



产品描述

手持式可燃气体泄漏检测仪可在管道、设备、调节器等中的可燃气体泄漏检测。能够以%LEL或PPM单位显示。还可以显示摄氏度或华氏度温度

安全注意事项

警告: 请遵循制造商的测试程序。不要将位于鹅颈管末端的传感器罩子放置热源位置或附近。

一般准则

- 在远离测试位置的“干净空气”环境中打开仪表电源，并等待预热倒计时完成。

- 检查传感器罩子，确保其牢固连接。**从不**
- 将仪表或传感器放在热源位置或附近。

测量技术

按键和功能:

按键:

- 开机/关机键
- 高/低灵敏报警选择键。
- 浓度测量键，或浓度单位选择键
- 报警声开/关键

深圳市骄生胜利科技有限公司
SHENZHEN YISHENG VICTOR TECH CO.,LTD

1

2

温度测量，或温度单位选择键

归零键

仪表面板



- ① 包含传感器的传感器罩子
- ② 鹅颈管
- ③ 显示屏
- ④ 按键

3

测量操作

警告! 在远离测试区域的“干净空气”环境中打开仪表电源，并等待预热倒计时结束。否则可能导致仪表显示错误。

- 按 键打开仪表电源。仪表将开始 30 秒预热倒计时，在此倒计时期间，传感器正在进行自检并设置为零。
- 倒计时结束后，仪表将显示“0000”，并进入正常工作状态。
- 进入检测区域并开始测试。当发现泄漏时，浓度将显示在显示屏上，单位为%LEL或PPM(按 键切换单位)。

4

- 定位泄漏源，沿着被检测管道(或其它检测对象)移动。
- 如果泄漏浓度高于报警值，报警声响起(当报警声开启时)

其它特性

报警浓度选择

按 键，可以选择高/低灵敏度报警。
SENS-H: 当浓度高于或等于 1.00%LEL (500PPM)，开始报警
SENS-L: 当浓度高于或等于 10.00%LEL (5000PPM)，开始报警

自动关机

无任何操作，无检测浓度信号时，仪表将在约 10 分钟后自动关机，以节省电池能量。如果需要，可以按以下方法取消

5

自动关机功能:

按住 键，然后再打开仪表电源，将取消自动关机功能，仪表将消除关机符号 ，此时需要用户手动关机。

重新开机后将恢复自动关机功能

浓度单位选择

按 键选择%LEL或PPM单位

静音

按 键打开或关闭声音报警功能

温度显示

按 键，可切换到温度显示，再按可以切换温度单位。

在温度显示状态下，按 键返回气体浓度检测功能

6

归零

按 键，手动归零。

技术指标

特点和优点

自动置零: 仪表在预热过程中，将自动置零。

%LEL: 显示爆炸下限百分比(%LEL)

PPM: 显示百万分之几的泄漏量(PPM)

Auto Power Off: 开启自动关机时，无操作无测量信号仪表将在约 10 分钟后自动关机。

产品应用

可燃气体检测仪进行以下测试和测量:

- 查找接头和配件中的可燃气体泄漏。

7

- 确定爆炸下限百分比。

- 确定可燃气体泄漏水平，单位为 PPM (百万分之几)。

规格

灵敏度 (甲烷): 约 50ppm

检测气体 (部分列表):

丙酮、乙炔、酒精、氨、苯、丁烷、乙醇、环氧乙烷、汽油、己烷、氢气、甲烷、石脑油、天然气、油漆稀释剂、丙烷、溶剂等等。

显示范围: %LEL: 0 to 20.00%; PPM: 0 to 9999PPM

精度: ±10%F.S. (甲烷)

报警: 显示和音频报警

自动归零: 在预热过程自动置零

8

操作条件: 0 to 50°C / 20 to 80%RH

电池: 3x1.5V AAA 碱性电池

维护

更换电池

- 关闭仪表电源
- 用螺丝刀将电池盖上的螺钉松开，打开电池盖
- 取下旧电池，更换上同类型的新电池(3 x 1.5V AAA 碱性电池)
- 然后盖上电池盖，并将电池盖用螺钉锁紧。

注: 更换电池时要注意电池的极性

传感器更换

- 关闭仪表电源
- 小心的将传感器罩子取下，取下旧

9

的传感器

- 更换上同类型的新的传感器
- 将传感器罩子装好

注: 更换新的传感器后，仪表需要重新校准

清洁

使用温和的清洁剂和稍湿的布清洁仪表表面

10

销售商: 深圳市骄生胜利科技有限公司
地址: 深圳市福田区泰然大厦D座16楼
电话: 4000 900 306
(0755) 82425035 82425036
传真: (0755) 82268753
http://www.china-victor.com
E-mail:victor@china-victor.com

生产制造商: 西安北成电子有限公司
地址: 西安市泾河工业园北区泾园七路
电话: 029-86045880
执行标准: Q/SL 012

75x105mm