

# 厂界VOCs有机挥发物浓度超标报警在线分析仪

产品名称	厂界VOCs有机挥发物浓度超标报警在线分析仪
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	华谊环保:0-200mg/m <sup>3</sup> HYVOC: ±2%F.S. 深圳:24VDC
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层(注册地址)
联系电话	0755-21033293 13357335882

## 产品详情

### 系统特点 System Features

核心仪表采用PID光离子法测量VOCs，测量精度高、可靠性好，维护成本低。

高温取样及高温伴热（120 ~ 180）传输、去尘、防结露。

预处理系统中采用快速冷凝快速除水，确保气体组分不变。直接测量VOCs干基值，符合国标要求。

系统机柜可全面打开，极大提高系统维护的方便性。规格：133\*9282\*5977

系统控制采用PLC可进行校准和系统吹扫，取样器温度、伴热管温度、冷凝器温度均参与系统控制，确保系统处

于最佳运行状态。

系统也可使用各种快捷方式进行校准和系统吹扫等，为操作者提供方便。快捷方法降低了对操作人员的要求。

系统控制同时将系统中的各种状态在线显示，以便实时掌握系统的运行状况。

### 预处理系统

取样单元（探头、过滤器、温控器）；

预处理单元（取样泵、除湿、细过滤、排水等）；

反吹单元（压缩气源、反吹气路、控制阀等）、；

分析单元（VOCs气体检测报警器）；

信号输出（VOCs浓度、量程转换、标定状态、故障状态等）；

其它（气路、电路等）；

分析仪器柜：1400 × 530 × 730MM（高\*深\*宽）可定制

### 技术指标

检测量程：0-2000ppm（可定制）

精确度：0.1ppm

线性误差：±2%F.S.

电源：24VDC

零点漂移：±2%F.S./7D

量程漂移：±2%F.S./7D

响应时间：30s

环境温度限制：-10 ~ 50

通讯接口：RS485、RS232

模拟开关：2路继电器输出

报警方式：声光报警<90dB

防爆等级：ExdIICT

### 系统组成 System composition

序号	设备名称	规格和型号	单位
----	------	-------	----

			数量	说明
1	VOCs气体检测报警 TP-401 套	检测作用 2 DTU模块 NE-3(VOCs) TP-DTU2 联网传输数据到环保局 3 预处理系统 TP-401 除尘；除湿；降温的作用		