



EDM-2000E

# 便携式恶臭分析仪

- 稳定准确
- 快速响应
- 高度集成
- 美观轻便



## 仪器简介



EDM-2000E 便携式恶臭分析仪适用于各种工业环境和特殊环境中的多种混合气体浓度检测,仪器采用PID、电化学、催化燃烧、红外等技术和多点校准等算法。设备响应速度快,测量精度高,稳定性和重复性好,各项参数用户可自定义设置,操作简单。

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>执行标准:</b> 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) / 《恶臭/异味污染走航监测技术指南》(T/ACEF 156-2024)</li><li>■ <b>检测因子:</b> 臭气浓度(OU)、TVOC、硫化氢、二甲二硫醚、三甲胺、甲硫醚、苯乙烯、甲硫醇、二硫化碳、氨气</li><li>■ <b>颗粒物检测:</b> PM2.5、PM10、TSP</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>双重过滤采气手柄</b></li><li>■ <b>超大容量数据存储</b></li><li>■ <b>气体六点标定校准</b></li><li>■ <b>20AH大容量电池</b></li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>10寸电容式触屏操作</b></li><li>■ <b>无线网络数据传输</b></li><li>■ <b>秒级定位自动校时</b></li><li>■ <b>ppm、ppb、mg/m<sup>3</sup>、ug/m<sup>3</sup>单位切换</b></li></ul>   |  |



## 功能配置

- 多数据同步曲线显示
  - 实时数据阈值报警
  - 历史数据趋势分析
  - 便携过滤采样手柄
  - 支持多种类型传感器定制
- 温湿度同时监测
  - 以太网, 4G可选数据传输
  - GNSS定位校时
  - 走航平台无缝对接
  - 支持用户定义



## 技术参数

|                            |                              |                             |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>检测气体:</b> 恶臭10因子        | <b>工作电源:</b> 12V20AH锂电池      | <b>采样处理:</b> 金属手柄 (含滤材)     |
| <b>检测原理:</b> 电化学、PID、催化燃烧  | <b>显示屏幕:</b> 10.1寸电容式触摸屏     | <b>壳体材料:</b> 太空铝            |
| <b>颗粒物:</b> 独立MIE散射原理      | <b>网络:</b> 以太网、4G全网通         | <b>工作温度:</b> -20~50°C       |
| <b>响应时间:</b> ≤35s(T90)     | <b>通信协议:</b> HJ212-2017/MQTT | <b>工作湿度:</b> <95%RH,无冷凝     |
| <b>分辨率:</b> 0.001ppm       | <b>采样方式:</b> 泵吸式             | <b>净重:</b> 6.5kg            |
| <b>测量范围:</b> 0~10ppm (可定制) | <b>校准模式:</b> 6点校准            | <b>尺寸:</b> 310x255x110 (mm) |



## 联系方式

公司: 埃得铭环保科技(上海)有限公司  
地址: 上海市松江区民益路1698号5B3-4楼  
电话: 400-833-0995  
官网: [www.edmsh.com](http://www.edmsh.com)

