

# 清远铝合金制品检测 铝板检测

产品名称	清远铝合金制品检测 铝板检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 清远铝合金制品检测 铝板检测

铝合金型材是工业中应用最广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶，建筑，装修。及化学工业中已大量应用。随着近年来科学技术以及工业经济的飞速发展，对铝合金焊接结构件的需求日益增多，使铝合金的焊接性研究也随之深入。铝合金的广泛应用促进了铝合金焊接技术的发展，同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域，因此铝合金的焊接技术正成为研究检测热点之一。

#### 检测样品：

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、常检铝材：电泳型铝材、氧化铝材、泡沫铝材、铝合金材料、铸造铝材、铝板、铝管；

铝合金材料：纯铝合金、铝铜合金、铝锰合金、铝硅合金、铝镁合金、铝镁硅合金、铝锌镁合金、铝与其他元素合金。

#### 检测项目：

力学性能：室温拉伸试验、高/低温拉伸试验、杨氏模量E和泊松比 $\mu$ 、r值、n值、室温压缩试验、弯曲试验、反复弯曲、抗弯强度、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、低温冲击、高温冲击、磨损、耐液压、拉伸蠕变试验、腐蚀拉伸应力试验、室温压缩试验、剪切强度、脉冲静压实验、旋转及应力疲劳试验等；

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张

、环拉伸、显微组织、杯突试验、金相分析等；

检测标准：

GB/T5237.1 ~ 5237.5-2000 《铝合金建筑型材》

GB/T3190-1996 《变形铝及铝合金化学成分》

GB/T9535-1998 《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》

GB/T5231-2001 《加工铜及铜合金化学成分和产品形状》

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行检测。