬火人工时效状态下使用,此时强度比一般硬铝高得多,但塑性较低;截面不太厚的挤压半成品和包铝板有良好的耐蚀性,具有应力集中倾向。点焊焊接性良好、气焊不良，可切削性在热处理后良好、退火状态下较低。 化学成份：铝 Al：余量 硅 Si： 0.50 铜 Cu：1.4~2.0 镁 Mg：1.8~2.8 锌 Zn：5.0~7.0 锰 Mn：0.20~0.6 钛 Ti： 0.10 铬 Cr：0.10~0.25 铁 Fe：0.000~0.500  
注：单个：0.05;合计：0.10

力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：530 条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa)：400 伸长率  $\delta_{10}$  (%)：5 注：  
：管材室温纵向力学性能 试样尺寸：所有厚度 热处理规范：1) 均匀化退火：加热450~465℃;保温12~14h;炉冷。2) 完全退火：加热390~430℃;保温30~120min;炉冷至150℃空冷。3) 淬火和时效:淬火465~480℃,水冷;人工时效(包铝板材)115~125℃ 24h、(未包铝型材)135~145℃ 16h、(半成品)分1级115~125℃ 3h加热,2级155~165℃ 3h空冷。 状态：铝及铝合金热挤压无缝圆管 (H112、T6态)

