

# 燃气安全无小事，这些知识得知道！

## 正确使用燃气

### 1、保持空气流通

管道气完全燃烧时，需消耗的空气量是该气体的四倍以上，应保持厨房、燃具周围良好的通风状态。

### 2、注意人走火熄

用气完毕，要关闭阀门。临睡前，外出前，应检查确认燃气管道、液化气罐和灶具阀门已经关闭。

### 3、使用燃气要照看

切勿在无人照看的情况下使用燃气具。汤、粥、牛奶等烹煮时容易溢出，要多加照看，以免汤水淋熄炉火，造成燃气泄漏。同时避免儿童接近燃气具。

### 4、打不着火应停顿

如果连续三次打不着火。应停顿一会儿，确定燃气消散后，再重新打火。燃气多次释放，遇到明火极易燃爆。

## 燃气使用规范

### 家用的燃气管一般有三种：

- 1、第一种是软管，这种管子容易老化而出现断裂、漏气等危险因素，使用超过 18 个月就要更换；
- 2、第二种是金属波纹管，这种管子用 6 至 8 年是可以的。
- 3、第三种是铝塑管，这种管子使用年限为 50 年，但要定期检查接口处。

## 使用燃气管要注意

- 1、燃气胶质软管的长度，不能超过两米。
- 2、燃气管不要靠近炉面，以免被火焰烧烤
- 3、不要穿越墙体、门窗
- 4、不要压、折胶管，以免造成堵塞，影响连续供气
- 5、燃气管与燃具、管道的接口处，请用管扎紧，防止脱落漏气。

## 家中燃气泄漏时的应急措施

- 1、异味明显，断气通风

发现室内有煤气等异味、煤气突然中断以及没有燃气时，应立即将灶具阀（或气罐阀）关闭，并打开门窗通风换气。动作应轻缓，以免金属猛烈摩擦产生火花，引发爆炸。

## 2、电气设备，禁开禁关

燃气泄漏时，千万不要开启或关闭任何电器设备，以免产生火花，引发爆炸

## 3、迅速离开，以防中毒

若室内煤气等异味较为明显，应迅速撤离，以防窒息、中毒。

## 4、关闭阀门，及时转移

管道燃气用户可用胶带等将漏气部位缠紧，然后设法找到进入单元的燃气管道总阀门予以关闭。气瓶用户当阀门失灵时，应先用湿毛巾、肥皂、黄泥等将漏气处堵住，再将气瓶转移到室外，泄掉余气，切记，杜绝一切火源。

## 5、及时报警，抢险抢修

出现险情，应立即拨打供气单位抢修电话、119火警电话，以利于及时抢险、抢修。但不要在充满燃气的房间内拨打求助电话，也不要打开油烟机或排风扇，以免擦出火花，引发火灾。

## 家中燃气着火时应急措施

### 1、断气灭火

迅速关闭入户总阀门，切断气源，断气灭火

### 2、干粉灭火

当火势较大无法关闭阀门时，用干粉灭火器喷射火的根部，火灭后迅速关闭入户总阀门，并立即通知燃气公司。

### 3、报警

当火势较大无法控制时，迅速拨打火警电话。

### 4、湿被扑压

液化气罐着火时，迅速用浸湿的被褥、衣服、防火毯等扑压，并立即关闭阀门。

## 家庭用气七不准

### 一不准：

不准擅自拆、改燃气设备和用具。如需拆、改（如装修）的，由具有相应资质的燃气安装、维修企业负责施工。确需移动燃气计量装置及计量装置前的设施，必须经燃气供气单位同意。

### 二不准：

不准将燃气管道、阀门、流量表、燃气器具等燃气设施密封或暗室安装。如装在墙壁内、吊顶内、柜内。灶台内等。

### 三不准：

不准在安装燃气表、阀门等设施的房间内堆放杂物、住人。使用天然气的房间集表、灶、输气管道等于一室，一旦出现漏气，燃气浓度过高时，由于氧气不足会使人窒息，遇火星还会导致爆炸燃烧，因此，有燃气设施的房间不能当卧室使用。

### 四不准：

不准在燃气管道上牵挂电线，绳索悬挂杂物

**五不准：**

不准私自开启或关闭燃气管道公共阀门

**六不准：**

不准非法使用燃气设施和偷盗、转供燃气。

**七不准：**

不准在天然气管线上建造房屋和临时建筑。因为管线上建造房屋或乱搭棚舍堆放杂物、垃圾等会压坏管线，不便于排查，进行管道维修、抢修工作，容易造成漏气，天然气会从地下水道，然后再窜到室内，造成事故。

## 燃气泄漏、中毒的防范

(1) 规范安装燃气泄漏报警仪，确保其有效灵敏；

(2) 使用时不能离开灶台，以免饭汤或水溢出熄灭火焰，造成燃气泄漏；



使用时不能离开灶台，以免饭汤或水溢出熄灭火焰，造成燃气泄漏。

(3) 使用完毕立即关好燃气灶阀门，同时将管道总阀门（气罐总阀）关闭；

(4) 经常检查连接燃气管道（气罐）燃气用具的胶管，发现破损应立即停用并更换；胶管连接应使用专用管箍；

(5) 燃气热水器等燃气设备应安装在通风良好的厨房、阳台内或其他非居住房间；

(6) 检查室内燃气设备（气罐）接头、燃气灶开关、软管等部位泄漏时，使用肥皂水或洗洁精等方法；

(7) 按照燃气器具使用说明书的要求，定期更换燃气器具及配件，胶管使用期限不得超过2年，燃气器具使用不得超过8年。

## 燃气泄漏事故的自救与逃生



打开所有门窗,保持自然通风,降低燃气浓度。

(1) 用湿毛巾掩住口鼻,关闭总阀门;无法关闭时将燃气软管对折捆绑,控制燃气泄漏;

(2) 打开所有门窗,保持自然通风,降低燃气浓度;

(3) 不触动灯具、排风扇、抽油烟机等电器开关和打电话;

(4) 杜绝一切火种;

(5) 如无法找到或关闭泄漏点,应立即撤离并告知场所内及周边人员疏散;

(6) 在安全区域拨打燃气公司和“119”电话报警求助。

## 燃气中毒事故的自救与逃生

(1) 撤离中毒现场,将伤者转移至空气清新环境;

(2) 松解衣服,将头偏一侧,保持呼吸道通畅,观察意识、呼吸、脉搏,注意保暖;

(3) 拨打“120”送有高压氧舱治疗条件的医院治疗。