

# ZWIN-EC06 恶臭在线监测仪

## ☑ 产品介绍

ZWIN-EC06 采用泵吸式采样方式，内置标准参数气体传感器基础上，参照中华人民共和国国家标准 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》要求，专为环境大气恶臭污染物在线监测仪设计的一款分析仪，标准产品内置基础气体检测传感器从四个到八个，每种传感器可以检测特定的恶臭气体监测指标，能够同时检测多达 8 种或者 8 种以上不同气体，可快速反应的同时，保证监测数据的准确性和连续性，为管理者提供数据基础，满足气体检测标准。

本产品可广泛适用于城市大气环境业园区环境、垃圾处理厂环境，交通环境，景区公园环境、建筑工地等各类户外环境恶臭监测等领域。

## ☑ 产品特点

- ◇ 多参数可以选配，功能强大；
- ◇ 技术可靠，采用进口传感器与先进的微处理器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性好；
- ◇ 目标气体可进行任意组合、检测原理不限、检测浓度范围不限；
- ◇ 内置温度调节器，保证系统稳定运行；
- ◇ 内置长寿命的抽气泵，可实现 24 小时连续运行，自动监测；
- ◇ 内嵌 LCD 显示触摸屏，实现监测数据实时展示发布；
- ◇ 支持断线报警、超标报警、异常情况报警；
- ◇ 支持选配其他气体和 PM2.5、PM10、温湿度、风速风向、大气压、噪音、照度等气象参数监测。



## ☑ 技术参数

产品名称	恶臭在线监测仪
产品型号	ZWIN-EC06
监测因子	OU、H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 、TVOC、甲硫醚、甲硫醇、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、三甲胺等(可扩展)
采样方式	泵吸式
测量范围	OU: 0 ~ 100 H <sub>2</sub> S: 0 ~ 10 ppm NH <sub>3</sub> : 0 ~ 10 ppm TVOC: 0 ~ 50 ppm 甲硫醚: 0~10ppm 甲硫醇: 0~10ppm 二甲二硫: 0~10ppm 二硫化碳: 0~10ppm 苯乙烯: 0~10ppm 三甲胺: 0~10ppm
环境适应性	环境温度: (-20~40)°C 相对湿度: <90%RH 电压: (220±22) VAC 电源频率: (50±1) Hz 防护等级: IP53
重复性	≤10% (OU: ≤15%)
准确度	±10% (OU: ±20%)
响应时间 (T90)	≤60s