

北京明尼克分析仪器设备中心隆重推出 氦离子化检测在线色谱仪

VICI

新推产品

痕量气体分析器（流程色谱）



PDD 检测器在其中

- PDHID 氦离子化检测器在线敏感检测
- 适用于气体工业，稀有气体，半导体气体的领域进行痕量杂质分析的自动化仪器
- 是生产线质量控制和品质保证最理想的检测仪器
- 可任意选配，以适用于多种应用场合
- 根据用户需要可提供所需的数据采集和数据输出的方式
- 采用了国际顶级的 Valco 阀、管路系统和检测器

VICI 的 TGA 痕量气体分析器是一种即装即用的在线分析仪表，硬件软件齐全，可立即用于分析 ppb 级各种痕量气体杂质。每台仪器都可以按照用户的具体技术要求，用标准的 VICI 部件配以分析方法，操作条件和程序文件，组成用户所需要的全套仪器。

所有的 VICI TGS 的标准应用方式是检测氦中的杂质，同时也可以组合成检测单元和多元气体中的杂质。取样系统和工业级 CPU 可以装入仪表架，也可以自成独立系统（如图）。标准的设置包括通过 OPCserver 软件和自动日常维护程序的数据共享。

定型产品

可以选择下列配置完整的定型产品

- 测量氢气中的 PPB 级含硫气体
- 测量 CO₂ 中 PPB 级含硫气体
- 测量常用气（He, H₂, Ar, O₂, N₂, CH₄, C₂H₆, NH₃, CO₂, CO）中的杂质
- 测量稀有气体（He, Ne, Kr, Xe, Rn）中的杂质
- 测量半导体气体 H₂, SiH₄, SiF₄, HBr, CF₄, CCl₄, NF₃, C₂F₆, C₃F₈, N₂O, C₂H₂, C₂H₆, C₃H₄, PH₃, AsH₃, SF₆, NH₃ 中的杂质

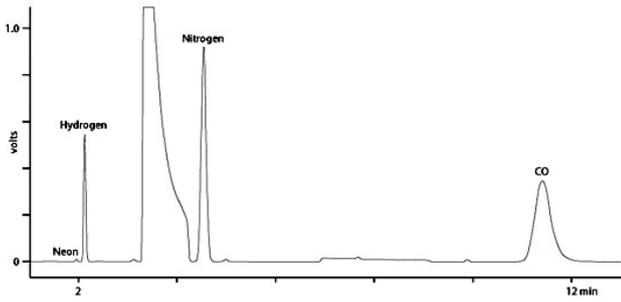
可选件

- 用户自选的数字或模拟输出
- 按照用户需要，提供进样系统和校准系统
- 扩展应用所需部件
- 电子流量测量和认证
- 痕量湿度检测
- 集成的架装组件
- 特殊合金结构或者 Sulfinert® 或 Silcosteel® 钝化系统
- 用户自定义的报警系统
- 自动标定和认证校准
- 遥控附件

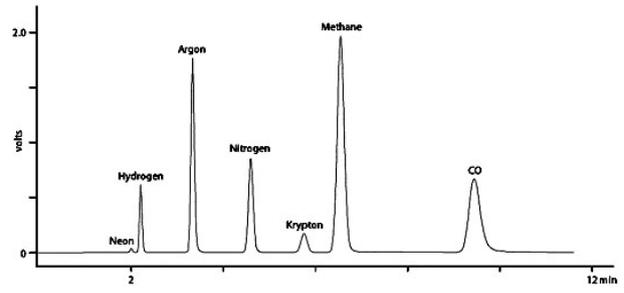
技术支持

仪器的报价中含有终身的技术支持。包括了对应用适应性的确认，文件，现场安装和培训。一旦仪器安装完毕，就可以方便地通过电话和遥控信息的技术支持。

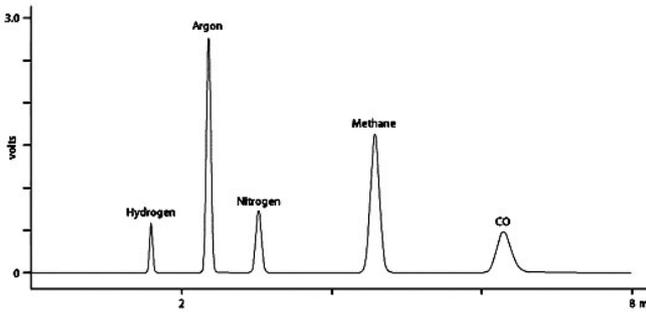
1ml 氩中 1ppm 杂质的谱图



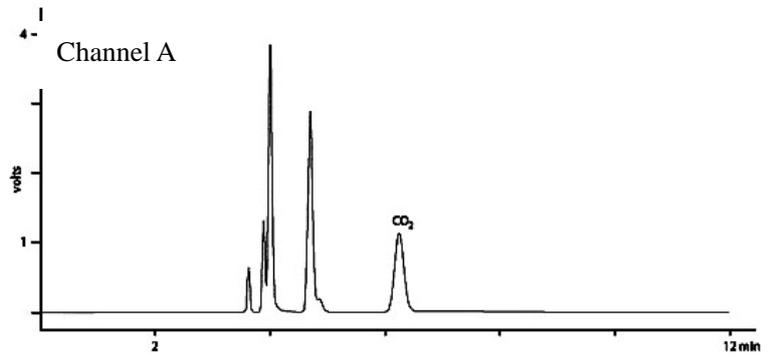
1ml 氩标准中 2ppm 杂质的谱图



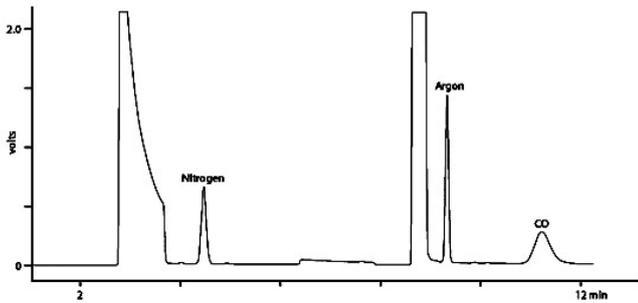
1ml CO2 中 1ppm 杂质的谱图



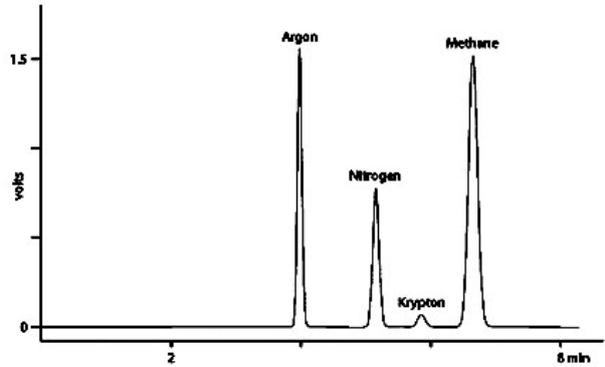
1ml 氩 A 标准中 2ppm 杂质的谱图



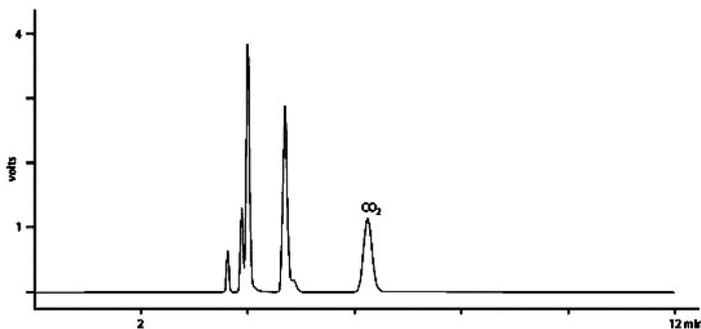
1ml 氩中 1ppm 杂质的谱图



1ml 氧中 1ppm 杂质的谱图



1ml HBr 中 1ppm 杂质的谱图



1ml 氩中 1ppm 杂质的谱图

