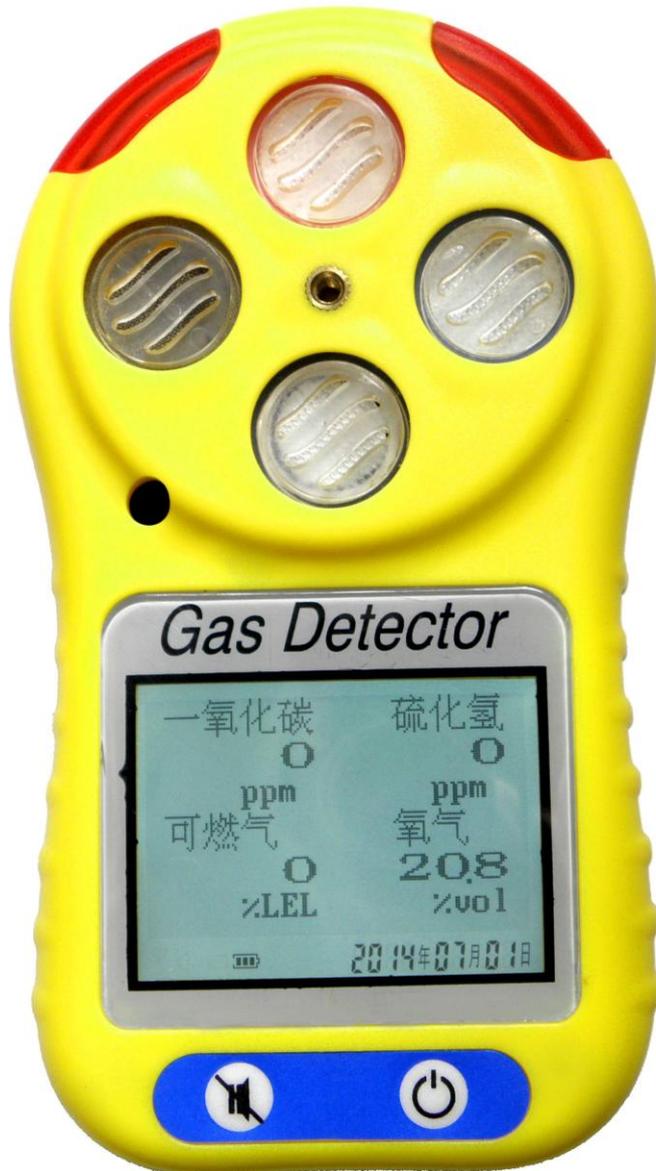


四合一气体检测仪

深国安四合一气体检测仪又叫四合一气体泄漏报警器、复合式气体探测器、四合一气体报警仪、便携式四合一气体检测仪等。四合一气体检测仪常规主要检测仪氧气、可燃气体、硫化氢、一氧化碳这四种气体。



深国安运用多年气体检测行业的经验，将四种气体的原装进口气体传感器进行二次开发标定，完成后可实现对氧气、可燃气体、硫化氢、一氧化碳四种气体的实时监测。因其小巧方便，可随身携带，用户在监测现场中只需要一键开机，四合一气体监测仪便实现实时工作，即时对便空气中的四种气体进行实时监测。



四合一气体检测仪除了可以实时显示 4 种目标气体的名称、浓度值、单位值外，还可以显示日期、时间和电量情况，电量不足时，提醒人们及时充电等，并且四合一气体检测仪还有相关的数据存储功能，可对其实时监测的数据进行保存。



按照工业场所的相关要求深国安四合一气体检测仪外壳采用高强度 ABS+PC 高耐燃合金材料组成，适合多种场所使用；另外配置有高清大屏幕 LCD 液晶显示，既可以美观大方又可以实时查看检测数值；

深国安四合一气体检测仪尺寸图



四合一气体检测常规检测量程为可燃气体 0-100%LEL、氧气 0-30%VOL、一氧化碳 0-1000ppm、硫化氢 0-100ppm。说明这些气体在不超标的情况下（氧气是不超标和含量过低），人可以自由的在检测场所中活动。当四合一检测仪发生报警时，则需要及时采取安全防护措施，特别是硫化氢、一氧化碳、可燃气体的超标。

深国安四合一详细参数

检测气体	可燃气体、硫化氢、一氧化碳、氧气（标配，其它气体组合请咨询深国安销售人员）
化学式	EX、H2S、CO、O2
检测原理	催化燃烧、电化学
量程	0-100%LEL (EX) 、 0-100PPM (H2S) 、 0-1000PPM (CO) 、 0-30%VOL (O2)
分辨率	0.1%LEL (EX)、0.1PPM (H2S)、1PPM (CO)、0.1%VOL (O2)
精度	≤±3%
响应时间	≤30S (T90)
重复性	≤±2%
线性误差	≤±2%
零点漂移	≤±1% (F. S/年)
工作温度	-20℃~+50℃
工作湿度	≤95%RH 无结露
工作时间	>12 小时
充电时间	4-6 小时
电 池	可充电锂电池
报 警	声、光、振
数据存储	3000 条

操作语言	全中文操作
防爆等级	Exia II CT4
防护等级	IP66
设计寿命	电化学：2 年 催化烧烧：3 年
外壳材料	ABS+PC
标 配	气体检测仪、充电器、说明书、合格证、包装盒、出货单、 各一份
尺 寸	120mm*66mm*30mm
重 量	350g