
日本堀场多组分气体分析仪 VA-5000 系列，样气调节系统 VS-5000 系列



VA-5000 + VS-5000 系列

HORIBA 是气体分析行业的专家，通过将现有的分析仪和全新的 VA/VS-5000 系列分析仪相结合，我们可以提供不同的量身定做的解决方案和回应客户各个领域的需要。

堀场多组分气体分析仪 VA-5000 系列的优势：

- 超宽量程选择，从 ppm 到百分比都能满足
- 能同时测量多达 4 种气体成分（同时测量 4 种气体成分时，其中一个需为原电池。比如 NDIR, NDIR, CLA 搭配原电池。
- 内部自动修正检测值，比如氧气修正值。
- 无须使用额外的外接 PLC。
- 光学单元配有恒温器，能应对更严苛的样气条件。

堀场 HORIBA VA-5000 系列即插即用功能：

- 模块式设计，单组分分析仪可随时升级为多组分分析仪。

-
- 方便更换所需参数，大大减少故障停机时长。
 - 只需连接线路，通过 USB 即可上传设置参数。

堀场 HORIBA VA-5000 系列其他特点:

- 搭配采样单元 VS-5000 或通过控制外接电磁阀能进行自动校正。
- 带有反吹功能，高烟尘浓度的样气也能轻松测量。
系统能通过内置程序发出数字输出来控制反吹。(请联系我们了解更多信息。)
- 对同一参数最多可设置 8 个通道的模拟输出。(请联系我们了解更多信息，本功能需在工厂内调试。)
- 带有自我诊断功能，可设置高/低浓度报警，校正错误报警等。
- 能显示内部信号数据，比如“内部温度控制数据”，“检测器电压信号”等，以便系统诊断。
这些数据可以通过 ModbusTM 通信协议保存到数据储存器。

堀场 HORIBA VA-5000 系列应用领域宽广，包括研发、品质监控以及工业连续排放监测系统 (CEMS)。

样气调节系统 VS-5000 系列

- 适用于 19 寸机柜的紧凑体型，方便安装。
- 一个机盒囊括所有样气调节组件 (包括泵、冷却器、滤膜、流量控制器、Nox 转化器等)
根据应用情况，可用 1 台 VS-5000 支持 2 台 VA-5000。

堀场 HORIBA VA-5000 规格参数:

- 样气条件: 环境温度, 无尘, 湿度小于 5℃饱和, 压力 0-500Pa; 不得含有腐蚀性气体, 可燃性气体和爆炸性气体
- 气路连接: 入口和出口-6/4mmPTFE 管: 每个标准仪器都提供一个气体入口; 气体按顺序从一个模块进入下一模块, 可选择为每个模块单独进气;
- 管道材质: PTFE; 不锈钢管
- 接头: 样气入口: Rc 1/8 (Φ 6/4mm PTFE 接头), 排气口: Φ 6/4mm PTFE 接头
- 安装条件: 温度: 0-45℃; 湿度: 90%无结露; 无背压波动;
- 海拔: 最大 3000m (只含 NDIR); 最大 2000m (CLA, Zirconia, Galvanic, MPA 的组合)
- 电源: 100-240V AC, 50/60Hz,功率: 100-350VA
- 外形尺寸: 分析单元: 430 (W) × 380 (D) × 132 (H) mm
- CLA 的臭氧发生器: 111 (W) × 95 (D) × 100 (H) mm
- 重量: 7-18KG

堀场 HORIBA VS-5000 规格参数:

- 采样原理: 5℃冷干直抽
- 材质: 不锈钢, 橡胶, 玻璃等
- 流量: 1.5~5.0 L/min
- 电源: 100-240V AC, 50/60Hz

-
- 样气条件："环境温度；含尘量<0.1mg/m³；湿度<60℃饱和；压力：±980Pa；SO₃：<50ppm；NO₂：<6ppm*2；不含腐蚀性，易燃易爆气体
 - 外形尺寸：30（W）×550（D）×221（H）mm

日本堀场多组分气体分析仪 VA-5000 系列，样气调节系统 VS-5000 系列 中国
技术服务中心 中文说明书

网址：<http://www.innotechicn.com/>

联系方式：**020-38921543**

创新科技