# 燃气正确地安全使用方法以及注意事项！（精选合集）

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-06-11

*第一篇：燃气正确地安全使用方法以及注意事项！燃气具有易扩散性、易缩胀性、易燃烧性、易性的特点。如果你在使用燃气的方法不恰当很容易造成事故的发生。那么，我们该怎么正确地使用燃气呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!一、...*

**第一篇：燃气正确地安全使用方法以及注意事项！**

燃气具有易扩散性、易缩胀性、易燃烧性、易性的特点。如果你在使用燃气的方法不恰当很容易造成事故的发生。那么，我们该怎么正确地使用燃气呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!

一、燃气安全事故实例

燃气具有易扩散性、易缩胀性、易燃烧性、易性的特点。近年来，因使用燃气方法不当或燃气灶具、燃气热水器故障造成回火引起燃气事故时有发生。例如2024年3月20日晚8点，唐山市路南双新楼某户一对夫妻煤气中毒死亡，屋内一只小狗也死亡。事故原因：二人洗完澡后忘关煤气，煤气将热水器烧坏，软管熔断，造成煤气大量泄漏而致中毒事故。2024年1月20日唐山市物资楼某用户一位68岁老太太忘记正在使用煤气，发现火灭后重新点火时发生爆燃，造成火灾。2024年6月21日，唐山市唐钱楼某用户发生煤气中毒事故，夫妇二人中老太太当场死亡，老大爷严重中毒。事故原因：软管老化，与灶具接触不实，夜间发生了松脱，灶前阀门没有关闭，煤气外泄引发了中毒死亡事故。2024年11月11日凌晨，唐山市保泰楼某用户家中发生煤气，家中所有窗框都飞出几十米外，防盗门被推至楼道对门家门前，威力相当大，幸无人员伤亡。事故原因：煤气软管与煤气灶连接不实，灶前阀门没有关闭，煤气外泄，电冰箱打火引发了事故。所有这些事故给国家和人民群众的生命财产造成了巨大损失，也给社会的公共安全与稳定带来了极大的负面影响，不得不引起各级管理层和用户自己高度重视城市燃气安全管理和使用的重要性。

二、燃气安全事故原因分析

2.1 燃气用具前无回火安全防爆装置

目前我国城市管道燃气及包括液化石油气罐在内的所有民用燃气管路中没有回火安全防爆阻火器。近年来，因使用燃气方法不当或燃气灶具、燃气热水器故障造成回火引起燃气事故时有发生。燃气的往往会造成前方的控制阀失灵，使得当时无法进行关闭操作，其结果则导致大量燃气喷出，引发人员伤害或大规模的事故。目前国外一些工业发达国家为了燃气设备和人员的绝对安全，都生产和使用各类工业和民用阻火器，值得我国燃气工程技术人员学习和借鉴。

2.2 管道燃气

采用管道方式供气的主要气源是天然气、煤气。这种方式供气设备通常由管道、门站、高压站、调压装置及管道上的附属设备组成管网体系。由于管道属隐蔽工程，随着时间的推移地面的下陷、管道的老化及其他不可预见等原因都可造成空气进入管内，载体介质本身易燃易爆，并处于一定的压力状态，因此具有较大的火灾危险性。我国每年发生的管道燃气事故较为频繁。分析其原因主要有以下三个方面。

(1)管道设备老化、腐蚀严重。部分管道使用几十年从未进行检测维修，其安全可靠性无法确定。许多城市的燃气管网随着城市建设的需要，局部管道位置发生了变化，道路拓宽等原因使燃气管道置于车道下面，极易造成管道受压损坏，发生燃气泄漏。另外由于阀门、法兰连接不严也会导致介质泄漏。

(2)载体设备上的泄压装置、防爆片、防爆膜等不起作用，危险区域的电气设备不防爆，无防雷、防静电或虽有但不起作用。

(3)安全责任和管理措施不落实，安全组织和规章制度不落实，违反操作规程等。

2.3 瓶装燃气

我国城乡有较大部分居民和餐饮业使用罐装液化石油气，在灶具、燃气热水器及其它燃气设备不正确使用或在特殊条件下，当液化石油气灶具回火时更会造成减压阀和气罐的，给家庭和社会带来不幸，情况也十分复杂危险。在生产、运输、储存使用过程中产生的火灾、泄漏、事故层出不穷。分析其原因主要有以下五个方面：

(1)灌装超量。即超过气瓶体积的85%以上。此时瓶体如受外界因素作用，易发生破裂，以致液化石油气迅速泄漏扩散。

(2)瓶体受热膨胀。由于液化石油气对温度作用较为敏感。当温度由10摄氏度升至50摄氏度时，蒸气压由0.64MPa增至1.8MPa。若继续升高，将导致瓶体。

(3)瓶体受腐蚀或撞击，导致瓶体破损漏气引起火灾事故。

(4)气瓶角阀及其安全附件密封不严引起漏气。

(5)瓶内进入空气，如使用不留余气，导致空气进入气瓶。在下次充装使用时，可能引起气瓶。

2.4 人为因素

(1)粗心大意，在人员长时间离开厨房时忘记关闭阀门或关阀不严导致大量燃气泄漏。

(2)犯操作错误，习惯于“以气等火”，不遵守“以火等气”：导致在点火前漏出燃气。

(3)用户在更换液化石油气钢瓶时，不仔细检查调压器的0型胶圈是否老化脱落或将手轮丝扣连接错误。

(4)管理不严，违章储存，使用不当。尤其是一些火锅餐饮经营场所。

(5)从事燃气经营的作业人员专业素质不高。有些人员没有经过培训就上岗或没有定期培训。燃气消防安全知识知之甚少，没有能力发现安全隐患甚至违章操作。

三、城市燃气安全事故防范措施

从思想认识上充分认识城市燃气安全的重要性，严抓燃气专项整治，并建立长效机制使其正常运行。

(1)城市燃气安全关系到社会稳定、经济发展和公共安全的大事，各管理部门要高度重视，切实加强对城市燃气安全工作的管理，健全燃气安全管理制度，落实安全生产责任制，做到专人负责、分工明确、责任落实。积极采取有效措施，遏制和杜绝燃气恶性事故的发生。

(2)要对城市燃气安全隐患进行整体排查，对查出的险工险段进行认真治理，做到万无一失。特别是对道路拓宽改造后，管线位于机动车道上的地段：居住小区内燃气管线上部已改为停车场或机动车辆经常通过地段：由于道路降坡而导致管线上部土层减薄地段;各类建筑物、构筑物、物料堆放占压管线地段：各种管沟与燃气管线综合交叉、距离较近;凝水缸盖损坏丢失等特殊地段必须逐一排查。针对存在的问题采取设置专门标志、派人值班巡视、跟踪管理、禁止车辆停放、通行等严格措施，对特别地段一时整改不了的，要派专人死看死守。及时整改。对占压管线问题，尽快制定整改计划，采取各种措施解决此类问题，杜绝因占压燃气管线而引发的恶性安全事故。

(3)建立长效机制从以下几个方面着手，并使其正常运行。

①严密燃气规划协调工作。城市燃气工程是一项全社会的基础工程。客观上要求规划、城建、市政、劳动、电力电信、消防等部门密切配合。规划部门在编制市区发展规划时，要充分听取和论证市政、电信、电力等部门的发展计划，必要时邀请各部门专家“会诊”，以便制定合乎客观实际的、科学的规划，推行安装新型家用管道燃气防爆阻火器等装置，使城镇燃气管道的建设尽可能在确保安全第一的情况下正常发展。

②严把工程质量关。工程施工前，要对选用的管材设备进行检测，特别是对高压管线的材料更要严格筛选，并在设计时每个管道燃气用户终端安装家用管道燃气防爆阻火器装置。在施工中如发现有不按设计图纸施工的现象，要坚决制止，并处罚有关责任人。工程验收时，对不符合质量和气密性要求的工段要坚决返工，并严肃处理责任人。唯有如此才能把燃气管道的先天性隐患消灭在萌芽之中，确保人民生命财产的安全。

③加强宣传教育。要大力做好安全教育工作，充分利用报纸、广播、电视等新闻媒体和网络技术，积极开展燃气安全、防护、救护等知识的宣传教育，要将燃气安全知识印发到千家万户，做到家喻户晓，及时解决室内各种影响安全用气的因数，使人们在使用燃气的同时提高消防意识，注意消防安全。

④建立健全各项制度，加强后期运行维护管理。加强有关法规、技术标准的学习，提高认识，克服重使用、轻管理的思想，增强安全意识。建立严格可行的管理体系和工作程序。落实岗位责任制。制定完善有关燃气管道的设计、安装、使用、检验、改造等各项管理制度。对于新建燃气管道，要求燃气投资开发商必须在每个燃气用户终端安装新型家用管道燃气防爆组火器装置，更进一步提高安全度。燃气供应公司必须按城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程的标准要求，配备足够的燃气管线巡查和抢修人员、配置专用设备，建立安全管理责任制，确保燃气安全。

⑤制定城市燃气安全事故应急救援预案。制定和完善应急预案，提高处理突发事故的能力。

好了今天小编的介绍就到这里了，希望对大家有所帮助!如果你喜欢记得分享给身边的朋友哦!

**第二篇：使用方法及注意事项**

使用方法及注意事项

您用小刀轻轻划掉不牢固的填缝剂，灰尘油污清理干净，然后全部喷防水剂，防水剂干后用防水膏密实填缝剂掉的地方。防水膏盒子里面是袋装，剪个小口往缝里挤，然后用手或刮板压平，多余的及时擦掉，干后不好处理了。

表面渗漏具体维修方法

1、将表面的灰尘、油污、积水等处理干净，并保持表面干燥 ；

2、在能淋到水的整个面，如：瓷砖面、瓷砖缝、墙缝、管根等部位，喷刷云禹渗透型防水剂，不可漏喷；

3、防水剂表面干以后，用云禹防水膏填实所有瓷砖缝、及破损和缺陷部位；

4、对墙角、墙边、管根等薄弱环节，用云禹塑钢泥封边加固。

注意：防水施工结束后，要求防水材料实干后（通常48小时后）方可淋水。因为运输过程中颠簸不断，防水膏会有沉淀，表面看起来会有些干，属正常现象！在开封前要多揉捏一会，让防水膏充份膏化。

塑钢泥施工补充说明书

注意事项：

一、水龙头这类地方先用干净的湿毛巾保护起来，如粘到塑钢泥比较难清洁。

二、接触塑钢泥全过程中必须一直不断保持手的湿润（能感觉到是湿的，但看不到明显的水），否则会粘手得厉害！

三、第一次操作塑钢泥可先从不显眼位置，很小很短的试做，待熟练之后再大面积展开操作。

四、塑料袋去除方法：A、先将塑钢泥放在地上压平，须保证上下平面一点皱纹也没有，再撕去塑料袋。B、将塑钢泥放入冰箱下面的冷柜内放30分钟硬化后取出。C、用刀片在两侧划开，保持手的湿润，用力扯将塑料去除（注意：只接触塑料袋，一下一下用力撕扯）

五、只有90度边角等位置才能用塑钢泥，平面间的小于1毫米的瓷砖缝隙绝对不能用塑钢泥！!

六、保持施工环境干燥且干净，先用干抹布擦，最好过几个小时再施工，急的情况可用吹风机吹干。

http://item.taobao.com/item.htm?id=9161584919这个描述里有塑钢泥施工视频

鑫源铭禹家居专营店电话：024-31203383

**第三篇：厨房燃气安全注意事项**

厨房燃气安全注意事项

1、天然气完全燃烧需消耗氧气，使用时应保持室内通风。

2、天然气胶管不得穿墙越室,并定期检查、定期更换，发现胶管老化、龟裂、曲折或损坏需及时更换，严禁使用过期胶管。

3、烹调时，厨房内须随时有专人照料，避免汤水溢出熄灭炉火，导致天然气泄漏。

4、外出和下班前，牢记关闭气源灶前阀，长期不用燃气，一定要关闭表前阀。

5、不准在安装燃气表、阀门等设施的房间堆放杂物、住人。

6、不准在燃气管道上缠绕电线或用绳索悬挂杂物。

7、应进行日常检漏，常用方法是用毛刷蘸肥皂水涂在燃气管各接口处，如有气泡出现，即说明漏气，切不可用明火检查。发现漏气，应及时采取有效措施，通知燃气公司进行处理。

8、发现室内燃气设施或燃气器具等泄漏燃气，请按以下步骤操作： 1）迅速关闭燃气总开关或阀门，阻止气体泄漏。

2）打开门窗，流通空气，使泄漏的燃气浓度降低，防止发生爆炸。3）严禁开、关任何电器或使用电话，切断户外总电源。4）迅速打开门窗，让天然气自然散发到室外。

5）在室外安全地点，拨打燃气公司24小时报修抢险电话。6）迅速疏散附近人员，防止发生爆炸事故造成人员伤亡。

7）常闭式防火门不得处于常开状态，必须保证完好有效；设有通风排烟设施的建筑要保证排风系统能正常启用，以防发生火灾时烟气进入安全通道，影响安全疏散。8）使用灭火器灭火：燃气火灾可用干粉或二氧化碳灭火器扑救；带电体火灾可用干粉或二氧化碳灭火器扑救。

天然气使用管理制度

一、燃气表间及管线管理

1、定期对管线及表间进行巡视检查，认真填写巡检记录。

2、保持燃气表间通风良好，定期除尘清理。

3、燃气管道不得作为负重支架或者电器设备的接地导线。

4、不得在安装燃气计量仪表、阀门及燃气蒸发器等燃气设施的专用房屋内堆物、堆料、住人及使用明火;

二、单位燃气使用管理

1.厨房操作人员必须经过专门学习，掌握安全操作气灶的基本知识。

2.每次操作前应检查灶具的完好情况。检查灶具是否有漏气情况，如发现漏气不准进行操作，不准开启电器开关，应及时报修。

3.员工进入厨房前应打开防爆排风扇，以便清除积沉于室内的天然气。

4.点火时，必须执行“火等气”的原则，千万不可“气等火”，即先点燃火柴，再打开点火棒供气开关，点燃点火棒后，将点火棒靠近灶具燃烧器，最后打开燃烧器供气开关，点燃燃烧器。

5.各种灶具开关，必须用手开闭，不准用其他器具敲击开闭。

6.灶具每次用气完毕后，要立即将供气开关关闭，每餐结束后，•值班人员要认真检查各供气开关是否关闭好，每天工作结束后要先关闭厨房总供气阀门，再关闭各灶具阀门。

7.经常做好灶具的清洁保养工作及时清除烟罩内的油污，以便确保安全使用灶具。8.无关人员不得动用灶具，发现问题应立即报告主管领导和安全部门，并及时关闭供气总阀门。

9.掌握必要的防火灭火知识和消防器材的使用方法。

**第四篇：燃气泄漏注意事项**

燃气泄漏常识——如何检查燃气泄露

1．用户自检：

（1）当您闻到一股臭鸡蛋味．汽油味．油漆味时就应当意识到可能是燃气泄漏。

（2）查找燃气泄漏点。检查时，可用肥皂水．洗涤灵或洗洁精等涂在可能产生漏气的地方，如管道的接头．表．灶的开关等处，若有漏气，则该处会连续冒泡。

（3）严禁使用明火检查泄漏。

2．燃气公司安全检查：燃气公司会定期安排专人对用户的燃气管道设施进行安全检查。希望广大用户予以配合。

发现室内燃气泄漏后的处理措施：

1．燃气泄漏应急措施：

保持冷静，采取以下措施：

（1）切断气源。立即关闭燃具开关，灶前阀门．及燃气表前阀门。

（2）勿动电器，杜绝明火。严禁触动任何室内电器开关，因为打开和关闭任何电器（如电灯．电扇．排风扇，抽油烟机．空调．电闸．有线与无线电话．门铃．冰箱等），都可能产生微小电火花，导致爆炸。

（3）疏散人员。迅速疏散家人．邻居．阻止无关人员靠近。

（4）打开门窗，让空气流通，以便燃气散发。

（5）电话报警。在未发生燃气泄漏的地方，如室外向燃气公司客服中心报险。

2．燃气泄漏着火应急措施

请保持冷静，采取以下措施：

（1）切断气源。切记“断气即断火”。应立即关闭灶前阀门及表前总阀门，即可灭火。如果火势较大，灶前阀门附近有火焰，可用一把干粉从上向下用力打火焰的根部或用湿毛巾．湿衣物包手，尽量关闭阀门。

（2）尽量灭火。用灭火器．干粉灭火剂．湿棉被等扑打火焰根部灭火。

（3）疏散人员。迅速疏散家人．邻居．阻止无关人员靠近。

（4）电话报警，在没有燃气泄漏的地方，如室外拨打燃气公司客户服务中心电话报修。如火势无法控制，请在疏散人员后，迅速离开现场，在没有燃气泄漏的地方，拨打火警“119”，并立即向燃气公司客服中心报险。

德胜——高志飞

2024年9月30日

**第五篇：燃气使用注意事项**

温馨提示

—安全用气须知

一、管道燃气的安全使用

1.煤气用户悬挂报警器并接通电源，保证其有效使用，报警器应悬挂在厨房并距屋顶25-30cm，同时保持报警器卫生。

2.燃气设施的维修和检修工作，必须由专业人员进行。用户不得私自乱动燃气管线和擅自拆除、改装、迁移、安装煤气设施和燃气用具。

3.禁止在室内装潢时将煤气设施或用气设备装修封闭起来，以免发生火灾、爆炸和中毒事故。

4.要经常用肥皂水检查胶管，发现室内燃气设施或燃气用具异常、煤气泄漏、意外停气时，应立即关闭阀门、开窗通风，严禁使用明火检查泄漏。

5.严禁将装有煤气管道、煤气表及煤气灶的厨房或房间，作为卧室或休息室，严禁使用第二种火源，不准堆放易燃易爆物品。

6.严禁在煤气管道上搭挂物品，严禁将家用电器地线接在管道上。

二、燃气灶的安全使用

1.严禁使用不合格的或已达报废年限的燃气设备和燃气用具，根据《家用燃气燃烧器具安全管理规程》规定燃具自出售之日起，人工煤气热水器的使用年限为六年，灶具为八年，达到使用年限应及时更换。

2.用户每次点火用气时务必看到灶具点燃后再从事其它炊事活动，严防未点燃造成跑气事故。

3.每次使用完后，依次关闭灶具阀门和灶前阀，并确定关闭到位。每周用缝衣针清理灶具火圈、火控，防止回火造成糊具损坏。

4.装修嵌入式灶具严禁封闭起来，并要留有足够的空间，以保证灶具燃烧所需空气和一旦发生煤气泄漏能及时发现。

5.在进行室内装修时，不能移动煤气设施，不要将煤气表、煤气罐等装修在厨房内，更不能将煤气阀门封闭起来。

三、煤气的安全使用

1.经常检查胶管、管道是否漏气。闻到煤气臭味，要立即关掉角阀或管道开关，然后打开门窗通风。严禁开关电门、电闸电气设备和点火。如果窗是金属制成的，也不能猛烈拉开。

2.使用燃气时，要细心关照灶火，注意不让风吹或不让汤水浇灭，以免发生气体泄漏。

3.遵守“先点火，后拧开关”的原则。4.使用煤气灶具时一定要看到灶具点燃后再从事其他的炊事活动，停用煤气时，应准确的将开关关闭，防止因漏气造成事故。严禁不懂煤气知识的儿童或老人操作灶具，以防止失误造成事故。

5.使用煤气时，应该有人看管，随时处理燃烧情况，防止汤水沸溢出来，浇灭火焰，或使用小火时谨防火焰被吹灭。否则，煤气继续漏气就可能发生煤气中毒、爆炸等事故。

XXXX社区宣

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找