

ATDS-3600A型二次热解析仪1位

产品名称	ATDS-3600A型二次热解析仪1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	品牌:华盛谱信 型号:ATDS-3600A 分类:二次热解析仪
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》《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1个样品；

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2温度控制范围：

室温—400 以增量1 任设；

（升温速率 2000 /min）

5.冷阱温度控制范围：

-30 —50 以增量1 任设

（采用最先进的电子制冷装置，无需液氮制冷）

6.温度控制精度： $< \pm 0.1$ ；

7.温度控制梯度： $< \pm 0.1$ ；

8.样品位：1位

9.解吸回收率： $>95\%$ （和组分有关）；

10.反吹清洗流量： $0 \sim 400\text{ml/min}$ （连续可调）；

11.仪器有效尺寸： $450 \times 360 \times 510\text{mm}^3$

12.仪器重量：约 25kg 。