**顶空进样器技术指标**

1、技术参数

1.1工作电压：220V+10%

1.2样品盘位数：不少于 110位

1.3在连续操作过程中，样品架可以随时更换

1.4样品瓶在一定频率下摇震，其参数是可调的，可以加快样品的顶空层平衡

1.5顶空进样系统采用阀和定量管的进样方式

1.6用户可以采用色谱软件对顶空进行全面控制，压力控制进度：≦0.005Psi

1.7样品管路：采用化学惰性管路

1.8样品瓶：10或20mL

1.9多次顶空提取（MHE）模式，每个样品瓶可以进行多次顶空提取

1.10多次顶空浓缩（MHC）模式，每个样品瓶可以进行多次顶空提取

1.11方法开发模式，增加下列任何一个参数用于优化顶空平衡：平衡时间、加热炉温度、或样品瓶摇动

1.12峰面积重现性：≦3%RSD

1.13温度范围：室温以上5℃-300℃

1.14软件控制设定文字多行显示，储存不少于10个用户定义的顶空方法储存

2、配置要求：

2.1不少于110位顶空自动进样器1台。

2.2 EPC控制模块1个

2.3 阀和定量管2套（备用1套）

2.4 可加热传输线1根

2.5 顶空进样针2个（备用1个）、顶空瓶 500个（含瓶、盖、垫）、配套进

样瓶封口钳及启瓶器各1个

2.6与现有气相色谱仪配套使用，实现软件无障碍衔接

1. 安装调试及服务要求：

3.1 中标人需完成顶空自动进样器与我单位现有气相色谱仪的对接安装及调试，确保设备能连续稳定运行。

3.2 中标人需对与此套顶空自动进样器连接的气相色谱仪设备，外围涉及的相关电、气路、水路及试验台等进行升级，确保设备的正常、稳定运行，所有费用包含在总价中。