



油烟在线监控平台

ONLINE MONITORING SYSTEM



产品概述

ZK 油烟在线监控终端，是公司针对餐饮业 油烟污染现状而研发的油烟在线自动监测产品。可监测餐饮油烟气排放的浓度、流量、风机开关量、净化器清洁度、工况等，实现餐饮油烟的连续在线 监测，为环保主管部门解决油烟扰民问题提供技术支持。

主要功能

- 监控油烟净化设施的开/关状态及设施运行情况，当设备连续关停时间超出限制时，触发系统报警；
- 监控油烟净化设施的风机开启状态，当风机关闭时，触发系统报警；
- 监控油烟净化设备的清洁度；
- 可扩展数据通讯及报警反控模块：采用智能化设计，内置无线发射终端，对数据进行分析，发送开关状态数据和实时油烟浓度数据。

产品特点

- 内置彩色显示屏，监控状态一目了然；
- 充分考虑环保行业的应用，提供模拟量输入检测口及RS232/485数字输入、开关量输入等多种接口；
- 采用以嵌入式处理器为核心的智能远程数据采集单元；
- 数据转换存储，提供实时和历史数据等多种查询方式，支持曲线显示，支持国标（HJ/T212-2005）等传输协议；
- 能主动或被动接收指令、上传监测数据、控制设备运行、反馈运行状态和报警信息等；
- 具有APP、短信、网页弹窗等多种报警方式；
- 可靠性设计、存储容量大、冗余通讯机制、超强环境适应能力；
- 精工工业级电路，稳定性高、可靠性高；