

概述

本仪表是一种可燃气体泄漏检测仪表，用于快速可靠地检测可燃气体的泄漏。

安全信息

请仔细阅读本手册，并在使用前熟悉本产品。请将此文档放在手边，以便在需要时查阅。



警告：

本仪表不是安全设备！为了您的人身安全，请勿将其用作监测仪器。

- 仅将仪表用于规定用途，并在技术参数中规定的参数范围内使用。
- 如果发生损坏、故障或不正确的显示，请检查仪器。不要使用故障仪器。
- 不要在带电设备上使用。
- 请勿在相对湿度超过 80%（冷凝）的环境中使用仪器。
- 遵守允许的储存和运输温度以及允许的工作温度。
- 不要在密闭的空间里使用，因为那里的气体可能已经聚集集成爆炸性混合物。
- 确保气体浓度不超过 20%LEL（可燃性下限值）。
- 始终在进行未知气体检测之前，使用已知气体对仪表进

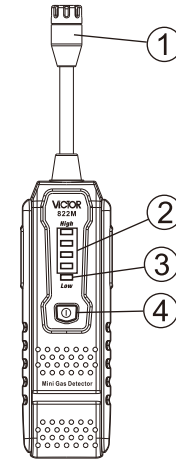
1

行检测，确保仪表正常工作后再使用。

- 在污染气体环境中开机，仪表的灵敏度可能会降低警报阈值，导致仪表检测错误
- 不要让传感器接触湿气或酸，因为它会产生交叉敏感反应。

仪表面板

- ① 传感器头
- ② 浓度指示灯
- ③ 电源指示灯
- ④ 电源键



开机

按  键大于 1 秒开机，蜂鸣会响一声

关机

按  键关机，蜂鸣会响一长声

电池欠压



电源指示灯闪烁时，表示电池电压低，请及时更换电池。

2

自动关机

在 5 分钟内无测量浓度时仪表会自动关机

测量操作

- 1) 按  键大于 1 秒开机，所有指示灯将点亮一下
- 2) 仪表自动执行约 30 秒预热，指示灯将循环点亮。
- 3) 预热结束后，浓度指示灯熄灭，电源指示灯点亮。
- 4) 将仪表传感器头尽可能靠近并缓慢地（每秒 3 到 5 厘米）移动到要检查是否泄漏的位置
- 5) 当检测到有可燃气体泄漏时，仪表蜂鸣将响起，浓度指示灯点亮。浓度越高蜂鸣的声音越急促，点亮的指示灯越多
- 6) 按  键关机，蜂鸣会响一长声

注意！

请在干净的空气环境中开机直到约 30 秒预热完成

技术参数

- 传感器：气敏半导体
- 响应范围：约 50PPM~1000PPM（甲烷）
- 灵敏度：约 <50ppm（甲烷）
- 预热时间：约 30 秒

3

- 响应时间：
 - <=500PPM: 约 5 秒
 - >500PPM: 约 2 秒
- 报警方式：蜂鸣和指示灯
- 使用环境：0 to 50°C / 20 to 80%RH
- 保存环境：-10 to 60°C / 20...80% RH(不包括电池)
- 电池：2x1.5V AAA 碱性电池

销售商：深圳市驿生胜利科技有限公司
地址：深圳市福田区泰然六路泰然大厦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：西安北成电子有限责任公司
地址：西安市泾河工业园北区泾园七路
电话：029-86045880

4

A5纸张大小 需折页 双面印刷形式