

供应气相色谱仪操作

产品名称	供应气相色谱仪操作
公司名称	武汉咏绎仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区沙湖新村1号沙湖友谊国际二期8栋2单元2层1号
联系电话	86-027-87719546 15927129303

产品详情

产品简介 气相色谱仪操作采用专用色谱柱组合、中心切割技术、反吹加放空技术和氢火焰离子化检测器（FID）和微池电子捕获检测器（ μ -ECD）技术相结合进行甲烷、二氧化碳和N₂O的检测。样品经载气带入色谱柱预分离，氧气放空后，其中CH₄和CO₂（经Ni转化）进FID检测器检出，切换N₂O进入 μ -ECD监测器检出。详细介绍【气相色谱仪操作】仪器采用专用色谱柱组合、中心切割技术、反吹加放空技术和氢火焰离子化检测器（FID）和微池电子捕获检测器（ μ -ECD）技术相结合进行甲烷、二氧化碳和N₂O的检测。样品经载气带入色谱柱预分离，氧气放空后，其中CH₄和CO₂（经Ni转化）进FID检测器检出，切换N₂O进入 μ -ECD监测器检出。【气相色谱仪操作】

- 1、转化和氢火焰离子化检测器的组合用于检测CH₄和CO₂检测限 < 0.05ppm；
- 2、仪器具有开机自检功能，断气保护功能，断电自动重启功能和报警功能，保证系统安全和稳定性；
- 3、FID检测器具有自动点火功能和宽量程输出，线性范围10⁻⁷；
- 4、 μ -ECD检测器加特殊装置提升灵敏度，N₂O检测限 < 1ppb；
- 5、使用自动电子流量控制技术（EPC）控制载气、空气和氢气，高精度（0.01psi），重复性和再现好；
- 6、核心部件均使用国际知名品牌，可靠性高，使用寿命长。【气相色谱仪操作应用领域】

环境空气在线监测或科研【气相色谱仪操作技术参数】检测能力温室气体（CO₂、CH₄、N₂O）

量程CO₂（0.1-1000）ppm；CH₄（0.05-1000）ppm；N₂O（1-1000）ppb

检测器氢火焰离子化检测器（FID）；微池电子俘获检测器（ μ -ECD）

检出限 0.05ppm（CH₄），0.1ppm（CO₂），1ppb（N₂O）重复性RSD 3%分析周期 10min

功率电源 < 300W，220VAC/50Hz 气源要求载气：高纯氮气或零级空气（99.999%）；燃烧气：高纯氢气（99.999%）助燃气：零级空气（烃类 < 50ppb）输出4-20mA、RS232/RS485、以太网

尺寸19"标准机箱，5U

气相色谱仪操作www.pannatek.com.cn/Products-25783980.html

www.chem17.com/st304082/erlist_1395543.html