
高精度氨气检测仪

型号：TN206-NH3

1、总述

这是金坛泰纳仪器的一款反应迅速、检测精准的气体检测仪，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最可靠、最准确、最安全的气体检测方案。



2、产品亮点

内置大吸力微型泵

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，测量最大值，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/m³ 可快速切换显示

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

优质选材，使用可靠：

采用原装进口高精度传感器

外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆

高档美观铝合金手提箱，便于存放

3、技术参数

产品类型 : 泵吸式氨气检测仪

量程 : 0~10 $\mu\text{mol/mol}$ PPM (量程可选)

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

精度: $\leq \pm 3\%FS$ (视具体传感器而定)

响应时间 : $\leq 30s$ (T90)

检测原理 : 高精度电化学原理

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/m³ 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°C~50°C, 可选配高温探枪, 最高可检测 1200°C 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)

防 爆: 取得防爆认证

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

