

ZWIN-PVOC06 挥发性有机物 (TVOC) 在线监测系统 (厂界)

产品介绍

ZWIN-PVOC06 挥发性有机物 (TVOC) 在线监测系统 (厂界) 是一款用于提供空气中 VOC 实时、准确检测经济型产品。采用泵吸式采样方式, 通过微型气泵将外界气体通入 VOC 传感器进行检测。整套系统由气态污染物 VOCs 浓度监测、无线传输, 数据采集三个子系统组成, 结构简单, 报警及时, 动态范围广, 实时性强, 组网灵活, 运行成本低。系统采用模块化结构, 组合方便, 可根据用户实际需求进行集成安装。适用于厂界监测, 在工作环境中可实现高浓度 VOC 安全报警。



产品特点

- 泵吸式采样, 保证流通充足;
- 可实现在线、连续长期运行, 结构简单, 维护方便;
- 支持采用壁挂式、立杆式等多种方式安装, 快捷美观;
- 仪器显示屏智能背光, 可选常开或常闭。

产品参数

名称		规格/明细
设备	多功能箱	防雨、防尘、防雷、散热保温； 供电、信号处理、GPRS 传输； 高碳钢底材喷涂（防锈），户外安装； 可定制丝印；
	VOC（PID）传感器	检测原理：PID 光电离子； 检测气体：有机挥发气体； 测量范围：0-20ppm（可选，依据现场情况确定，详情请与我 司技术支持咨询） 分辨率：0.1ppm（依检测量程决定）
	风速、风向传感器	风速：量程：0~45m/s；分辨率：0.1m/s； 准确度：±0.3m/s；启动风速：≤0.5m/s；
		风向：量程：0-360°；分辨率：1°； 准确度：±3°；启动风速：≤0.5m/s；
	大气温湿度传感器	温度：量程：-40~120℃；分辨率：0.1℃； 准确度：±0.3℃；
		湿度：量程：0~100%RH；分辨率：0.1%RH； 准确度：±2%RH；
	大气压传感器	范围：10~1100hPa； 辨率：0.1hPa 准确度：±0.3hPa
工作环境	工作温度：-20℃~50℃； 工作湿度：10%~95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可选配 过滤器）； 工作压力：86~106KPa；	
平台	基础软件系统	数据监测基本功能（实时监测、查询等，非平台）