

VOCs在线监测系统

产品名称	VOCs在线监测系统
公司名称	青岛中平电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中平电子 型号:ZP-VOC-08型 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区金刚山路8号
联系电话	0532-80931040 13345012794

产品详情

仪器原理：GC-FID气相色谱-氢火焰离子化检测技术，样气经不同分离管柱分离之后，待测有机物组分依次被送入FID检测器，在氢火焰中被电离成碳阳离子和电子，其产生的微电流经由信号放大器输出，对电流信号进行检测和记录即可得到相应的谱图。

仪器由气相色谱仪、温度在线监测仪、湿度在线监测仪、压力在线监测仪、流量在线监测仪、自动采样器、数据采集系统等部分组成，仪器性能稳定、结构可靠、操作简便。仪器采用一体化设计，在标准化的一体式机箱里配备了17寸液晶显示屏、工控机、气相色谱仪、氢气发生器、空气提纯仪和机柜通风装置。

色谱仪采用了8英寸触控中文屏幕显示，具有4路压力实时显示功能，可通过触控设定各种参数，机内具有掉电保护、超温保护、“0”保护、断气保护、电子自动点火等功能。

仪器配备双通道氢焰离子化FID检测器，采用十通阀自动进样系统，一次进样便可完成非甲烷总烃与苯系物的分析。

仪器特点：

- 1.仪器配置双通道氢焰离子化FID检测器，一次进样便可分析非甲烷总烃与苯系物（选配），极大的节约了分析时间；
- 2.在线监测系统对现场安装资源的需求，并对仪器连续长时间的正常运行提供了强有力的保障；
- 3.配以性能优异的精密气体流量控制模块，提高分析效率，达到最好的分离效率和最精准的重复性；
- 4.仪器采用高精度的气相色谱仪(FID)，具有优异的设备性能；

- 5.特殊陶瓷化处理的放大板及密封保护措施，在潮湿季节始终稳定。气相色谱仪具备自动点火，氢气泄露保护功能，安全可靠；
- 6.本系统可以外接数据采集传输仪与当地环保部门联网，将烟气测量数据及时的传输的需要的终端；
- 7.界面简洁清晰，便于使用操作。包括模拟量实时数据、折算数据、累积数据、历史曲线、报表等多种显示方式，方便用户统计、存储打印；
- 8.核心部件采用质量优秀的进口部件，经过大量测试，维护量小，维护方便，维护成本低；
- 9.可在监测软件上设置监测间隔，实现系统自动运行连续监测；
- 10.本系统配有全功能上位机软件，有进行效数据采集与数据处理系统，多组模拟量、开关量输入输出接口，并且支持扩展。可以实现方便灵活的现场总线连接。

VOCs 在线监测系统具有广泛的应用环境：

可使用于家具、印刷、薄膜、汽车、皮革、涂装、石油等行业的固定污染源VOCs浓度在线连续监测；

工厂等VOCs排出量、扩散量的日常管理；

污染、泄露、残留浓度等的调查、监测。