# 防患于未“燃”关乎生命的燃气安全

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2024-07-05

*防患于未“燃”关乎生命的燃气安全据媒体报道，台湾高雄市8月1日凌晨发生燃气外泄，引发多处连环爆炸，爆炸声伴随火光，现场有如战争过后，事故最终造成数百人的伤亡。入夏以来，全国也陆续发生几起煤气罐爆炸，天气炎热，燃气安全问题再次走进人们的视野，...*

防患于未“燃”关乎生命的燃气安全

据媒体报道，台湾高雄市8月1日凌晨发生燃气外泄，引发多处连环爆炸，爆炸声伴随火光，现场有如战争过后，事故最终造成数百人的伤亡。入夏以来，全国也陆续发生几起煤气罐爆炸，天气炎热，燃气安全问题再次走进人们的视野，成为被大家所重视的话题。

和水、电一样，燃气老百姓家中最常见的生活能源，但使用燃气时，安全尤为重要，一旦使用不当就会给安全埋下严重的隐患。而当燃气泄漏，中毒等事故发生时，又该第一时间采取什么措施来保证自身安全呢？

燃气泄漏怎么判断

现在家庭多使用天然气，一旦泄漏，会威胁到人们生命财产的安全。因此，日常生活中要注意防护。丛经理说，天然气无色，基本无味，但为方便百姓判断其是否泄漏，民用天然气一般都添加一些物质，使它散发出一股类似油漆的刺鼻臭味，人闻多了会有恶心、头昏的感觉。天然气泄漏，多是由于燃气灶使用、装修、拆卸及安装不当、管道接口破损、燃气灶塑胶软管接口松弛等原因所致。

燃气泄漏怎么办呢

请遵照以下步骤处理：

第一、发现燃气泄漏的时候第一要保持镇定，不要慌张，先让其他人员撤离，不要马上跑去关掉阀门，因为身上的衣服（特别是在冬天）可能会因为跑会有静电而引起火花。

应该是暂时屏住呼吸镇定平稳走过去把阀门关掉。

第二、不要立即开风扇或者排气扇，因为在开关的瞬间会有电火花产生，这是非常危险的，因为这样会引起爆炸，所以应该是把门窗打开，让其自然通风换气。

第三、不要开、闭各种电器设备的开关，应该马上到室外关掉总电闸。

第四、不要使用电话，因为电话的话筒在拿起或放下的瞬间会电话机内部会产生高压电。

第五、不要穿或者脱衣服，如毛衣或棉衣，特别是尼龙衣服，脱尼龙衣服是会产生上极大的电源，很有可能发生爆炸。

第六、如果发现并不是阀门处泄漏，应该用肥皂水检查各个连接处，发现泄漏的地方会冒出气泡，应该立即处理或者请专业人员到场修理。

第七、煤气的评价密度是空气的1.5倍，所以煤气泄漏后一般是积存在地势比较低的地方，不容易流散，可用比较大的纸张或扫帚用扫地的方法把煤气赶出室外。

煤气中毒现场救助5步骤

煤气中毒后，人往往会头晕、恶心、皮肤苍白、意识模糊等，严重者神志不清、牙关紧闭、全身抽搐、面色口唇出现樱红色、呼吸和脉搏增快等。当发现家庭发生煤气中毒时，应当争分夺秒地进行抢救。家庭急救要做到紧张有序，按照以下5个步骤进行：

1.首先要打开门窗将病人从房中搬出，搬到空气新鲜、流通而温暖的地方，同时还要关闭煤气灶开关，将煤炉抬到室外。

2.检查病人的呼吸道是否畅通，发现鼻、口中有呕吐物、分泌物的话，那应立即清除，使病人自主呼吸。

3.对呼吸浅表者或呼吸停止者，还要立即进行口对口呼吸，方法是：就是让病人仰卧，解开衣领和紧身衣服，术者一手紧捏病人的鼻孔，另一手托起病人下颌使其头部充分后仰，并用这只手翻开病人嘴唇，术者吸足一口气，对准病人嘴部大口吹气，吹气停止后，立即放松捏鼻的手，让气体从病人的肺部排出。如此反复进行。频率成人每分钟14至16次，儿童18至24次，幼儿30。直到病人出现自主呼吸或明显的死亡征象为止。

4.还要给病人盖上大衣或毛毯、棉被，防止受寒发生感冒、肺炎。可用手掌按摩病人躯体，在脚和下肢放置热水袋，促进吸入毒物的消除。

5.记得要对昏迷不醒的人，可以手指尖用力掐人保(鼻唇沟上1/3与下2/3交界处)、十宣(两手十指尖端，距指甲约0.1寸处)等穴位;然而对意识清楚的病人，可给饮服浓茶水或热咖啡。

使用燃气（天然气、人工煤气、液化石油气）灶具和热水器的场所必须保持通风良好，这是因为燃气燃烧时要消耗空气中的氧气来助燃，同时产生含有二氧化碳和少量一氧化碳的烟气，如1m3的天然气燃烧时要消耗10m3空气中氧气，同时产生1m3的二氧化碳和2m3的水蒸气。如果室内通风不良，则室内空气中的氧气含量逐渐减少，供氧不足将导致不完全燃烧，而不完全燃烧会产生大量一氧化碳有毒气体，会造成人员中毒、缺氧而窒息死亡。因此使用燃气的场所必须保持通风良好，使新鲜空气得到及时补充，并将烟气随时排至室外，这样可预防窒息或一氧化碳中毒事故，保护全家的安全和健康。

6个细节，避免燃气泄漏

在生活中，只要在使用燃气灶时注意一些细节，就可以避免天然气泄漏引起的中毒。

1.在使用时，应随时留心炉火的颜色。橘黄色火苗说明燃气燃烧不全，在这种情况下，会释放出一氧化碳。可以通过调节灶台下的风门，来调整火焰，以蓝色火苗为准。

2.煮汤或烧水时，容器不要装得太满，也不能无人守候。以免火被溢出的汤、水浇熄而产生漏气。厨房的空间相对较小，在做饭时，要尽量多开窗，便于有毒气体排放出去。

3.燃气灶在使用中，火不能开得过小。在炖菜或煲汤时，有些人喜欢把火苗开得很小，这样也容易引发漏气或者不完全燃烧。

4.不要用蜡烛、打火机等热源直接对燃气罐或出火口加热。在低温环境下，有些燃气灶会出现燃烧效率不佳或不能使用的问题。这时，可以采用加热棒或挡风板等较安全的方式。

5.不论哪种燃气灶，都应当尽量使用铜管或铁管来连接。最好不用橡胶软管，长度最好不超过1米；管子接头处应使用夹子等进行固定，以防止脱落；如果使用了橡皮管，要经常检查，最好一两年更换一次。

6.在使用完毕后，应及时关闭家用燃气灶的总闸。如果大量的燃气气体泄漏，在遇到明火时，有可能引发爆炸。

此外，有些家庭使用的是液化石油气罐，必须注意的是，要使用合格的液化气器具和液化气罐。在购买时，应该检查气罐有无钢瓶检验卡、是否逾期未检。使用时，要经常检查燃气开关、橡皮管等有无松动、破损现象。用完后的空罐不要曝晒于太阳下或暴露于温度在50摄氏度以上的地方，最好放在阴凉干燥且小孩触摸不到之处。罐内的气体一定要完全用完后才能弃置。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！