

# kaiser凯撒7050T7451铝板 7050-T7451抗应力腐蚀铝板

产品名称	kaiser凯撒7050T7451铝板 7050-T7451抗应力腐蚀铝板
公司名称	东莞市棕坤金属材料有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	品牌:kaiser 型号:7050-T7451 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

Kaiser7050铝板,7050T7451铝板,7050T7651铝板,7050T74铝合金,7050T76铝合金,7050T74511铝合金,7050T76511铝合金,7050铝合金,Kaiser铝板,Kaiser铝合金,凯撒铝板,凯撒铝合金,7050T7651高强度铝板,7050T7651抗剥落腐蚀铝板,7050T7451抗SCC铝板,7050T7451抗应力腐蚀开裂铝板,7050T7451抗剥落腐蚀铝板,7050高强度铝板,7050抗疲劳铝板,7050铝板断裂韧性,7050航空铝板,7050结构铝板,7050整体结构件铝板,7050消除应力铝板,7050无应力铝板,7050锻造铝板,7050精密部件铝板,7050机械加工铝板,AA7050铝合金,7050铝板疲劳强度

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。

### KaiserSelect 7050铝合金

Kaiser select 7050铝板是航空航天应用的理想选择，它具有抗应力腐蚀开裂性(SCC)，强度和韧性独特结合的特性。它通常用于厚度在3到6英寸之间的板材应用。与7075铝合金相比，7050铝合金具有更高的耐腐蚀性和韧性。与其他航空铝合金相比，它需要在较厚的部分使用7050铝合金，因为它具有较低的淬火敏感性。这使其能够保持其强度性能，抗应力腐蚀开裂性和断裂韧性水平。

Kaiser select 7050铝板通常供应两种状态。T7651结合了高的强度，良好的抗剥落腐蚀性和平均的抗SCC性。T7451在略低的强度水平下提供良好的抗SCC性和优异的抗剥落腐蚀性。

通常使用Kaiser select 7050铝合金的应用包括要求部件厚度在2到6英寸之间的舱壁和机身框架。另一个常见的应用是机翼蒙皮。这种合金的大多数应用要求厚度超过两英寸，这使得该合金成为一个很好的选择。7050的标准规范包括：AMS4050，AMS4107，AMS4108，AMS4201，AMS4340，AMS4342等。

#### Kaiser select 7050铝合金特性

- 1、高强度可热处理合金。
- 2、良好的机械性能。
- 3、良好的断裂韧性。
- 4、T7451状态具有优异的抗应力腐蚀开裂性。
- 5、良好的抗剥落腐蚀性。
- 6、较低的淬火敏感性。

#### Kaiser select 7050铝合金应用

Kaiser7050铝合金因具有高强度、高抗疲劳性、高抗SCC和良好断裂韧性而被应用于众多行业。主要包括：机身框架，舱壁和机翼蒙皮，航空航天结构件和零件，船舶部件，防御部件，高速回转体，高应力部件，自由锻件与模锻件。