

# 全自动顶空进样器



## 仪器简介：

ZM-8A顶空进样器，是我们公司最新研制推出的具有一体化设计，易于操作的全自动顶空进样器。微机控制，液晶显示，中文，英文自由切换，薄膜键盘，数字输入，液晶可显示：方法参数设置、实时工作状态、运行时间、年月日时等。有一个全面的通电自检程序，样品盘自动定位系统，还有完整的故障报警，故障提示功能。方便分析中遇到的问题及时处理。系统预存一套默认分析方法，并允许用户存储多套常用分析方法和混合运行分析方法。使用ZM-8A的键盘可对其进行完全控制。

## 技术参数：仪器参数：

1. 样品加热温度控制范围：室温—240 以增量1 任设；
2. 阀进样系统温度控制范围：室温—220 以增量1 任设；
3. 样品传送管温度控制范围：室温—220 以增量1 任设；
4. 温度控制精度： $\pm 0.1$  ；
5. 顶空瓶工位：16位；
6. 顶空瓶规格：标准10ml、20ml（其他规格可定制）；
7. 重复性： $RSD < 2.0\%$ （和GC性能有关）；
8. 进样加压范围： $0 \sim 0.4\text{Mpa}$ （连续可调）；
9. 仪器尺寸：430mm × 330mm × 500mm

## 主要特点：

全自动顶空进样器控制色谱仪实现自动运行 连续分析，无人值守，最大程度地发挥工作效率。

每次进样完成后，系统自动采用惰性气体吹扫采样管路、定量环，防止交叉污染。

从进样针到传输管线的惰性进样通道是ZM-8A的标准配置。

获得了完全的进样系统惰性。从样品到仪器进样口，全系统加热，消除系统冷点，降低样品峰展宽，增加分离度。使样品分析更加精确。

超温掉温断电保护，使用安全；进样针头可自由更换