

厂界/无组织挥发性有机物及恶臭气体在线监控系统

产品描述:

TVOC-600-5 型挥发性有机气体在线监测系统（多因子）可对环境空气中低浓度挥发性有机物进行监测，并可支持对 H₂S、NH₃、HCL、臭气浓度等多种因子的监测需求定制。监测数据可通过内置无线传输模块，实时上传至软件监控平台。

设备可采用壁挂式或立柱式安装，产品体积小巧、易于安装和维护，可配声光报警器，具有良好的兼容性和可拓展性。

产品特点:

- 采用进口顶级品牌 PID 传感器，精度高，响应速度快，反应灵敏；
- 防尘控湿及防凝露技术，排除环境空气中杂质干扰，保障检测精度；
- 具备温湿度补偿算法，有效排除温湿度变化干扰；
- 可扩展对 H₂S、NH₃、HCL、臭气浓度等的监测；
- 内置无线传输模块实时上传数据，通讯协议符合 HJ212-2017 标准；
- 可扩展配置气象五参数；
- 外壳使用高强度金属材质加防腐涂层，防护等级高；
- 另有防爆型设备，可直接应用于防爆现场。

技术参数:

- 监测原理：光离子化法、电化学法
- 测量范围：0-20ppm (TVOC)；
- 0-50ppm (NH₃)；
- 0-10ppm (H₂S)；
- 显示：点阵式 LCD 屏
- 测量单位：ppm, ppb, mg/m³, ug/m³ 四种单位；
- 报警方式：声光报警；
- 安装方式：壁挂式或立柱式。