

# ATDS-6000D型热解析仪

产品名称	ATDS-6000D型热解析仪
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-6000D
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

ATDS-6000D型热解析仪是一种样品预处理装置,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-6000D型热解吸仪除能满足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;
9. 医院中采集病人呼出的气体、检测血液中挥发性的药物代谢物等。

## 特点和主要功能

1. 自动化设计，易于操作；

2. 微机控制，大屏液晶显示，触摸键盘，数字输入，主要功能有：

(1) 方法参数设置、实时工作状态、运行时间；

(2) 解吸炉、进样阀和样品传送管，三路均加热控温；

(3) 设定程序控制，按下运行键自动完成整个样品分析；

(4) 可存储9中方法方便随时调用，实现了快速启动与分析；

(5) 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；

3. 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；

4. 对解吸后的采样管有自动反吹功能；

5. 本机自带标样模拟采样的功能，可以更方便的通过热解吸仪制作工作曲线；

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0.53mm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. 进样针头有多种规格，可方便更换满足不同GC仪器进样口的需要。

### 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. 模拟采样流量: 100ml/min

8. 反吹清洗流量: 0 ~ 200ml/min (连续可调);

9. 仪器尺寸: 170 × 390 × 400mm<sup>3</sup>;

10. 仪器重量: 约10kg。