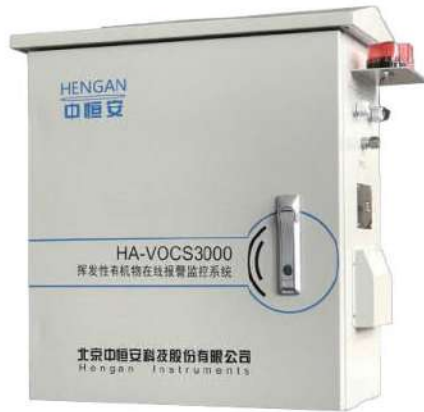


HA-VOCS3000(A型)

固定污染源挥发性有机物在线报警监控系统

HA-VOCS3000(A型)固定污染源挥发性有机物在线报警监控系统是一款基于PID技术的在线监测系统由VOCS监测子系统、数据采集与处理子系统构成。系统测量废气中挥发性有机物浓度，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。



HA-VOCS3000 (A型)

产品特点

- ※ **高性能**
 - 采用高性能智能 PID传感器，精确度高，现场免标定
 - 内置隔膜泵，转速可调，响应迅速，使用寿命长
- ※ **适用性强**
 - 恒温机箱采用防水设计，适于现场露天安装使用
 - 配置无线通讯模块，实现现场与用户控制中心无线传输，信号接收灵敏度高，抗干扰能力强
 - 信号可靠传输范围达1km
 - 系统可选防爆配置方案，满足防爆场所的使用要求
- ※ **稳定性高**
 - 多级预处理措施以及传感器自清洁功能，有效延长传感器使用寿命
 - 温度和零点补偿，有效排除环境干扰
 - 全程伴热，样气采集无冷点，避免样品失真
- ※ **功能性强**
 - 丰富的通讯接口，完全满足各种环保上传要求
 - HMI人机交流界面操作简便，具备实时显示，历史查询，报警记录，浓度曲线等功能
 - 故障自诊断功能，方便用户迅速判断和解决现场突发故障
 - 产品已取得CCEP环保认证和计量检测报告
 - 可选配自动反吹、自动标定、自动排液等功能，最大限度的减少了系统维护量，
 - 便于系统运维;可扩展选配温压流检测仪，计算烟道中烟气的温度，压力，流速。

■ 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
	预处理	一级除油、除水、除尘 二级除水 (或配置冷凝器) 三级0.1um级除尘
	采样管线	聚四氟乙烯管 伴热采样管 (25W/m)
	输出	4-20mA(浓度值) 开关量(故障报警) RS485×2 扩展继电器控制×2
	显示屏	4.3" 480×272图形点阵16.7M色工业串口屏
	输入控制	按键×4
数据上传方式	4G 符合HJ212-2007标准	
电源	220 VAC/50Hz 70W(伴热管线功率另计)	
机柜尺寸	640 mm×300 mm×675 mm	