

# 压铸铝 铝锭 铝型材检测 金属材料铝合金检测

产品名称	压铸铝 铝锭 铝型材检测 金属材料铝合金检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

以铝为基添加一定量其他合金化元素的合金，是轻金属材料之一。铝合金除具有铝的一般特性外，由于添加合金化元素的种类和数量的不同又具有一些合金的具体特性，

### 铝合金检测标准（部分）

- 1、GB/T 15115 铝合金压铸
- 2、GB/T 1173 铸造铝合金
- 3、GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材
- 4、GB 3880- 1983 铝及铝合金板材
- 5、GB/T 3191-1998 铝及铝合金挤压棒材
- 6、GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分
- 7、GB/T 6892-2006 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- 8、GB/T 6892-2015 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- 9、GB/T 29734.1-2013 建筑用节能门窗 第1部分：铝木复合门窗
- 10、GB/T 30872-2014 建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材

### 铝合金检测范围

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。

## 铝合金检测项目

- 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；