

VOCs 在线监测系统

产品名称	VOCs 在线监测系统
公司名称	青岛辰友环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	城阳区恒大御澜国际62-204
联系电话	18563971660

产品详情

本系统可以连续监测污染源气体中非甲烷总烃及苯系物的实时含量，从而可根据测量到的数据对污染排放进行有效管理。

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。