

# ATDS-3600A常温二次热解析20位

产品名称	ATDS-3600A常温二次热解析20位
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	
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-3600A型常温二次热解析仪可适用于《HJ-644-2013环境空气挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法》、《HJ/T400-2007车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》、《HJ734-2014固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》《GB/T18883-2002室内空气质量标准》、《HJ583-2010固体吸附/热脱附-气相色谱》、《GB50325-2010民用建筑工程室内环境污染控制规范》等标准。

### 仪器特点和主要功能

1. 可以自动运行最多20个样品，无需人员值守；
2. 开机自检，故障报警和提示，自动定位样品盘；
3. 微机程序控制，主要功能有：

方法参数设置、实时动画显示工作状态、运行时间；

样品区、进样阀和样品传输管，三路均单独加热控温；

设定好分析程序，按下运行键自动完成整个样品分析；

具有多种扩展功能：可以根据用户需求增加常温二次解吸部件或低温二次解吸部件、吹扫捕集、低温冷阱；

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，即可进行进样分析,也可选用原仪器载

气；

5. 通过时间编程，自动实现解吸、进样、反吹清洗等功能；
6. 样品传输管和进样阀有自动反吹功能，避免了不同样品的交叉污染；
7. 为了配套进口气相色谱仪使用起来更方便准确，本仪器还配有针对各种进口仪器的专用接口，连接方便；
8. 对于活性物质分析可选配弹性石英管作为样品传送管；
9. 进样针头更换方便，可连接国内外所有型号的GC进样口。

### 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—220 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—220 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. 解吸温度控制范围：

室温—400 以增量1 任设；（升温速率 2000 /min）

#### 5. 温度控制精度： $< \pm 0.1$ ；

#### 6. 温度控制梯度： $< \pm 0.1$ ；

#### 7. 样品位：20位

#### 8. 解吸回收率： $>95\%$ （和组分有关）；

#### 9. 反吹清洗流量：0~400ml/min（连续可调）；

#### 10. 仪器有效尺寸：450 × 360 × 510mm<sup>3</sup>

#### 11. 仪器重量：约25kg。