# 在线总烃分析仪 baseline

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 在线总烃分析仪 baseline |
| 公司名称 | 重庆市宇通环保技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:baseline<br>型号:model9000<br>测量范围:0.01ppm--100% |
| 公司地址 | 重庆市南岸区同景路2号6栋3单元2-2号 |
| 联系电话 | 023-62819535 13308369303 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品牌 | baseline | 型号 | model 9000 |
| 测量范围 | 0.01ppm--100% | 测量对象 | 总烃 |
| 测量精度 | 0.01ppm | | |

9000系列总碳氢分析仪

分析仪

当需要精确、可靠地检测总碳氢时，9000系列分析仪是

您最佳的选择。9000系列分析仪提供了非常灵活、连续

并且完全自动的、宽范围的总碳氢分析。

产品特点

-光离子化探测器（pid）。

-可安装于3u，19英寸机箱。

-自动标定，自定义标定时间间隔。

-可选多路检测，样品自动切换。

-自动控制燃气、空气和样气的流量。

-样气旁路系统的电子背压调节器确保快速响应。

-独立的、多级的浓度和错误报警。

-模拟输出信号量程在1ppm-100%范围内选择。

-程序控制继电器进行浓度、事件和诊断报警。

-fid自动点火，并可自动切断样气和燃烧器。

-通过rs232和以太网进行远程操作。

-图形化、易用的操作菜单系统。

9000系列的检测范围是无与伦比的，低至10ppb（低量程型号），高达100%（高量程型号）。

9000系列提供模拟、数字和逻辑控制输出。

9000系列分析仪是基于fid (氢火焰离子化检测器)检测原理，流量控制电路控制少量的被测气体进入探测器燃烧，燃烧过程中被测样气中的有机物或碳氢化合物被离子化，通过检测离子化电压而得到气体的浓度。

9000系列可配置为单路或多路气体分析。自动标定功能保证了仪器长期稳定地工作。这些性能使仪器在运行、自动和灵活配置方面处于领先地位。

应用

9000系列专为连续分析气体（非冷凝）中的碳氢化合物总量而设计。可应用于多种场合，如：

-食品级co2工业。

-洗涤器和氧化剂效率。

-碳床穿透检测

-高纯惰性气体污染分析。

-油井监测。

-工业卫生及安全监测。

-工业现场周边检测。

-lel检测。

9000系列总碳氢分析仪

技术参数

探测器：光离子化探测器（fid）

测量范围

探测极限：0.01ppm, 满量程：1-200ppm(甲烷)

探测极限：0.1ppm, 满量程：1-2000ppm（甲烷）

探测极限：0.3ppm, 满量程：1-20000ppm（甲烷）

探测极限：0.003%, 满量程：0.01-100%（甲烷）

重复性：±1%满量程

漂移：±1%满量程，超过24小时

响应时间：t90＜5秒

报警：多级浓度和错误声光报警；报警信号可设置输出至内部继电器。

样气：内置单路或多路取样模块；样气要求经过滤的气体（＜0.1微米，非冷凝）；可选配置内部采样泵。

标定：软件设置自动或手动。

辅助气体：氢气35cc/min,空气175cc/min；碳氢化合物含量低于1ppm。
物理参数

尺寸：w19 ” (48.3cm)×d14.25 ” (36.2cm)×h5.25 ” (13.3cm)

重量：＜20磅（9.07kg）

安装：19 ” 标准机柜安装或台式安装。

气路连接：1//4 ” 管连接；

环境温度：0-40°C。

湿度：0-95%（非冷凝）

电气参数

电源：90-230vac，50/60hz,3a

显示：3.4 ” ×4.5 ” 图形显示

继电器输出：5个原装继电器，3a@230vac（可选9继电器输出板）

模拟输出：一路0-20ma或4-20ma隔离，可编程；可选3路继电器输出板。

数字输出：rs232，以太网。

数字输入：可选3路接触关闭数字输入板，支持开始分析、开始标定和分析标定气作为样气。
重庆市宇通环保技术有限公司