**全自动顶空进样器   HZSV-7900A**



**产品简介**

  　HZSV-7900A型全自动顶空进样器是本公司最新研制推出具有全自动化设计、触摸大屏显示、造型美观大方、操作更为方便的新一代全自动顶空进样器。

**功能特点**

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：

   ⑴ 方法参数设置、实时动画显示工作状态、运行时间；

   ⑵ 样品区、进样阀和样品传输管，三路均单独加热控温；

   ⑶ 设定好分析程序，按下运行键自动完成整个样品分析；

   ⑷ 具有多种扩展功能：动态顶空、吹扫捕集、低温冷阱；

   ⑸ 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，即可进行顶空进样分析。也可选用原仪器载气；

5. 通过时间编程，自动实现加压、取样、进样、分析和分析后的反吹清洗等功能；

6. 采用压力平衡进样技术顶空进样峰形窄、重复性好；

7. 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；

8. 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；

9. 对于活性物质分析可选配弹性石英管作为样品传送管；

10.可根据客户要分析的样品的浓度高低随时调整进样量；

11.进样针头更换方便，可连接国内外所有型号的GC进样口。

**技术参数**

1. 样品区温度控制范围：

   室温&mdash;220℃   以增量1℃任设  加热功率约400W；

2. 阀进样系统温度控制范围：

   室温&mdash;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&mdash;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. 温度控制精度：< &plusmn;0.5℃ ；

5. 温度控制梯度：< &plusmn;0.5℃；

6. 顶空瓶工位：20位；

7. 顶空瓶规格：可选配20ml 、10ml；

8. 重复性：RSD &le;1.5%（200ppm水中乙醇，N=5）；

9. 进样量控制模式：进样时间和加压压力控制进样量；

10.进样加压范围：0～0.4Mpa（连续可调）；

11.反吹清洗流量：0～400ml/min（连续可调）；

12.仪器有效尺寸：450&times;360&times;510mm3；

13.仪器的重量：约26kg。

|  |
| --- |
| 销售电话：010-60720402 010-62489782 13681449049传真：010-62489782邮箱：bjhzsv@163.com网站：[www.bjhzsv.com](http://www.bjhzsv.com)地址：北京市昌平区回龙观镇发展路8号院8号楼9层915 |