

铝合金建筑型材质检中心,铝型材成分分析

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 铝合金建筑型材质检中心,铝型材成分分析 |
| 公司名称 | 佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品 |
| 公司地址 | 佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元 |
| 联系电话 | 13928673434 13928673434 |

产品详情

铝合金型材是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、**、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。

提供铝合金门窗、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、铝合金圆棒等检测服务。

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

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：

孔隙率检测，成分检测，材质检测，尺寸外观，金相分析、无损检测、ROHS检测、镀层涂层检测、盐雾测试、质量检测，硬度检测(洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度)，力学性能检测(拉伸、压缩、弯曲)，针孔度检测，密度检测，老化试验，强度检测，韧性检测等。(其他检测项目。请联系实验室工程师)。

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 μ 、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；

参考检测标准

GB/T 5237.1 ~ 5237.5-2000 《铝合金建筑型材》。

GB/T 3190-2008 《变形铝及铝合金化学成分》。

GB/T 15115-2009 铝合金压铸。

GB/T 1173-2013 铸造铝合金。

GB 3880-1983 铝及铝合金板材。

GB/T 3191-1998 铝及铝合金挤压棒材。

GB/T 6892-2006 一般工业用铝及铝合金挤压型材。

华谨检测是综合化、*性的第三方检测服务机构，提供铝合金、金属材料的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测拥有专门金属材料检测与分析技术团队，依靠**检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、TP、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供高效、准确的铝合金检测服务，实验数据准确并可出具*的CMA，CNAS检测报告。

多年的第三方检测分析经验，保证周期务，值得您xinlai。

铝合金门窗三性检测 门窗三性质检报告办理

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。三性试验具体是指门窗的抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗漏性能的检测，施工中也简称抗风压、气密性、水密性。

1、抗风压性能是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。检测方法是检测试件在瞬时风压作用下，抵抗损坏和功能障碍的能力。

抗风压性能实际上考核的是外门窗在外力作用下的受力杆件达到规定变形量即挠度值时的风压值。在一定的压力或强度下外门窗的受力杆件挠度值越小则说明产品的抗风压性能就越好。

2、空气渗透性能，也称气密性，是指外门窗在正常关闭状态时，阻止空气渗透的能力；

它考核的是外门窗在关闭状态下，阻止空气渗透的能力。外门窗气密性能的高低，对热量的损失影响较大，气密性能越好，则热交换就越少，对室温的影响也越小。

衡量气密性能的指标是以标准状态下，窗内外压力差为10Pa时单位缝长空气渗透量和单位面积空气渗透量来作为评价指标。

3、水密性能：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；

一般检测外门窗水密性能采用的标准是按《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》，该标准详细规定了对检测设备的要求、性能检测的方法以及水密性能的分级指标。该检测设备是模拟外门窗在暴风雨天气中所处于的模拟状态，采用供压系统、供水系统以及测压和水流量系统对外门窗两侧的压力差值进行计量，然后确定严重渗漏时的压力差值，确定外门窗的水密性能系数和等级。