

465L 紫外线法臭氧监测仪是一种非常稳定的分析仪，是适用于低浓度的 ppm 级环境安全和过程臭氧分析应用的理想选择。其校准是遵循 NIST 标准，并且包含了压力和温度补偿，保证了所有条件下实现高精度测量。

465L 臭氧监测仪有 19 “柜机式或 NEMA4X 壁挂式两种可选，可以作为单通道或多通道监测仪进行使用，最多可达六个监测点。465L 臭氧监测仪具有性能优良，可靠性高，操作简单等特点。在现场使用时，操作者可以使用用户友好菜单界面来进行非常简单的设置操作参数。

万一操作参数超过范围，内置诊断功能可以提供报警信号，当 465L 工作时，可以查看测量值。这些采用模块化设计显示，警告、自我诊断可以保证我们设备长时间正常工作。此外，任何可以通过前面板设置或监测的功能都可以通过双向 RS-232 端口进行远程设置查看以实现监视的功能。

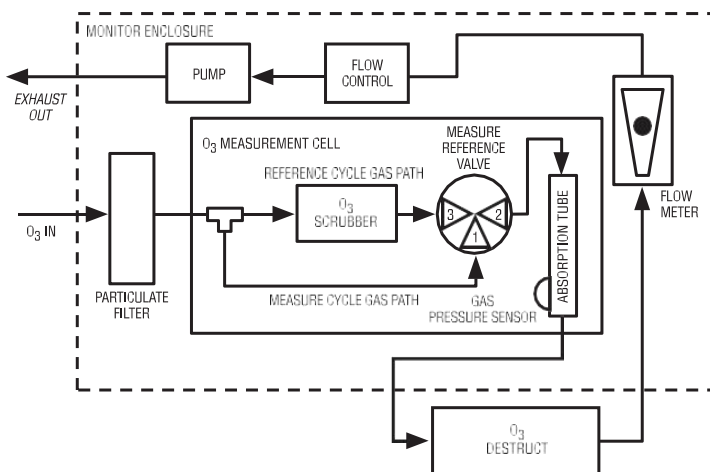


产品特点：

- ◆ 一年的质保
- ◆ 紫外吸收法
- ◆ 基于微处理器控制
- ◆ 检测下限 3 ppb
- ◆ 包括可设置自动归零功能
- ◆ 自检警告报警
- ◆ 快速响应
- ◆ 最小零点漂移
- ◆ 包括可编程自动归零功能
- ◆ 可设置浓度报警
- ◆ 温度和压力补偿（标准）
- ◆ 可选以太网

仪器包含：

- ◆ 一年质保
- ◆ 流量计
- ◆ 温度压力补偿
- ◆ 模拟信号输出
- ◆ 状态输出
- ◆ RS-232(Modbus RTU)
- ◆ 尾气破坏器
- ◆ 内置取样泵



技术指标：

- ◆ 测量原理：紫外吸收式（比尔朗伯定律）
- ◆ 量程：0-1、0-5、0-10、0-50、0-100、0-200、0-500 ppm 可选
- ◆ 测量单位：ppm, ppb, pphm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- ◆ 精度：满量程的 $\pm 1\%$
- ◆ 准确性/重复性：满量程的 $\pm 0.5\%$
- ◆ 分辨率：0.001 ppm
- ◆ 响应时间：T95 < 30 秒
- ◆ 零点漂移：无校准情况下 0.005ppm/月（0.050ppm/月，范围 > 20ppm）
- ◆ 最低可检测限（LDL）：0.003ppm
- ◆ 温度范围：5-45° C
- ◆ 继电器模式：自锁/非自锁（用户可选）
- ◆ 循环时间：1 分钟 至 6 分钟（用户可选）
- ◆ 流速：0.8 升/分钟
- ◆ 尺寸（HxWxD）：柜机式 - 133mm x 483mm x 388mm
壁挂式 - 407mm x 398mm x 175mm
- ◆ 重量：柜机式 - 5.73 公斤
壁挂式 - 8.85 公斤
- ◆ 供电：110-240V~, 50/60Hz, 74W 最大
- ◆ 模拟输出：0-5V 或 4-20mA
- ◆ 高电流继电器输出：C 干触点，250VAC / 5A（系统正常，高报警，高高报警）
- ◆ 低电流继电器输出（3 或 6 通道，每通道 3 个）：SPST 干触点，50VDC / 250mA 电阻负载（通道 ID，高报警，高高报警）
- ◆ 状态输出：系统正常，无效读数，流量故障，UV 灯故障
- ◆ RS-232（可选 RS-485）：57.6 Kbaud, DB-9connector
- ◆ 防护等级：IP65（NEMA 4X）（NEMA）