

# PGM-7340VOC检测仪 美国华瑞挥发性有机物检测器

产品名称	PGM-7340VOC检测仪 美国华瑞挥发性有机物检测器
公司名称	青岛聚创宏业环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区四流北路23号商务楼209室
联系电话	0532-83848546 18561518632

## 产品详情

ppbRAE 3000是一款当今市场上\*灵敏的广谱手持式挥发性有机化合物（VOC）气体检测仪，采用RAE\*新的第三代光离子化检测器(PID)，提高了检测精度和响应时间，检测范围达到1ppb-10000ppm，通过无线模块可以实现与控制台的无线数据传输和远程监控。

采样方式泵吸式工作温度-20 ~ 50 环境湿度0% ~ 95%相对湿度（无冷凝）数据存储内置存储260000点的数据容量(1分钟间隔约2个月)记录内容包括日期、时间、序列号、用户ID、检测点ID等采样间隔1-3600秒可调数据通讯USB（通过底座）、RS232（通过旅行充电器）、可选内置蓝牙模块下载检测数据、上传仪器参数设定；可选内置无线模块实现无线数据传输泵流速450cc/min ~ 550cc/min电 池4.2V/3300mAH可充电锂离子电池，碱性电池盒使用4个AA电池运行时间可连续工作16小时（视工作环境和频率）充电时间8小时标定方式两点/三点式零点/扩展标定传感器标配10.6eV（可选9.8/11.7eV）紫外灯的PID传感器响应时间2s（T90）检测精度10-2000ppm异丁烯标定点的 ± 3%

### 一、产品介绍

ppbRAE 3000是一款当今市场上\*灵敏的广谱手持式挥发性有机化合物（VOC）气体检测仪，采用RAE\*新的第三代光离子化检测器(PID)，提高了检测精度和响应时间，检测范围达到1ppb-10000ppm，通过无线模块可以实现与控制台的无线数据传输和远程监控，应用领域：1、工业安全监测 2、环境保护监测 3、煤化工、塑料生产企业安全检测 4、油轮、铁路、航空、工业管道检测

### 二、产品参数

1、尺寸：25.5 × 7.6 × 6.4 cm2、重量：738g（含锂电池）3、采样方式：泵吸式4、外壳材质：工程塑料，橡胶外套5、防护等级：IP66（开机）/IP67（关机），完全防尘，可水淋6、电磁辐射：EMI/RF等级：EM C Directive 2004/108/EEC7、工作温度：-20 ~ 50 8、环境湿度：0% ~ 95%相对湿度（无冷凝）9、产品认证：ATEX认证: II 1G EEx ia IIC T4UL/cUL/CSA认证: Class I,

Division 1, Group A, B, C, IECEx认证: Ex ia IIC T4 10、显示屏:大屏幕图形LCD显示、带自动背景灯11、显示语言:中文/英语+符号12、显示内容:实时检测值、TWA值、STEL值、峰值、电池电压、日期时间、温度13、按键:1个操作键、2个功能键、1个照明灯开关14、报警方式:95dB@30cm蜂鸣器,红色LED15、报警信号:气体超标、电池电压不足、传感器故障、电池电量不足报警16、报警设置:单独设置TWA、STEL和高/低报警限值17、数据存储:内置存储260000点的数据容量(1分钟间隔约2个月)记录内容包括日期、时间、序列号、用户ID、检测点ID等18、采样间隔:1-3600秒可调19、数据通讯:USB(通过底座)、RS232(通过旅行充电器)、可选内置蓝牙模块下载检测数据、上传仪器参数设定;可选内置无线模块实现无线数据传输20、泵流速:450cc/min~550cc/min21、电池:4.2V/3300mAh可充电锂离子电池,碱性电池盒使用4个AA电池22、运行时间:可连续工作16小时(视工作环境和使用频率)23、充电时间:8小时24、标定方式:两点/三点式零点/扩展标定25、传感器:标配10.6eV(可选9.8/11.7eV)紫外灯的PID传感器26、响应时间:2s(T90)27、检测精度:10-2000ppm异丁烯标定点的 $\pm 3\%$ 28、传感器参数 UV灯类型检测范围  
分辨率—————10.6eV 1ppb ~ 10000ppm 1ppb9.8eV  
0.01ppm ~ 5000ppm 10ppb11.7eV 0.1ppm  
~ 2000ppm10ppb—————29、产品配置

1、PGM-7340主机,含传感器及UV灯2、锂电池、充电/数据下载底座3、橡胶保护套4、进气管及水阱过滤器5、操作说明书6、资料及软件光盘7、便携软包

### 三、产品特点

1、第三代PID传感器,响应时间短,检测范围宽2、大屏幕图文液晶显示,图形菜单显示3、自动背光显示,内置照明灯,便于黑暗环境使用4、内置温度湿度压力传感器,自动湿度补偿,保证测量精度5、无需任何工具快速更换传感器和电池

6、自动识别紫外灯型号

7、传感器和紫外灯自动清洁8、内置蓝牙和无线传输模块,实现实时无线传输9、多国语言显示,支持中文10、防护等级高,完全防尘,可直接用水清洗11、内置强力吸气泵12、使用大容量锂电池和碱性电池13、支持AutoRAE自动标定系统

聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务!详情咨询:0532-8888658