

5083铝板 5083h111铝板 瑞升昌铝业

产品名称	5083铝板 5083h111铝板 瑞升昌铝业
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:5083 状态:H111
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

5083铝板简介：AL-Mg系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如油箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。5083属于Al-Mg系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是最有前途的合金。耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁，具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性，中等强度，用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。应用范围：5083铝板常用于船舶、舰艇、车辆用材、汽车和飞机板焊接件、需严格防火的压力容器、致冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、导D元件、装甲等。力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：110-136 伸长率 δ_{10} (%)：20 退火温度为：415。屈服强度 σ_s (MPa) 110 试样毛坯尺寸 所有壁厚 5083铝板图片 5083铝板图片 伸长率 δ_5 (%) 12