

色谱仪TVOC检测仪GC-7900型

产品名称	色谱仪TVOC检测仪GC-7900型
公司名称	山东联众分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:联众仪器 型号:GC-7900
公司地址	山东省滕州市经济开发区腾飞东路1368号
联系电话	0632-5556060 13626321868

产品详情

室内空气中的有毒有害物质将损害民用建筑工程室内环境污染人体的健康，《控制规范》将氨、甲醛、苯和挥发性有机物（TVOC）及游离甲苯二异氰酸酯（TDI）作为首要污染物。

总挥发性有机化合物（TVOC）是指指在一般压力条件下，所测得的空气中沸点低于或等于250℃的挥发性有机化合物的总量。（主要为二甲苯等）。山东联众分析仪器有限公司提供的室内空气污染物检测（TVOC）分析解决方案是依照国家空气检测《GB50325-2001》（2006年版）标准和建设部《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的要求，用气相色谱法定量检测（TVOC）及苯的含量。

解吸条件：解吸温度 250℃ 解吸时间 5min 清扫气流量 50ml/min 载气 氮气 气相色谱仪分析条件：
汽化温度 250℃ 检测温度 250℃ 柱室温度 50℃ 保持10min然后5℃/min升到250℃ 色谱柱 50m × 0.53mm × 1.0um

室内环境（TVOC）分析气相色谱仪分析流程：

- 1) 采样
- 2) 解析
- 3) 气相色谱仪分析
- 4) 色谱工作站
- 5) 数据输出

1.大屏幕中英文两种显示，画面切换简单明了，外观时尚美观。

2.完善的自动化，智能化，多功能化，多维色谱系统（ARM9-32位芯片和国外原版软件）宽幅的升温速率，快速的降温系统，高稳定性的温控技术，非常好的性能价格比。

3.完善的自诊断功能，能使用户方便的检查故障部位和故障类型。

4.完善的温度过热保护及铂丝电阻开，短路报警功能，保证温度不失控。

5.可选配内置AD转换电路，可直接数字输出信号，实现在PC上完成控制与分析的全部工作。

- 6.柱箱通过干冰或液氮可实现负温度操作。
- 7.在180 以内，柱箱控制精度高达 ± 0.01 。
- 8.可同时安装填充柱或毛细管柱，双放大器可同时工作。可同时安装三个检测器及甲烷转化炉。
- 9.手动进样、自动启动进样装置、自动点火等功能任选，陶瓷或石英喷嘴任选。
- 10.仪器具有断气自动停电保护功能。
- 11.六路控温，七阶程序升温，毛细管和填充柱汽化室独立控温，智能双后开门。

二.GC-7900技术指标：

柱箱控温范围：室温5 -400 （以0.1 为增量任设）。

温度精度：不大于 ± 0.1 。

温度梯度： ± 1 （100 -360 程序升温）。

升温速率：0.1 -40 /min（以0.1 为增量任设）。

进样口、检测器控温范围：室温+10 -400 。

电压220V $\pm 10\%$ ，最大功率2200W。

外型尺寸：长570×宽480×高500（mm）

柱箱尺寸：长270×宽248×高260（mm）

仪器重量：46kg