

# 气质联用分析测试，第三方气质联用分析平台

产品名称	气质联用分析测试，第三方气质联用分析平台
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

气质联用分析仪是一种用于化学、生物学、药学、材料科学领域的分析仪器，广泛应用于复杂组分的分离与鉴定，其具有GC的高分辨率和质谱的高灵敏度，是生物样品中药物与代谢物定性定量的有效工具。

### 气质联用检测标准

- 1、GB/T 34706-2017 涂料中有机锡含量的测定 气质联用法
- 2、GB/T 7602.4-2017 变压器油、涡轮机油中T501抗氧化剂含量测定法 第4部分：气质联用法
- 3、DB43/T 1654-2019 淋膜纸和纸板中邻苯二甲酸酯类塑化剂的测定 气质联用法
- 4、SN/T 4505-2016 化妆品中二甘醇残留量的测定 气质联用法
- 5、DL/T 1551-2016 六氟化硫气体中二氧化硫、硫化氢、氟化硫酰、氟化亚硫酰的测定方法-气质联用法
- 6、SN/T 3587-2013 进出口纺织品中N,N-二甲基甲酰胺和N,N-二甲基乙酰胺的测定 气质联用法
- 7、SN/T 3114-2012 黏合剂、油墨、涂料配置品中六种邻苯二甲酸酯的测定.气质联用法

气质联用仪的测定方法：

总离子流色谱法(total ionization chromatography, TIC)--类似于GC图谱，用于定量。|反复扫描法(repetitive scanning method, RSM)--按一定间隔时间反复扫描，自动测量、运算，制得各个组分的质谱图，可进行定性。|质量色谱法(mass chromatography, MC)--记录具有某质荷比的离子强度随时间变化图谱。在选定的质量范围内，任何一个质量数都有与总离子流色谱图相似的质量色谱图。

选择性离子监测(selected ion monitoring, SIM)--对选定的某个或数个特征质量峰进行单离子或多离子检测，获得这些离子流强度随时间的变化曲线。其检测灵敏度较总离子流检测高2~3个数量级。

质谱图--为带正电荷的离子碎片质荷比与其相对强度之间关系的棒图。质谱图中强峰称为基峰，其强度规定为百分之一百，其它峰以此峰为准，确定其相对强度。

### 气质联用检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关气质联用检测的相关内容介绍，清析研究院将会为您提供完备的气质联用检测方案，更多检测需求可咨询实验室工程师，为您一对一解答。