

瑞升昌铝业供应7075铝板 7075航空铝板 7075t651超硬铝板

产品名称	瑞升昌铝业供应7075铝板 7075航空铝板 7075t651超硬铝板
公司名称	瑞升昌铝业（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞升昌铝业 牌号:7075 状态:t651
公司地址	天津市武清区京滨工业园古达路30号
联系电话	15030699961 13032650722

产品详情

7075铝板属Al-Zn-Mg-Cu系超硬铝，7075合金是20世纪40年代末期就已应用于飞机制造业，至今仍在航空工业上得到广泛应用的超高强度变形铝合金。其特点是，固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150℃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；需经包铝或其他保护处理使用。双级时效可提高合金抗应力腐蚀开裂的能力。在退火和刚淬火状态下的塑性稍低于同样状态的2A12.稍优于7A04，板材的静疲劳.缺口敏感，应力腐蚀性能优于7A04，其中以7075-T651状态尤为上品，被誉为铝合金中最优良的产品，强度高，远胜于软钢。此合金具有良好的机械性能及阳极反应，是典型的航空航天军工专用铝合金材料。7075铝板典型用途 用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗蚀性能强的高应力结构件，如飞机上、下翼面壁板，桁条，隔框等。固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150℃以下的有高的强度，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SCC性能。无锡阪神冶金提供。