

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,并通过数据方式传输至管理部门。

产品特点

- 采用进口高性能智能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
- 内置进口隔膜泵,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
- 产品已取CCEP环保认证和CQST防爆认证



技术参数

HA-VOCS3000 (B型) 车间及厂界挥发性有机物在线报警监控系统		
项目	指标	
VOCS 监测子系统	测量原理	PID
	测量组分	挥发性有机物 (VOCS)
	测量范围	0-20ppm 0-200ppm (量程可定制 ppm 与 mg/m ³ 自由转换)
	重复性	±2%
	检测精度	±3%F.S
	检出限	0.01ppm
	响应时间	T90 < 20 s
	除尘	0.45 μm 滤芯
	除水	一级干燥筒除水 二级 0.22 μm 滤水膜除水
	报警	声光报警
	机柜尺寸	380 mm×250 mm×200 mm
	防爆单元尺寸 (选配)	230 mm×230 mm×160 mm
数据处理子系统 (选配)	对外接口	COM×2、以太网口×1、USB×1
	显示	10 寸工业平板电脑
	操作系统	WinCE
	系统软件	挥发性有机物在线监测系统软件 V1.0
系统输出	标配输出	4-20mA (浓度值)
		RS485 (可配置数采仪) RS485 (可配置无线模块)
		开关量 (高浓度报警、低浓度报警、故障报警)
	选配输出	RS232×1 RS485×1 (可配置无线模块)
		USB×1 以太网 GPRS
工作温度	-40℃-50℃	
工作湿度	<90%RH	
电源	220 V AC/50 Hz 10W	