

# MY-EC-003-恶臭在线监测站-可定制MY-EC-003-恶臭在线监测站

产品名称	MY-EC-003-恶臭在线监测站-可定制MY-EC-003-恶臭在线监测站
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	敏义:敏义环境 广东佛山:广东佛山
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

## 产品详情

期可设，系统可自动检测探头是否堵塞，若堵塞可自动发

起反吹；

3、支持自动调零和自动量程校准，周期可设；

4、故障处理功能，包括：温控失效停止采样、自动反吹保护等；

技术特点为：

无伴热管线、冷凝器和隔膜泵等易损部件，系统中无任何运动部件，可靠性

高、响应时间短

整个气体流路 200 ° C 高温伴热，避免铵盐结晶堵塞过滤器和管道、以及污

染分析仪气体室，免维护周期长

采用高温抽取采样测量 NH<sub>3</sub>，与原位法相比，具有不受烟道内粉尘、温度、

压力波动的影响，可实现在线校准等优势

该子系统技术指标为：

测量原理 TDLAS

NH<sub>3</sub> 量程 (0-10ppm)

零点漂移  $\pm 1\%F.S./7d$

量程漂移  $\pm 1\%F.S./7d$

响应时间 < 30 秒

模拟量输出 4 路 4-20mA 隔离输出, 500 负载

数字量输出 2 个 SPCO 干接点输出

信号输出 RS485

伴热温度 200 ° C

环境温度 -10 ~ +45 ° C

防护等级 IP65

额定用量 20 升/分钟 (用于反吹时)

## 7. 系统平台

### 7.1 系统概述

敏义智慧环保监控平台是将前端恶臭在线监测仪进行综合管理的平台, 前端

进行现场采集留样, 大气参数测量, 恶臭在线监测, 恶臭监测子站监测, 这些监

测数据通过网络传到中心端服务器或云平台数据处理中心, 平台实时接收来自不

同前端的数据并利用数据库功能进行分析、对超出标准设置的恶臭气体进行报管理、数据查询等。可以实现全天候智能化的恶臭在线预警和控制。

### 7.2 系统功能模块

#### 7.2.1 实时数据模块

包括地图查看和现场监控两个部分。通过地图定位每个站点, 并查看新一

条实时数据, 现场监控查看从站点现场上传的新一张现在图片。7.2.2 实时数据模块

可以查询一个或多个站点的历史实时数据、日数据、周数据。且日数据有图

表和列表两种方式展示。

#### 7.2.3 实时数据模块报警查询模块

查询选定站点的一个或全部监测参数的报警数据。

#### 7.2.4 状态监控模块

查询每个站点、每个监测参数新数据和新数据时间。

### 7.2.5 系统管理模块

包括参数管理、站点管理以及站点监测参数和上下限设置等。

### 7.3 系统特点

中心管理平台可以部署在本地，也可以部署在云服务器上，可根据客户需求以及实际情况来选择。

基于 SQL 数据库，SQLServer 是一个具备完全 Web 支持的数据库产品，易用、适合分布式组织，为数据管理与分析带来了灵活性。

在区域恶臭监控平台中，各个点位的恶臭监测数据，可以实时显示并可以进行历史查询。

一旦恶臭气体超过设置值，平台可以及时弹出报警信息，报警定位准确，方便环保部门进行下一步工作部署。

所有的报警数据、历史数据，可以生成相应报表，方便环保部门根据数据进行分析和决策。