

# 泵吸式二氧化碳检测仪

产品名称	泵吸式二氧化碳检测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	检测原理:红外原理 采样方式:泵吸式 工作电压 : :3.7VDC
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

### 泵吸式二氧化碳检测仪

#### 1、总述

该系列产品是一款反应迅速、检测的气体检测仪，自带内置采样泵，采样速度快，流量大，独特的设计，外形小巧易携带，外壳采用高强度特殊工程塑料，可以满足于各种环境和场合的作业。致力于为用户提供一个可靠、准确、安全的气体检测方案。

#### 2、产品亮点

内置泵送系统，可实现多气同测：

内置大吸力微型泵，可同时选测1-6种气体

功能强大：

液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量大值，当地时间等

带自校验功能，零点标定功能，使气体监测，更准确，更可靠

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿

两级声光报警，报警点可自行设置

USB接口高速数据传输，可下载打印存储（选配）

可内置无线通讯模块，用户可实现在电脑网页客户端和手机小程序上实时查看、监控检测数据，进行安全管控（选配）

操作简单、方便使用：

开机即可检测气体浓度

支持中英文操作界面，切换简单方便

气体浓度单位  $\mu\text{mol/mol}$  ,ppm , mg/m<sup>3</sup>可快速切换显示

优质选材，使用可靠：

采用进口品牌高精度传感器

外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆

美观铝合金手提箱，便于存放

### 3、技术参数

产品类型：泵吸式二氧化碳检测仪

量程：0 ~ 2000、5000、10000、50000  $\mu\text{mol/mol}$ 、0-10、20、VOL（量程可选）

分辨率：1  $\mu\text{mol/mol}$ 、0.01%VOL（与所选量程相关）

精度： $\pm 3\%FS$ 或 $\pm 10\%$ （视具体传感器而定）

响应时间：30s(T90)

检测原理：红外原理

采样方式：泵吸式，流量可达1L/min，泵的吸力大小有十个档位可调

浓度单位： $\mu\text{mol/mol}$  ,ppm , mg/m<sup>3</sup>等，可一键切换显示，浓度值由仪器内部系统自动换算。  
1  $\mu\text{mol/mol}$ =1ppm

显示界面：气体分子式，浓度单位，测量值，时间，电池电量，报警状态，数据记录状态等

数据记录：USB接口高速数据传输，可下载打印数据(选配)

操作语言：支持中英文操作界面，并可一键切换显示

报警方式：声、光报警，高低报警值可以任意设置

电 池：大容量可充锂电池

工作电压：3.7VDC

工作时间：100个小时(关系)

工作温度：-20 -50 ，可选配高温探枪，高可检测1200 的浓度

工作湿度：0-95%RH(无凝露)(湿度过高需选择过滤干燥装置)

外形尺寸：205\*75\*32mm(长\*宽\*高)

主机重量：300g

标配附件：

- 1) 使用说明书
- 2) 合格证/保修卡
- 3) 充电器
- 4) 仪器箱

选配附件：

- 1) 高温探枪
- 2) 硅胶软管
- 3) 金属探针
- 4) 存储光盘
- 5) 干燥过滤装置
- 6) 皮套