

7075T6铝板

产品名称	7075T6铝板
公司名称	东莞市瑞和日标金属材料有限公司
价格	200.00/张
规格参数	品牌:瑞和日标 型号:7075T6 规格:2.5*1220*2440
公司地址	东莞市长安镇新安松柏路犁沟湖工业区6号
联系电话	0769-85348185 15917705269

产品详情

瑞和日标钢丝长期批发超硬铝合金系列产品，铝板、铝棒、铝排、铝管等厂家直销，7075超硬合金成分为铝、锌、铜、镁系合金。这类合金是室温强度最高的铝合金，经固溶处理和时效后，其强度达680mpa，其比强度已相当于超强度钢，故名超硬铝。7075t6铝板的主要合金元素为锌，强度很高，具有良好的机械性能及阳极反应。主要用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件，如飞机上、下翼面壁板、桁条等。

7075t铝板的特性：

7075超硬合金成分为铝、锌、铜、镁系合金。这类合金是室温强度最高的铝合金，经固溶处理和时效后，其强度达680mpa，其比强度已相当于超强度钢，故名超硬铝。7075t6铝板的主要合金元素为锌，强度很高，具有良好的机械性能及阳极反应。

超硬铝合金产品用途：

7075 用于制造飞机结构及期他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件、模具制造。

7175 用于锻造航空器用的高强度结构性。t736材料有良好的综合性能，即强度、抗剥落腐蚀与抗应力腐蚀开裂性能、断裂韧性、疲劳强度都高。

7178 供制造航空航天器的要求抗压屈服强度高强的零部件。

7475 机身用的包铝的与未包铝的板材，机翼骨架、桁条等。其他既要有高的强度又要有高的断裂韧性的零部件。

铝合金牌号状态介绍：

t6—固溶处理后人工时效。

t61—t41+人工时效。

t611—固溶处理，沸水淬火。

t62—固溶处理后人工时效。

7075铝合金的用途：

美标7075铝合金产品主要用于制造航天结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件，航空上下翼面壁板、桁条等。固溶处理后塑性好，热处理强化效果好，在150度以下有良好的强度，并且有特别好的低温强度，焊接性能差，广泛应用于模具加工、机械设备、工装夹具等。