

## 乙炔检测仪

乙炔是最简单的炔烃，同时也是一种易燃气体。常用于制取其他化学物质也是重要的有机合成材料。而乙炔检测仪则常运用于化工厂、加工厂中，因为这些地方是产生和存储乙炔最多的地方。

### 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、  
科研院校、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



科研院校



楼宇建设



消防工程

由于乙炔属于易燃易爆的气体，所以检测乙炔气体常规检测乙炔的爆炸下限，其检测量程为 0-100%LEL。在乙炔气体未达到其爆炸下限时，乙炔检测仪就要进行报警。提醒相关人员及时做出相关安全措施。

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)

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

对乙炔气体泄漏要能够及时对泄漏的乙炔气体作出感应，在达到一定的浓度时，进行声光报警。而要达到这个要求，就需要乙炔检测仪具有高分辨率、高精度和保持一定的稳定性。这样才可能进行正常的工作。深国安乙炔检测仪采用原装进口气体传感器，经二次开发老化、

采样、标定、温湿度补偿、信号放大后而成。具有高分辨率、高精度、稳定性强等特点，还采用了行业内最高级别的三防设计：防高浓度过载（带自我保护功能）、防止人员误操作（内置按键+可还原出厂设置）、防雷击（三级标准）。对于检测现场产生的乙炔气体能够及时作出反应。

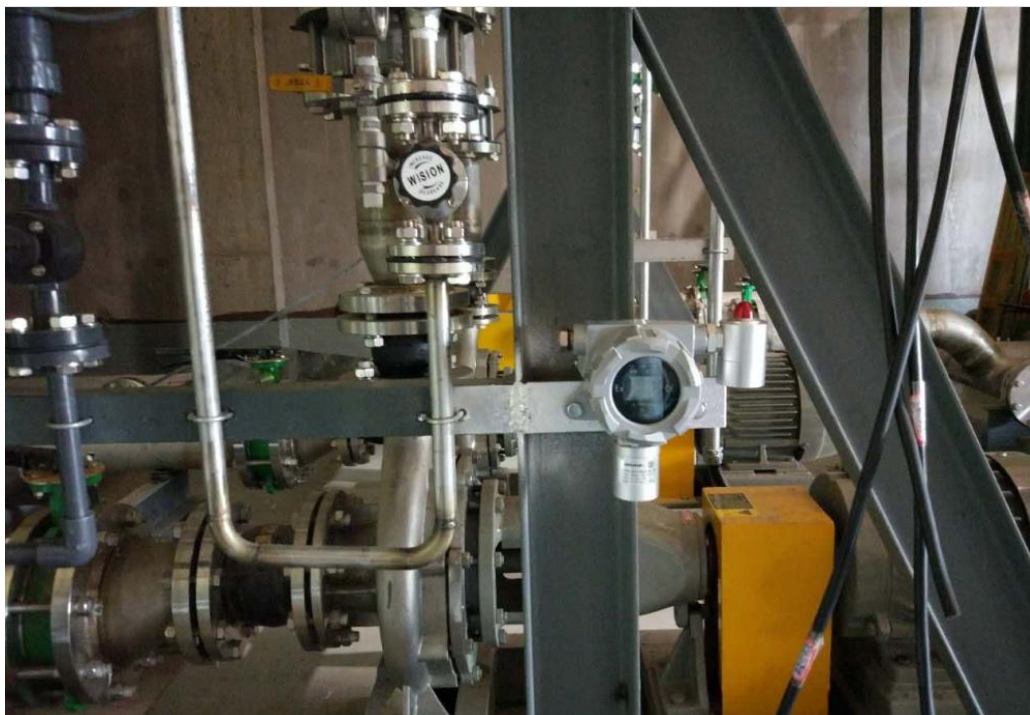


另外，由于乙炔属于易燃易爆的气体，所以在达到一定的浓度时，遇火花就很容易就达到燃烧爆炸的条件。这就要求检测仪器要用相关防护。深国安乙炔检测仪，其内部采用的是本质安全型电路设计，配备防爆外壳，可以避免成为着火点。由于深国安乙炔检测仪具有的防护所以在恶劣的环境下，甚至气体浓度很高的地方都能安全使用。



那乙炔检测仪怎么安装呢？深国安告诉你乙炔检测仪怎么安装。由于乙炔属于易燃易爆的气体，在选择厂家的时候最好要找有资质的厂家，行业内比较有名气的厂家，可以提供相关资质认证。这样买回来的产品才比较有保障。而乙炔检测仪的安装，则需要考虑乙炔的气体分子量或空气比重。乙炔气体分子量约为 26，比空气稍轻。所以，在安装乙炔检测仪的时候，安装的位置最好靠近泄漏源，且在泄漏源上方的 30-50cm 处即可。这样乙炔发生泄漏的话，乙炔检测仪可以很快的检测到泄漏的乙炔气体，超标时自动进行声光报警。





很多时间要检测乙炔气体，都是在线式乙炔检测仪和便携式乙炔气体检测仪相互结合使用。在线式乙炔检测仪属于 24 小时在线监测，而便携式乙炔检测仪则为方便巡检使用，可以到处去检测，对整个厂区内的环境都可以进行检测。



深国安便携式乙炔检测仪按照采样方式的不同，又可以分为便携扩散式乙炔检测仪、便携泵吸式乙炔检测仪、便携探杆式乙炔检测仪。便携扩散式乙炔检测仪，主要通过气流来对空气中的乙炔进行检测。当气体进入到检测仪气室时，乙炔检测仪自动出检测数据。



便携泵吸式乙炔检测仪，通过内置真空泵将空气中的乙炔气体吸进检测仪气室中实现检测。档数越大吸力越大，吸力越大吸进气室的气体就越多，其检测结果也就可以更快的体现出来。

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)

## 进口真空泵

内置德国THOMAS真空泵

Repeated research, only for the classic birth copy

气流稳定持久 | 带自我保护 | 超静音



全球最顶级的真空泵供应商。隶属于1859年创立的加顿丹佛（Gardner-Denver）旗下。

国内为数不多用进口品牌泵  
批量化生产气体检测仪的厂家

便携探杆式乙炔检测仪，配备有 1M 长的自由伸缩杆，需要检测特定位置的乙炔气体时，可以将伸缩杆伸过去进行气体检测。当气体通过

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)



伸缩杆进入到检测仪气室时，乙炔检测仪可快速出检测结果。超标报警时，相关人员则进行应急安全措施。

