

新《安全生产法》2021年9月1日起已正式实施，可燃气体报警器消防认证

产品名称	新《安全生产法》2021年9月1日起已正式实施，可燃气体报警器消防认证
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

新修改的《安全生产法》已于9月1日正式实施，法律进一步明确了有关部门和企业的安全生产责任。

新《安全生产法》对餐饮等行业的生产经营单位安装可燃气体报警器进行了强制性规定。

同时关于燃气报警器的安装，在国家住建部发布的《燃气工程规则》中也有规定，将于2022年1月1日正式实施。

《燃气工程规则》：建筑高度大于100m的高层家庭用气场所以及商业用户使用的商业燃具、用气设备等需设置燃气泄漏报警装置和切断等安全装置。

如何选择燃气报警器？

首先，选择燃气报警器时，要根据使用所使用的燃气是天然气、液化气还是其他种类的可燃气体来针对性选择。不同地区的燃气成分不同，应使用当地燃气成分进行标定和检测的燃气报警器。

第二，燃气报警器属于特殊消防产品，用户应当向正规厂商选购附带合格证的产品，并保存好购买凭证。此外，在购买时不要只看价格，更需要关注产品是否具备消防认证，能够在消防网上查到的产品质量才有保障。

燃气报警器中传感器如何选择？

目前市场上还没有适用于多种气源的传感器，所以不同的燃气气源的报警器里面的传感器也是不一样的。

人们生活中的燃烧气源大致分为液化石油气（Y）、人工煤气（R）、天然气（T）三大类。

液化石油气（简称液化气）

主要成分有乙烯、乙烷、丙烯、丙烷和丁烷等，在气瓶内呈液态状，一旦流出会汽化成比原体积大约二百五十倍的可燃气体，并极易扩散，遇到明火就会燃烧或爆炸。

（液化气很容易判别，液化气没有管道输送的，只有气瓶方式。所以，家买的是液化气瓶，那就是液化气。）

如果使用的是这种液化气，就需要针对性的选择搭载丙烷传感器的报警器。

用于检测液化气的TGS2610丙烷传感器以及丙烷C₃H₈气体预校准检测模块 - FSM-10Y-01

天然气

天然气是一种重要的能源，广泛用作城市煤气和工业燃料。天然气是较为安全的燃气之一，它不含一氧化碳，也比空气轻，一旦泄漏，立即会向上扩散，不易积聚形成爆炸性气体，安全性较高。

天然气主要成分是甲烷，一般都是管道输送的，因此为了安全，现在绝大部分城市已经全部采用天然气供给。

使用天然气时需要针对性的选择搭载甲烷传感器检测模块的报警器。

用于检测天然气的tgs2611传感器以及甲烷CH₄气体预校准检测模块 - FSM-T-01

人工煤气

人工煤气是用煤或焦炭等固体原料，经干馏或汽化制得的，其主要成分有一氧化碳、甲烷和氢等。人工煤制气工作压力 1.0KPa，供气方式一般为管道，通过包装箱及铭牌上的气源种类及适用地区可判断。

虽然人工煤气（焦化气）目前使用比较少，但还是有一些地区在使用，假如使用的是人工煤气，那就需要针对性的选择搭载氢气传感器。

用于检测氢气的TGS6812传感器,TGS2615-E00传感器以及氢气传感器模块FSM-10H-01

天然气报警器的安装方法

- 1、天然气报警器应该要把它安装在通风口比较合适，离窗户在50cm以上。如果家里使用是液化石油气，相对来说会比空气重，那么安装时应该离地上约0.3米处。如果是使用天然气、工人煤气等，这些会比空气轻，那么安装时可以装在离天花板约0.3米处。不能把它安装在墙角、柜内等这些地方。
- 2、一定不能把它安装在通风不好的地方，周围留上净空30cm，如果条件允许在50cm以上。
- 3、日常生活中要经常清理气孔上的油污和灰尘，这样做才能避免报警失灵现象。不能使用清洁剂去擦拭报警器，因为清洁剂中会导致传感器失效。
- 4、不能用高浓度燃气去接近进气口，要不会影响传感器的性能。
- 5、每个月至少要检查一次报警器自检键，看一下是否正常。
- 6、当报警发生响声时，要把窗户打开，人走到室外，不能在室内任何电器，因为微小火花也是有可能引起爆炸。
- 7、可以把天然气报警器安装在厨房离房顶30-60厘米的地方。如果是安装工业天然气报警器，应该把它安装在厂房车间，离房顶也是在30-60厘米处。安装时应该把传感器朝下，这样才能避免灰尘进入，如果是在罐区，应该用支架把它安装比较容易泄露的地方。