

7075航空铝板 强度高耐损伤 超硬航空铝板

产品名称	7075航空铝板 强度高耐损伤 超硬航空铝板
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 σ_b (MPa) : 440

伸长率 δ_5 (%) : 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 ; 保温12 ~ 14h ; 炉冷。2) 完全退火:加热350 ~ 400 ; 随材

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

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

冷 ; 自然时效室温96h。