

GC112A 气相色谱 上分

产品名称	GC112A 气相色谱 上分
公司名称	北京金瑞博科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:上分 型号:GC112A
公司地址	北京市宣武区马连道南街11号华睦大厦709室
联系电话	86-010-52693126 86-10-52693125 18600014921

产品详情

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： $dt \quad 1 \times 10^{-11}g/s$ ），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。

主要技术指标：温度控制：控温范围：室温上7 ~ 399（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： $dfid \quad 5 \times 10^{-11}g/s$ （样品:c16）

最佳测试结果： $dfid \quad 1 \times 10^{-11}g/s$ 基线噪声： $5 \times 10^{-14}a$ 基线漂移： $6 \times 10^{-13}a/h$ 线性范围：106

热导检测器（tcd）灵敏度：2000mv . ml/mg 基线噪声：20 μv 基线漂移：30 μv 线性范围：104

本产品的加工定制是否，品牌是上分，型号是GC112A