

敏义VOCs可定制在线监测系统

产品名称	敏义VOCs可定制在线监测系统
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:敏义 型号:vocs 产地: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

该监测系统基于PID（光离子化）、色谱-质谱联用技术，快速、直接测量工业污染源厂界VOCs排放浓度以及有组织收集处理排放筒处理前、后VOCs浓度，显示降解效率，并可实时远程传输给上级园区环保部门。

系统由采样单元、气体控制器、分析单元监测子系统以及数据采集与处理子系统构成。

- 1) 采样单元：由采样探头、采样管、水气分离器、过滤器、采样泵等组成。将废气进行粉尘过滤及水分干燥后（确保气体湿度 20%），输送到气体控制器。
- 2) 气体控制器：由气路切换电磁阀等部件组成，主要实现采样、标定等气路的控制。
- 3) 分析单元：由光离子化检测器、数据处理器等组成。
- 4) 控制单元：由数据处理与存储、数据显示与查询、状态显示与查询、通讯等硬件与软件控制系统组成。
- 5) 其他辅助设备：包括仪器设备所需要的机柜、安装固定装置等。

系统由中心站、通讯部分和监测站组成，主站负责监控和管理，监测站采用RTU模块或环保数采仪（联网环保局专用）实现数据采集、存储、控制，通讯部分采用4G信号进行数据通讯。

1、监测站

监测站利用RTU模块对VOC值等信号进行采集及处理，RTU通过RS232/RS485串口和DTU

连接。采集到的数据 RTU 通过串口传给 GPRS/CDMADTU 然后再通过 GPRS/CDMA 无线网络传送到中心站。

2、无线数据通讯部分无线通讯部分主要是借助GPRS/CDMADTU 通过GPRS/CDMA 无线网络进行数据采集端和监控中心之间的数据通讯工作。

GPRS/CDMA 无线数传 (GPRS/CDMA DTU) 是一个可以让工业用的 RS232/RS485 串口设备的串口通信立即转换为 GPRS/CDMA 无线网络通信的双向转换传输设备。转换器采用透明传输的方式，用户不用知道复杂的 GPRS/CDMA 通讯原理和 TCP/UDP 协议，不用更改程序即可实现原有串口设备的无线网络连接，节省您宝贵的时间和已有投资，可用于长距离通信或控制。广泛用于楼宇自动化控制、停车场设备、交通控制、LED 屏幕控制、工厂、车间、矿井、银行、电气等遥控领域。

价格仅具参考，具体价格请咨询客服。