

## 二氧化氯检测仪

二氧化氯具有强烈的刺激性气味。人吸入的话主要是伤害人的呼吸道系统，也会刺激人的眼睛、皮肤等。长期在含有二氧化氯的环境下工作会导致多种疾病和慢性支气管炎等症状。所以，工业上也需要对二氧化氯气体进行实时监测。



众所周知，原始的气体传感器属于元器件，是不能直接拿来通电和直接采集信号使用的。原始传感器智能输出 nA 级的信号且输出数据混乱。只有通过二次开发的产品才可以输出 RS485、4-20mA、0-5V 任意电压和 TTL 串口信号。经深国安二次开发后的产品自带全量程

的温湿度补偿功能和数据修正功能，提高产品的精确度和稳定性，其次尽量避免温湿度环境的影响。



深国安二氧化氯检测仪采用原装进口气体传感器，采用本质安全型电路设计，可以进行 24 小时在线监测，且性能稳定。具有反应速度快、误差率低、抗干扰能力强等诸多特点。



深国安在线式二氧化氯检测仪可以选配液晶显示和声光报警、继电器功能、双信号输出等。液晶显示可以实时显示现场监测的数值；而声光报警在监测到气体超标后，会自动进行报警，且声响在 85dB 以上，方便用户，及时听到报警声响；



The advertisement features two views of the SGA-500 gas detector. The left view shows the front panel with a digital LCD screen displaying 'Ex', '4.7', and '0.25'. Above the screen are status indicators for 'Gas Detector', 'Error', 'Timer', and 'Fault'. The right view shows the back of the device with 'Ex' and '防爆型气体检测仪' (Explosion-proof gas detector) printed on it. The background is a light blue gradient with the SINGOAN logo at the top left.

**SINGOAN**  
深国安

## SGA-500系列 工业防爆型气体检测仪

防爆外壳 | 进口芯片 | 反应灵敏 | 测量精准

### 精湛工艺 品质不凡

为您提供更好的使用体验

- 优选材质
- 坚固耐用
- 快速响应
- 高灵敏度
- 安装简便

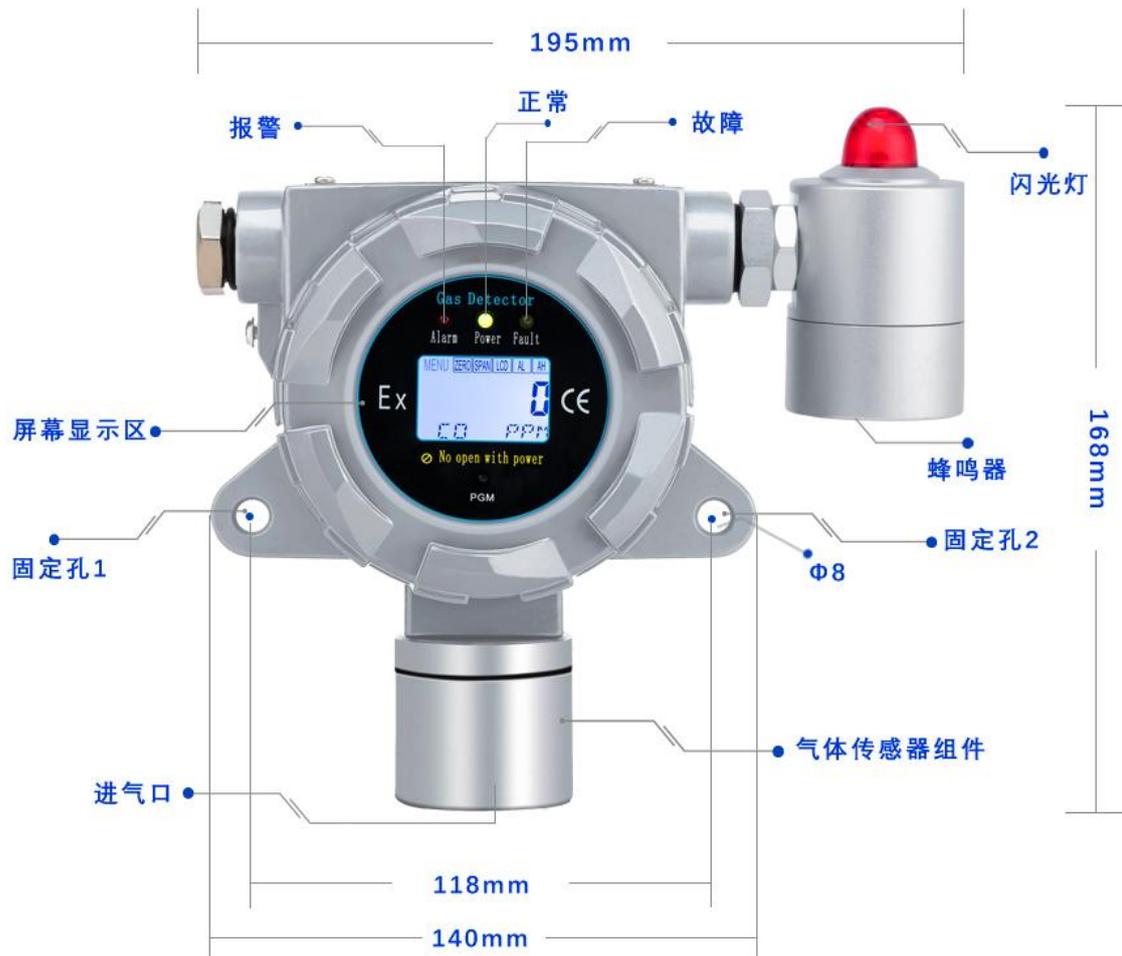
二氧化氯由于是刺激性气味的气体且具有毒性，所以，气体检测是把二氧化氯气体当做有毒性气体来检测的，也就是我们通常所说的测 ppm 级别。如果二氧化氯泄漏的话，即使是非常微量，都需要检测

仪进行报警。

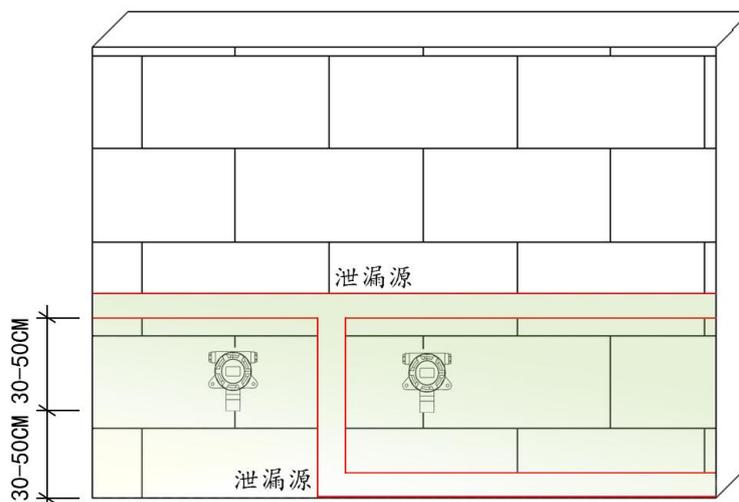
## 功能介绍

每一个细节：您看得到的用心

Repeated research, only for the classic birth copy



在线式二氧化氯怎么安装也是用户的一大疑虑。二氧化氯气体分子量约为 67，说明二氧化氯气体是比空气重的。安装在线式二氧化氯检测仪时，其安装位置一般为泄漏源下方的 30-50cm 处。因为二氧化氯比空气重，泄漏的话，二氧化氯气体是往下沉的，所以其安装位置为泄漏源下方。



如图所示：检测比空气重的气体，一般是将检测仪安装在离泄漏源低的30-50cm。如泄漏源紧贴地面，那么检测仪也是安装在离泄漏源30-50cm处。

深国安便携式二氧化氯检测仪也是经深国安二次开发而成。且具有设计前卫、操作简便、测量精准、坚固耐用的特点；警示“黄”配以磨砂“黑”色调，沉稳醒目；人体学“十字型”按键设计，操控方便；3.5英寸超高清液晶彩色屏幕，美观大方；高强度ABS+PC塑胶外壳，耐冲击、耐酸、耐碱、耐寒、耐热、易阻燃；32位纳米级微处理器+24位超高ADC采集芯片，计算速度更快、数值更精确；本安型电路设计、安全可靠；内置世界著名吸气泵品牌-德国THOMAS微型真空泵，提供稳定、持久气流。并有高低5个档速可调；国外原装进口甲烷气体传感器，精度高、稳定性强、误差率低、直线性好；2800mA大容量锂电池，为气体检测提供持久续航等特点。

## 功能介绍

每一个细节：您看得到的用心

Repeated research, only for the classic birth copy



语言切换



数据存储



单位换算



光感控制



温湿度显示



根据用户行业习惯和标准的不同，深国安便携式气体检测仪还可以进行 PPM 与 mg/m<sup>3</sup> 量程单位自由切换和中文简体、中文繁体、英文操作界面，适用所有人群；还可选配数据存储功能，轻松存储 100,000 条数据。支持本机查看所有保存的历史数据、开关机纪录、报警纪录、故障纪录等；并可通过电脑将数据导出 EXCEL 表格，进行打印、编辑、图表显示等；可以说，深国安便携式二氧化氯检测仪是当前国内最先进、最智能的一款气体检测仪表产品。

## 更多细节展示

每一个细节：您看得到的用心

More details to show



### 高清大屏幕液晶显示屏

2.4英寸大屏幕彩屏，完美呈现各项监测指数  
支持中文简体、中文繁体、英文三种语言版本，真正的“全球通”

### “十字形”按键

人体工学设计，操控简便  
按键取自PSP精湛工艺，可按压10,000次以上无故障



### 气体流体学设计

气流平稳、流畅  
三层过滤，免杂气及异物干扰

### 工业品质 安全耐用

工业级ABS+PC材质  
耐酸、耐碱、耐腐蚀



用户在选择二氧化氯检测仪时，往往不知所措。深国安告诉你选择二氧化氯检测仪时，一定要找检测仪的生产厂家。因为厂家产品质量有保证，售后服务跟的上。那怎么确认是不是检测仪的生产厂家呢？可以让厂家提供产品资质证书、产品相关证书、不放心的话，还可以将产品拿到第三方去做计量认证。最后，双方在进行交流时，有条件的也可以涉及相关专业知识。如二氧化氯检测仪的安装和传感器品牌等

相关问题。

## 证书齐全 安检无忧

中国气体检测仪十大品牌

国家防爆合格证

中国仪器仪表协会会员单位

欧盟CE、ROHS双认证





深圳市深国安电子科技有限公司

SHENZHEN SINGOAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

---

---

地址：深圳市龙岗区龙岗大道万汇大厦 908

电话：13554836037

邮箱：[3004185323@qq.com](mailto:3004185323@qq.com)

网址：[www.singoan.com](http://www.singoan.com)