

TH-2000-AQI

微型环境空气监测站

逸云天自主研发的微型环境空气监测系统，该系统将激光粉尘传感器、电化学传感器、数字化处理控制技术和网络通讯技术相结合，实现实时发布被检测环境的真实状况，为了解和治理污染状况提供及时、准确、庞大的数据信息。

系统主要由气态污染物检测模块、颗粒物检测模块、气象参数传感器、无线通信模块、供电及电源管理单元等组成，监测因子包括 VOCs、SO₂、NO₂、CO、O₃、PM₁₀、PM_{2.5}、温度、湿度、风速、风向，可选配其他气体和检测因子。



外形尺寸：400mm 宽 *200mm 厚 *600mm 高

产品特点

- ★ 丰富的人机界面，完美展现各项监测数据。
工业级高清 7 英寸触摸屏，实时显示监测，可查询任意时间段的历史数据。
- ★ 系统兼容性强，功能强大。
兼容电化学、MOS、PID、催化燃烧、红外、半导体等传感器。
- ★ 智能插拔式传感技术，即插即用，自动识别扩展。
- ★ 反应灵敏，测量精准。
- ★ 机箱内外循环扩散采样、选配采样泵，多重过滤保护装置，传感器专用气室。
- ★ 智能校准，多种数据修正模式，确保数据稳定。
零点自动跟踪，自动校准，智能数据补偿，监测趋势与国站一致。
- ★ 多种信号输出可选，传输多样化。
支持 RS485，4G/5G，433M，NB-IOT，LoRa 等无线或有线传输方式，断点续传，兼容 MODBUS、HJ/T-212 等通信协议。
- ★ 大容量数据存储，16G 存储容量。