

2023年矛和盾的集合课语文教学反思 小学语文教学反思集合(实用5篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。总结怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

煤气工作总结篇一

最近报章杂志及电视新闻经常有煤气外泄及一氧化碳中毒的相关报导，让我觉得它真是一件很恐怖的事，我们应该多加小心防范。

我家最近也发生类似的事件，想到就让我不禁毛骨悚然，余悸犹存。那是一个狂风呼呼吹得傍晚，我正准备要洗澡，水龙头一转，咦？怎么没热水？我探头出去看热水器有没有火时，一股臭扑鼻而来，我衣服也没穿就急忙往外冲，一边大喊着：“妈妈！煤气外泄了！赶快来！”妈妈赶紧把煤气关上，并发现煤气桶里的煤气竟然全漏光了！

罪魁祸首是热水器，因为它坏掉了，所以无法点燃煤气。幸好今天风很大，阳台的窗户也没关，所以有毒的气体都吹出去了，否则，后果真是不堪设想。

热水器的煤气外泄最怕一氧化碳中毒，因为它无色无味，最容易让人掉以轻心。要如何预防一氧化碳中毒呢？我觉得下列几点很重要；一、热水器及煤气桶都要安装在户外通风的地方，如果安装在阳台，周围不要吊衣服，以免通风不良。二、排气要顺畅，并关上周围门窗，以免废气随风重新灌入屋内造成一氧化碳中毒。三、洗完澡要记得随手关煤气。

四、购买有合格标章的热水器及煤气桶，多一分留意，少一分损失。

千万不要心存侥幸，以为死神不会找上你。人人多用心，家家户户住得更安心，随时注意安全，大家才能平平安安、健健康康。

煤气工作总结篇二

煤气中毒实际上就是一氧化碳[CO]中毒。煤气中毒后，切不可慌张。在送医院前可采取一些自救措施，并一定要让中毒者充分吸氧，并注意呼吸道的畅通。

- 1、将中毒者安全地从中毒环境内抢救出来，迅速转移到清新空气中。
- 2、若中毒者呼吸微弱甚至停止，立即进行人工呼吸；只要心跳还存在就有救治可能，人工呼吸应坚持两小时以上；如果患者曾呕吐，人工呼吸前应先消除口腔中的呕吐物。如果心跳停止，就进行心脏复苏。
- 3、赶快供氧。应维持到中毒者神志清醒为止。
- 4、如果中毒者昏迷程度较深，可将地塞米松10毫克放在20%的葡萄糖液20毫升中缓慢静脉注射，并用冰袋放在头颅周围降温，以防止或减轻脑水肿的发生，同时转送医院，最好是有高压氧舱的医院，以便对脑水肿进行全面的有效治疗。
- 5、如有肌肉痉挛，可肌肉或静脉注射安定10毫克以控制之，并减少肌体耗氧量。

通常说的煤气中毒就是一氧化碳中毒，一氧化碳是一种无色、无味气体，化学式为CO造成中毒的原因通过是在通气不良的

环境中烧煤取暖，也有些是煤气管道泄露，使用热水器等。

大量一氧化碳吸入体内后，因为一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧大300倍，会形成大量碳氧血红蛋白，导致急性血液性缺氧。缺氧会引起中枢神经系统受损，可发生脑血管痉挛、脑水肿、脑组织性而死亡。

根据吸入量的多少，一氧化碳中毒的症状有轻、中、重之分。

轻度中毒症状有头晕、胸闷、心慌、眼花、恶心耳鸣、腿软、头痛、等症状。患者及时离开中毒环境，呼吸新鲜空气，中毒症状很快就会消失。

中度中毒症状除了轻度中毒症状外，患者呼吸、脉搏增快，全身无力，颜面潮红，四肢冰凉，嗜睡。患者的嘴唇、胸部与四肢皮肤潮红，如樱桃颜色。让患者脱离中毒环境吸入新鲜空气或氧后，患者可很快苏醒，一般不会留下后遗症。

重度中毒患者深度昏迷，大小便失禁，呼吸浅快，四肢软瘫，各种反射消失，血压下降，瞳孔先缩小后扩大。这时即使抢救成功，也会留下精神障碍的后遗症。

煤气工作总结篇三

使用燃气时，一定要有人照看，以免一旦被风吹灭或汤水溢出，使火焰熄灭，漏出燃气就会造成中毒，还会引起火灾。当然，现在一些家庭使用的燃气灶均带有熄火保护装置，虽然熄火后不会漏气，万一烹饪时无人照看，把锅烧干，引起火灾，也是很严重的。

有的消费者喜欢在燃气灶周围堆一些东西，或者随手把食品的包装袋放到燃气灶的周围，这是非常危险的。燃气灶周围应该用耐火材料，附近不能堆放可燃物。

若厨房通风不好，在使用燃气灶时就会使厨房内空气中氧气不足，容易引起一氧化碳中毒，所以厨房应该有直通室外的窗户，厨房高度不得低于2.2米。据了解，一台双眼燃气灶，如果安装在容积小于10立方米的厨房，每小时应该换气4次以上；若安装在容积小于6立方米的厨房内，则每小时换气应该不少于5次。因此，厨房最好安装排风扇，使空气流通。

现在的小孩好奇心非常强，大人们一定要教育小孩不要玩弄燃气灶开关，防止燃气泄露、发生火灾危险。如果必须让小孩操作，一定要有成年人陪同。

在日常使用中要注意检查，及时修理，防止燃气灶具漏气。最容易发生漏气的部位有：燃气表外壳、燃气管线上的各个连接点、气嘴旋塞、胶管等处。燃气泄露，达到一定浓度后，就会发生爆炸。

检查漏气方法为用肥皂水刷在管道接口处，如果有气泡冒出，证明该处漏气，需要进行修理。此外，当发现有燃气漏出，应立即打开门窗，进行通风，排除燃气。此时，严禁各种火种进入室内，更不能开关电灯，以防引起燃气爆炸。

消费者如果长时间外出，一定要把燃气表前阀门关好，防止燃气意外泄露，引发火灾等事故。

相信谁都知道，燃气泄露的危害性，因此，使用燃气灶时一定要牢记以上六点，另外，如果条件允许的话，可在厨房中安装一个可燃气体报警器，当出现漏气或着火时，报警器能够立即鸣笛报警，告之主人及时采取措施。

煤气工作总结篇四

1、要注意查看气瓶保护罩上的检验日期标志，如果使用日期超过15年的，坚决弃用。

2、经常检查煤气罐、煤气灶开关及管线是否有漏气现象。

3、煤气罐不能靠近热源、明火，不能在阳光下暴晒，也不能用火烤、浇热水等方法加热，更不能将气瓶内的气体向其他气瓶内倒装，严禁自行处理气瓶内的残液。

4、当煤气罐内的气体发生泄漏时，不能随便倾倒罐里的残液，避免发生爆炸。

5、在遇到煤气泄漏或输出管着火时，市民应正确使用灭火方法，用湿毛巾捂住口鼻进入室内，并用另一块湿毛巾盖住燃烧处后关闭阀门，同时打开门窗进行通风，再将罐体放置安全处。如果无法接近煤气罐，可以先用冷水降低罐体的温度，防止煤气罐因火焰烧烤而发生压力猛增，导致爆炸。

电磁炉使用安全知识：

使用电磁炉的时候要检查电源线是否符合安全使用的要求，由于电磁炉属于大功率家电，因此在选择电线的时候应该选用能够承受较大电流的铜芯线，并且选择配套使用的插座盒插头。否则会烧毁电线和插头，造成安全隐患。如果不放心，可以安装保险盒确保安全。

在放置电磁炉的时候，一定要放平稳，特别是吃火锅的时候更应该注意，如果放置的不平稳，锅的重量就会将电磁炉压坏，轻微的晃动也会引起锅中汤汁的外溢，会引起烫伤。

要保证气孔的通畅，在使用的时候，电磁炉会随着锅具被加热而逐渐升温，所以在安放电磁炉的时候，应该保证排气孔的通畅，能有使电磁炉快速的散热，如果发现电磁炉的风扇无法正常转动，应该立即停止使用进行检修。

使用在电磁炉上的锅具不能过重，由于电磁炉的特殊材质，承重量是有限的，一般情况下，电磁炉的负重不应该超过五

公斤，而且应该选择锅底相对较大的锅具，以免受理过于集中，损坏电磁炉。

清洁电磁炉的时候，避免水汽的侵入和有害液体的侵蚀。不能够直接用水清洗，也不能用其他溶剂清洗，更不能用金属、砂布等质地较硬的东西擦拭，以防使电磁炉表面受到伤害，影响使用。

在使用电磁炉之前应该检查电磁炉的保护功能是否是完好的。一般情况下电磁炉有良好的自检功能，如果出现问题有自我保护的功能，所以能够保证一般情况下的安全使用。所以在使用电磁炉的时候应该保证保护功能是否是完好的，如果电磁炉丧失了这一功能，那么此时使用电磁炉是十分危险的。

电磁炉的按钮设计的十分灵敏，在按动按钮的时候应该尽量轻巧干脆，按动的时候不要用力过重，应该轻轻的按，听到提示音之后，手指应该立刻离开，避免按钮的零件收到损伤。

一般的炉面属于晶化陶瓷板这种材质的，如果炉面有破损或者是损坏应该及时的停用，以免发生危险。

现四月天社区正在统计小区内所有使用煤气罐和电磁炉的用户，请您尽快来社区登记，也可以打电话告知我们！

煤气工作总结篇五

供方：_____（以下简称甲方）

需方：_____（以下简称乙方）

一、购销数量：

_____日，供方向需方提供液化气约_____吨，结合市场实际情况，以每次确定供需数量为准。

二、结算价格：

为了共同拓展市场需求，本着互惠互利原则，供方给予需方按当时供方挂牌价下浮_____元/吨。配送运输费用_____元/吨。

三、结算方式：

采用银行汇票、汇兑存入供方帐户，款到开票装车。供方均衡送货，需方批量划款(包括货款和运输费用)，每次不少于_____吨。

四、配送地点：

需方，否则属于违约行为。

五、保证金：

为确保需方按合同内容履行，由供方收取需方_____元保证金(不得低于一车货款价值)。

六、供货方式：

需方依据商定量，向供方提出书面认购单，供方根据与需方商定的每天承接量配送，配送货到后需方应于2小时内接卸完毕，并即时签署回执单。

七、计量方式：

执行国家规定标准(计量误差为千分之三点五);计量误差范围内以供方出厂计量为准;超过计量误差范围时，供需双方协商解决。

八、质量标准：

执行国家标准：_____。

九、其它约定事项：

遇有供方不可抗力造成停工检修，购销数量双方协商；因计划停工检修，提前十天书面通知对方后可暂停送接货；需方对质量、计量有异议，应于接卸前当场提出并即时通知供方；对接卸后提出的异议供方不予认可。

十、违约责任：

需方在认购后拒而不接货视为违约，由供方按吨从保证金中扣除相应优惠的金额(以_____元/吨为准)；供方能承受的价位拒而不供货视为违约，需方有权终止合同。

十一、其它事项：

当遇有国家行政部门规定与本合同发生冲突，本合同终止。

十二、合同未尽事宜另行协商。

甲方(公章)：_____ 乙方(公章)：_____

煤气工作总结篇六

导入活动1、教师出示煤气灶图片

幼儿自由回答3、教师：煤气灶使用不当，会有哪些危险？

煤气灶给我们带来了许多方便，能烧水、烧饭、烧菜。如果使用不当，容易发生火灾，给我们的生命以及财产带来危险
二、请幼儿翻开教材，看图提问1、小朋友为什么不能单独去

开煤气灶(会发生煤气泄漏事故)2、小朋友你们知道煤气泄漏会发生什么可怕的事情吗?(人会中毒,会爆炸,着火)3、发现煤气泄露我们应该怎么做?(闻到煤气不能打电话、不能开灯、开窗通风、赶快跑到外面)教师小结:煤气的用处很多,可是如果不正确的使用煤气,它也会给我们带来许多危害。一旦发现煤气泄漏,马上关闭煤气阀门,不能开灯,不能打开抽油烟机和排风扇,不能点火,也不能在室内拨打电话。要马上用湿毛巾捂住鼻子和嘴,打开门窗,跑到空气新鲜的地方。

三、判断对与错教师:小朋友请你们说说下面的小朋友做得对吗?

1、组织幼儿讨论(1)小朋友不停的开关煤气灶(2)肚子饿了,用煤气灶煮鸡蛋吃(3)闻到家里有煤气味,赶紧给爸爸妈妈打电话(4)闻到家里有煤气味,继续呆在家里玩教师小结:这些行为都不对!

2、教师:那么我们应该怎么办呢?

幼儿:闻到家里有煤气味,赶紧跑出家门求救教师小结:在生活中有时会有危险发生,小朋友要学会解救自己的方法活动反思幼儿在家中都见过煤气灶,父母也会讲一些小朋友不能随便动煤气的要求等。今天通过活动,幼儿了解到乱动煤气的危害,以及遇到煤气泄漏正确的做法。

煤气工作总结篇七

煤气设施动火属危险作业,施工作业部门必须提前三天到安全处、保卫等部门办理危险作业审批单手续,审批单手续审批后凭审批单到生产指挥中心煤气站办理“煤气设备动火许可证”,一单一证齐全并措施落实到位后施工单位,方可进行煤气设施动火。

煤气站接到危险作业审批单手续在签发办理“煤气设备动火许可证”前必须派煤气防护员到设备动火现场查看确认现场情况安全后,煤气站方可填写“煤气设备动火许可证”。设施动火部门按危险作业审批单及许可证要求逐项落实,由煤气站检查确认安全无误后才准许签发“煤气设备动火许可证”动火。发现有疑点应立即制止动火,并立即汇报生产、安全、保卫处。

“危险作业审批单”及“煤气设备动火许可证”是限在规定的、地点施工,作业超过限期和范围,应重新办理动火手续。

要有设计部门的设计图纸并经公司项目负责人签字确认,落实措施并经公司安全、保卫、生产部门批准。

施工现场安全措施落实并配备一定数量的灭火器材。

对煤气设施区域需动火周围的易燃物,动火前必须全部清理干净。

检查确认周围煤气设施管道无泄露点。

严禁在煤气设备管道上电焊打火和搭接地线。

法兰、人孔、阀门等易泄漏煤气处动火前应提前用石棉瓦石棉布等耐火材料隔离。

保证煤气正压在1kpa以上,压力相对稳定,并设专人看管压力表。

严禁在死煤气管段和设备上动火。

动火现场要配备一定数量的灭火器材。

检查动火点周围无泄露点。

煤气设备上动火只能用电焊、不能用气焊。

检查并确认煤气来源已完全切断。

必须吹扫干净煤气设施内的残余煤气,包括煤气管道死角和管道盲肠处。

动火前化验需动火管道内合格氧气大于等于20%,可燃物小于1%(高、转炉煤气co小于等于24ppm)

打开设备放散管和上下入孔,以及动火处入孔。

检查并清除干净动火周围的易燃物。

根据动火管道的长短,管内沉积易燃物必须清理干净,现场需配备一定数量的灭火器材。必要时配备消防车。大型的动火,需请设有专门指挥经验的部门单位专门指挥作业。

检查并确保可靠地切断煤气来源。

吹扫干净设施内的残余煤气。

检修设施内取样化验报告分析合格:co小于24ppm,o₂大于等于20%。

打开高点放散阀和入孔,单体设备上下不少于打开2个入孔,管道进入两端不少于打开2个入孔(高点处入孔除外)。

进入设施内带好co报警器和o₂含量测定仪(进入管道要带好手锤敲打管壁,时刻与外面人员保持联系)。

在各厂专职安技员及煤气防护人员的监护下按规定的作业时

间轮换作业。

作业完工后要清点人数和工具,齐全后才能封闭入孔。

高炉炉喉处进入,炉膛必须点火,二侧入孔打开,强制通风,再佩戴好呼吸器和co测定仪后方可进行作业,煤气防护员必须在现场监护。

有煤气设备的房所必须通风良好。

严禁堆放易燃、易爆物品,严禁烟火。

气柜、半地下室等设施,必须符合防爆要求。

必须配备适量的消防器材,保证每个职工必须会操作使用。

房所必须有固定的co报警器,并有声光报警信号。

煤气房所及煤气设备,必须挂醒目的安全标志。

各计量仪器表灯光信号必须保证灵敏可靠。

易燃煤气部位,必须定期试漏检测。发现泄漏煤气,及时处理并汇报。

有plc工控机的煤气房所应设有空调保持室内温度在5-30度之间。

煤气工作总结篇八

厨房一定要保持良好的通风环境

天然气比空气轻,万一发生泄漏时,厨房保持通风,天然气会飘出窗外,不积聚在厨房内。液化气比空气重,若泄漏会

沉淀到地面，也会汽化，如果厨房保持通风，也能飘出去。

在睡觉前和外出前一定要关闭

天然气用户燃气管道进户有一个手柄阀门，这是表后阀，连接软管的还有一道阀门，这是灶前阀。睡觉前一定要关灶前阀，不能以为关好燃气灶具开关就行了。人员长期外出，一定要关灶前阀，为安全起见，再关上表前阀更好。

不要依赖燃气报警器

不能依赖燃气报警器而麻痹大意。燃气报警器有时会出现误导，如家中抽烟的人多，燃气报警器也会报警。但由于一些原因，燃气发生了泄漏，燃气报警器也不报警，有可能造成严重后果。一些企业使用燃气报警器，会有人定期维护设备，保证其灵敏性。但家用的燃气报警器，居民不大可能及时校验、更换气密性的元件，对其进行维护。

切勿用明火查泄漏

严禁加热液化气钢瓶

液化气受热后，气体会迅速膨胀，在压力高的情况下会瞬间冲出钢瓶出现爆炸。液化气钢瓶千万别倒放或侧放。液化气里有杂质，倒放或侧放液化气钢瓶会使杂质堵塞软管，要是软管在堵塞中被冲开，液化气会迅速汽化遇火发生爆炸。另外，如此放置容易导致软管脱落，发生燃气泄漏事故。

煤气工作总结篇九

1、热爱公司、热爱煤气站的工作，遵纪守法，具有良好的道德品质和工作作风，负责指挥协调本班各岗位工作，对本班安全生产负责。

- 2、帮助各岗位提高技术操作水平，督促各岗位按规定使用劳保用品。
- 3、监控本站各设备运行情况，发现问题及时处理或上报。
- 4、组织指挥各岗位操作规程、安全制度正确处理突发事件，并尽快恢复生产。
- 5、掌握本班人员的`思想动态及工作作风，发现问题及时调整或上报。
- 6、负责主控室仪表的操作，并根据实际情况作出相应的合理调整。
- 7、检查用煤量的多少、炉渣含炭量的比例、煤气质量等，并做好统计上报。
- 8、负责本班在岗期间的设备保养及场地卫生工作。
- 9、带领全班人员正确使用消防、急救器材。
- 10、负责本班在岗期间的外围联系。
- 11、带领全班完成上级临时安排的工作。
- 12、要勤于学习，精于技术，不断提高各项操作技能。
- 13、通讯联系必须24小时保持畅通。

煤气工作总结篇十

- 1、 点火容易、燃烧迅速、燃烧稳定。
- 2、 热效率高、无渣、无灰、易调节、易控制。

3、 易燃、易爆、有毒气体。

为使人们能够及时发现煤气泄漏，在生产过程中会在煤气中加入一些有臭味的物质（如硫醇等），这就是人们通常会感到煤气有一股臭味的原因。

因此，煤气不能过量吸入，另外，由于煤气闪点低（即任何一点火花都可以将煤气点燃），是非常容易燃烧爆炸的物质，员工千万不能随意在煤气附近动火、抽烟等。尤其如果煤气瓶爆炸，后果更不堪设想。

1、使用的煤气管道凌乱不堪，煤气瓶越来越多；

2、煤气瓶经常有漏气现象没人处理，不但严重浪费，而且危险极大，因为吸入煤气对体会造成中毒，轻则头晕休克，重则死亡，当所在空间煤气量达到一定浓度，遇上火花就有爆炸的可能，希望使用者每次使用或更换都必须对气阀、管道等进行检查。

请大家切记煤气的`危险性，为了你的生命安全，安全使用是关键，任何的生产操作都具危险性，只要我们按照规矩去操作，煤气就不会变得可怕。

煤气是一种优质的气体燃料，它具有清洁卫生、方便快捷、节约能源等优点，在提高人民生活水平、促进经济发展、保护环境等方面起着积极作用。煤气又是一种易燃、易爆、有毒的气体，如果使用不当，也会发生危险，造成事故。有些居民由于缺乏必要的安全常识，以至造成财产损失和人身伤亡。因此，普及居民安全用气常识，增强居民安全用气意识，是一项需要长期坚持的工作。

居民使用煤气要注意以下情况：

1. 一旦发生煤气意外泄漏，千万不要启动任何电器设备，包

括开灯、排风扇、抽油烟机、电视、收音机，打电话等，要及时打开门窗通风换气，并迅速报告燃气公司。1995年1月3日凌晨1时10分，某小区居民楼发生一起煤气爆炸事故，男主人当场被炸身亡，门厅、储藏室、厨房都被炸毁，两个卧室被爆炸后燃起的大火烧毁，室内物品全部化为灰烬。

事故原因查明，该用户由于煤气软管与灶具连接处接触不实造成煤气意外泄漏，当时家中无人，男主人凌晨回家后察觉到煤气泄漏，他没有按照安全用气要求打开门窗通风换气，而是去开抽油烟机，结果抽油烟机启动打出火花引爆了煤气，酿成了惨祸。

2. 煤气用具要选用正规厂家的合格产品，不能贪图一时便宜，而埋下事故隐患。

1998年10月17日上午11时，某市一煤气用户全家煤气中毒，一家3口2人死亡，一人重度中毒。

事故调查发现，造成这起事故的原因是使用了不符合安全规定的煤气连接软胶管。由于连接煤气管和灶具所用的软管是淘汰的氧气管(用于气焊、气割)，这种软管弹性差、不耐腐蚀，极易发生意外脱落造成漏气。

3. 安装煤气热水器，一定要请专业队伍进行规范安装，使用热水器时，一定要保持室内通风良好。

1997年7月30日，某市一煤气用户发生煤气中毒，造成两人死亡。现场检查发现，当时用户在使用煤气热水器洗澡时，由于室内开着空调，所以门窗紧闭，空气无法流通，造成室内的2人煤气中毒。

4. 使用煤气时，一定要有人在灶前看管。每天临出门、临睡前要检查一下煤气阀门是否关好。

1998年3月17日3时，某高校家属楼一煤气用户家中煤气着火，大火将厨房内物品全部烧毁，阳台玻璃全部烧坏，幸亏扑救及时，未造成人员伤亡。经调查表明，该用户在晚上11时左右临睡前，在煤气灶上烧了一壶水，后来睡下后就忘了取下，结果水烧干后引发了火灾，给家庭财产造成了损失。

5. 在进行室内装修时，不能移动煤气设施，不要将煤

气表、煤气管等装在橱内，更不能将煤气阀门密封起来。

1997年3月31日，某小区居民楼发生火灾，大火将煤气表烧坏，煤气从管道中燃烧喷射而出，需立即切断气源，但由于设于一楼煤气用户的总阀门被用户砌在了灶台里面，无法及时关闭，造成了更大的损失。

6. 煤气灶具不能放在煤气表的正下方，必须错开煤气表的正下方30厘米以上，不能使煤气表受热、受潮。1990年8月17日，某小区运输楼一用户将灶具摆放在煤气表正下方，因长期受热，煤气表连接铅管被烧坏，造成煤气表脱落，引发了火灾。

1、天然气压力较低时使用注意事项：用户使用天然气时，最好避开中午和晚间常规用气时间，避免用气过分集中。打火时，可能会出现打不着火的现象，这时可多打几次或用火柴点火，要做到“火等气”。在使用燃气具时，人不得远离，防止压力突然降低出现断火导致天然气泄漏。一旦发现火焰自行熄灭要立刻关闭灶前阀和燃气具阀门，同时开窗通风，不可立刻启动或关闭抽油烟机或其它电器开关，待异味消失后重新点火。

2、安装燃气灶应符合下列要求：（1）燃气灶应安装在通风良好的厨房内，利用卧室的套间或用户单独使用的走廊作厨房时，应设门并与卧室隔开；（2）安装燃气灶的房间净高不得低于2.2米；（3）燃气灶与可燃或难燃烧的墙壁之间应采取有效的防火隔热措施；燃气灶的灶面边缘距水质家具的净

距离不应小于20毫米；（4）燃气灶与对面墙之间应有不小于1米的通道。

3、正确使用燃气用具，热水器都应注意以下问题：（1）使用各类燃气专用燃具燃气气源类型是多种的，必须使用与其匹配的燃具；错用了燃具，会导致燃气燃烧不完全，产生一氧化碳，致人中毒、死亡。（2）仔细阅读使用说明同品牌的燃具，使用方法可能有区别，请仔细阅读，正确使用。

无人照看的情况下使用燃具、汤、粥、牛奶、面食等烹煮时容易溢出，一定要多加照看，以免溢出的汤水淋熄炉火，造成燃气泄漏。（6）用气结束时要注意培养人走火熄的好习惯。使用完毕、睡觉前/外出时，应检查是否已关好燃气。关燃气是指：关闭燃具开关旋塞阀、球阀，平时应关闭旋塞阀、燃具开关、气瓶气栓，如果离家外出时间较长，应关闭燃气表前的球阀，彻底切断气源。

4、使用炉具时，出现以下情况应小心处理：（1）“回火”：火焰缩回到火孔内部，伴有“噗”的爆鸣声，即为“回火”；“回火”容易烧坏燃烧器，甚至使燃烧中断，火焰熄灭，造成燃气泄漏。处理方法：立即关闭炉具开关，然后分析原因，排除故障。如果是由于烹饪锅压火，使炉头温度过高引起回火应设法垫高烹饪锅。如果是喷嘴堵塞，使燃气流量减少引起回火，应清洗喷嘴。如果是火孔受顶风影响引起回火，应设置防风圈。如果是炉头与火盖配合不好，留有较长的缝隙而引起回火应调整炉火与火盖的位置。（2）“黄火”：说明燃气燃烧不正常，黄火浪费燃气，熏黑燃具，产生较多一氧化碳，易使入中毒。分析原因，排除故障：如果是风力问题，应调节炉底下的风门、调整进风口面积。如果是燃具内部，炉头污垢堵塞，应疏通、清理。（3）“离焰”和“脱火”：火焰根部离开火孔，飘在火盖上，即为离焰，火焰完全脱离火孔即为脱火。处理方法：应立即关小火焰，恢复稳定燃烧，然后分析原因，排除故障：如果是风力问题，应调整风门。如果是火孔被堵引起，应清洁、疏通。如果仍不能排除“脱

火”现象。则需要检修或更换燃具。

5、使用燃气胶管应注意：（1）燃气用软管应采用专用的耐油橡胶管；

6、家里燃气泄漏怎么办？

（1）容易漏气的地方胶管 / 接口、燃气表、旋塞阀、球阀、减压阀。（2）简单查漏方法,当怀疑燃气泄漏时,可用以下方法简单查漏：1、肥皂液查漏。任选肥皂、洗衣粉、洗涤剂三者之一,加水制成肥皂液,涂抹在燃具、胶管、旋塞阀、燃气表、球阀、调压阀,尤其是接口处,有气泡鼓起的部位就是漏点。2、眼看、耳听、手摸、鼻闻配合查漏。注意：严禁用明火查漏！（3）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、旋塞阀、球阀、气瓶气栓。2、勿动电器。严禁打开和关闭任何电器,如电灯、电扇、排气扇、抽油烟机、空调、电闸、有线与无线电话、门铃、冰箱等,都可能产生微小火花,引致爆炸。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、电话报警在没有燃气泄漏的地方,打电话；110报警 或报告燃气公司。

7、户外管道设施燃气泄漏怎么办？

电话。

8、燃气泄漏起火怎么办？

（1）请保持冷静,采取以下措施：切断气源。切记“断气即断火”！应立即关闭灶前阀、燃气具阀门。（2）尽量灭火。用灭火器、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,拨打电话119报警。

(5) 浴室净高应大于2.4米；(6) 可燃或难燃烧的墙壁上安装热水器时，应采取有效的防火隔热措施；(7) 热水器与对面墙之间应有不小于1米的通道。

10、使用热水器应注意

(1) 管道燃气热水器申报安装。客户需使用管道气热水器，应向管道燃气公司申请，由专业技术人员上门为您实地勘测，安全施工。(2) 浴室要求浴室应具备排气扇(或窗户)，浴室门上应有有效截面不小于0.02平方米的格栅。使用时，应打开排气扇(或窗户)，保证浴室内通风良好，保持热水器排烟管道通畅。(3) 如家人洗澡时间超过20分钟，应主动拍门问候预防万一。

11、燃气中毒怎么办？

保持冷静，采取以下措施：(1) 迅速转移到空气流通处。

(2) 现场抢救：轻微中毒：感到头晕、恶心，可让其先饮用糖水、牛奶解毒。中毒较深者。昏迷、脸色变粉红。立即输氧(如人工呼吸)；保温，不要让中毒者感到寒冷，保持体内热量。中毒者丧失知觉，往往会出现呕吐，要将其头部侧放，以免吐出的东西吸入肺内，引起窒息。(3) 拨打120电话报警抢救，或迅速送往医院，无论中毒较轻或严重，都应送医院。在抢救过程中，要给中毒者充分吸氧，并注意呼吸的畅通。

12、燃气泄漏有哪些主要原因？点火失误，即未打着火。煮食时发生冒锅浇灭火，或风吹灭火。因燃气压力变化，中途熄火。关火后，总阀未关严。燃具使用错误，如误开，未关严等。胶管故障或煤气管损坏。其它原因。

13、发生燃气泄漏时的处理方法(1) 首先熄灭一切火种。

(2) 迅速关闭气源总阀。(3) 打开门窗，通风换气。(4) 查找漏气原因。(5) 如报警状态持续，到户外打电话通知管

道煤气公司。

14、发生燃气泄漏时的紧急应对方法

15、电子打火灶日常保养维护和注意事项

(1) 由于电子打火是由压电陶瓷和金属构成回路起点火作用，平时烧的食物不宜滴溢灶上，保持电极部分清洁。(2) 对堵塞燃烧器的情况要及时清理。(3) 发生点火困难时应检查电极与灶体距离是否过大，点火孔是否畅通，压电陶瓷是否失效（火弱）金属构件有无脱落等。否则应及时到所属办事处报修。

16、室内装璜时煤气管道的处理

1. 立管周围要有1.5m³工作空间。
2. 立管4m以内不得有明火，以防漏气引发火灾。
3. 有立管的房间不得住人、搭建临时工棚等建筑物。
4. 严禁用户私自打开立管，以防不测。

17、使用嵌入式灶具应注意通风

购买了上进风嵌入式灶具的用户，以为灶具在燃烧时空气从灶面上供应，不是从灶底进风，把橱柜门搞成密封的。煤气专家指出：这显然是错误的，安装了进风嵌入式的灶具虽然解决了助燃的空气不用从灶底进入，但灶底下有煤气管、旋塞阀、胶管，如果把它们密封在里面，万一漏气很难察觉，漏出来的煤气将充积在橱柜里，遇到火花容易造成危险。