

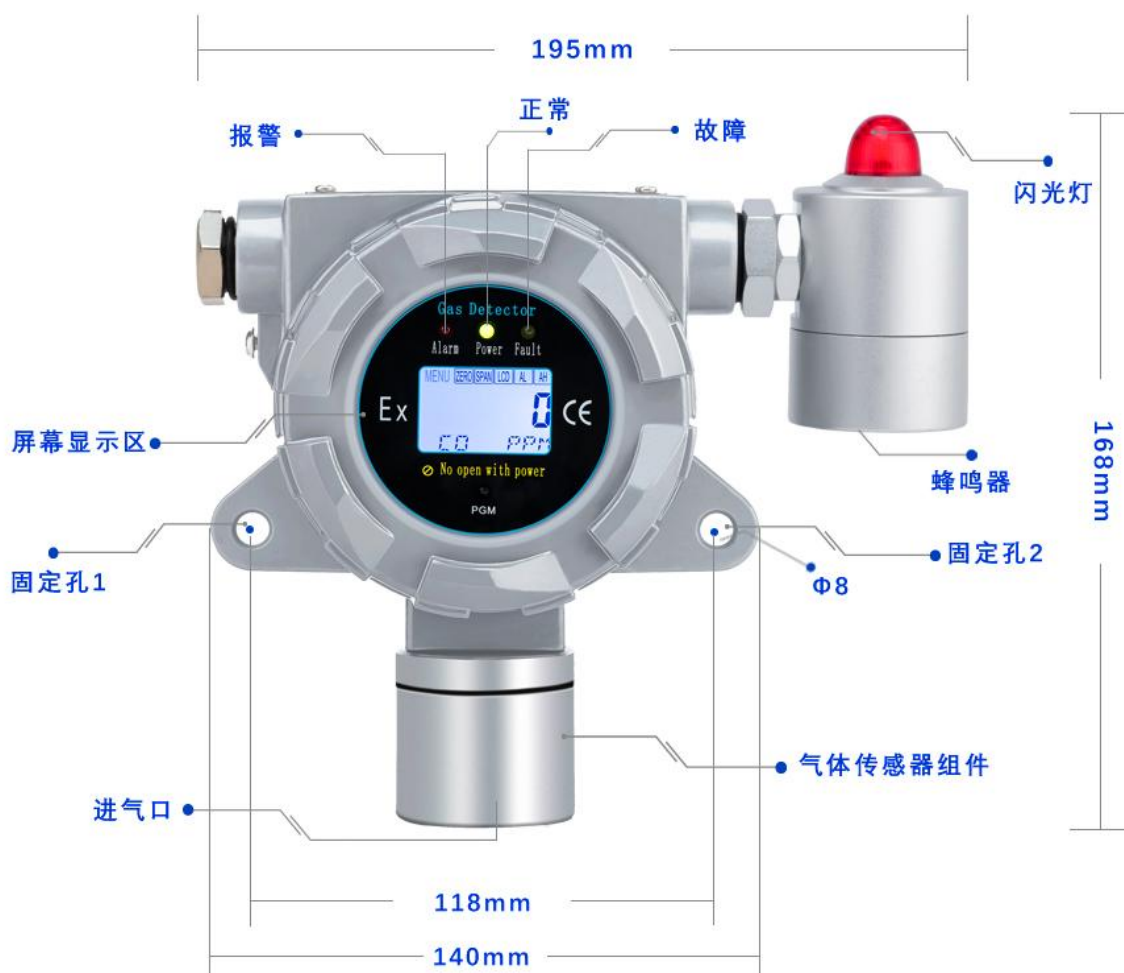
笑气检测仪

笑气又叫一氧化二氮，是一种无色有甜味的气体，在一定的条件下可以燃烧。因其麻醉作用，常用于牙科手术等。人吸入笑气的话会使人发笑，吸入过量则会导致精神不佳等状况。而笑气检测仪常用于医疗卫生、实验室检测笑气泄漏中。

功能介绍

每一个细节：您看得到的用心

Repeated research, only for the classic birth copy



深国安笑气检测仪也叫笑气泄漏报警器、笑气探测器、笑气报警装置等。常见的有在线式笑气报警器和便携式笑气泄漏报警器两种。因笑气自身的特殊性，可以做笑气检测仪的厂家并不多。从这点出发，要想确认检测仪厂家是否为真的厂家，可以从是否能够做笑气检测仪出发。当然也从笑气检测仪的特殊性来看，笑气检测仪也有很多厂家做不了，从这侧面就可以反映出检测仪厂家的综合实力。

超多领域 精准检测

废气治理、化工厂界、冶炼、钢铁、煤炭、热电、焦化、冶金、烟草、
科研院所、楼宇建设、消防工程等超多领域



废气治理



化工厂



冶炼



钢铁



煤炭



热电



焦化



冶金



烟草



科研院所



楼宇建设

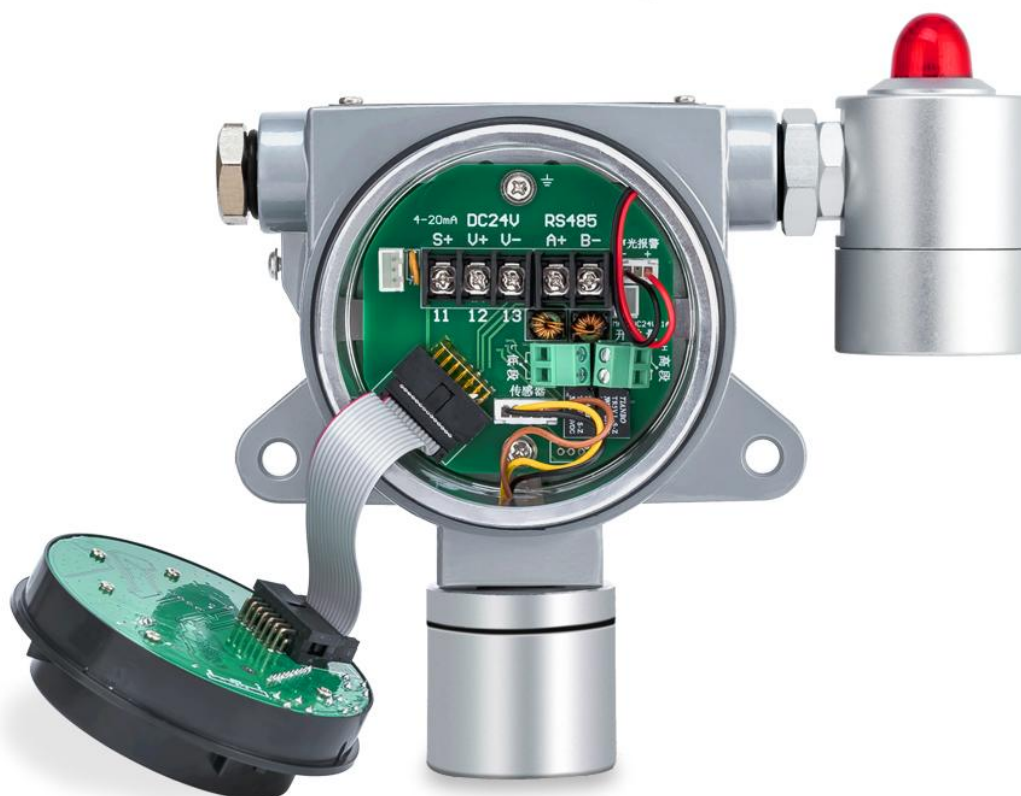


消防工程

深国安笑气检测仪采用国外原装进口气体传感器，经过二次开发标定后而成。具体过程为对比、采样、滤波、温湿度补偿、信号放大等一系列步骤。完成后，即可直接采集 4-20mA 或者 RS485 信号直接使用。当然用户也可以直接单机使用，只需要给笑气检测仪供电即可。

声光报警、开关量信号，一应俱全

- 现场气体泄漏时，会声光本地报警
(持续闪光+声音 $\geq 85\text{dB}$)
- 2组开关量信号，可与风机、电磁阀联动
- 智能模块化设计，方便部件更换
- 可选配输出RS485、4-20mA电流信号
- 本安型电路设计，安全可靠



*无显示款为一组开关量信号

深国安在线式笑气检测仪按照采样方式不同，有扩散式、泵吸式（流通式）、采样式三种采样方式。用户只需要，配置不同的检测仪气杯便可以实现不同的气体采样方式。



因深国安笑气检测仪按照工业设计和标准来执行，配备有防爆外壳，采用本质安全型电路设计，所以即使在恶劣的环境下也可使用。



另外，笑气检测仪因其产品特性，所以，一般笑气检测仪只可以测笑气泄漏使用。气体超标则会自动进行声光报警，切不可将其当做分析仪器来使用，像烟气中含有笑气，则不可以用笑气检测仪来进行检测。因为烟气成分比较复杂，笑气检测仪是检测不出来其具体成分的，所以，用户在检测笑气的时候，要特别注意区分。

IP65保护等级

IP65保护等级：防尘，防水

Repeated research, only for the classic birth copy

双密封圈设计，防护等级高
内置高强度垫片，可牢固固定线材
防爆、防尘、防水，可以在更恶劣环境中使用



如果对实验室、医疗机构等场所，因害怕笑气泄漏，这种情况则可以用笑气检测仪进行对笑气的检测。因为空气的成分不像烟气那样复杂，清洁的空气中含有笑气便可实时对其进行监测，但需要注意的是笑气气体必须要达到笑气检测仪的气室中，且达到一定的含量，笑气检测仪才可能实现检测。如果没有发生泄漏，空气中自然没有笑气，这当然是检测不出来的。所有的气体检测仪要需要检测的气体达到检测仪气室中，最后才能实现检测。

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

深国安便携式笑气检测仪同样也是按照工业级设计标准来执行，采用本质安全型电路设计，且获得相关资质认证、具有外观专利、实用型专利等。主要采样方式有三种扩散式、泵吸式、探杆式，其选配功能主要有温湿度、数据存储、智能光感控制等。按照生活实用习惯还可

以实现检测单位的切换、中英文、繁体三种语言转换。



其使用过程更是简单,用户只需要一键开机、无需添加任何化学试剂、便可实现实时对空气中的笑气进行检测。当空气中笑气气体达到预设的报警点时,笑气检测仪会自动发出声光报警。并有温馨文字提示;

最重要的是可以快速出检测结果。

SGA-600系列
便携式气体检测仪尺寸图

