

凯撒铝6061-T651精密铝板 6061T651加工不变形铝板

产品名称	凯撒铝6061-T651精密铝板 6061T651加工不变形铝板
公司名称	东莞市棕坤金属材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:凯撒kaiser 型号:6061-T651 产地:美国
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13686235030 15015332471

产品详情

kaiser6061铝板,kaiser6061铝棒,6061铝板,6061铝棒,6061T6铝板,6061T6铝棒,6061铝合金,Kaiser铝板,Kaiser铝棒,Kaiser铝合金,凯撒铝板,凯撒铝棒,凯撒铝合金,6061T651模具铝板,6061T651工装铝板,6061T651夹具铝板,6061T651治具铝板,6061T651过炉载具铝板,6061T651不变形铝板,6061T651去应力铝板,6061T651消除应力铝板,6061T651加工不变形铝板,6061拉伸铝板,6061高平整铝板,6061铝板平整度,6061铝板平直度,6061铝板厚度公差,6061高强度铝板,6061高精度铝板,6061可焊接铝板,6061耐腐蚀铝板,6061机械加工铝板,6061阳极氧化铝板,6061航空铝板,6061汽车用铝板,6061结构应用铝板,6061精密零件铝板,6061吹塑模具铝板,6061轮辋模具铝板,6061结构泡沫模具铝板

KAISER凯撒铝业生产的铝板和铝片以及挤压和拉伸产品主要用于航空航天和高强度产品、汽车、通用工程和其他工业终端应用市场。通过一系列独特的、多方面协调的制造工艺生产用于航空航天和防御、汽车、耐用消费品、电子、电力以及机械和设备应用市场的轧制、挤压和拉伸铝产品。

Kaiser select 6061 铝合金

Kaiser select 6061铝合金具有较高的强度，良好的耐腐蚀性和机加工性，使6061铝合金成为各种制造项目中广泛使用的铝材。6061铝合金是可热处理的，抗应力腐蚀开裂，易于焊接和加工。6061铝合金是结构框架，底板，肋板，飞机，船舶和汽车零部件等的理想选择。

Kaiser select 6061铝合金对大气和海水环境具有良好的耐腐蚀性能。这种合金还具有良好的表面处理特性，对阳极氧化反应良好。特别是，这种合金对硬质阳极氧化处理提供了良好的响应能力。

Kaiser select 6061铝合金易于通过各种商业方法进行焊接和连接。(注意：异种金属的直接接触会导致电偶腐蚀，必须对不同金属进行适当保护。)由于6061是一种可热处理合金，因此在-T6状态下焊接区域的强度会降低。合适的填充合金的选择取决于所需的焊接特性。

Kaiser select 6061铝合金是常用的可热处理合金之一。它结合了优异的机械加工性、焊接性和中等强度。虽然其强度不如大多数2xxx和7xxx铝合金，但通常选择6061用于需要焊接或钎焊的地方，或者要求耐腐蚀性的应用。它具有优异的连接特性，对阳极氧化的接受性良好，并且在退火状态下易于冷加工和成型。

Kaiser select 6061铝合金特性

- 1、中等强度可热处理合金。
- 2、良好的耐腐蚀性能。
- 3、阳极氧化反应良好。
- 4、良好的焊接性能。
- 5、良好的机械加工性能。
- 6、优异的抛光性能。

Kaiser select 6061铝合金应用

Kaiser select 6061铝合金通常用于要求有一定强度、可焊性与抗蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车和巴士车身、货物集装箱、塔式建筑、船舶结构，也广泛应用于航空航天固定装置、工装夹具、治具、检具、汽车及船舶零部件、液压联轴器、制动器部件和阀体、机械零件、螺杆机零件、精密部件、化工设备、电子配件和接头、精密仪器、家具、装饰和五金配件、消费类电子产品、镜头支架、自行车框架等，经应力消除的T651状态通常适用于低压应用，包括大型吹塑模具，轮辋模具和结构泡沫模具。