

新疆VOC有机物在线监测/环保固定有机物在线监测

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 新疆VOC有机物在线监测/环保固定有机物在线监测 |
| 公司名称 | 西安聚能仪器股份有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:聚能仪器 型号:TR-9300C型 |
| 公司地址 | 西安市未央区草滩六路绘锦工业园 |
| 联系电话 | 13992879657 |

产品详情

产品类别：在线气体分析系统系列

产品名称：固定污染源vocs排放监测系统

产品型号：tr-9300c型

产品说明

tr-9300c型固定污染源vocs排放连续监测系统是一款兼容全热法和冷干法等多种前处理技术，既适用于有机废气中甲烷非甲烷总烃的有组织排放和尾气治理前后监测，也适用于大气中甲烷非甲烷总烃监测的仪表。仪表内部采样、进样和检测系统全部采用高温伴热方式，有利于高浓度高沸点样品的精确测量。针对复杂现场应用工况，采用易于防爆设计的结构，可满足石油化工、制药、汽车制造、家具制造、半导体制造、印刷、喷涂等众多行业的监测需求。根据不同监测要求，此仪表具有不同定制化量程可供选择，满足不同用户对甲烷非甲烷总烃的监测需要。

一、产品特点

- 1.采用气相色谱法进行检测，符合vocs检测方法的国际检测标准；
- 2.预处理方法符合美国、欧盟和国内固定污染源废气测量标准，方法可靠性高；
- 3.系统采用全热法，从采样到分析全程高温，无需除水，有效避免样品损失，保证监测数据准确可靠；
- 4.具有快速旁通流路，仪表采样响应速度快；
- 5.具备自动吹扫功能，可自动去除探头滤芯表面的粉尘，延长探头使用寿命；
- 6.具备自动校准功能，支持全程自动校准，无需值守，最大限度减少人工维护量；
- 7.系统可监测总烃、甲烷、非甲烷总烃、苯系物、恶臭以及上百种有机废气等，可满足不同客户的监测需求；
- 8.用户可选防爆型设计，采用正压防爆柜设计，可安装在防爆区域，安全可靠。

二、技术性能

| 项目 | | 指标 |
|------------|------|--|
| vocs挥发性有机物 | 测量原理 | 气相色谱原理 |
| | 测量组分 | 甲烷/非甲烷总烃、苯系物（苯、甲苯、乙苯、邻/间/对二甲苯）等 |
| | 测量范围 | 0~1000ppm（可配置） |
| | 检出限 | 甲烷 0.1ppm |
| | 重复性 | rsd 3% |
| | 测量偏差 | 2%f.s. |
| | 分析周期 | 1.5min |
| | 响应时间 | 90 s（25 m伴热管线） |
| | 采样管线 | 伴热温度125 以上 |
| 数据采集与处理 | 工控机 | 6路rs232/485 4路usb接口 windows xp操作系统 |
| | 系统软件 | 废气治理voc在线监测系统 |

| | |
|--------|--|
| 输出 | 模拟量输出通道 rs485通讯接口 gprs通讯接口 以太网通讯接口 系统状态开关量输出（选配） |
| 电源 | 220 v ac/50 hz 2 kw（主机部分，不含伴热管、空压机） |
| 机柜尺寸 | 600 mm × 900 mm × 2055 mm |
| 机柜环境温度 | (5~35) |
| 机柜环境湿度 | (20%~90%) rh |