

6082铝合金直销宁波台州绍兴金华温州

产品名称	6082铝合金直销宁波台州绍兴金华温州
公司名称	宁波高新区亿威物资有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州钢材市场4号门内
联系电话	86-057488125378 18058259531

产品详情

宁波市亿威物资有限公司生产供应6082,6082铝材,6082铝合金,铝合金6082,6082铝板,6082铝棒,6082t6,铝6082,6082 t6,6082t651,aa6082,6082-t651,6082-t6,6082铝型材,6082t651铝板,6082t6铝板,6082t6铝棒,6082-t6铝板,6082t4,6082铝管,铝板6082,6082 t6铝板,6082-t6铝棒,6082t651铝,6082t4铝板,铝材6082,6082材料,6082钢棒,6082板,铝棒6082,6082板材,6082圆棒,6082板料,6082铝合金板,6082 t6铝棒,6082铝合金管,6082花纹铝板,进口6082,6082-t6铝管,合理的价格,专业的品质,热诚的服务,为您提供最优质的产品,欢迎前来订购! 6082铝合金

材料名称：铝及铝合金热挤压型材 (t4态) 牌号：6082 标准：gb/t 6892-2000 6082属于6***系列 (al-mg-si) 合金铝板，是能够热处理可强化的铝合金板材，具有中等强度和良好的焊接性能、耐腐蚀性，主要用于交通运输和结构工程工业。如桥梁、起重机、屋顶构架、运输机、运输船等。近年来，随着国内外造船业突飞猛进的发展，减轻船体自重，提高船速，寻求代替钢铁部件的铝合金材料，已成为铝加工业和造船业面临的重要课题。6082铝合金铝板具有中等强度和良好的耐蚀性，重量又轻，是制造高速船部件的理想材料。 化学成份：铝al：余量 硅si：0.7~1.3 铜cu：0.10 镁mg：0.6~1.2 锌zn：0.20 锰mn：0.40~1.0 钛ti：0.10 铬cr：0.25 铁fe：0.000~0.500 注：单个：0.05;合计：0.15 力学性能：抗拉强度 b (mpa)：205 条件屈服强度 0.2 (mpa)：110 伸长率 10 (%)：14 注

：型材室温纵向力学性能 试样尺寸：所有厚度 6082铝板的熔铸工艺：1、熔炼 6082合金特点是含mn，mn是难熔金属，熔炼温度应控制在740-760。取样前均匀搅拌两次以上，保证金属完全熔化、温度准确、成分均匀。搅拌后在铝液深度的中部、炉膛左右两侧各取一个样进行分析，分析合格后即可转炉。

2、净化与铸造 熔体转入静置炉后，用氮气和精炼剂进行喷粉、喷气精炼，精炼温度735-745，时间15分钟，精炼完后静置30分钟。通过此过程除气、除渣、净化熔体。

熔铸时在铸模至炉口间有两道过滤装置，炉口有泡沫陶瓷过滤板(30ppi)过滤，铸造前用14目玻璃纤维丝布过滤，充分滤去熔体中的氧化物、夹渣。6082合金铝板铸造温度偏高(较6063铝板正常工艺)，铸造速度偏低，水流量偏大，上述工艺需严格控制，不能超出范围，否则容易导致铸造失败。