



### 技术指标

测量范围：0-5000 ppb；以 SiO<sub>2</sub> 表示

检出限：小于 0.5 ppb

精确度：± 0.5 ppb 或读数的 ± 1.0%，取较大值

响应时间：8.8 分钟，当样品温度是 30~50 °C 时，

15 分钟，当样品温度是 5~40 °C

环境温度：10~45 °C，（一般室内安装）

样品要求：5 ± 3 psig (34.5 ± 20.7 kPa).

样品流量：100~300 mL/分钟

模拟输出 几种模拟输出可选: 0-0.01 V, 0-0.1 V, 0-1 V or 4~20 mA. 量程可设置

电源要求：115/230 Vac, 50~60Hz, 可选择

报警信号：2 个样品浓度警报, 1 个分析仪系统警告和 1 个分析仪系统停机报警

防护等级：ABS 塑料, NEMA 4X/IP65

安装方式：台式安装或面板式安装

## 5000 系列硅分析仪

### 典型应用

电厂补给水、锅炉水、凝结水、炉水。

### 仪器特点

- 先进的自诊断、报警系统，当样品流突然中断时，有报警信号
- 每个样品分析都进行自动调整零点；扣除干扰
- 具有灵活、实用的抓样分析方法
- 专利的压力法试剂传输系统，试剂消耗量低；维护量
- 可编程的自动校准，有三种校准方式可供选择
- 先进的分析门开关保护系统
- 预制的、即开即用的试剂节省时间；试剂的成批制备，保证了试剂质量的均匀、和稳定

### 检测方法

国际通用标准的杂钼蓝分析法, 与实验室方法的数据对比重现性好。

### 订购指南

5000 系列在线二氧化硅分析仪，标准配置包括：主机、试剂、安装附件、操作手册等

60000-00 5000 系列在线二氧化硅分析仪硅

60000-02 5000 系列在线二氧化硅分析仪硅，带 240Vac 的样品加热器

46981-00 一年维护工具包

### 多通道配置

28731-00 样品序列器

26166-04 四通道阀

26166-08 八通道阀

26280-02 多路阀电源

26348-00 管接头，1/16-inch NPT to 1/8-inch OD 软管

45996-00 卡套接头，1/8-inch NPT to 1/4-inch OD



Be Right™