

# T651高精度铝板 7075 苏州泰格洛克

产品名称	T651高精度铝板 7075 苏州泰格洛克
公司名称	苏州泰格洛克航空航天材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平街道工业园区金瑞路28号
联系电话	13382175052

## 产品详情

### 7075铝板性能解读

7075铝板的抗腐蚀性比较好，在自然条件下比较耐腐蚀。而且它的晶体颗粒比较细小，可以适应深度钻孔而不破裂。同时也因为这个原因，它的耐磨性能也是比较好的。

虽然它是以铝为主的，但是添加了镁和铜，所以硬度得到了很大的提升。同时因为掺入了这些金属，所以抗拉强度有了一定的提高。在经过一定的热处理之后，7075铝板的强度特性非常的客观，7075，所以它也被誉为铝合金中的佼佼者。

7075铝板的材料特性决定了在未来的工业发展中，必将得到更为广泛的应用。而且随着美航等企业的研发投入开始取得成果，生产工艺进一步提高。这将会使得它的材料特性进一步加强，成本也会进一步的降低。

### 铝板型号的性能及应用领域

#### 7000系列：

7005铝板: 挤压材料，用于制造既要有高的强度又要有高的断裂韧性的焊接结构，如交通运输车辆的桁架、杆件、容器;大型热交换器，以及焊接后不能进行固熔处理的部件;还可用于制造体育器材如网球拍与垒球棒

#### 7039铝板:

冷冻容器、低温器械与贮存箱，消防压力器材，7075进口铝板，军用器材、装甲板、导弹装置

7049铝板: 用于锻造静态强度与7079-T6合金的相同而又要求有高的抗应力腐蚀开裂能力的零件，7075-T651高精度铝板，如飞机与导弹零件——起落架液压缸和挤压件。零件的疲劳性能大致与7075-T6合金的相

等，而韧性稍高

## 铝板的常见质量问题有哪些

在铝板带生产过程中，因为设备或者人员操作失误等原因容易出现质量问题，下面看看有哪些

油污是质量问题中作为常见的：油污是指轧制后铝梢表面带油最过多.且带上了除轧制油膜以外的多余的油，在分切生产及成品检查过程中肉眼可见的表面带油。这些油主要是由辊颈处或轧机出口上、下方甩、溅、滴在箱面上以及轧机清辊器出现异常、轧机测厚头滴油等造成，且往往较脏成分复杂。

这种油污将给铝卷表面带来危害较大:一是由于铝卷成品多数作为装饰或包装材料，必须有一个洁净的表面;二是其厚度薄，在后续的退火时易形成泡状，而且由于油量较多在该处形成过多的残留物而影响使用。油污缺陷多少是评价铝箔质量的一项很重要指标。

解决方法：在生产以前严格检查生产设备，如果一旦发现设备中油污过多要及时清洗并且查找原因，同时对生产产品进行板面清洗加工，如果清洗不掉的产品做报废处理，有油污的产品禁止入库及流入市场。

## T651高精度铝板-7075-苏州泰格洛克

(查看)由苏州泰格洛克航空航天材料有限公司提供。T651高精度铝板-7075-苏州泰格洛克 (查看)是苏州泰格洛克航空航天材料有限公司 ( www.sztglk.com ) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：姚锦州。