

潮州市住房和城乡建设局

潮建通〔2022〕55号

关于印发《潮州市管道燃气居民用户安全用气指引（试行）》《潮州市瓶装液化石油气居民用户安全用气指引（试行）》的通知

各县、区住房和城乡建设局，各燃气企业，各居民燃气用户：

为防范化解燃气用户终端风险，减少事故发生，保障人民群众生命财产安全，根据《城镇燃气管理条例》《城镇燃气技术规范》《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》等有关法规标准文件，我局组织编制了《潮州市管道燃气居民用户安全用气指引（试行）》《潮州市瓶装液化石油气居民用户安全用气指引（试行）》，现印发给你们，供参照执行。实施过程遇到的问题，请径向我局反映。

- 附件：1. 潮州市管道燃气居民用户安全用气指引（试行）
2. 潮州市瓶装液化石油气居民用户安全用气指引（试行）

潮州市住房和城乡建设局

2022年7月29日

公开方式：主动公开

潮州市住房和城乡建设局办公室

校对：陈悦

2022年7月29日印发

（共印4份）

附件 1:

潮州市管道燃气居民用户安全用气指引

(试行)

依据《城镇燃气管理条例》、《广东省燃气管理条例》、《城镇燃气设计规范》、《城镇燃气技术规范》、《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》、《家用燃气燃烧器具安全管理规则》、《家用燃气快速热水器》等国家法律法规技术规范要求，为规范管道燃气居民用户安全用气行为，有效遏制管道燃气居民用户安全事故，潮州市住房和城乡建设局组织编制了《管道燃气居民用户安全用气指引（试行）》，请各县区住建部门、各燃气经营企业、管道燃气居民用户对照本指引要求，全面加强入户安全检查，及时督促用户整改各类用气安全隐患，防范用气事故发生，对不具备安全用气条件的场所，一律停止供气。

安全用气要点	
天然气常识	天然气是一种清洁高效的优质能源，主要成分为甲烷:同时也是易燃易爆气体，泄漏后与空气混合浓度达 5%~15%(体积比)时，遇到明火就会引起爆炸。
	天然气比空气轻，泄漏后向上方扩散，户内安装的燃气泄漏报警器应安装在用气空间上方，安装嵌入式灶具的厨柜通风口应开在上方。
	天然气在燃烧时，需要大量空气助燃，在燃烧不充分时，会产生一氧化碳，人体吸入后极易发生中毒事故，因此在使用燃具的场所必须保持空气流通。
	天然气中添加有一种特殊气味（类似臭鸡蛋气味）的臭味剂，一旦发生泄漏，容易察觉。

液化石油气常识	液化石油气主要成份是丙烷、丁烷;泄漏后与空气混合浓度达 1.5%-9.5%(体积比)时,遇到明火就会爆炸。
	液化石油气比空气重,泄漏后向下方扩散,户内安装的燃气泄漏报警器应安装在燃气设施的下方,安装灶具的橱柜通风口也应开在下方。
	液化石油气在燃烧时,需大量空气助燃,在燃烧不充分时会产生一氧化碳,人体吸入后极易发生中毒事故,因此在使用燃气具的场所应通风良好。
	液化石油气中添加有一种类似臭鸡蛋气味的臭味剂,一旦发生泄漏,容易察觉。
燃气管道使用	燃气管道不能穿越起居室(厅),不要将管道埋墙暗敷,不要将阀门、流量表、调压器等置于潮湿或密闭的空间。
	管道、管道出墙和穿墙部分以及管卡和支架未见明显腐蚀现象。
	户内燃气管道上禁止挂杂物,以防连接处松动。
燃气软管使用	应使用专业的合格燃气软管,推荐使用安全型燃气专用金属软管,软管长度不应超过2米,不得穿墙、顶棚、地面、窗和门,应做好防鼠咬等安全保护措施,远离酸碱溶剂。
	发现燃气软管有老化、龟裂、破损、严重变形等情况,应及时更换,正常情况下,燃气软管应每2年更换一次。
	燃气软管两端连接处应使用喉码锁紧,定期检查燃气软管连接是否牢固,防止脱落。
	燃气软管安装不应高于灶台平面,以防被炉火烘烤,引发泄漏和爆燃事故。
燃烧器具使用	应使用具有商品铭牌、符合燃气燃烧器具气源适配性标识和3C认证合格的燃气燃烧器具。

	应使用带有自动熄火保护装置的燃气燃烧器具，燃气燃烧器具显著位置应标注气源名称天然气、液化石油气。
	浴室内应使用强制给排气式热水器（即平衡式热水器），禁止使用直排式热水器、烟道式热水器和强排式热水器。
	燃气燃烧器具安装应请持有职业技能等级证书的专业人员进行安装。
	每次使用燃气燃烧器具前，应确认入户总阀、旋塞阀处于开的状态，方可点火。
	每次使用燃气燃烧器具结束后，应关闭管道旋塞阀和燃气燃烧器具开关，长期外出，应关闭入户总阀。
	燃气燃烧器具发生故障后，应请具有燃气燃烧器具安装、维修资质的企业且持有职业技能等级证书的专业人员进行维修，切勿自行维修。
	燃气燃烧器具使用寿命有明确规定，到期必须更换（燃气燃烧器具的使用年限从售出当日起8年）。
	经改装后适用于管道燃气的燃气燃烧器具，使用时注意观察使用情况，发现问题应及时跟改造单位联系。
燃气检漏	设置灶具的厨房应设门并与卧室、起居室隔开。
	日常维护时，可用涂抹肥皂水的方法检漏，切不可用明火检查是否泄漏。
	停止使用户内所有燃气器具（关闭燃气器具开关），观察燃气表（流量表）读数后三位数字是否转动，若有走动表示户内系统漏气。

应急安全	如遇供气突然中断，应将燃具开关、旋塞阀关闭。
	发现燃气泄漏，首先要迅速关闭入户总阀，禁止在室内开、关任何电器和使用电话，禁止一切明火，并打开门窗通风，然后到户外拨打供气单位电话，如果事态严重，应立即撤离现场，拨打 110 或 119 报警，等待应急处置。
用气温馨提示	已开通管道燃气的用户不得使用瓶装液化石油气，瓶装液化石油气和管道燃气不得混合使用。
	不得盗用燃气、损坏燃气设施，不得擅自拆除、改装燃气管道及设施，如因装修需改动，应向供气单位提出申请，并由供气单位安排专业人士施工。
	装修时，应注意对室内已有的燃气管道及设备设施进行检查和保护，确认入户燃气总阀处于“关闭”状态，装修期间不得打开此阀。
	若房屋装修对户内燃气管道有较大影响，应联系供气单位，预约拆管并封堵，以保障装修过程中安全。
	重新装修后，厨房与客厅或卧室直接连通，无墙体或门将厨房隔开的，不能安装使用管道燃气。
	重新装修后，房屋结构及用途改变较大，造成燃气设施在卧室、客厅等人员活动居住场所的，不能安装使用管道燃气。
	重新装修后，燃气管道及设施包封，电器设备与管道同柜暗设的，不能安装使用管道燃气。
	重新装修后，燃气管道没有足够通风面积的，不能安装使用管道燃气。

附件 2:

潮州市瓶装液化石油气居民用户安全用气指引 (试行)

依据《城镇燃气管理条例》、《广东省燃气管理条例》、《液化石油气供应工程设计规范》、《城镇燃气技术规范》、《瓶装液化石油气安全使用手册》、《瓶装液化石油气居民用户安全检查技术规程》、《液化石油气供应工程设计规范》、《家用燃气快速热水器》、《家用燃气灶具》、《家用燃气燃烧器具安装及验收规程》、《家用燃气燃烧器具安全管理规则》等国家法律法规技术规范要求,为规范瓶装液化石油气居民用户安全用气行为,有效遏制瓶装液化石油气居民用户安全事故,潮州市住房和城乡建设局组织编制了《瓶装液化石油气居民用户安全用气指引(试行)》,请各县区住建部门、各燃气经营企业、瓶装液化石油气居民用户对照本指引要求,全面加强入户安全检查,及时督促用户整改各类用气安全隐患,防范用气事故发生,对不具备安全用气条件的场所,一律停止供气。

安全用气要点	
安全常识	液化石油气主要成份是丙烷、丁烷;泄漏后与空气混合浓度达 1.5%-9.5%(体积比)时,遇到明火就会爆炸。
	液化石油气比空气重,泄漏后向下方扩散,户内安装的燃气泄漏报警器应安装在燃气设施的下方,安装灶具的橱柜通风口也应开在下方。
	液化石油气在燃烧时,需大量空气助燃,在燃烧不充分时,会产生一氧化碳,人体吸入后极易发生中毒事故,因此在使用燃气具的场所应通风良好。

	液化石油气中添加有一种类似臭鸡蛋气味的臭味剂，一旦发生泄漏，容易察觉。
订购瓶装气安全	通过正规渠道购气，凡通过小卡片销售瓶装液化石油气的皆是“黑气”。
	液化石油气钢瓶应有二维码信息化标识，用户应扫码签收，确保钢瓶流转信息与实际相一致。严禁使用超期限未检验、检验不合格、无技术档案或者报废的钢瓶。
钢瓶及其附属设施使用安全	禁止将钢瓶置于阳光下长时间暴晒，禁止使用明火、热水等手段加热钢瓶。
	钢瓶应存放在干燥、通风良好的地方，禁止存放在卧室、地下室、半地下室等场所。
	禁止自行倒灌、倒残液或拆卸钢瓶阀门，切勿摔打、碰撞、横放或者倒置钢瓶，禁止擅自拆卸钢瓶角阀等附件，擅自改换钢瓶检验标志和漆色。
	钢瓶与燃气燃烧器具的净距不应小于 0.5 米。
	钢瓶调压器的使用期限符合减压阀产品标准（5 年），调压器密封圈使用年限三年，应定期更换。
燃气软管使用安全	燃气软管长度不应超过 2 米，不应有接口和三通，不得穿墙、穿门、穿窗，应做好防鼠咬等安全保护措施，远离酸碱溶剂。
	发现燃气软管有老化、龟裂、破损、严重变形等情况，应立即更换，正常情况下，燃气软管应每 2 年更换一次。
	燃气软管两端连接处应使用喉码锁紧，定期检查燃气软管连接是否牢固，防止脱落。

	燃气软管安装不应高于灶台平面，以防被炉火烘烤，引发泄漏和爆燃事故。
燃烧器具使用安全	应使用具有商品铭牌、符合燃气燃烧器具气源适配性标识和 3C 认证合格的燃气燃烧器具。
	应使用带有自动熄火保护装置的燃气燃烧器具，燃气燃烧器具标注的气源为液化石油气。
	燃气燃烧器具安装应请持有职业技能等级证书的专业人员进行安装。
	每次使用燃气燃烧器具前，确认燃气燃烧器具开关处于“关闭”状态后，方可通气点火。
	每次使用燃气燃烧器具结束后，应关闭钢瓶阀门和燃气燃烧器具开关。
	燃气燃烧器具发生故障后，应请具有燃气燃烧器具安装、维修资质的企业且持有职业技能等级证书的专业人员进行维修，切勿自行维修。
	燃气燃烧器具使用寿命有明确规定，到期必须更换（燃气燃烧器具的使用年限从售出当日起 8 年）。
	浴室内应使用强制给排气式热水器（即平衡式热水器），禁止使用直排式热水器、烟道式热水器和强排式热水器。
应急安全	发现燃气泄漏时，首先要迅速关闭钢瓶阀门，禁止在室内开、关任何电器和使用电话，禁止一切明火，并打开门窗通风。然后到户外拨打供气单位电话，如果事态严重，应立即撤离现场，拨打 110 或 119 报警，等待应急处置。
用气安全提示	建议使用带有自闭功能的减压阀，推荐使用安全等级更高的金属套管。