

# 批发7075-T6铝合金7075-T6铝板材铝棒料

产品名称	批发7075-T6铝合金7075-T6铝板材铝棒料
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 牌号:7075-T6铝合金 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

7075-T6铝合金

产品详情

详细信息: 美国ALCOA

7075-T6精密加工/模具用铝合金板。7\*\*\*系列为铝、锌、镁合金，商用最强力合金之一，普通抗腐蚀性能及机械性能。7075-T6固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150度以下有高的强度，并且有特别好的低温强度，焊接性能差，有应力腐蚀开裂倾向，双级时效可提高抗scq性能。化学成分：硅si；0.4铁Fe；0.5铜CU；1.2-2.0锰Mn；0.3镁Mg；2.1-2.9铬Cr；0.18-0.28锌Zn；5.1-6.1钛Ti；0.2 7075的主要合金元素为锌，强度很高，具有良好的机械性能及阳极反应。主要用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件，如飞机上、下翼面壁板、桁条等。固溶处理后塑性好，热处理强化效果好，在150度以下有良好的强度，并且有特别好的低温强度，焊接性能差，有应力腐蚀开裂倾向。还广泛应用于模具加工、机械设备、工装夹具等。