

# 常州市铝合金力学性能检测

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 常州市铝合金力学性能检测            |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司           |
| 价格   | .00/件                   |
| 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 | 18662582269 18662582269 |

## 产品详情

铝合金力学性能拉伸测试机构

按照《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008规定，三性检测分别指气密性能检测、水密性能检测和抗风压性能检测。

气密性能指外门窗在正常关闭状态时，阻止空气渗透的能力。

分级指标：采用在标准状态下，压力差为10Pa时的单位开启缝长空气渗透量 $q_1$ 和单位面积空气渗透量 $q_2$ 作为分级指标。分级指标值如下表：

气密

水密性能指外门窗正常关闭状态时，在风雨同时作用下，阻止雨水渗漏的能力。

分级指标：采用严重渗漏压力差值的前一级压力差值作为分级指标。分级指标值如下表：

水密

抗风压性能指外门窗正常关闭状态时在风压作用下不发生损坏（如：开裂、面板破损、局部屈服、粘结失效等）和五金件松动、开启困难等功能障碍的能力。

分级指标：采用定级检测压力差值P3为分级指标。分级指标值如下表：

风压

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：牌号分析、失效分析、无损检测

- 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du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》；

