

GT-3280-OU 恶臭气体在线监测系统



恶臭气体在线监测系统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、苯乙烯等成份的监测。

恶臭气体在线监测系统可以连续24小时针对指定区域进行环境恶臭气体浓度监测，并可以将数据无线远传至云平台，实现远程监控、数据分析和预警。同时，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。

产品特点

- 可灵活的搭配污染因子：恶臭成份气体随意进行组合搭配
- 8寸液晶直观显示，响应速度快，所有数据一目了然
- 超大的存储空间 (8G)，无需担心丢失数据，存储时间3年以上，历史查询、时间间隔任意设置等功能齐全
- 维护简单、传感器即插即用，智能识别，无需标定
- 精密的采样系统，防水，防尘等功能
- 可通过仪器操作系统进行零点和量程校准，操作简单方便

臭气监测指标:

序号	检测项	量程(可自定义)	检测精度	分辨率
01	硫化氢	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
02	氨气	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
03	TVOC	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
04	臭气OU	0-2000(无量纲)	≤ ± 3%FS	1
05	甲硫醇	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
06	甲硫醚	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
07	二硫化碳	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
08	苯乙烯	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
09	三甲胺	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³
10	二甲二硫	0-50mg/m ³	≤ ± 3%FS	0.001mg/m ³

GT-3280-OU 恶臭气体在线监测系统

► 技术参数

传感器类型：PID、电化学、MOS等原理的传感器
气体种类：臭气、氨气、硫化氢、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙稀等

采样方式：泵吸式

工作湿度：5%-95%RH无凝结

供电：220V，可定制太阳能电池

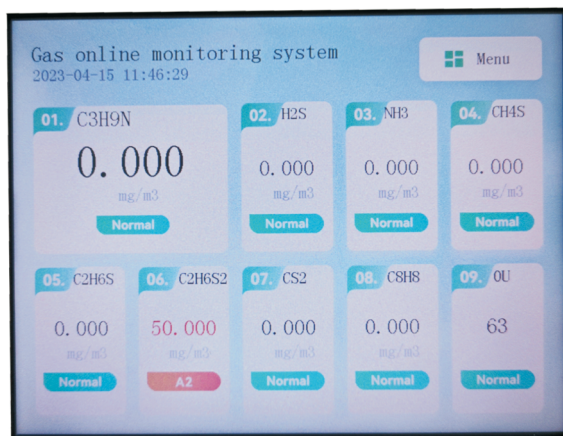
输出信号：RS485(MODBUS)；GPRS无线传输，支持(HJ 212)通信协议(选配)

显示屏：8寸液晶显示，触摸操作

存储时间：3年，间隔时间任意设定

外形尺寸：450*250*650(MM)

安装方式：立杆式、落地式、立柱式(可选)



► 应用领域

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。

► 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》
- ★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。