

泵吸式四合一气体检测仪



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

独家设计——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

仪器最多可同时检测 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，即使在最严苛的工业环境中，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，

可选配跌倒报警功能，让地下作业人员的安全得到更高保障

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：H₂S（硫化氢）EX（可燃气体）CO（一氧化碳）氧气（O₂）
量 程：0-100ppm 0-100%LEL 0-1000PPM 0-30%VOL
分 辨 率： 0.01ppm .1%LEL .1PPM. 0.01%VOL
检测原理：电化学/催化燃烧原理
精 度：≤±2%F.S （更高精度可订制）
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）最大 3500m、BLUETOOTH（蓝牙）最大 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，最高可检测 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