

# VOC（有机气体）检测仪

产品名称	VOC（有机气体）检测仪
公司名称	北京恒泰利达科技有限公司北京分公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:美国华瑞 型号:PGM-7340
公司地址	北京经济技术开发区地盛中路3号中辉世纪传媒大厦B座516室
联系电话	13522588102

## 产品详情

### 【简单介绍】

今年我司响应国家环保部政策，已批量存货PGM-73XX系列的产品，价格实惠，供货及时！我们会成为您最有优势的供货商！美国华瑞已被霍尼韦尔收购，ppbRAE 3000是一款当今市场上最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最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。

### 美国华瑞VOC（有机气体）检测仪PGM-7340

ppbRAE 3000 PGM7340是一款当今市场上最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最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。

#### 一、主要特点：

第三代PID传感器，响应时间短，检测范围宽 大屏幕图文液晶显示，图形菜单显示  
自动背光显示，内置照明灯，便于黑暗环境使用

内置温度湿度压力传感器，自动湿度补偿，保证测量精度 无需任何工具快速更换传感器和电池  
自动识别紫外灯型号 传感器和紫外灯自动清洁 内置蓝牙和无线传输模块，实现实时无线传输  
多国语言显示，支持中文 防护等级高，完全防尘，可直接用水清洗 内置强力吸气泵  
使用大容量锂电池和碱性电池 支持AutoRAE 自动标定系统

## 二、应用领域：

工业安全监测 室内空气质量检测 危险物质检测 环境保护监测

## 三、技术参数：

1、物理指标 尺寸 25.5 × 7.6 × 6.4 cm 重量 738g (含锂电池) 2、基本性能

采样方式 泵吸式 外壳材质 工程塑料，橡胶外套 防护等级  
IP66 (开机) /IP67 (关机)，完全防尘，可水淋 安全等级 UL/cUL认证：Class I, Division 1, Group A, B,  
C, D ATEX认证 II 1G EEx ia IIC T4 IECEx认证 Ex ia IIC T4 抗电磁辐射EMI/RF等级 EMC Directive  
2004/108/EEC 环境温度 -20°C ~ 50°C 环境湿度 0% ~ 95%相对湿度 (无冷凝)

### 3、传感器参数

1. 传感器类型 10.6/9.8/11.7eV紫外灯的PID传感器

2. 检测范围/分辨率 10.6eV : 1ppb ~ 10,000 ppm 1ppb

9.8eV : 0.01 ppm ~ 5,000 ppm 10ppb

11.7eV : 0.1 ppm ~ 2,000 ppm 10ppb

3. 响应时间 (T90) 2s

4. 检测精度 10-2000 ppm异丁烯标定点的 ± 3%

5. 校正系数 内置超过220种VOC气体

### 4、显示及操作

显示屏 大屏幕图形LCD显示、带自动背景灯 显示语言 中文/英语+符号 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 操作模式  
卫检模式 (数值显示) 或调查模式 (图形显示) 按键 1个操作键、2个功能键、1个照明灯开关

### 5、报警参数

报警方式 95dB蜂鸣器，红色LED 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  
报警点设置 单独设置TWA、STEL和高/低报警限值 报警点模式 锁定或自动重置

### 6、数据存储及通讯参数

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

## 7、采样泵

泵方式内置

泵流速450 ~ 550cc/min

## 8、电源

电池 可充电锂离子电池：4.2V/3300mAH

碱性电池盒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）

锂电池充电时间8小时

## 9、标定

标定方式 两点/三点式零点/扩展标定 标定存储

可存储8次标定数据，包括标气类型、报警限值设定、及标气参数等

## 四、产品配置：

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

推荐配置 可选配件 UV灯（11.7eV）  
UV灯（9.8eV）  
THP传感器  
出气口适配器  
可伸缩采样探杆（带3m特氟龙管）  
特氟龙采样管（2m内径，5m）  
特氟龙管（内径1.6mm，1m为单位）  
硬质携带箱  
充电座（USB接口）  
USB数据电缆（充电底座使用）  
有机气体调零套件  
异丁烯标气  
普通横流阀（CGA-600母头）  
自吸式恒流阀（CGA-600母头）  
标气箱（装2瓶气）