

便携式挥发性有机物气体分析仪

产品名称	便携式挥发性有机物气体分析仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	99000.00/件
规格参数	响应时间: 3.5s 量程范围:0~50000ppm 主机重量:4.2Kg
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

VOC-8000便携式挥发性有机物气体分析仪

仪器简介

VOCs 便携式检测仪是一款通过防爆认证的 VOCs 总量检测仪，很好的满足客户对于多种现场快速准确检测 VOCs 总量的需求。是专为无组织排放 VOCs 检测而开发的，能够针对各类管阀件、排泄口和设施密闭系统的泄漏点进行快速和识别，帮助企业及时发现和修复泄漏点，保证设备和相关生产活动的顺利进行，同时协助相关更好的进行企业无组织排放的管理。

VOCs 便携式检测仪很好的满足 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》、HJ733-2014《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则的要求》、GB20952-2020《加油站大气污染物排放标准》和防爆标准（GB3836.（1,2,4,9）-2010）。

仪器原理 - 氢火焰离子化检测器 (FID) 检测原理

该仪器采用氢火焰离子化检测器（FID），是以氢气和空气燃烧生成的火焰为能源，当有机化合物进入以氢气和氧气燃烧的火焰，在高温下产生化学电离，电离产生比基流高几个数量级离子，在高压电场的定向作用下，形成离子流，微弱的离子流经过高阻放大，成为与进入火焰的有机化合物量成正比的电信号，因此可以根据信号的大小对有机物进行定量分析。氢火焰检测器的特点：、结构简单、检测性能高、稳定性高、秒级响应、准确度高和线性范围广。

仪器特点

点火成功率高：软件和硬件设计，稳定性、可靠性更高，流路设计更加可靠

整机防爆设计：可适用于1区、2区爆炸性危险气体场合

可靠性高：采用进口FID检测技术，响应时间快，精度高，寿命时间长

人性化设计：软件功能齐全，操作简单，具备维护和诊断功能，具备数据上传平台功能

仪器参数

手操器

手操器由防爆智能手机和本公司VOCs便携式检测仪仪器组成，手操器通过蓝牙和仪器进行连接通讯，APP实现蓝牙连接、点火、校准、读数、结果记录和查询。

防爆智能手机和APP软件操作界面

校准检测

历史记录添加曲线设置

仪器配置

VOC-8000 主
机
采样探头套件

防爆智能手机及
VOCs 分析软件
标气袋

仪器充电器及手机充电器
手提式便携箱

氢气充气套件

现场应用

石化、化工、制药、化肥等行业

LDAR（泄漏检测与修复）检测

工厂车间环境 VOCs 检测

加油站和油库油气回收泄漏检测

无组织现场应急检测

VOCs 溯源排查及 VOCs 治理入