

夏日高温 防范燃气泄漏

燃气泄漏易引发爆炸事故，一旦发生将给家庭和邻居生命及财产造成巨大损失。夏季是燃气安全事故高发季节，燃气安全不可掉以轻心。那么在家里如何预防和判断燃气是否泄漏？发现泄漏后该如何处理呢？

如何防范燃气泄漏？

1. 定期检查燃气胶管

燃气的胶管都有使用寿命，家用燃气胶管的使用寿命通常为18个月，所以要注意经常检查和更换胶管，防止漏气和老化开裂。若胶管与明火靠得太近或出现破裂，易导致气体泄漏，容易发生火灾，甚至有爆炸的危险。

在使用瓶装液化气时，胶管的长度不要超过2米。目前除了胶管，市面上还有金属材质的液化气管，其耐腐蚀性、耐高温性更好，寿命也更长一些。

2. 不要在密闭空间用燃气

天气炎热，使用燃气的空间尤其需要具备通风条件，一旦出现漏气，可及时排出，避免人员中毒和发生火灾。

此外，凡是与使用燃气有关的空间，一定要与卧室、休息室有所隔离。装有燃气表、燃气管道以及存放有液化气钢瓶的地方一旦漏气，人员在休息状态下无法及时察觉和处置。

3. 避免易燃物靠近灶台

为了清洁方便，不少家庭在油烟机上加贴一层塑料膜，但从安全角度来看，这是十分危险的。塑料膜属于易燃物，又位于近燃气处，若被引燃后果不堪设想。除了塑料膜，燃气灶周围还不要放置油瓶、酒瓶、调料瓶等各种厨房常用物，更不要摆放纸盒、竹篮等物品，避免其靠近高温起火。

4. 用气不离人

有些人使用燃气，做完一道菜准备下一道时仍然让火持续燃烧着。殊不知，这时把灶关了，不仅仅是节约用气，更是为了安



全；还有些人使用燃气灶做饭却中途离开，导致出现着火却未能及时发现甚至造成房屋烧毁、人员伤亡的严重情况。

5. 常关阀门

阀门应做到使用时打开，不使用时关闭，因为它用气安全最后一道也是最关键的保险，可以避免一旦管道破损未发现，不让燃气泄漏。时常关闭阀门也能保持阀门开关的灵活好用，避免生锈、老化，在遇到紧急情况时“掉链子”。

6. 常养护

燃气公司每年都有上门的安全检查活动，也会根据实际情况提一些安全建议。比如燃气设施的定期养护，燃气灶表面的油垢要清洗干净，燃烧器的气眼要注意疏通，可用细金属丝或牙刷进行疏通。

如何判断燃气泄漏？

1. 闻 目前，城市用燃气都为天然气，其主要成分为无色无味的甲烷CH₄，天然气在入户前添加了臭味剂，以便人们及时发现燃气泄漏，因此可通过闻其臭味进行判断。

2. 抹 因厨房气味繁杂，仅靠臭味无法准确判断，为提高辨别性，可在家里燃气管道接口处或发出吡吡声音的地方涂抹肥皂水，若有气泡冒出，则为燃气泄漏。

3. 看 另外还可在未使用天然气的环境下看燃气表指针是否在动，若家里安装有报警器，一旦

煤气泄漏，报警器会自动报警。切记不可用明火检查泄漏。

发生泄漏后如何处理？

发现燃气泄漏，请保持冷静，按以下步骤进行处理：

1. 首先关闭燃气总阀，切断气源。

2. 同时迅速打开门窗，进行通风换气。

3. 杜绝一切可能产生火的行为。严禁在室内开启各种电器设备，如打电话、开关灯具、开启排气扇或抽油烟机以及穿脱化纤衣服等，若发现邻居家燃气泄漏，应敲门告知。

4. 最后，迅速撤离现场，到室外拨打燃气抢修报警电话，由专业人员上门处理。

如果燃气管道失火，首先应立即关闭入户燃气总阀，采用干粉灭火器或湿布进行灭火，迅速拨打119火警电话，若有人受伤应迅速拨打120急救电话。

发现燃气中毒如何处理？

无论天然气还是液化气，若空气中燃气浓度过高，可使人发生窒息，也可能不完全燃烧导致一氧化碳中毒。发生燃气中毒，应立即关闭入户燃气总阀，迅速打开门窗，尽快使患者脱离中毒现场，随后立即拨打120急救电话，说明具体情况，争取尽快进行治疗。

国家应急管理部
宣传教育中心 牛青

安装燃气报警器 及时识别燃气泄漏

预防和处置燃气泄漏，关键的一点就是要能及时获知燃气到底有没有泄漏。对于这个问题，有人发挥了灵敏的嗅觉，人工识别；有人学会了涂抹肥皂水，技术识别；还有人选择了安装燃气报警器，科技识别。

燃气报警器其实就是探测燃气浓度的探测器，其核心部件为气敏传感器。燃气报警器要安装在可能发生燃气泄漏的场所，当燃气在空气中的浓度超过设定值时，探测器就会被触发报警，并对外发出声光报警信号。

在选择购买家用燃气报警器时要注意以下几点：

1. 气体类型

要根据使用燃气的种类购买，燃气报警器一般都不是通用型的，天然气场合使用天然气报警器，人工煤气场合应使用人工煤气报警器，液化石油气场合应使用液化石油气报警器或者用液化石油气标定的通用可燃气体报警器。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。

2. 稳定性

购买燃气报警器应选择市场信誉好的产品，在购买前最好先调研，因为一方面市场上报警器产品鱼龙混杂，用户不太了解；另一方面报警器是一种长期使用的产品，无燃气泄漏时看不出性能和质量，因此对其长期稳定性要求很高。

3. 使用寿命

使用燃气报警器应关注报警器的使用寿命，报警器特别是其传感器是有寿命的，购买时应向销售商了解清楚。

燃气报警器安装注意事项：

1. 燃气报警器是安全仪表的其中一种，有声、光显示功能，安装的时候最好安装在容易看见和容易听到的位置，一旦报警，能够第一时间发现并进行处理。

2. 燃气报警器要安装在气源必经的地方，但是不能直接安装在气源旁边。当被测气体比重大于空气时（如液化石油气），报警器安装在距地面30~60厘米处；当被测气体比重小于空气时（如天然气），报警器安装高度高出释放源0.5~2米处。

3. 每个月要检测一次燃气报警器，以确保报警器出现故障的时候可以及时维修。正规厂家的燃气报警器都在说明书上标明了使用期限。一般使用寿命是三年，所以每隔三年要更换一次。

4. 在安装燃气报警器的时候，要确保周围没有强大的电磁场干扰，比如旁边不要有一些电功率高的电器，以免报警器在工作的时候受到强磁场的影响。

大家购买燃气报警器时一定要注意，上门推销的报警器尽量不要购买，尤其是无证经营的小商贩，以免受骗上当，最好是选择一些比较知名而且售后有保障的品牌。

来源：中国燃气网

文明潇湘 爱卫同行

简易五法防米面长虫

冷冻保存 将米面连口袋或容器一起放入冰箱冷冻室里面，冷冻24小时后取出，再把家里的油桶或者饮料瓶洗干净晾干，把米或面放进去拧紧盖子，放在阴凉的地方，就可保持干燥不会生虫。

阴凉处存放 将生虫的米面放在阴凉通风处，让虫子慢慢爬

出，然后再筛一筛，存放于阴凉干燥的地方。

气味防虫 将大蒜、橘子皮、海带包成一个小布袋，放至粮食里。不过不要放太多，以免粮食上带有这些特殊味道。

花椒防虫 把花椒放在锅里煮一下，起锅后装小布袋里晒

干。分别埋在米的下部和中部，密封粮食袋口，放在阴凉通风处，就不会生虫了。

隔绝空气 如果米比较少的话，把米装在干净的空食用油桶或者是大可乐、雪碧瓶内，也可以起到防虫效果。

聂勇