

# 铝合金弯曲性能 化学成分测试

产品名称	铝合金弯曲性能 化学成分测试
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

铝合金具有更好的耐腐蚀性。此外，铝合金由于其高强度是一种理想的结构材料，因此被广泛应用于机械制造、航空航天、工业生产等领域。

此外，铝合金能够适用于不同的连接工艺，有利于建筑结构采用提供节。使用铝合金型材方面可减少建筑类型并节省使用材料；另外方面可以减少部件运输和安装的工作量，大大加快施工速度。它是由在这些优点中，铝合金型材已经成为非常受欢迎的结构材料。

检测产品:

铝合金型材制品检测主要包括：铝合金门窗、铝合金板材、铝合金制品、铝合金管件、铝合金焊件、铝合金锻件、铝合金型材、工字铝型材、铝合金圆棒 等等。

检测项目：

- 1、基本性能：尺寸、硬度（洛氏、球压痕、邵尔D）、密度、拉伸性能、扩口试验、弯曲性能、压扁试验、夏比冲击、杯突试验、扭矩试验、泊松比、元素、磁性等；
- 2、金相分析：金相组织、晶间腐蚀、脱碳层深度、渗碳层深度、低倍组织、高倍显微镜组织、晶粒度及显微评级、高温金相组织等；
- 2、防火性能：氧指数、水平燃烧、烟密度、烟毒指数、内饰件燃烧、防火等级等；

- 3、电学性能：电阻率、电阻系数等；
- 4、热学性能：导热系数、比热容、线膨胀系数等；
- 5、老化性能：疲劳试验、盐雾试验等；
- 6、环保性能：重金属、卫生性能等。

## 检测标准

GB/T 5237.1 ~ 5237.5-2000 铝合金建筑型材

GB/T 3190-1996 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 9535-1998 地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型

GB/T 5231-2001 加工铜及铜合金化学成分和产品形状