

GC112A气相色谱仪 上海精科

产品名称	GC112A气相色谱仪 上海精科
公司名称	南京晓晓仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海精科 型号:GC112A
公司地址	南京市秦淮区西一新村14号102室
联系电话	13776665088 13913018188

产品详情

特点与性能：

全新设计的gc112a微机温度控制系统，采用了国际先进的控制技术。控温精度高（优于 ± 0.05 ）可靠性和抗干扰性能优越。

键盘设定各种控制和使用参数(包括检测器操作参数)，机内具有自诊断、断电保护、文件存储及调用、极限温度设定等功能。可准确显示各路温控设定值、实际值、tcd桥流；fid放大器灵敏度、保留和分析时间等。

且有五路独立的控制区域：柱箱、进样器、检测器、热导池、辅助器。

该产品可实现五阶程序升温，具有柱箱自动降温即后开门功能，实现快速冷却。

仪器基型配有双氢火焰离子化检测器（fid），可选配gc112a-tcd热导检测器、气体进样阀、转化炉等附件，可同时安装二种检测器（fid和tcd），且检测器灵敏度高（如fid的测试结果：

dt 1×10^{-11} g/s），稳定时间短，喷口的清洗和安装方便。

该产品可容易方便地安装填充柱和毛细管柱（0.53大口径柱或小口径柱），且附件中有全套的毛细管分流进样接头和尾吹接头（不需另外付费）。可选配分流/不分流进样器、0.53mm大口径毛细管柱直接进样器。

仪器可进行填充柱分析或毛细管柱分析，可实现多种进样方式。

填充柱：柱上进样、瞬时汽化进样、气体进样；毛细管柱：分流进样、不分流进样、0.53大口径柱直接进样。

仪器具有双气路、双进样器、双填充柱系统结构，可有效地实时抑制基线波动及漂移，适合于程序升

温分析。精确的刻度式气路控制阀件，具有高重现性和稳定性。

仪器具有自动开启和自动关闭温度控制系统、数据永久保存、文件存储及调用、过温保护等先进功能。

大容量柱箱（300mm × 280mm × 270mm）方便安装毛细管柱和双填充柱；内藏式加热丝结构，更有利于石英毛细管柱分析。

采用cad设计技术，机械零件是在进口立式hitachi数控加工中心和amada数控冲床等先进设备上实施加工，机械精度高，结构可靠，且外型美观，极富人性化。

主要技术指标：

温度控制：

控温范围：室温上7 ~ 400 （增量1 ）

控温对象：柱箱、检测器、热导池、进样器、辅助器（备用）

程升阶数：五阶

程升速率：0.1 ~ 40 /min（增量0.1 ）

恒温时间：0 ~ 655min（增量1min）

火焰离子化检测器（fid）：

检测限：dfid 5×10^{-11} g/s（样品:c16）

最佳测试结果：dfid 1×10^{-11} g/s

基线噪声： 5×10^{-14} a

基线漂移： 6×10^{-13} a/h

线性范围： 10^6

热导检测器（tcd）

灵敏度： 2000 mv . ml/mg

基线噪声： 20μ v

基线漂移： 30μ v

线性范围： 10^4

其它：

仪器尺寸和重量： 640 mm × 460 mm × 470 mm 60kg

本产品的加工定制是否，品牌是上海精科，型号是GC112A，测量范围是室温上7 ~ 400 ，测量对象是变压器油，控温范围是室温上7 ~ 400 （ ），功率是0（w），尺寸是仪器尺寸和重量：640mm × 460mm × 470mm（mm），重量是60（kg）