

## 可燃气体检测仪

### 可燃气体检测仪别称

可燃气体检测仪又叫可燃气体泄漏报警器、可燃气体变送器、可燃气体探测器、可燃气体检漏仪、可燃气体泄漏报警装置、可燃气体检测探头、在线式可燃气体探测器、固定式可燃气体传感器、可燃气体报警仪等等；因为很多气体化学性质为易燃易爆且是无色无味我们看不见摸不着的，所以要想知道可燃气体的存在，就需要一种仪器来对它进行检测。



买可燃气体检测仪时最好是厂家可以提供计量证、防爆证等，用户买来后，可以用打火机的气体试下反应如何。对着传感器部位放点可燃气体，一点点就行，看发应如何。

## 可燃气体检测仪有什么用途？

可燃气体检测仪用途很广。比如：瓦斯、天然气、液化石油气、沼气等就是一种可燃气体，如果在产生这些可燃气体的地方装了可燃气体报警器的话，气体发生泄漏时，达到设置的报警点就会自动进行声光报警，提示人员做好应急措施、尽快撤离等。



检测可燃气体，担心泄漏后引发爆炸，是作为防止爆炸用的话，我们就可以选用 0-100%LEL。这个检测量程是检测爆炸下限用的。但如果是科研项目要检测微量甲烷的话，可能就需要 PPM 级别的或者需要用

分析仪了。

### 可燃气体检测仪如何选配气体传感器？

生产可燃气体检测仪最重要的核心部件就是气体传感器。就像电脑最重要的是 CUP 一样。所以，气体传感器的好坏，直接决定了你气体检测仪的品质。说到气体传感器，该技术一直被国外所垄断。像英国 CITY 公司和日本 NEMOTO 公司，在中国市场占有率是最好的。像可燃气体报警器的国标 GB15322 听说就是根据日本 NEMOTO 的传感器特性来制定的。



### 可燃气体检测仪中用的可燃气体传感器有哪些品牌可以选择？

想必大家都知道，气体传感器决定着气体检测仪的品质，因此选择一家好的传感器至关重要。

市场上占有率和稳定性比较高的当属日本的 NEMOTO 品牌。

品质最好的要属于这行业的大哥大：CITY 公司。



## 深国安可燃气体检测仪分类

深国安可燃气体检测仪可以分为固定式和便携式两类。其中固定式气体检测仪根据信号输出等又可以分为 4-20mA 和 RS485 信号两类。

用户可根据需要进行选择，也可以双信号。便携式可燃气体检测仪根据采样方式又可以分为便携扩散式、便携泵吸式、便携探杆式。固定式检测仪和便携式检测仪可根据用户实际功能选配选配功能。



## 深国安可燃气体检测仪

深国安是气体检测仪行业的专家，专业气体检测行业多年，生产厂家资质齐全。所生产的可燃气体检测仪就是采用国外原装进口的气体传感器。而深国安可燃气体检测仪具有反应速度快、稳定性强等特点，且是工业级产品，配备防爆外壳，适合众多工业场所使用。



深国安固定式可燃气体检测仪可根据用户的需求选配功能。如：液晶显示、声光报警、继电器信号、采样气杯、红外遥控器、加延长线、报警控制器、数据存储等等。便携式可燃气体检测仪可以选配温湿度、智能光感控制、数据存储、采样方式等。当然，深国安也会根据自己的专业知识向用户进行推荐合适的产品和型号。