

铝合金鉴定 型材力学性能测试

产品名称	铝合金鉴定 型材力学性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

成分分析&牌号鉴定：采用直读光谱仪（OES）ASTM E1251-11&GB/T7999-2007，等离子体发射光谱（ICP）GB/T20975.25-2008，滴定法等对铝合金化学成分进行分析，并可鉴定牌号。

检测项目：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。

一、铝材外观检测要求：

- 1、型材表面应整洁，不允许有裂纹、起皮、腐蚀和气泡等缺陷存在。
- 2、型材表面上允许有轻微的压坑、碰伤、擦伤存在，其允许深度装饰面 0.03mm，非装饰面 > 0.07mm，模具挤压痕深度 0.03mm。
- 3、型材端头允许有因锯切产生的局部变形，其纵向长度不应超过10mm。

二、铝材检测项目：

- 1、尺寸允许偏差高精度检测项目：平面间隙、弯曲度、扭拧度、角度、长度。

2、力学性能检测项目：壁厚、韦氏硬度（HW）、维氏硬度、抗拉强度、屈服强度、伸长率、规定非比例延伸强度。

3、化学成分检测项目：Si、Mg、Fe、Cu、Mn、Zn、Cr、Ti。