

型材盐雾测试,铝合金光谱分析第三方机构

产品名称	型材盐雾测试,铝合金光谱分析第三方机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
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

门窗是一个整体，其呈现的强度、抗风压、隔热保温、隔音等性能，既是单一材料性能的发挥、堆叠，又是所有材料(整合)在一起产生的(总和)。

如一樘窗户的隔热保温性能，不是就看隔热条宽不宽，而是看产品的结构、密封、玻璃的配置等。

再如铝合金型材，其作为门窗的主要构件，其质量的优劣及性能的高低(合良好号、供应状态、力学性能、尺寸、尺寸偏差等)，直接影响了铝合金门窗产品质量的优劣和性能的高低。

而型材的物理性能，一樘门窗整体的安全性能(抗风压)，除讲究铝合金型材质量外，还和型材的截面(结构、断面)、规格、五金、玻璃、分隔方式等有关。

铝合金是一种大宗的商品，上游的门窗铝型材加工厂家会生产/购进原材料铝锭/铝棒，通过挤压成型的加工工艺生产出不同规格的、未经表面处理的、未经穿条的(基材)。

铝合金原材料根据化学成分不同，被分为了很多组别(牌号)，不同组别加工出来的型材所表现的物理性能有所区别。

其中加工门窗型材的铝合金主要用6打头的牌号，如市面上较主流的6063T5，6063T6。

从铝合金材质牌号角度看的一些选购点：

市面上zyui常见的铝型材牌号6063T5，6063T6，后者多见于一些比较**的门窗品牌。

从型材物理性能看 6063T6 是要比 6063T5 较出色，但绝大部分情况不*分追求。

有的商家宣传(用的硅镁铝合金)，其实就是 6 字打头的牌号。有的还宣传(铝材用的是航空铝合金、硅镁铝合金、钛铝合金，所以较好)，就纯属(无中生有)了，铝合金的(合金)就是有一些其他元素，成分里只需知道上述两条就行。

由于铝合金的分类不同，所以各种系列的铝合金有特定的用途。然而大部分的铝合金产品仅从外观是无法判断是否为合适牌号。又因为铝及铝合金材料的成分直接影响着材料的性能，所以对铝合金成分的检测及控制是保证材料质量的关键

华谨检测技术有限公司是一家检测与认证的正规第三方铝合金检测机构。我司由开始的珠三角，逐步发展成面向全国30多个省市以及东南亚，北美地区提供正规的检测技术服务的第三方检测机构!欢迎广大国内外客户来人或来电咨询，我们将竭诚为您提供优质咨询服务!

服务承诺 遵守承诺，热忱提供优质服务，对客户的要求及时受理、认真处理，常规样品在1-2个工作日内出具检验报告，特殊样品在与客户商定的日期出具检验报告。

严格依据GB、HG等标准以及ASTM、ISO、EN等。 **标准，为广大客户提供*、全面的检测分析服务，出具*CMA、CNAS资质认证报告。

铝合金化学成分检测方法

铝及铝合金材料化学分析方法中常用的有、直读光谱法、光度法、原子吸收光谱法、重量及容量法、电感耦合等离子体原子发射光谱法。其中电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP)具有检出限低、检测精度高、基体干扰小、可多元素同时进行测定的优点。因此ICP法测定铝合金材料的成分成为化学分析无可比拟的测定分析方法。 希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我，我一直都在.....

目前已获认可的铝合金检测(仪器分析)标准方法如下：

(1)GB/T 20975.25-2008 铝及铝合金化学分析方法*25部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定。

(2)HB 6731.10-2005 铝合金化学成分光谱分析方法 *10部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、镁、锌、镉、铁、锰、硼、钛、锆、钒、镍、铬含量。

(3)HB 6731.12-2005 铝合金化学成分光谱分析方法

*12部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定硅含量。

(4)HB 7266.1-1996 铝锂合金化学成分光谱分析方法

电感耦合等离子体原子发射光谱法测定Cu、Fe、Li、Mg、Si、Zr含量。

(5)GB/T 7999-2015 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法。

铝合金，铝型材常规检测项目：

化学成分检测：成分分析、元素分析、成分检测、牌号、ROHS、REACH检测等。

宏观检验：钢铁，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、硫印实验、断口检验等。

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微组织、高温金相组织等。

无损检验：X射线无损探伤、超声波探伤、渗透探伤、磁粉探伤。

机械性能：抗拉强度、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、拉伸强度、冲击强度、硬度指标(洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度)。

冲击：高低温冲击实验、室温冲击实验等。

耐候老化性能：盐雾试验，耐腐蚀性，耐湿热性，紫外光老化，氙灯老化，碳弧灯老化，耐沸水性。

涂层项目：漆膜厚度，镜面光泽度，漆膜附着力(划格法)，铅笔硬度，杯突，耐刮擦，耐冲击，落砂磨损，耐清洁剂，耐化学试剂，色彩均匀性，60 镜面光泽度，涂层附着力，阳极氧化膜厚度、阳极氧化膜封孔质量。