

# 吴中区铝合金材质检测 铝合金材料金相分析

产品名称	吴中区铝合金材质检测 铝合金材料金相分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

力学性能、尺寸偏差、化学性能、金相组织

伴随着日益增长的物质文化需求和人们生活中对各种金属材料的需求，铝、铝合金材质在生活中的应用变得越来越广泛了，相较于纯铝，铝合金比纯铝有更好的力学性能：易加工、耐久性高、适用范围广、装饰效果好、花色丰富等特点，在保持了铝的质轻的特点的情况下，机械性能明显提高。

铝合金材料一般有作为受力构件，作门、窗、管、盖、壳等，作装饰和绝热材料等用途。铝合金容易加工和具有高度的散热性，加工工艺多种多样，通用性极强，在这种情况下，了解一种铝合金的材质性能，针对各类铝合金的测试也就提上了日程。

测试标准(中文)

GB/T 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法

GB/T 7999-2015 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 3190-2020 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3246.1-2012 变形铝及铝合金制品组织检验方法 部分：显微组织检验方法

GB/T 3246.2-2012 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第二部分：低倍组织检验方法

GB/T 3880.2-2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第二部分：力学性能

GB/T 3880.3-2012 一般工业用铝及铝合金板、带材 第三部分：尺寸偏差

测试项目（中文）

力学性能

化学成分分析

尺寸偏差

金相组织

Test Item(英文)

mechanical property

Chemical composition analysis

Dimension deviation

metallographic structure

测试要求

样品数量尺寸需足够，尺寸尽可能大