

丙烯、乙烯中微量CO、CO2分析气相色谱仪

产品名称	丙烯、乙烯中微量CO、CO2分析气相色谱仪
公司名称	山东汇成科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	汇成仪器:气相色谱仪 6960:色谱仪厂家 山东:厂销一体
公司地址	山东省枣庄市滕州市荆河街道平行南路金源装饰大世界10-3001号
联系电话	13356322722

产品详情

丙烯、乙烯中微量CO、CO2分析气相色谱仪

丙烯、乙烯气体试样（或液体试样气化后）通过进样装置被载气带入填充柱进样系统，使一氧化碳、二氧化碳组分分离。然后经催化加氢转化为甲烷，用氢火焰离子化检测器，检测各色谱峰的峰面积，采用外标法定量。

丙烯、乙烯中微量CO、CO2分析气相色谱仪仪器配置：

GC-6960型气相色谱仪，配有十通阀自动进样装置（或手动阀）、反吹装置、填充柱进样系统、镍触媒转化炉、氢火焰检测器、不锈钢填充柱、色谱处理软件、专用气源、相应标气。

本分析方法符合2010年6月1日颁发的GB/T3394-2009工业用乙烯、丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳和乙炔的测定气相色谱法，中分析要求规定。

山东汇成科学仪器有限公司仪器主要性能特点：1、仪器采用全微机控制系统，大屏幕LED中文显示器，显示内容丰富直观；全新数字设计，高集成电子电路,具有优良的可靠性及抗干扰能力，中文键盘式操作，设定参数及操作非常方便。

2、柱箱结构紧凑、布局合理、温度均匀,智能化双通道后开门设计，使得降温速度更快（从280 降到50 只需8分钟），效率更高，可稳定控制在室温上5 ，拓展仪器的应用范围。

3、仪器可同时配备两个填充柱气化室和一个毛细管气化室，也可同时配备两个毛细管气化室，并可由单放大器扩充为双放大器。根据不同的分析应用采用不同的组合，可同时安装多达三个检测器，如FID、T CD、FPD检测器等。能方便的实现检测器的串联和并联工作。真正实现了一机多用。

4、仪器可选配不同规格的毛细管柱（口径0.2-0.53mm），其合理的毛细管进样系统设计（具有分流/不分

流进样，隔膜吹扫及尾吹系统）使得柱外效应小，柱效高；使得色谱峰高、半峰窄且不拖尾的峰型，因而得到定量结果准确及好的重复性。

5、仪器采用单元模块化设计，使安装简单及维修更方便；新型的FID具有更低的检测限，可方便地进行喷口和离子收集极的拆卸、清洗，精确固定的发射极安装结构确保每台仪器性能的高度一致。

6、气路采用先稳压后稳流双重设计；稳定的调节模式，具有高精度、高可靠性且流量调节方便直观。具有断气/漏气保护及提示功能，可自动切断TCD桥电流，最大限度的保护钨钨丝不受损害。

7、具有六路控温系统，柱室、气化室、检测室、转化炉及外控事件。

8、具有五阶线性程序升温功能，能满足于多组分的样品分析。

9、具有掉电保护、超温保护及开机自检功能。

温控指标：1) 柱箱：室温+5 -399 2) 进样器：室温+5 -399 3) 检测器：室温+5 -399

4) 柱温箱体积：248*248*260MM5) 程序升温阶数：五阶线性程升6) 程序升温速率：0.1 ~30 /min (1 增量) 200 以下zui高升温速率可达40 /min (1 增量) 7) 各阶恒温保持时间：0~999.9min (0.1min 增量)

检测器技术指标：

检测器	敏感度/灵敏度	噪音	漂移	线性	用途、特点
FID	Mf 1 × 10 ⁻¹¹ g/s (苯)	0.02mV	0.15mV/h	107	适用于挥发有机物，配合转化炉可以检测ppm级CO、CO ₂ 。
TCD	S 3000mV.ml/m g (苯)	105	采用优质钨钨丝，恒流源控制，双柱平衡工作方式。		
ECD	M 1 × 10 ⁻¹³ g/ml (r-666)	104	采用Ni63放射源，适用于对电负性强的物质。		
FPD	Mp 2 × 10 ⁻¹¹ g/s ec (1605)	103	单火焰设计、适用于含硫、磷有机物残留分析		
	Ms 5 × 10 ⁻¹¹ g/sec (噻吩)				
NPD	Mf 5 × 10 ⁻¹² g/s (偶氮苯)	进口铷珠、适用于含氮、磷有机物残留分析			
	Mf 5 × 10 ⁻¹² g/s (马la 硫 ling)				

注：外型尺寸: 630*460*460mm 整机重量：49 kg 输入电源：AC 220V ± 10% 50HZ 2KW

客户名单：

省份	名称	备注
吉林省	吉林省百利生物科技有限公司	
浙江省	浙江大学	
河南省	河南恒升检测技术有限公司	
江苏省	铜山县新汇热电有限公司	天然气
贵州省	贵州其亚铝业有限公司	
山东省	床垫包装制品有限公司	潍坊
河南省	河南中海能源有限公司	
广东省	东莞永琦符合材料有限公司	
安徽省	芜湖中燃城市发展有限公司	
河北省	吴桥华生酒业有限公司	白酒
重庆市	重庆庄巴酒业有限公司	青岛卫康利
宁夏	宁夏顶赛安全科技有限公司	南京亚能电
辽宁省	辽宁学院司法鉴定中心	
北京市	北京长空绿能科技有限公司	
甘肃省	兰州天诺生物科技有限公司	
广西省	广西省盛隆冶金有限公司	煤气分析仪
江苏省	中国矿业大学	