

科旺GC-9860EPC 系列气相色谱仪

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 科旺GC-9860EPC 系列气相色谱仪 |
| 公司名称 | 滕州市科旺分析仪器有限公司 |
| 价格 | 98000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科旺 型号:GC-9860EPC 控温:室温+5-450 |
| 公司地址 | 山东省枣庄市滕州市滨湖镇前郁郎村村东首 |
| 联系电话 | 0632 - 5150286 15318057118 |

产品详情

科旺GC-9860EPC 系列气相色谱仪 高品质气相色谱仪

GC-9860全新型EPC控制系统气相色谱仪是在引进国外高端气相色谱仪的基础上，消化、吸收了国外的先进色谱技术，自主创新研发的新一代高端气相色谱仪。在保持传统高灵敏检测水平的同时，全面配备精准的电子压力、流量气路控制系统，特别是具有高可靠性的全微机反控和网络远程控制功能的应用，从而使色谱仪器整机的设计达到国内领先（国际同步）水平。公司GC-8910全新型EPC控制系统气相色谱仪的创新推出又一次成为山东色谱发展的风向标和佼佼者。

仪器特点：?采用了技术先进的10/100M自适应以太网通信接口、并内置IP协议栈、使仪器可以轻松的通过企业内部局域网、互联网实现远距离的数据传输:方便了实验室的架设、简化了实验室的配置及数据的管理；?仪器内部设计3个独立的连接进程，可以连接到本地处理、单位主管（如据总工、技术厂长等）、以及上级主管（如环保局、技术监督局等），可以方便地使单位主管和上级主管实时监控仪器的运行以及分析数据结果；?仪器配备的NETChrom™工作站可支持多达253台色谱仪同时工作，实现数据处理以及反控，达到了业界领先的水平；?NETChrom™工作站内建的Modbus/TCP服务器，可以方便地使分析结果接入DCS（集散控制系统）；?仪器采用真空荧光显示技术，高端大气，界面操作方便简捷，同时具备中英文两种操作语言，可满足不同的用户需求；?仪器采用模块化的

结构设计，设计明了、更换升级方便，保护了投资的有效性；可满足复杂样品分析，可选配多种高性能检测器，如FID、TCD、ECD、FPD和NPD等；彻底摒弃了传统的机械阀、指针式压力表！采用EPC技术进行气路控制，提高了气相色谱自动化水平。实现了气路故障自动保护、自动点火、熄火自动重点、自动执行气路开启，达到了一键启动；仪器设计定时自启动程序，可以轻松的完成气体、液体样品的在线分析（需配备进样部件）；系统设计自动进样器接口，方便自动进样器的接驳及今后的升级。主要技术指标？操作显示：真空荧光显示屏？温控区域：6路？温控范围：室温以上4~450；增量：1；精度： ± 0.1 ？程序升温阶数：16阶？程升速率：0.1~39 /min（普通型）；0.1~80 /min（高速型）？外部事件：8路；辅助控制输出4路？进样器种类：填充柱、毛细管、六通阀气体、自动顶空进样任选？检测器数目：3个（***多）；（FID、TCD、ECD、FPD、NPD）任选？气路控制：全EPC？EPC、EFC工作模式：2种；恒流、恒压模式？EPC、EFC工作气体：5种；氮、氢、空、氦、氩气？EPC、EFC程升：4阶？EPC、EFC控制量程：压力：0~0.6MPa；流量0~100或0~500sccm（空气）？EPC、EFC控制精度：压力0.01Kpa；流量0.01sccm？压力传感器：准确度：满量程的 $< \pm 2\%$

重现性： $< \pm 0.05\text{KPa}$

温度系数： $< \pm 0.01\text{Kpa/}$ 量程：0~0.6MPa？流量传感

器：准确度：满量程的 $< \pm 2\%$

重现性： $< \pm 0.5\%$ （满量程） 量程：0~500sccm？启动

进样：手动、自动任选？通信接口：以太网：IEEE802.3检测器技术指标 氢火焰离子化检测器（FID）？检测线： $3 \times 10^{-12}\text{g/s}$ ？基线噪音： $5 \times 10^{-14}\text{A}$ ？基线漂移： $1 \times 10^{-13}\text{A/30min}$ ？线性范围： 10^6

热导检测器（TCD）？灵敏度： $S 3500\text{mV/}$ ？ml/mg（放大2、4、8倍任选）？基线噪声： $10 \mu\text{V}$ ？基线漂移： $30 \mu\text{V/30min}$ ？线性范围： 10^4

电子捕获检测器（ECD）？检测限： $1 \times 10^{-14}\text{g/s}$ ？基线噪声： 0.03mV ？基线漂移： 0.2mV/30min ？线性范围： 10^3 ？放射源： ^{63}Ni

火焰光度检测器（FPD）？检测限：（S） $5 \times 10^{-11}\text{g/s}$ （P） $1 \times 10^{-12}\text{g/s}$ ？基线噪声： 0.03mV ？基线漂移： 0.02mV/30min ？线性范围： 10^3 （S） 10^2 （P）

氮磷检测器（NPD）？检测限：（N） $1 \times 10^{-13}\text{g/s}$ （P） $5 \times 10^{-14}\text{g/s}$ ？基线噪声： $3 \times 10^{-15}\text{A}$ ？基线漂移： $3 \times 10^{-12}\text{A/30min}$ ？线性范围： 10^2 （N） 10^3 （P）

公司的服务优势:

1、我公司产品的各项技术指标严格符合技术文件的要求，产品质量达到国家有关标准的要求。产品由专业的技术人员安装调试培训或者免费电话指导。2、产品在一年质保期内，除人为损坏因素外，保证由我公司免费维修；设备终生维修，对易损件只收取成本费

，无偿技术支持和优惠的配件供应。 3、公司的售后服务工程师受过化学分析、仪器维修和维护的专业培训，他们可以对各种部件进行维护和维修，以使您的仪器很快运行正常，能够保证***快地解决你的难题。

4、及时电话支持----故障排除专家接听您的电话，及时提供解决问题的方案。

5、全国服务----分布在全国范围提供高质量服务，24小时不间断在线仪器问题解答。

6、每年有免费不定期的色谱培训课程。内容有色谱原理、分析、应用、技术仪器操作，帮助故障排除和维护。