

热解析仪/ATDS-6000A型双通道热解析仪

产品名称	热解析仪/ATDS-6000A型双通道热解析仪
公司名称	北京华盛谱信仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:华盛谱信 型号:ATDS-6000A
公司地址	北京市朝阳区双惠苑甲5号楼3层
联系电话	01082490886 18210936058

产品详情

仪器简介

ATDS-6000A型双通道热解析仪是一款新型样品预处理装置，该仪器将两台热解吸仪合为一体，可同时供两台气相色谱仪使用，经济实用。

仪器用途及应用范围

ATDS-6000A型双通道热解析仪可与所有进口、国产的气相色谱仪配用，环境中的可挥发性有机化合物最小检测浓度可达ppb级。ATDS-6000A型双通道热解吸仪除能满足GB50325-2010“民用建筑工程室内环境污染控制规范”中的“室内空气中苯的测定”和“室内空气中总挥发性有机化合物（TVOC）的测定”外，还可适用于以下领域：1. 职业安全、工业卫生和环境监测；2. 不明大气快速鉴定；3. 香料、香精分析；4. 有毒物质事故评估（人员何时可以安全返回事故地点）；5. 化学武器库房的周界环境安全监测；6. 聚合物、包装工业中的质量控制测试；7. 药物溶剂和产品纯度评估；8. 药物和法庭样品的残留分析；

- 仪器特点和主要功能**
1. 双路热解吸仪和模拟采样一体化设计，更实用，更方便；
 2. 自动化设计，一机多用，易于操作；
 3. 微机控制，大屏液晶显示，触摸键盘，数字输入，主要功能有：

方法参数设置、实时工作状态、运行时间；

解吸炉、进样阀和样品传送管，三路均独立加热控温；

设定程序控制，按下运行键自动完成整个样品分析；

可存储9中方法方便随时调用，实现了快速启动与分析；

可同步启动GC、色谱数据处理工作站，也可用外来程序启动本装置；

4. 设有外加载气调节系统，无需对于GC仪器进行任何改装与变动便可操作，可用原仪器载气；
5. 两路热解吸仪可同时进行解吸、进样、反吹的过程；
6. 通过外事时间编程，自动实现解吸、进样、分析和分析后的反吹等功能；
7. 对于活性物质分析可选配弹性石英管作为样品传送管；
8. 驱动用关键部件采用了进口的气动元件；
9. 进样针头更换方便，可连接国内外所有型号的GC进样口；
10. 为了配套进口GC使用更方便准确，本仪器还配有针对各种进口仪器的专用接口，连接方便。

仪器主要技术性能

1. 样品区温度控制范围：

室温—400 以增量1 任设加热功率约200W；

2. 阀进样系统温度控制范围：

室温—180 以增量1 任设加热功率约60W；

3. 样品传送管线温度控制范围：

室温—200 以增量1 任设加热功率约40W

（为了操作安全，传送管线温度控制采用低压供电）；

4. 温度控制精度： $< \pm 0.1$ ；

5. 温度控制梯度： $< \pm 0.1$ ；

6. 解吸回收率：95%（和组分有关）；

7. 同时解吸样品数量：2支；

8. 模拟采样流量：100ml/min；

9.反吹清洗流量：0-200ml/min（双路分别可调节）；

10.仪器尺寸：400 × 170 × 300mm³；

11.仪器重量：约15kg。