

# VOCs在线监测仪-FID苯系物在线监测仪

产品名称	VOCs在线监测仪-FID苯系物在线监测仪
公司名称	西安中聚国能环保技术有限公司
价格	180000.00/套
规格参数	品牌:聚能 型号:TR-9300C 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区草滩六路绘锦园A2栋6层101室(注册地址)
联系电话	18392567405

## 产品详情

项目	TR-9300C型固定污染源VOCs排放连续监测系统	测量原理	气相色谱原理
		测量组分	甲烷/非甲烷总烃
		检测器	氢火焰离子化检测器(FID)
		采样方法	抽取式+全程高温伴热
		测量范围	甲烷:0.1~1000ppm; 非甲烷总烃:0.05~3000ppm
		检出限	甲烷 0.1ppm, 非甲烷总烃:0.05PPm;
		重复性	RSD 3%
		测量偏差	2%F.S.
		分析周期	1.5min
		响应时间	90s(25m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
		系统软件	4路USB接口 Windows XP操作系统
		输出	废气治理VOC在线监测系统 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
气体消耗	零级空气：200mL/min； 氢气：20mL/min；

### VOCs在线监测仪-FID苯系物在线监测仪系统特点

TR-9300C型固定污染源VOCs排放连续监测系统主要具有以下特点：

- I 采用气相色谱法检测方法，测量准确度高；
- I 全热法整体方案，适用于高温高湿高浓度苛刻工况，有效减少样品的损失，保证数据的正确可靠；
- I FID检测器具有自动点火和温度判断功能，FID火焰熄灭后自动关闭氢气和空气流量，保证系统安全；
- I 总分析时间控制在2min以内，可以快速反映非甲烷总烃浓度的变化，保证了监测结果的实时性；
- I 拥有多种数据输出端口，可满足不同用户对监控测量数据上传的需求。

过程气体分析仪有：焦炉煤气氧含量在线分析仪；水泥厂（窑尾、煤粉仓、一级筒）气体在线分析仪；CEMS烟气分析仪、脱硫脱硝后二氧化硫、氮氧化物气体分析仪、电石厂电石炉尾气（净化前后）在线分析仪、冶金行业（转炉煤气、高炉煤气、有色金属煤气）气体在线分析仪、CEMS烟气监测在线分析系统、合成氨气体分析仪、乙炔中氧含量分析仪、空分厂气体分析仪、石化工艺气体分析仪、各行业煤气分析仪及煤气热值分析仪,VOCs在线监测仪，饮食业油烟监测仪