

环氧乙烷检测仪

环氧乙烷是一种有机化合物，同时也是一种有毒气体，且易燃易爆，以前常被用来做杀菌剂，也广泛运用于洗涤、制药、印染、理疗设备等。由于环氧乙烷属于一种有毒的致癌物质，化学性质非常活泼，一旦发生泄漏的话，会造成不可设想的后果，所以，很多时候对存储、生产等涉及到环氧乙烷的都需要强制要求进行检测。



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

根据环氧乙烷的化学性质易燃易爆，所以环氧乙烷不便于进行长途运输，因此，环氧乙烷拥有强烈的地域性，而检测环氧乙烷气体已成为消防、安监部门要求强制检测的气体之一。如果在生产、存储过程中有涉及到环氧乙烷，则最好要进行检测，不要带着侥幸心理。



深国安根据自身气体检测行业的经验，运用深国安独特的技术，采用国外原装进口气体传感器，独立开发出了环氧乙烷检测仪。该环氧乙烷检测仪具有高精度、高稳定性等特点。能够实时检测空气中的环氧

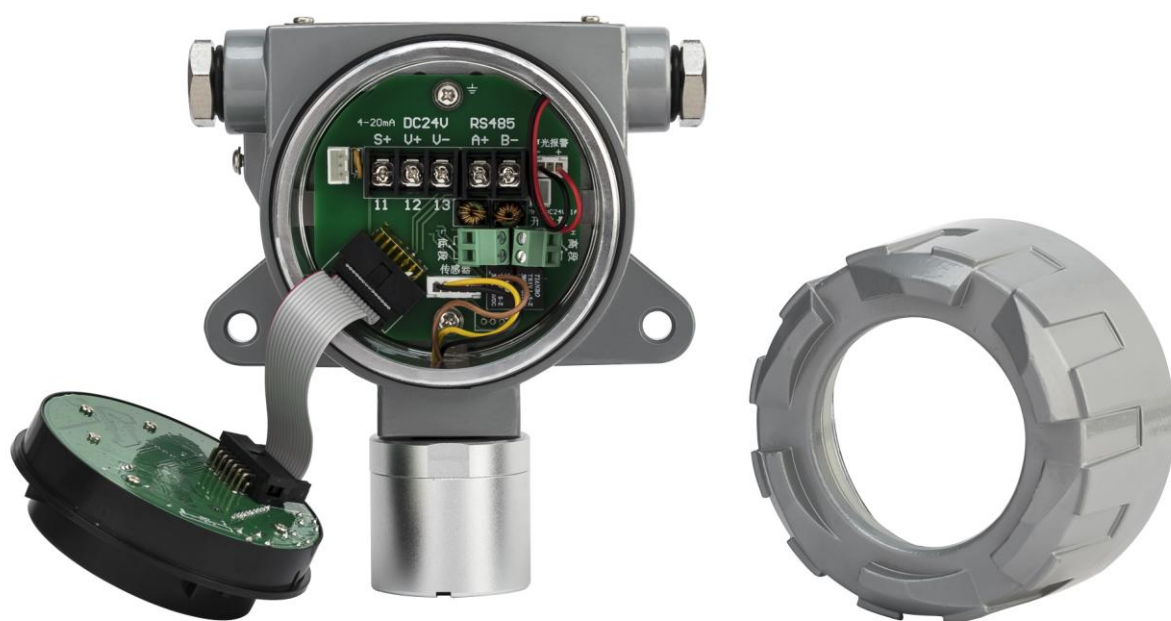
乙烷，检测到环氧乙烷气体超标，则自动进行声光报警。另外该环氧乙烷检测仪还可以根据需要，选配液晶显示的功能，可以实时显示检测数据，了解检测到的环氧乙烷气体。另外，声光报警、采样方式、继电器信号、红外遥控器等可根据具体的实际需求进行选择。

配套齐全，按需选配

可根据需要自由选配，灵活多变

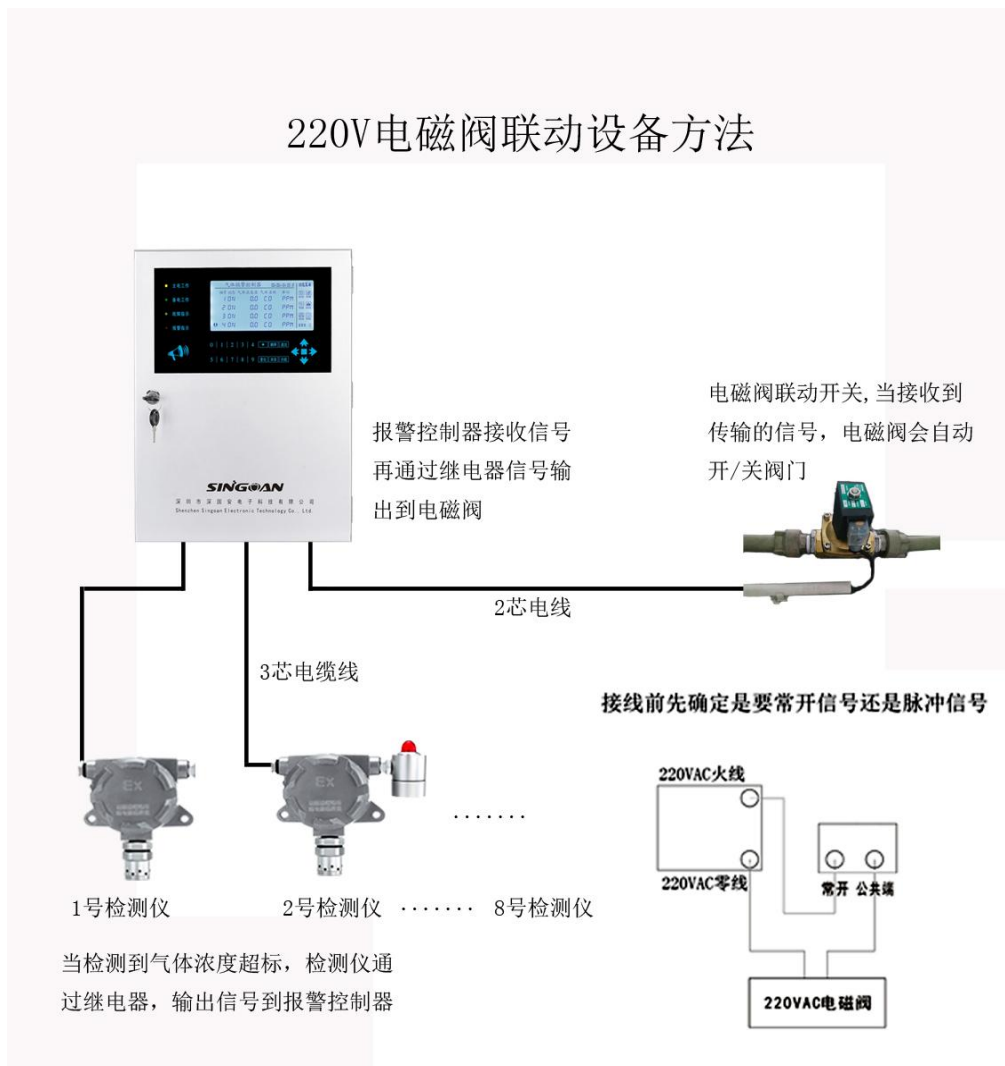


除了环氧乙烷气体检测需要的精度外，深国安环氧乙烷检测仪还运用了气体检测行业的最高三防设计：防高浓度过载（带自我保护功能）、防止人员误操作（内置按键+可还原出厂设置）、防雷击（三级标准）。且采用本质安全型电路设计，配备铝合金防爆外壳，即使恶劣环境下，也能安全使用，快速检测出环氧乙烷气体。



深国安环氧乙烷检测仪和深国安报警控制器结合使用是检测环氧乙

烷最常用的检测方式。环氧乙烷安装在检测场所、报警控制器则可安装在办公室、走廊、安保室等位置，在报警时方便相关人员及时做好应急措施。另外，报警控制器也可实时显示检测数值还可对风机、阀门等设备进行联动。当气体超标时，联动装置也会自动启动/关闭风机、阀门，及时做好应对措施。



那检测现场的环氧乙烷检测仪怎么装，装多高合适？

这个问题其实很简单，检测仪装多高这都是需要根据所检测气体的蒸汽比重或气体分子量来决定的。如环氧乙烷气体分子量约为 44，所以，环氧乙烷气体比空气重，而环氧乙烷检测仪的安装位置就为泄漏源下方的 30-50cm 处，尽可能的靠近泄漏源。因为一旦发生泄漏的话，环氧乙烷检测仪可以快速的检测到环氧乙烷气体，超标时自动进行报警，提醒人们做好安全应急措施。



深国安便携式环氧乙烷检测仪，则拥有多项设计专利，且核心采用的

是原装进口气体传感器，所以，具有超高的灵敏性。在检测环氧乙烷气体时，不需要添加其他物质，只需要一键开机，即可对空气中的环氧乙烷气体作检测，而且能够快速的出检测结果。



其外观设计采用人体学“十字型”按键设计，使得便携式环氧乙烷检测仪单手可握、操控方便、随时随地的可对环氧乙烷进行检测，超标自动进行报警。