

# 常州7050铝合金板 牌号鉴定 拉伸强度检测

产品名称	常州7050铝合金板 牌号鉴定 拉伸强度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

物质特性 铝合金密度低，但强度比较高，接近或超过钢，塑性好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。一些铝合金可以采用热处理获得良好的机械性能，物理性能和抗腐蚀性能。

硬铝合金Al—Cu—Mg系，一般含有少量的Mn，可热处理强化。其特点是硬度大，但塑性较差。超硬铝属Al—Cu—Mg—Zn系，可热处理强化，是室温下强度的铝合金。但耐腐蚀性差，高温软化快。锻铝合金主要是Al—Zn—Mg—Si系合金，虽然加入元素种类多，但是含量少，因而具有优良的热塑性，适宜锻造，故又称锻造铝合金。

铝合金鉴定：6063型材铝，ADC12压铸铝，3003铝板、7075铝合金、6061铝合金、7050铝合金、7045铝合金等，以及铝合金中硅(Si)，铜(Cu)铁(Fr)，锰(Mn)，镁(Mg)，镍(Ni)，锌(Zn)，钛(Ti)，铬(Cr)等合金化元素分析。

金属材料：铜材，铝材，其它有色金属材料。

### 检测项目

- 1.化学成分：元素周期表内几乎所有的化学元素，以及各种镀（涂）层钢板镀（涂）层成分及量的测定。
- 2.力学性能：破断力，强度，塑性，硬度，弹性模量，冲击性能，疲劳性能等。

3.工艺性能：弯曲，扭转，杯突，深冲等。

4.物理性能：铁损，磁感应强度等。

5.耐腐蚀性能：耐盐雾腐蚀，不锈钢耐酸腐蚀，黄铜脱锌腐蚀等。

6.金相组织：显微组织分析，金属材料断口分析，晶粒度测量，非金属夹杂物测量与评定，涂（镀）层钢板厚度测量，低倍组织分析等。 7.外观残损检验鉴定。等

承接：6063型材铝材质鉴定，ADC12压铸铝成分分析，3003铝板元素含量检测

化验，铝合金检测的元素包括：硅(Si)，铜(Cu)铁(Fr)，锰(Mn)，镁(Mg)，镍(Ni)，锌(Zn)，钛(Ti)，铬(Cr)等合金化元素分析。