

固定污染源有组织排放的废气管道VOC气体监测系统

产品名称	固定污染源有组织排放的废气管道VOC气体监测系统
公司名称	宜昌盛达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SNDR
公司地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区港城路6号1号楼411
联系电话	18727200805 15572706651

产品详情

固定污染源有组织排放的废气管道VOC气体监测系统

设备简介：

固定污染源有组织排放的废气管道VOC气体监测系统是为监测挥发性有机化合物而开发的一款产品，能够在线实时自动监测各种挥发性有机物，实现对固定污染源有组织排放的管道VOC气体监测：如废气处理前后端的VOC浓度监测、RTO处理前端的VOC浓度监测、管道中VOC浓度在线监测。能够进行实时数据采集，支持24小时在线监测，具有响应速度快、可靠性强，维护成本低、使用寿命长等特点。

VOC在线监测系统（防爆）采用隔爆型设计，真空泵抽取式采样监测。既可用于厂界环境无组织排放VOC气体监测，也可用于固定污染源有组织排放的废气管道VOC气体监测。

产品特点：

- 1、采用进口高精度PID传感器；
- 2、八寸宽大触摸屏显示；
- 3、强大的声光报警功能，超标自动报警；
- 4、模块化设计，方便设备维护；
- 5、内置流量计、粉尘过滤器等组成的初级预处理系统；

- 6、采用防爆箱集成，防爆等级EX De IIBT4，可选配CT4，IP65；
- 7、强大的本地数据存储功能，可存储3年以上历史数据；
- 8、具有自动测试、自检、故障报警、屏幕显示、结果查询等功能；
- 9、选配气象监测传感器，采用坚实耐用的超声波原理设计、整个系统免维护；
- 10、modbus通讯可连接上位机，兼容常规控制输出方式：2路继电器输出；
- 11、全中文操作界面（可转换成英文界面）；
- 12、防雨防灰尘外壳设计；
- 13、泵吸式采样，选择不同的采样探头可应用于厂界无组织排放和固定污染源有组织排放废气的监测；
- 14、可增加4~8种监测因子，根据现场污染因子选配；
- 15、可选配无线GPRS模块，HJ212协议联网环保云平台；
- 16、可选配气象五参数（风速、风向、气压、温度、湿度）；
- 17、浓度单位可选PPM、VOL、LEL、mg/m³、ug/m³。

RTO处理前端的VOC在线监测仪的校准工作：

1、如果voc在线监测仪有自动校准功能，那么每天需要校准一次仪器零点和量程；如果是没有自动校准功能的voc在线监测仪，至少7d用零气和高浓度标准气校准一次仪器零点和量程。

2、监测系统每三个月进行一次全系统的校准，零气和标准气体从监测站房发出，经过采样探头末端和样品气体通过的路径一致，进行零点和量程漂移、示值误差、系统响应时间检测。

3、有自动校准功能的流速CMS每天进行一次零点校准，没有自动校准功能的流速CMS每30d进行一次零点校准。

以上就是RTO处理前端的VOC在线监测仪的校准工作，用户也可以将监测仪系统的校准工作交给厂商，协助用户完成一系列的维保工作，以确保检测分析数据的准确性。