

# TN-106B 便携式恶臭气体检测仪

## 1. 产品概述

便携式恶臭气体检测仪（以下简称分析仪）是我公司针对公共场所、工作场所的空气中的恶臭气体进行检查的高精度仪器，仪器采用进口传感器测量环境空气中的恶臭气体浓度，具有测量精度高，使用寿命长，交叉干扰小等优点，是疾控、职业卫生、环境监测领域的仪器。

## 2. 适用范围

本仪器被广泛应用于环保、环监、卫生监督、职业卫生、疾病控制和科研院所。

## 3. 依据标准

GB14554-1993 《恶臭污染物排放标准》

## 4. 技术特点

- 1) 采用彩色触摸屏，界面美观，操作简单；
- 2) 采用高精度进口传感器，测量精度高、响应速度快；
- 3) 独创的温湿度补偿修正算法，消除温湿度变化对测量数据的影响；
- 4) 海量数据存储，可存储 5000 组测量数据；
- 5) 采用进口采样泵，负责能力强，使用寿命长；
- 6) 内置高能锂电池，一次充电工作 8 小时以上；
- 7) 具有声、光警告功能，报警限值可设定；
- 8) 具有 PPM、mg/m<sup>3</sup> 单位主动切换功能；
- 9) 选配备蓝牙无线打印功能。
- 10) 具有 USB, RS232 等数字通信接口，测试数据可通过 U 盘导出

## 5. 技术指标

表 1 技术指标

主要参数	参数范围	分辨率
臭气浓度 (OU)	0~2000	0.1
氨气	(0-50) ppm	0.001 ppm
硫化氢	(0-10) ppm	0.001 ppm

甲硫醇（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
甲硫醚（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
三甲胺（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
二甲二硫（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
二硫化碳（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
苯乙烯（可选）	(0-10) ppm	0.001 ppm
VOC（可选）	(0-50) ppm	0.001PPM
颗粒物 PM10（可选）	0-1000 ug/m3	0.1ug/m3
颗粒物 PM2.5（可选）	0-1000 ug/m3	0.1ug/m3
温度（可选）	(-50~100) °C	0.1°C
湿度（可选）	(0-100) %RH	0.1 %RH
数据存储能力	5000 组	
电池工作时间	大于 8 小时	
仪器噪声	<55dB(A)	
整机重量	< 4.5kg	
主机尺寸（mm）	255×165×340	
功耗	<15W	