

泵吸式氢气检测仪（测爆）

型号:

■ 特点

- ◆ 采用日本原装进口高精度催化燃烧原理传感器
- ◆ USB 接口高速数据传输，可下载打印数据
- ◆ 液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值，当地时间，环境温度等
- ◆ 支持中英文操作界面，切换简单方便
- ◆ 气体浓度单位 PPM，mg/m³ 可快速切换显示
- ◆ 内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调
- ◆ 防爆合格认证，防爆等级：Exia II CT4

■ 功能

- ◆ 监测环境中或密闭空间中氢气的浓度并报警
- ◆ 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
- ◆ 大容量锂聚合物充电电池
- ◆ 泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调
- ◆ 外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆
- ◆ 精美高档的铝合金手提箱

■ 应用

- ◆ 家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐
- ◆ 消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫发场所
- ◆ 生产车间中生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

■ 规格参数

被测气体 Gas Detected	氢气 (H ₂)		
检测原理 Detection principle	催化燃烧原理		
采样方式 Sampling Method	泵吸式，流量可达 1L/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量 程 Measure Range	0-100%LEL		
分 辨 率 Resolution	0.1%LEL		
精 度 Precision	2%FS		
信号输出 Signal Output	USB 接口高速数据传输，可下载打印数据（可选）		
响应时间 Response Time	≤10S	恢复时间 Recovery Time	≤10S
重 复 性 Repeatability	≤±1%	线性误差 Linearity error	≤±1%
零点漂移 Zero shift	≤±1% (F.S/年)	显示技术 Display	液晶点阵显示技术
操作语言 Operating language	支持中英文	气体单位 Gas unit	支持多个气体单位切换显示
工作温度 Temperature	-40℃~70℃	工作湿度 Humidity	0-95%RH
防爆等级 Explosion-Proof	Exia II CT4	防 护 Degree of protection	IP66
报警方式 Alarm mode	声、光、振动	工作时间 Operating time	100 小时（关泵）
尺 寸 Dimensions	205*75*32mm	重 量 Weight	300g



■ 常规气体种类及参数（未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制）

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃气（EX）	0-100%LEL	0-100%VOL	0.1%LEL/0.1%VOL	≤10S
氧气（O ₂ ）	0-30%VOL	0-25%VOL	0.01%VOL	≤10S
一氧化碳（CO）	0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm	≤10S
硫化氢（H ₂ S）	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氨气（NH ₃ ）	0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯气（CL ₂ ）	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯化氢（HCL）	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
一氧化氮（NO）	0-100ppm	0-250ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化氮（NO ₂ ）	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
甲醛（CH ₂ O）	0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
臭氧（O ₃ ）	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化碳（CO ₂ ）	0-2000ppm	0-100%VOL	1ppm/0.01%VOL	≤10S

● 仪器箱



公司名称:

地址:

电话:

邮箱:

传真:

网址: