供应7A04铝合金 铝板 铝卷 铝棒 铝线

产品名称	供应7A04铝合金 铝板 铝卷 铝棒 铝线
公司名称	东莞市一信百金属材料有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	规格:齐全 厂家:直销 量大:从优
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路40号4楼405室
联系电话	0769-83003590 13859807111

产品详情

1、化学成分

化学成分：

铝 Al ：余量

硅 Si ：0.6～1.2

铜 Cu ：3.9～4.8

镁 Mg：0.40～0.8

锌 Zn：≤0.30

锰 Mn：0.40～1.0

钛 Ti ：≤0.15

镍 Ni：≤0.10

铁 Fe： 0.000～ 0.700

注：单个:≤0.05；合计:≤0.10

2、力学性能

力学性能：

抗拉强度 σb (MPa)：≥440

伸长率 δ5 (%)：≥10

注 ：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径)≤22

热处理规范：

1) 均匀化退火:加热475～490°C；保温12～14h；炉冷。2)完全退火:加热350～400°C；随材

料有效厚度不同,保温时间30～120min；以 30～50°C/h速度随炉冷至300°C下,再空冷。3)快

速退火:加热350～460°C；保温时间30～120min；空冷。4)淬火和时效:淬火 495～505°C,水

冷；自然时效室温96h。