

在线厂界挥发性有机化合物VOCs监测仪

产品名称	在线厂界挥发性有机化合物VOCs监测仪
公司名称	深圳市新地标环保科技发展有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	检测原理:光离子化 采样方式:泵 工作电源:AC220V、太阳能
公司地址	深圳市龙华区观湖街道大和社区马坊新村34号101（注册地址）
联系电话	18988774241

产品详情

产品概述

本仪器主要用于对厂界内的VOCs气体进行实时监控，主要采用PID（光离子化）检测器为核心部件，是一个高度灵敏、适用范围广泛的检测器，可检测ppb级的有机气体，通过内置气泵抽取厂界空气，经过采样预处理系统处理后进行浓度检测，通过内置无线传输单元进行实时检测数据传输。系统除了满足目前气体浓度监测监控要求外，同时可监测气象参数，并预留了多种有毒气体传感器扩展及厂区统一调度、预警预报功能，可实现厂区完整的监测、监控、预警体系，以信息化推动厂区有害气体监控业务与应急响应水平，全面提升安全生产与突发事件的应急处理能力。

产品用途：用于无组织排放检测；无组织排放是指在生产过程中产生的废气直接向外排放，及不通过排气筒无规则排放。采样位置为主要生产车间。采样点设置在逸散浓度大的设备附近的工作地点，同时考虑劳动者接触时间最长的工作地点。

检测原理：

采用先进的光离子化传感器（PID），它使用了一个紫外灯（UV）作为光源将有机物分子电离成可被检测器检测到的正负离子（离子化），从而对气体浓度进行检测。本仪器中主要采用PID传感器作为主要检测器。

1. 主要技术参数：

检测原理：光离子化

采样方式：泵吸式

检测量程：1 ppb to 50 ppm 和50 ppb to 6,000 ppm 可选

工作电源：AC220V、太阳能；

输出方式：有线（RS485）、无线GPRS（采用TCP可靠传输）

检测精度：±5%FS

响应时间：<15s

安装方式：壁挂或立管安装

使用寿命：主机5年，传感器（主体2年，UV灯6个月更换）。

工作温度：-20 ~50

工作湿度：0~95%RH（无凝露）

外形尺寸：466 × 367 × 1063 mm

整机重量：45KG