

# voc挥发性有机物在线监测系统

产品名称	voc挥发性有机物在线监测系统
公司名称	山东新泽仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新泽仪器 型号:TK-1200型 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地四期G3号楼102
联系电话	0531-85800922 18888368287

## 产品详情

### 一、产品介绍

山东新泽仪器自主开发的TK-1200污染源挥发性有机物在线监测系统采用先进的全程伴热预处理+在线色谱技术+火焰离子检测法（FID），主要应用于对各种工业污染源排放有机物的实时监测，本系列在线气相色谱分析仪采用国际先进技术，性能稳定可靠，自动化程度高，检测范围宽，能够测量VOCS、总烃（THC）、非甲烷总烃（NMHC）、苯及苯系物等多项参数，对VOCS的浓度和排放率进行连续、实时地跟踪监控，并将所有的监测参数传输至工控机软件 and 用户DCS系统，可通过数采仪与环保部门的数据系统通讯。系统设备放置在分析小屋内，操作和维护方便，具有现场数据实时传送、远程故障诊断等功能，实现了工作现场的无人值守。整套系统结构简单，模块化设计，稳定性强，运行成本低。

### 二、系统构成

TK-1200挥发性有机物在线监测系统由气态污染物监测子系统3100型在线气相色谱仪（非甲烷总烃（NMHC）&苯系物）、烟气参数监测子系统SVPT-100型皮托管(温度、压力、流速)和SSD-100湿度仪、系统控制及数据采集处理子系统、校准与辅助子系统四个基本部分组成。

### 三、系统特点

配有触摸屏，菜单式操作，进行不同的配置可实现 VOCs 组份浓度，甲烷/非甲烷总烃浓度及治理前后对比分析；

采用气相色谱监测方法，符合国家标准，分析周期短，测量准确；系统可实现零点和量程自动校验功能（切换标气方式）；

采样探头至分析仪表的流路采用全程 125 度伴热，没有任何的冷点；

样品无吸附，无堵塞现象；整个流路和部件材料适用高温、焦油、高压、高腐蚀等多种混合组份的恶劣工况，防止堵塞和腐蚀。

微电脑和系统控制软件，序列运行全自动监测分析环境空气中 C2-C12 挥发性有机污染物；

系统具有运行和报警、连锁并实现反吹、标定等功能，保证系统长时间运行，同时拥有自诊断功能，减少了维护工作量和成本。

### 四、系统应用

石油化工、医药与农药制造、汽车制造、家具制造、半导体制造、印刷、喷涂等行业的废气排放在线监测。

Im