

HA-VOCS3000(B型)

车间及厂界挥发性有机物在线报警监控系统

HA-VOCS3000(B型) VOCS监测子系统安装于密闭生产车间出入口及开放式生产设备四周,对无组织排放的VOC气体进行连续在线监测,并将空气中挥发性有机物浓度通过无线传输方式传输至中央控制室,显示和打印各种参数、图标,并通过数字化传输方式传输至管理部门

产品特点

- ※ 采用高性能智能PID传感器,精确度高,现场免标定
- ※ 自清洁功能,有效延长传感器使用寿命
- ※ 内置隔膜泵,转速可调,响应迅速,使用寿命长
- ※ 壁挂式设计,安装简便
- ※ 可选防爆方案,可满足防爆场所的使用要求
- ※ 多级预处理,减少环境干扰
- ※ 丰富的通讯接口,完全满足各种环保上传要求
- ※ 广谱性检测,内置200多种VOCS气体库,方便用户选择
- ※ 多种故障自诊断,方便用户迅速判断和解决现场突发故障
- ※ 已取得CCEP环保认证和计量检测报告
- ※ 系统预留端口,可连接扩展增加风向,风速,气温,气压
- ※ 湿度检测,用于工业园区厂界监测



技术参数

项 目	指 标	
VOCS监测系统	测量原理	PID光离子
	测量组分	挥发性有机物
	测量范围	0-400/600mg/m ³ 或 0-200/300mg/m ³ (量程可定制)
	示值误差	≤ ± 3%FS
	重复性	≤ ± 2%
	零点漂移	≤ 2mg/m ³
	量程漂移	± 5%FS/4h
	检出限	≤ 0.1mg/m ³
	检测精度	≤ ± 3%FS
	响应时间	T ₉₀ < 15s
	输出	4-20mA(浓度值) 开关量 (故障报警) RS485 × 2
	显示	4.3" 480 × 272图形点阵16.7M色工业串口屏
	输入控制	拉键 × 4
数据上传方式	4G 符合HJ212-2007标准	
电源	220 VAC/50 Hz10W	
机柜尺寸	519 mm × 250 mm × 545 mm	
传 感 器	智能PID传感器, 10.6eV	