

# 【安全常识】管道燃气泄漏该怎么办？这些一定要知道！

在日常生活中

我们时不时会看到一些

燃气泄漏引发爆炸事故的消息

当我们在家的時候

如何判断燃气泄漏？

发现泄漏该如何处理？

## 一居民楼疑因燃气泄漏“爆炸”起火,致三人被烧伤入院



人网网络 8月23日

据网友爆料:8月20日下午七点过, 一居民楼里发生一起疑因天然气泄露引发“爆炸”起火致三人被烧伤入院的突发事件(以上仅为网友爆料,具体是否是天然气泄露引发事故,以主管部门调查核实为准)。据网友称:出事地点位...百度快照



## 管道燃气泄漏该怎么办？

### 如何判断燃气是否泄漏？

#### (1) 闻——臭鸡蛋、臭大蒜味

天然气本身无色无味，但为了让大家在燃气泄漏时有所警觉，在管道气、液化气中加入无毒的“四氢噻吩”加臭剂，如发生泄漏会散发类似臭鸡蛋、臭大蒜的味道。



## (2) 看——燃气表

在未使用燃气的情况下，大家可查看燃气表指针是否在动，如指针走动，可能是燃气表、灶具和热水器连接气表之间的胶管、接口等漏气了；若家里安装有报警器，一旦发生燃气泄漏，报警器会自动报警。

## (3) 涂——涂抹肥皂水

日常在家可以定期 DIY 肥皂水涂抹查漏，切记不可用明火检查泄漏。

检查方法：将肥皂或洗衣液用水调成肥皂水，依次涂抹在燃气管道接口处，如出现连续气泡，则说明燃气泄漏了。

一般检查以下 **3 个地方**，刷上泡沫：① 燃气软管与燃气具连接部位；  
② 燃气管道与管道连接部位；③ 燃气管道与燃气表连接部位



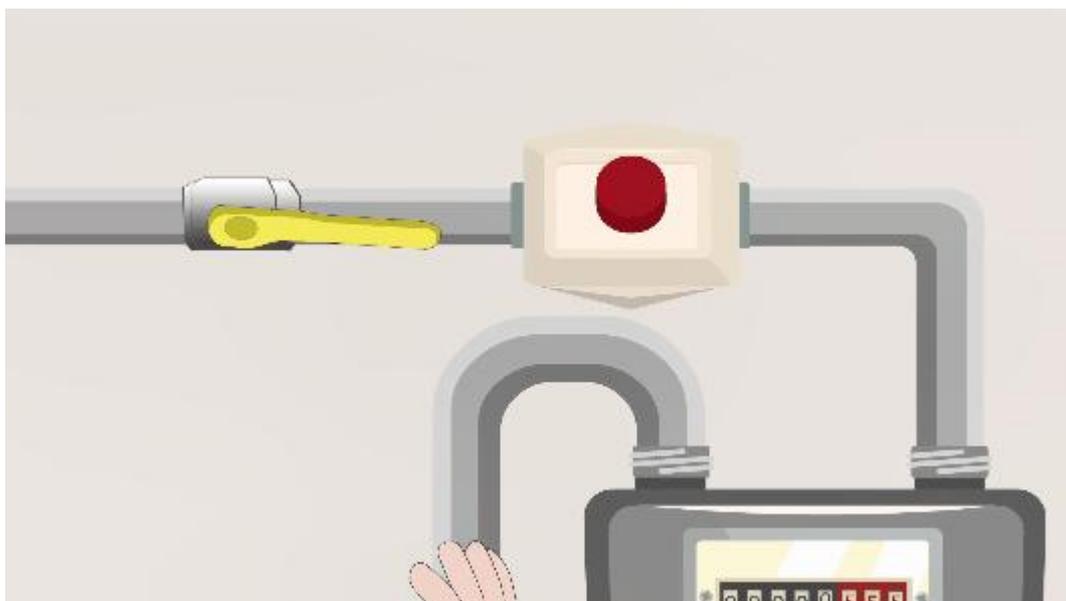
## 发现燃气泄漏怎么办?

### ROUND 01 三个应急步骤

#### (1) 关闭入户总阀

当闻到“臭鸡蛋”味或听到**报警器响起**时，应立即熄灭一切火种，**果断关闭入户总阀**，切断气源，防止燃气蔓延到房间使得燃气浓度升高。

如果正在使用燃气，大家要记得关闭燃气具开关和旋塞阀。



#### (2) 打开门窗通风

打开窗户，进行通风换气，让燃气散出去，降低屋内天然气的浓度。



### (3) 室外报抢修

撤离到户外通风良好的安全地带，立即拨打燃气公司 24 小时服务热线，由燃气公司抢修人员上门维修。



## ROUND 02 四大谨记

谨记发生燃气泄漏时，避免产生微小火花，引发爆炸：

- 1.切勿开、关任何电器（如开关灯具、开启排气扇或抽油烟机等）；
- 2.切勿在室内使用电话、手机；
- 3.切勿使用火柴或打火机来测试漏气；
- 4.若发现邻居家燃气泄漏，应敲门告知，切勿按动门铃。



在小区门口或大街上

你看见过黄色、蓝色

五颜六色的“送气小卡片”吗？

虽然卡片上的“煤气”看起来便宜

但你可想过，你买的是“黑煤气”



拒绝使用“黑煤气”

什么是“黑煤气”？



很多小伙伴以为黑煤气只是在经营资质、价格等方面不合规范，其实不然，“黑煤气”是指没有取得燃气经营许可和无《液化石油气供应站点登记证》的企业或个人出售的瓶装液化石油气。

一些私自灌气的煤气点，常用未检测的、不合格或报废钢瓶，注入密度不达标的煤气后用于无证经营，谋取利益。这样的“黑煤气”存在极大的安全隐患，被称为“移动炸弹”。

“黑煤气”便宜的秘密：缺斤少两，添加二甲醚，过期瓶、报废瓶，无售后保障。

## **如何识别“黑气”or 正规瓶装气**

### **1、送气塞小卡片——“黑气”**

街头上留着手机号码，或者有些虽身穿工服但送完气后却留下私人卡片（常为手机号码或带有手机号码）的，他们送的很可能就是黑气

### **2、瓶身无标识——“黑气”**

大家可通过检查瓶身上有喷涂各供气单位的专用瓶图形标识来识别判断是否为“黑气”，当发现气瓶上的“名字”和送气师傅衣服上的名字不一样时，大家要提高警惕，送来的很可能是“黑气”。

### **3、气瓶上有“身份码”——正规瓶装气**

为保证市民瓶装气使用安全，深圳市所有的正规瓶装气实现“一瓶一码”，小伙伴们只要扫描气瓶上的二维码就能查询到钢瓶信息！



坪地街道城市建设办公室

呼吁广大市民朋友

拒绝黑气

请拨打正规燃气企业的送气电话

不要拨打

其他固定电话、手机号码或私人电话

### 遇到液化气罐着火怎么办？

- 1、立即打开门窗进行通风换气，并及时疏散屋内人群。严禁明火！不要在屋内用手机，也不要触动任何电器开关，包括电灯、排气扇等。
- 2、如果气罐受热时间较短时：第一时间关闭钢瓶阀门，用干粉灭火剂灭火，或以湿毛巾、湿衣服将小火覆盖熄灭，不要直接拿水泼。
- 3、瓶口喷火，一定要让气瓶保持直立，严禁倒卧！否则瞬间大量挥发变成的气体会爆炸。

4、燃烧时间较长且火势较大时，要在安全场所应尽快拨打 119 报警。

## 如何防止事故发生？

### 产品安全



应购买使用质量和安全性能良好的灶具和热水器，假冒伪劣产品是事故之源。

### 规范安装



应请有资质的专业人员按规范安装燃气设施，否则会留下事故隐患。

## 常通风



使用燃气设备的房间必须保持通风良好。

## 有人看守

灶具使用时应有人照看，应注意使用环境的通风换气，用毕做到“二关一开”，即关好燃气阀门和厨房门，开启厨房窗户。

## 常检查



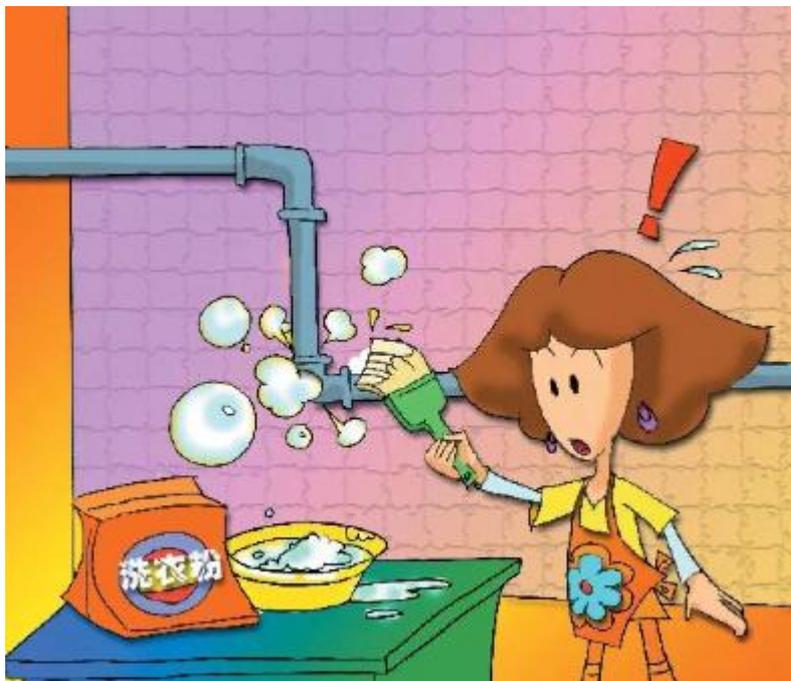
应按产品说明书要求正确使用，燃具应定期维护保养，有故障应及时维修。

## 防老化



家中燃气设施应经常检查，胶管连接处是否松动脱落，若发现老化和磨损，立即进行更换。胶管使用年限为2年。及时更换老化的橡胶管，最好使用不锈钢波纹管。

## 防漏气



定期检查胶管是否漏气，可用肥皂水刷在管道接口等处，如有气泡冒出，证明该处漏气，禁止用明火查找漏气点。

## 勿堆放



严禁在钢瓶周围堆放汽油、酒精、香蕉水等易燃、易爆物品。  
常关闭



燃气用完后或需要出远门时，应关闭燃具开关、燃气瓶阀门。  
保安全



安装使用燃气泄漏报警装置，为全家请一位义务的燃气安全保护神。