



便携式气体检测仪

选型·方案·安装·维护·全程服务

HNAG900是一款工业用高灵敏度的便携式气体检测仪，广泛应用于石油、化工、环境监测等领域。



HNAG900-4ST
气体检测仪采用原装进口高精度传感器

HNAG900-4ST

便携泵吸式四合一气体检测仪

产品概述

HNAG900-4ST手持式气体检测仪可以对环境空气中的有毒气体和易燃气体进行移动检测，也可灵活搭配不同种类的传感器，最多可任意搭配6种，主要检测原理有电化学、红外、催化燃烧、热导、PID等。检测仪采用进口传感器结合高速、高精度处理电路，信号稳定，精度高、重复性好等优点。仪器内置5400mAh锂电池，待机时间长。搭配3.5寸TFT屏，内容显示清晰明了。仪器具有实时浓度显示、实时曲线、实时报警状态、报警阈值设定、零点标定、浓度标定等基本功能，还具有历史数据存储、历史报警存储、数据查看及导出等主流功能。

— 专注高端气体检测仪10年

Specialized in Gas Detection
For 10Years

产品优势

产品特点

- 1、采用 32 位微处理器、搭配高速、高精度处理电路，实现快速准确的测量
- 2、对外预留 USB 接口，使用 USB 线与电脑通信，实现数据导出与删除
- 3、可搭配最多 6 种传感器，检测更灵活
- 4、3.5 寸 TFT 彩屏显示，分辨率 480*320，功能指示让操作一目了然
- 5、全量程范围的温度数字补偿
- 6、自带按键，可轻易的实现参数查看、设定等操作
- 7、通过修改系数，可实现不同单位之间的切换，例如 ppm 与 mg/m3
- 8、可存储 10 万条历史数据，1000 条报警记录
- 9、历史数据存储间隔可自由设定
- 10、具有中英文切换显示功能、可搭配上位机软件设置运行参数数据处理
- 11、仪器整机安装、拆卸和设备维护简便、可支持固定立杆（选配）
- 12、仪器整机质保1年，软硬件终生免费维护

产品功能

- 监测环境中或密闭空间中气体的浓度并报警
- 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
- 内置恒温系统，确保测量精度及稳定性、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
-



HNAG900-4ST泵吸式气体检测仪

应用场景



▲ 能源化工



▲ 市政工程



▲ 农林环保



▲ 电子家电



▲ 食品医疗



▲ 其他行业

附件配置清单

精美高档 时尚美观

采用精美高档的铝合金
手提箱包装、方便实用



标准配备附件

- 检测仪主机
- 手提箱
- 采样管
- 数据线
- 充电头
- 说明书
- 合格证

技术参数

型号 HNA900 --4ST

被测气体	可燃、氧气、一氧化碳、硫化氢
检测原理	催化燃烧/电化学原理
采样方式	泵吸式，泵的吸力可调
量程范围	EX: 0-100%LEL / O ₂ : 0-30%VOL / CO : 0-500ppm / H ₂ S : 0-100ppm
分辨率	0.1/0.01 (根据气体量程而定)
精度	±3%F.S
信号输出	USB接口高速数据传输，可导出打印数据
响应时间	≤20S
重复性	≤±1%
零点漂移	≤±2% (F.S/年)
操作语言	支持中英文
工作温度	-20℃ ~ 50℃
防护等级	IP65
报警方式	声、光
尺寸	225×88×58MM
恢复时间	≤10S
线性误差	≤±1%
显示技术	3.5寸TFT屏
气体单位	ppm、ppb、mg/m ³ 、ug/m ³ 、%VOL、%LEL等
工作湿度	0-95%RH
满量程漂移	≤±1%F.S
工作时间	充满电可连续使用12小时
重量	400g

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/0.1%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
氯化氢 (HCL)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氟化氢 (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

工程案例



◀ HNAG900-4ST系列
应用在大型炼油厂、冶金厂等

▼ HNAG900-4ST系列医疗
, 实验室等



▶ HNAG900-4ST系列管
廊隧道等

▼ HNAG900-4ST系列
应用在仓库、车间等



超多领域、精准检测

HNAG900-4ST系列检测仪用于更多领域：石油、冶金、化工、生化医疗、农业、炼化、家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与装修、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、工艺过程及养殖场、垃圾处理厂、烫染场所、生产车间、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产等。