

挥发性有机物及有毒有害气体在线监测系统

产品描述:

华电智控自主开发的挥发性有机物及有毒有害气体在线监测系统采用多个传感器组合形成嗅辩能力，自动识别有毒有害气体并检测其强度和各类成份浓度，可对厂区环境空气中的 VOCs、H₂S、NH₃ 进行在线实时监测，同时可配置风向、风速、温度、湿度、气压气象监测模块，为识别有毒有害及恶臭气体来源提供参考。

产品特点:

- 采用进口 PID 传感器，精度高，响应速度快，反应灵敏；
- 可对 VOCs、H₂S、NH₃ 等有毒有害气体进行在线实时监测；
- 可扩展增加臭气浓度监测，特殊监测因子可定制；
- 具备温湿度补偿算法，有效排除温湿度变化干扰。
- 可加装气象五参数，对风向、风速、温度、湿度、气压进行实时监测。
- 内置无线传输模块，可实时上传监测数据至监控平台；
- 配有声光报警装置；
- 另有防爆型设备，具有防爆合格证，可在防爆场合使用。

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。