

LB-PID-A泵吸式PID检测仪

产品名称	LB-PID-A泵吸式PID检测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	8989.00/台
规格参数	检测气体:PID 量程:0-1ppm、10ppm 显示屏: : 3.5寸IPS彩色液晶
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

产品亮点：

3.5寸大屏显示，外形美观大方

采用3.5寸高清彩屏，150度宽广可视角。

进气口标配防水防尘过滤器，可适用于潮湿、多灰尘的恶劣监测环境

新颖的气室结构使检测更快速

手电筒功能，跌倒报警功能

设计——手电筒功能，为某些作业场所照亮黑暗，让井下作业变得更轻松

可选配跌倒报警功能，让地下作业人员的安全得到更高保障

多气同测，显示模式任意切换

仪器可同时检测1-5种气体浓度

气体浓度数据显示、气体浓度实时曲线显示模式可任意切换

灵活可调泵输送系统，多层过滤装置

内置气体采样泵，泵的流量十档可调，可为不同检测环境定制气体检测流量

仪器内设三层过滤装置，高效过滤油、水、粉尘等杂质，工业环境中，检测结果依然可以信赖

功能强大，操作更加人性化

采用流量稳定，寿命长，噪音小的微型真空吸气泵

标配存储功能，支持仪器查看以及电脑下载历史记录，可选配8G大容量存储卡，可选配上位机存储软件下载分析数据

支持多种气体显示单位任意切换，浓度值由系统自动换算

中英文自由切换显示

有定时关机功能，智能化设置

传感器过载自动保护功能

Micro-USB充电接口设计搭配常用数据线及移动电源即可随时随地充电

标配存储功能，支持仪器查看以及电脑下载历史记录，可选配8G大容量存储卡，可选配上位机存储软件下载分析数据，

可选配外置便携式蓝牙打印机，检测数据实现移动打印

一键截屏功能，图片形式保存检测数据、曲线

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）

可选配360度折弯不易变形的吸气探管，可拆卸，长度大于等于130mm

吸气探管采用双层管路，内设聚四氟乙烯层，不吸附任何气体；外加弹簧保护层

技术参数：

检测气体：PID

量程：0-1ppm、10ppm、50ppm、0-100ppm、200ppm、1000ppm、2000ppm、5000ppm

分辨率：0.001ppm,0.01ppm,1ppm

检测原理：半导体原理，电化学原理，PID原理

精度： $\pm 2\%F.S$ （更高精度可定制）

采样方式：内置泵吸式采样，精选优质微型泵，噪音小，振动小，吸力稳定

泵流量：泵流量十档可调，流量范围：0-500 mL/min

浓度单位：ppm、mg/m³可一键切换显示，浓度值由系统自动换算

显示屏：3.5寸IPS彩色液晶显示屏，分辨率320*480

显示内容：气体名称或气体化学分子式、浓度数据、计量单位、气体曲线走向、电池电量、时间、泵状态等。选配：温度、湿度、压力、蓝牙状态、打印机状态、截屏状态等。

报警：蜂鸣器、探照灯及显示屏上的报警状态提示、电池低电量报警

数据记录：测量数据自动记录功能，间隔存储及报警存储两种方式，可自定义记录时间间隔，标配可存储10万条历史记录或报警记录，可选配独立8G存储卡。其他容量可选。

通讯及数据下载：可直接通过USB连接电脑，快速下载存储数据的TXT文档，可选配上位机软件将TXT文档转换为Excel文档。

零点标定：支持一键全通道自动标零功能，解决零点偏移

标定：支持多目标点标定

恢复操作：支持恢复出厂标定功能，恢复出厂参数设置功能

打印功能：可选配外置蓝牙打印机(选配)

打印内容：实时浓度数据和历史记录数据（选配）

充电器：通用Micro-USB充电接口，5V/2A标准充电器

电池：3800mAh可充锂电池

无线网络：LORA、BLUETOOTH(蓝牙)（选配）

网络频率：398-525MHZ(LORA)、2.4GHZ BLUETOOTH（蓝牙）（选配）

无线传输距离：LORA（空旷地）3500m、BLUETOOTH（蓝牙）10m（选配）

操作语言：中、英文双语切换

环境温度：-20 ~ +50（选配烟气采样探枪，可检测1200 的烟气浓度）

环境湿度：0~95%RH（无冷凝）（湿度过高可选配过滤装置）

环境压力：96-106KPa

防爆等级：Ex icIICT3 Gc

产品标准：Q/WX005-2017

主机尺寸：170*75*41mm（H*W*D）（不含探针及水阱过滤器）

主机重量：约400克

附件配置清单：

1、标准配备附件：

- （1）气体检测仪1台
- （2）5V/2A充电头1个，Micro-USB数据线1根
- （3）产品使用说明书一本
- （4）合格证/保修卡1张
- （5）水阱过滤器1个
- （6）手提箱1套

2、可选配附件：

- （1）便携式蓝牙打印机一套（含充电座、可充电锂电池）
- （2）高温烟气探枪一套
- （3）数据软件光盘一张
- （4）弹性可折弯探针1套