

# 北分三谱AHS-40A全自动顶空进样器

产品名称	北分三谱AHS-40A全自动顶空进样器
公司名称	北京北分三谱仪器有限责任公司
价格	156000.00/台
规格参数	北分三谱:1
公司地址	环景路咨询V：13552532193或QQ：592987256
联系电话	010-62456253 18515358805

## 产品详情

### AHS-40A 全自动顶空进样器

#### 仪器介绍：

AHS-40A 全自动顶空进样器是北京北分三谱仪器有限责任公司推出的具有很高的样品承载量和处理能力气相色谱仪样品前处理设备，它能够快速准确地提取出任何基质中的挥发性化合物，并完整地传输到气相色谱仪。该仪器采用7.0寸图形点阵液晶显示屏，界面友好，清晰简洁；以进样原理为主的动画显示与设置，无需花太多精力即可上手，方便使用者快速操作。

#### 主要技术参数：

样品加热范围：40 —220 ，控温精度1

(可根据客户要求，可配置到300 )

进样阀加热范围：40 —220 ，控温精度1

(可根据客户要求，可配置到300 )

样品传输管加热范围：40 —220 ，控温精度1

温度准确性：0.5%

温度稳定性：< ±0.5

加压时间：0—999S

采样时间：0—30min

进样时间：0—999S

清洗时间：0—30min

时间间隔设定:1mS ( 0.001S )

加压压力：0~0.25Mpa（连续可调）

定量管体积：1ml（其他规格可定制,如0.5ml、2ml、5ml等）

顶空瓶规格：10ml或20ml（其他规格可定制，如50ml、100ml等）

样品工位：40位

可同时加热样品：15位

RSD：<1.0% (100ppm乙醇水溶液)

反吹清洗流量：0 ~ 100ml/min（连续可调）

同步启动色谱数据处理工作站、GC 或外部事件同步启动本装置

计算机USB通讯接口，所有参数均可由计算机设置完成，也可面板设置，方便快捷

#### 仪器特点：

1.标配40位进样器，静态/动态可选；

2.15位加热盘，可实现多个样品重叠加热，大大提升效率；

3.无需设置样品数量，系统自动检测放置样品位置，无需人工干预，提高了分析工作的可靠性和一致性；

可实现同一样品多次进样分析；

4.采用经典正压取样方式，可以测定液体或固体样品，检测灵敏度高。常压进样，基线不漂移。

5.六通阀与传输管线的连接点处于加热保温箱内，无传输冷点，保证了样品的完整性。

6.全部动作采用电机驱动，不需外接驱动气体，使用安全方便。

7.开机系统自检、故障报警及提示功能，温度过载保护功能；

8.样品传输管路采用惰性材料，防止样品残留和损失；

9.可保存10种检测方法，实时显示工作状态、运行时间、压力等。

10.可同步启动GC、色谱数据处理工作站，也可实现与GC之间的反控；

- 11.进样系统具有自动反吹功能，可有效避免不同样品的交叉污染；
- 12.仪器配有针对各种进口仪器的专用接口，可连接国内外所有型号的GC、GCMS；
- 13.界面支持中文切换；
- 14.新增日志、帮助、秒表等功能，提供更多便利。
- 15.采用EPC电子流量控制，提高仪器可靠性(选配)。

#### 典型应用范围

检测环境中的可挥发性有机化合物检测浓度可达ppb级；主要应用于水和土壤中的挥发性有机物VOCs分析，也可用于食品中挥发物的分析等。仪器符合以下标准：

- 1.《HJ/679-2013土壤和沉积物丙烯茎、丙烯青、乙青的测定 顶空-气相色谱法》；
- 2.《HJ/741-2015土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》；
- 3.《GB/T 5750.8-2006生活饮用水标准检验方法 有机物指标》；
- 4.《GA/T 842-2019血液酒精含量的检验方法》；
- 5.《HJ/1067-2019水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》；
- 6.《HJ/642-2013土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱—质谱法》。

顶空进样器 自动顶空进样器 全自动顶空进样器 顶空进样装置 顶空色谱仪 大气低温浓缩自动进样器  
吸附浓缩自动进样器