

TVOC-600 恶臭气体在线监测系统

产品介绍:

华电智控（北京）技术有限公司自主研发的恶臭气体在线监控系统，采用半导体、电化学、PID 等传感器检测技术，可对硫化氢、氨等恶臭气体进行实时在线监测。可选配增加对甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯、二硫化碳、三甲胺共计八种恶臭因子及臭气浓度的监测，可广泛应用于化工园区、污水处理厂、垃圾处理厂、制药厂的厂界监控。

性能特点:

- 1、灵敏度高，可检测至 ppt 级
- 2、GC-FID+ECD 与 GC-MS 两种原理设备可选，根据监测因子选择
- 3、FID 检测器具有熄火检测及自动点火功能
- 4、具有开机自检和运行自诊断功能和状态显示功能
- 5、软件自带单位切换功能，方便用户查看和分析数据
- 6、采用模块化设计，操作维护方便
- 7、可扩展至 62 种 VOCs 组分的监测

产品参数:

检测项目	臭气浓度	氨	硫化氢	甲硫醇	甲硫醚
检测原理	半导体	电化学	电化学	电化学	电化学
量程	0-500OU	0-50ppm	0-10ppm	0-10ppm	0-10ppm
响应时间	T90 < 15s	T90 < 100s	T90 < 60s	T90 < 60s	T90 < 60s
检测项目	二甲二硫	苯乙烯	二硫化碳	三甲胺	TVOC
检测原理	电化学	电化学	电化学	电化学	PID

售后服务热线：4000-777-559

网址：<http://www.p-iot.com>

地址：北京市海淀区翠湖科技园云中心 1 号院 7 号楼

量程	0-10ppm	0-10ppm	0-10ppm	0-10ppm	0-20ppm
响应时间	T90 < 60s	T90 < 60s	T90 < 60s	T90 < 60s	T90 < 15s
测量单位	OU、ppm, ppb, mg/m3, ug/m3				
报警设置 及类型	低段、高段报警				
通讯及输出	支持 4G 无线通讯，实时上传数据至网络平台 支持 RS485 串口输出，MODBUS 标准协议				
防护等级	IP54				
安装方式	壁挂式或立柱式				