

# 肇庆铝合金金相分析，铝合金成分检测机构

产品名称	肇庆铝合金金相分析，铝合金成分检测机构
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
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

### 铝合金金相分析，铝合金成分检测

金相分析是金属材料试验研究的重要手段之一，采用定量金相学原理，由二维金相试样磨面或薄膜的金相显微组织的测量和计算来确定合金组织的三维空间形貌，从而建立合金成分、组织和性能间的定量关系。

### 检测项目

- 1、焊接金相检验；
- 2、铸铁金相检验；
- 3、热处理质量检验；
- 4、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定；
- 5、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验；
- 6、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定、晶粒度评级；
- 7、非金属夹杂物含量测定；
- 8、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。

无损检测方法:

一、常规无损检测方法 目视检测 Visual Testing (缩写 VT); 超声检测 Testing(缩写 UT); 射线检测 Radiographic Testing(缩写 RT); 磁粉检测 particle Testing(缩写 MT); 渗透检测 Testing (缩写 PT)。

二、目视检测(VT) 目视检测,是国内实施的比较少,但在国际上非常重视的无损检测\*一阶段首要方法。按照国际惯例,目视检测要先做,以确认不会影响后面的检验,紧接着做四大常规检验。。

三、2、射线照相法(RT) 是指用X射线或g射线穿透试件,以胶片作为记录信息的器材的无损检测方法,该方法基本的,应用广泛的一种非破坏性检验方法。

四、超声波检测(UT)1、超声波检测的定义:通过超声波与试件相互作用,就反射、透检测

我司的服务检测领域检测项目:

金属材料检测项目:

1、化学测试:成分分析、元素分析、牌号鉴定等 ;

2、力学测试:拉伸试验、抗拉强度测试、屈服强度测试、弯曲测试、硬度测试、洛氏硬度测试、维氏硬度测试、布氏硬度测试、金相分析、显微组织测试、低倍组织测试、非金属夹杂分析、晶粒度测试、冲击试验、剪切强度测试等 ;

3、可靠性测试:盐雾试验、疲劳测试、高低温测试、老化测试、失效分析等 ;

4、其他检测项目:无损检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、超声波检测、镀层厚度测试、镀层附着力测试等。