

TVOC-600 固定源超标报警传感装置

系统描述:

TVOC-600 固定源超标报警传感装置采用光离子化检测 (PID) 技术, 适用于固定排口的挥发性有机物在线监测, 设备为落地式安装, 系统内置高效采样泵和气体预处理系统, 可对样气进行除尘、冷凝除湿等处理, 有效保障检测精度和设备寿命。

系统特点:

- 采用进口高性能 PID 传感器, 精度高, 响应快, 量程可选择;
- 内置二级除尘、冷凝除湿预处理系统;
- 采用 7 寸触摸屏显示与操控;
- 具有超标报警功能, 报警限值可灵活配置;
- 具有数据存储功能, 可存储 1 年以上历史数据;
- 具有 AI 输出功能, 可与外部设备联动;
- 内置无线传输模块实时上传数据, 通讯协议符合 HJ212-2017 标准;
- 另有防爆型产品可选, 满足爆炸性环境使用需求, 已取得防爆认证证书;

系统参数:

- 量程范围: 0-20/200/2000ppm 可选
- 示值误差: $< \pm 3\%F.S.$
- 最低检出限: 10ppb
- 重复性: $< 1\%$
- 响应时间: $T_{90} < 15s$
- 有线输出: 4-20mA, RS232
- 通讯方式: 3G/4G