

恶臭气体在线监测系统XS-AMK-Odor

产品名称	恶臭气体在线监测系统XS-AMK-Odor
公司名称	湖南希思智能科技有限公司
价格	112.00/台
规格参数	品牌:湖南希思 型号:XS-AMK-Odor 产地:长沙
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号005栋1楼101单元
联系电话	13548980137

产品详情

恶臭气体在线监测系统 型号：XS-AMK-Odor

一、产品简介

XS-AMK-Odor恶臭气体在线监测仪是一款监测恶臭气体浓度的仪器，配置各种恶臭气体传感器，可分别对环境中的氨气、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、苯乙烯、二硫化碳、TVOC、臭气浓度等成份的监测。符合国家标准《恶臭污染物排放标准GB14554-1993》和《恶臭污染物排放标准》2018年（征求意见稿）的要求。

恶臭气体在线监测仪，可以连续24小时针对指定区域进行环境恶臭气体，数据远程无线传输云平台，实现远程监控、数据分析和预警。可选配集成气象五参数功能：对风速、风向、温度、相对湿度、气压五项气象参数进行在线监测和实时发布，有助于准确捕捉到恶臭气体排放源头。

仪器配置8寸大彩色显示屏，可在现场直观了解到恶臭气体浓度、臭气强度指标评价，直接在屏幕上显示出臭气浓度OU值结果。

二、产品特点

- 1、可灵活的搭配污染因子；恶臭成份可任意选择搭配OU值、氨气、硫化氢、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯。可同时选配气象五参数（温度、湿度、风速、风向、大气压）。
- 2、友好的人机界面；仪器配置8寸工业级触摸彩屏，检测数据一目了然。
- 3、超大的存储空间，可配置64G存储卡，可存储5年以上的历史数据，无需担心丢失数据，以备环保监察部门的随时检查。存储间隔时间可任意设置。
- 4、历史数据查询方便，可输入需要查询数据的日期，在海量的数据中准确找到当日的历史数据。
- 5、原装进口的高精度传感器，根据监测的臭气成分选择PID、电化学、NDIR、MOS等原理的传感器。传感器数量不限，可根据现场情况选择。
- 6、维护简单；仪器均采用希思研发的智能传感器，可直接插拔，智能识别气体成份。后续更换传感器无需标定，只需要更换智能传感器即可。
- 7、精密的采样系统；带防雨形采样探头，防止雨天进水。进口真空泵采样，带精细过滤器，除水、除尘。
- 8、仪器校准，可通过仪器操作系统进行零点和量程校准，操作简单方便。
- 9、输出方式，有RS485（modbus）和GPRS（212协议）。
- 10、响应速度快，采用32位高速处理核心芯片。

三、参考标准

GB 14554-1993 《恶臭污染排放标准》

GB/T 14675-1993 《空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法》

GB/T 14677-1993 《空气质量甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定气相色谱法》

GB/T 14678-1993 《空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定气相色谱法》

GB/T 14679-1993 《空气质量氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法》

四、技术参数

臭气监测指标

检测项	量程	检测精度	分辨率	配置
硫化氢	10PPM	3%FS	0.001ppm	标配
氨气				
VOC	20PPM			
甲硫醇	选配			
甲硫醚				
二硫化碳				
苯乙烯				
三甲胺				
二甲二硫				
臭气(无量纲)	0-1000	1		

气象五参数检测指标(选配)

温度 测量范围-50 ~ 85 ° C (可配置) 精确性 ± 0.2 (可配置)

湿度 测量范围0 ~ 100 相对湿度 精确性 $\pm 2\%$ 相对湿度 (可配置)

气压 测量范围300 ~ 1200 百帕 (可配置) 精确性 ± 0.3 百帕 (可配置)

风向 原理超声波 测量范围0 ~ 360 °、精确性 ± 3 ° (可配置)

风速 原理超声波 测量范围0 ~ 75 米/秒 精确性：测量值加减0.3米/秒或3%

设备参数：

供 电 220V市电或太阳能电池

采样方式 泵吸式

输出信号 RS485 (MODBUS)；

GPRS无线传输，支持 (HJ/T212) 通信协议 (选配)

显示屏 机箱 8寸组态工业串口屏

内置气体智能检测探头

尺 寸 箱体 450*250*650 (MM)

安装方式 立杆式 落地式 立柱式 (可选)

五、恶臭在监测系统应用场所

垃圾中转站、垃圾处理厂、污水处理厂、屠宰厂、厂界、化工园区、石油石化、冶炼厂、钢铁厂、煤炭厂、热电厂、自来水厂、医药车间、烟草公司、大气环境监测、科研院校、楼宇建设、消防报警、工业过程化控制、锅炉房、地下隧道、输油管道、加气站、地下管网检修、室内空气质量检测、食品加工、杀菌消毒、冷冻仓库、农药化肥、杀虫剂生产等等