

# 室内检测VOC检测气相色谱仪

产品名称	室内检测VOC检测气相色谱仪
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

## 产品详情

顶空进样检测药品溶剂残留，voc检测气相色谱仪

甲醇、乙醇、丙酮、dmf等检测

气相色谱仪多用于化工、农药、医药、食品、教学科研、质量技术监督单位等实验室和生产企业；此仪器性能高价格低来满足不同用户的需要，在国内外市场占有一定的优势，稳定可靠的性能通过了各种严格的出厂测试和检验，保障多年无故障运行来降低您的运行成本。

仪器功能:

- 1、全微机自动控制系统，中文键盘操作，大屏幕液晶显示,输入数据具有记忆功能，人性化的设计适合不同水平的人员短期内很快掌握操作与使用；
- 2、采用先进的单片机与进口集成电路技术,具有故障自检、超温自动保护并报警功能，提高了该仪器的可靠性、稳定性；
- 3、配置灵活，可选配fid、tcd、ecd、fpd、npd具有稳定时间短，灵敏度高等特点
- 4、配有双填充柱进样和毛细管进样系统，可安装不同规格的填充柱与毛细管色谱柱，大容量的柱室可同时装两根色谱柱，提高了客户对样品的分析范围及工作效率。
- 5、进样系统可选配填充柱柱头进样、玻璃内衬快速进样、带有隔膜清洗功能的毛细管柱分流/不分流进样等多种进样装置；毛细管进样系统可实现分流/不分流进样操作，并可扩装六通阀气体进样器和转化炉等外控设备
- 6、可进行恒温 and 程序升温操作，具有五节程序升温功能,满足于多组分的样品分析，智能后开门降温系统，降温速度非常快，实现了真正意义上的近室温操作。
- 7、六路独立的控温系统，易于以后的扩展，气化室、检测室及各种放大器均采用了模块化设计；

8、具有断气保护及提示功能，可最大限度地保护 tcd钨丝和色谱柱不受损害。

9、具有宽范围的故障自我诊断功能，随时显示故障原因,及报警提示。

ky-1000型自动顶空进样器是专为色谱分析中需要样品制备而研制的一种进样器,它利用顶空技术(气体萃取),免除了繁复的样品前处理过程,可用于气体、液体或者固体样品中挥发性组份的定性、定量分析。

技术指标：

阀箱使用温度：室温-180 以增量1 任设 控温精度：0.3

进样管线控温范围：室温~180 ，以增量1 任设 控温精度：0.5

样池加热范围：室温~180 ，以增量1 任设 控温精度：0.3 （无噪声）

进样体积：1.0ml（或按需求安装）

顶空瓶规格：10ml 20ml 样品瓶位：1 2 位

主要技术指标：

### 1、温度控制(六路)

五节程序升温

柱室：室温+5 ~ 400

控温精度：优于  $\pm 0.1$

升温速率：0.1 ~ 40

时间设定：0 ~ 999.9min

其他：控温范围 室温+10 ~ 400

控温精度：优于  $\pm 0.1$

### 2、火焰离子化检测器（fid）

检测限:mt  $1.0 \times 10^{-11}$ g/s

基线噪声： 0.02mv

漂移： 0.1mv/h；

### 3、热导检测器（tcd）

灵敏度 4000mv.ml/mg

基线噪声： 0.02mv

漂移：小于0.1mv/h