

GC-9860型高端气相色谱仪厂家直供

产品名称	GC-9860型高端气相色谱仪厂家直供
公司名称	北京北分三谱仪器有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	环景路咨询V：13552532193或QQ：592987256
联系电话	010-62456253 18515358805

产品详情

GC-9860型高端气相色谱仪是在本公司GC-9660的基础上升级换代产品，外观大气、结构合理的设计，同时加载了我公司自主研发的中英文显示技术。使其的自动化水平和整体性能得到了大幅提高。高稳定、高灵敏的微电流放大技术使FID检测限显著提高，新型的热导检测器灵敏度提高5倍。缩短了国产机型与进口机型的差距，能满足石油、化工、制药、食品、环保、疾控、科研院校以及质检部门。

主要技术指标：中、英文切换显示技术，5.7寸液晶大屏幕（320*240）。多达20个显示界面，信息量丰富，可储存20套色谱分析数据，并可随时调用。

工业化设计外形，新颖大方、美观实用，结构合理，操作舒适。

断气保护功能，大限度的保护色谱柱及热导池、电子捕获检测器等。

八阶线性程序升温功能及智能双后开门设计，真正实现了近室温控制，控温精度高达 ± 0.1 满足宽范围分析要求。

完善的超温热保护及铂电阻开路、短路报警功能，保证仪器不受损坏。

自诊断功能及故障中文提示，使用户方便的知道问题原因及部位。

采用FLASH记忆系统，使数据保护不再依赖于电池。

微机控制FID检测器实现了自动点火功能。

高精度稳压稳流模式使气流精密稳定，实现了多路气路控制系统。

高性能的毛细管汽化室，实现了真正意义上的分流/不分流进样系统。

能同时安装1-4个检测器。可以双FID或双TCD或双ECD或双NPD运行。TCD带有双路柱后补充气，

故可单柱、双柱、毛细管柱使用。

能同时安装运行1-3套毛细管柱并可同时运行3个检测器。1台仪器相当于3台（柱室公用）。或双FID双毛。双TCD双毛。双TCD同时工作，互不影响，载气可相互独立。避免了更换色谱柱及检测器的繁琐。

可实现检测器的串、并联使用，通过事件控制，进行智能自动转换。

仪器可安装转化炉、热解吸仪、自动进样器、自动顶空进样器、裂解器等多种进样方式。可定时自动采样，实现自动在线分析。

仪器特别适用于各类企业、技术监督局、环境监测、卫生防疫、大学院校、科学研究等部门。

技术参数：

外型尺寸：520×480×500mm（长×高×宽） 柱箱尺寸：260×250×150mm
（长×高×深） 色谱柱安装跨度：152.4mm（6英寸标准接口） 色谱柱：填充柱外径 3
~ 5mm（金属柱或玻璃柱） 仪器重量：
50Kg 大功率：2500W 电压：220±10% 柱箱控温范围：室温加5 -400（以1 增量任设） 温度
精度：不大于±0.1 温度梯度：±1%（温度范围100 -350）程序升温 升温速率：0.1-50 /min（以0.1
增量任设） 时间设定：6000（min） 程序阶数：8阶

检测器技术指标： 氢火焰离子化检测器（FID） 检测限：Mt 2
× 10⁻¹²g/s（正十六烷）； 噪音： 2 × 10⁻¹⁴A（0.02mv） 漂移
： 1.5 × 10⁻¹³A/30min（0.15mv/0.5h） 线性范围： 10⁷

高使用温度： 450 热导检测器（TCD）
灵敏度：S 10000mV.ml/mg（正十六烷）

噪声： 20 μV 基线漂移： 150 μv/30min
电子捕获检测器(ECD) 检测限： 1 × 10⁻¹⁴g/ml 线性范围：10⁴
放射源：63Ni 火焰光度检测器(FPD) 检测限：
(P) 1 × 10⁻¹²g/s；(S) 1 × 10⁻¹²g/s 线性范围：10⁵ (P) 10³ (S)
氮磷检测器(NPD) 检测限：(N) 5 × 10⁻¹³g/s；(S) 5 × 10⁻¹³g/s

汇谱色谱仪 河北色谱仪 北京色谱仪 水质监测 甲醛检测仪 土壤检测 酒精分析 食品残留分析