

过氧化氢检测仪

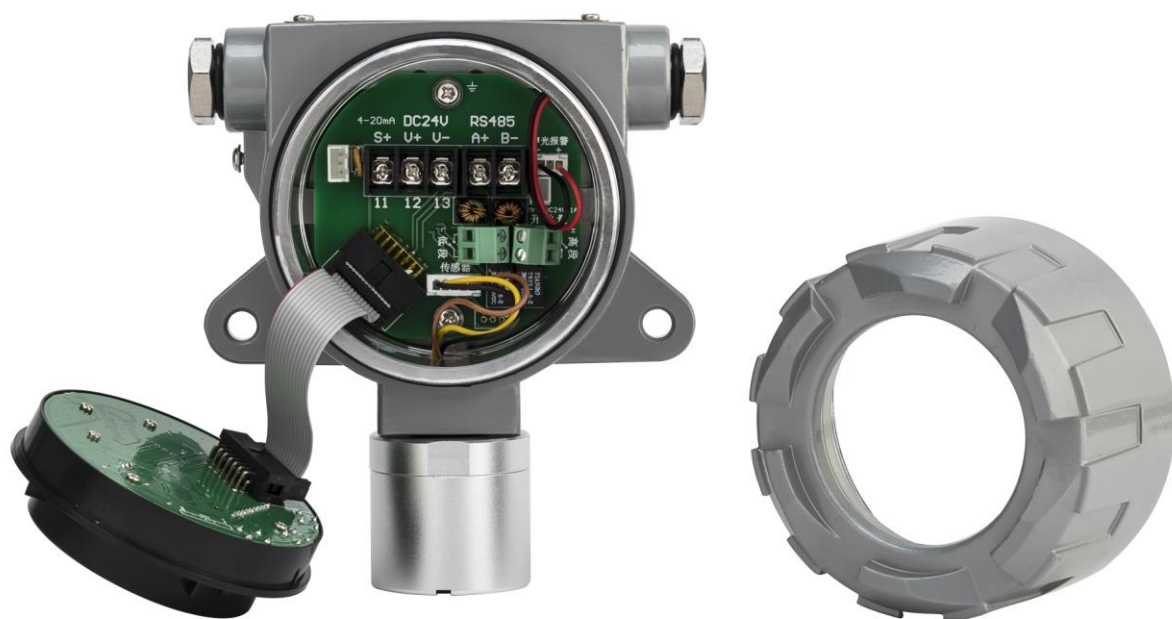
过氧化氢俗称双氧水，气体化学式为 H_2O_2 。由于其拥有的杀菌消毒作用，在医药部门中，经常用于杀菌消毒，所以医药部门经常会储存有过氧化氢。但是为防止过氧化氢泄漏带来的其他危害，所以对过氧化氢进行检测也是医药部门中常见的，也经常用在工业漂白、杀菌器等领域。



深国安过氧化氢检测仪主要有固定式和便携式两种。固定式顾名思义

就是固定在检测场所而使用，便携式则是可随身携带，主要是安全巡检使用。

深国安在线式过氧化氢检测仪，采用原装进口气体传感器，经过二次开发而形成，可快速、准确地检测过氧化氢气体。由于是工业场所使用，所以深国安过氧化氢检测仪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，快速检测出过氧化氢气体。



对于医疗卫生、医药部门、工业漂白、杀菌器等用到过氧化氢的检测

场所来说。常规检测过氧化氢气体为 0-100ppm，也就是说在泄漏超过 25ppm 左右时就需要过氧化氢检测仪进行报警。及时发现泄漏时的危机，及时做好安全防护，防止二次危害。



深国安过氧化氢检测仪按照 GB 50493-2009 《石油化工企业可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》 GB 12358-2006 《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》来参考设计；按照 GB3836.1-2010 《爆炸性气体环境用电气设备 第一部分：通用要求》、GB3836.2-2010 《爆炸性气体环境用电气设备 第二部分：隔爆型“d”》、Q/SGA 01-2014 《深国安电子科技有限公司企业执行标准》来执行，所以对于很多的

工业场所来说也适用。

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，可牢牢固定线材
防爆、防尘、防水，可以在更恶劣环境中使用



防爆

防尘

防水

* 防爆证编号：CNEEx14.1674

深国安过氧化氢检测仪用户在使用时只需要 24V 供电即可。既可以单机使用、也可以配合深国安报警控制器使用、还可以通过用户自身的系统来配合使用。

220V电磁阀联动设备方法



那深国安过氧化氢检测仪怎么装多高合适？

对于检测仪怎么装多高合适，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。如过氧化氢气体分子量约为 34，所以，过氧化氢检测仪的安装位置一般为泄漏源下方的 30-50cm 处，尽可能的靠近泄漏源。因为一旦发生泄漏的话，过氧化氢检测仪可以快速的检测到过氧化氢气体，超标自动进行报警。提醒人们做好安全应急措施。



最后，为了对区域内的各个场所中的过氧化氢气体进行检测，还可以用深国安便携式过氧化氢检测仪。该便携式过氧化氢检测仪，单手可握，方便小巧，适合随身携带使用。

对于便携式过氧化氢检测仪，深国安开发了三种采样方式，分别为扩散式、泵吸式、探杆式。用户可根据自身项目的需要，选择合适的采样方式。深国安方面也可以根据自身的专业经验对采样方式和过氧化氢气体检测量程进行专业推荐。



便携扩散式过氧化氢检测仪采样方式为扩散式，主要通过气体流动的方法来进行检测。当过氧化氢气体进入到过氧化氢检测仪气室时，过氧化氢传感器进行感应，感应后转换成相应的数字信号，当我们看到所显示的过氧化氢气体浓度时，过氧化氢检测仪已实现检测。



便携泵吸式过氧化氢检测仪采样方式为泵吸式，通过内置的真空泵，将空气中的过氧化氢气体吸进过氧化氢检测仪气室中实现检测，也可对真空泵进行调档，档数越大，吸力越大，吸进过氧化氢检测仪气室的过氧化氢气体就越多，过氧化氢检测仪在感应到过氧化氢气体后，

即快速出检测结果。

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

便携探杆式过氧化氢检测仪根据用户需要配置有 1 米长的自由伸缩杆，需要检测特点位置的过氧化氢气体时，用户可以将其伸缩杆拉长，实现对特点位置内过氧化氢气体的检测。当然也可以把探杆式的采样方式看成是泵吸的采样方式。探杆式过氧化氢检测仪也是通过内置的真空泵吸气进过氧化氢检测仪的气室中实现检测的。



最后，深国安便携式过氧化氢检测仪和固定式过氧化氢检测仪一样拥有选配功能。主要有温湿度、智能光感控制、数据存储三种选配功能，用户可根据自身的需要对其进行选配。