

VOCs在线监测超标报警装置产品简介

产品名称	VOCs在线监测超标报警装置产品简介
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	
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

广东敏义根据大市场的行情，不断调整优化VOC在线监测等产品设备，不断推进产品改革，实行创新，合作，共同谋求发展的理念，广东敏义为集中专家优势资源，敏义环境下设生态环境监测技术研究中心、生态环保技术应用服务中心、生态环保设施维修与技术改造中心等三个专业服务机构，与中国机电装备维修与改造技术协会环保分会、佛山市中环环保技术研究中心、深圳市环境治理光电产业有限公司、广州市陆月伍环保服务公司等单位达成战略合作，从环境咨询、诊断，大数据分析，设备产品定制、生产，项目设计、实施、环评与运维等方面提供全面的解决方案与一条龙服务。并在广州，东莞一带取得了一致好评

VOCs在线监测超标报警装置产品简介

产品型号: MY-bj-1000PA

检测能力:总挥发性有机物浓度;

量程: (0~1000) ppm (可扩展);

检测器:光离子化检测器(PID);

生产执行标准:广东省VOCs超限报警装置技术要求:

由采样单元、预处理单元，分析单元、数据传输单元组成，有显示

挥发性有机物

和记录功能、有标气校准功能;

在线报警监测系统

检出限 0.01mg/m³重复性: 0.1%

检测精度: 0.5% (F.s)

功率电源: < 500W、AC220V/50Hz;响应时间: 10s

敏义环境工作环境温度: (-10~50) C , 湿度: (10%~90%);标气:异丁烯 输出信号: modbus485、开关量报警信号, 以太网

系统架构:

系统包含采样预处理、分析及温度、流速、压力监测等子系统, 在实现实时监测VOCs浓度同时, 可以进行排放总量的监测。系统安装前先结合GC-MS对有机废气进行定性定量分析(工况不变的情况下), 然后根据对应的公式在VOCs在线监测系统设置适合的校正系数, 便可快速测量有机废气的VOCs浓度值, 检测VOCs浓度的同时也检测流速、温度、压力等环节因子;采用抽取方式进行采样, 经过水气分离、过滤后进入分析仪, 提高了分析, 减少了维护量和延长分析仪器寿命;具有自动标定、自动反吹功能, 确保仪器自动运行期间的稳定性, 从而达到实时监控的效果。

系统主要优势:

- 1.采用原装进口 0.01ppm 级高 PID光离子传感器
- 2.功能齐全, 可检测VoCs
- 3.采用抽取方式进行采样, 及主要特征河染物系物浓度和延长分析仪器寿命;
- 4.具有标定功能, 确保仪器自动运行期间的 过湖后进入分析仪, 充分保证, 减少维护量
- 5.分析过程不产生二次污染

技术要求:

采样孔开孔位置(风机弯头口向上排放筒直径的2倍处)

采样单元固定方式(环形紧固围将排放筒环抱紧固固定采样探头箱)

气路采样管1/4不锈钢管2根(采样气路管、全程标气气路管)

通路布信号线缆一根(6芯信号线:电压+-、标气切换阀、温.压流信号)

保温材料

气路管路全程需要保温材料包裹处理后，布线到超标报警装置主机处: 信号线

安装现场配备AC220V电源(功率1KW).1/4气路管 1/4气盛管

排放筒直径30cm x 2 -60cm处

60c 排放筒直径60cmx2倍

排放筒直径在60ca x 2 -120处

应用领域:

电子制造等行业VOCs排放企业，用于家居制造、制鞋、印刷，涂装，集装箱制造、有机废气回收、治理前/治理后的在挥发性有机物(VoCs)有组织废气排放在线监测，在线监测等。