

## 事关千家万户！这些燃气安全知识一定要掌握

来源：中卫防灾减灾科普基地

### 安全第一 警钟长鸣

预防为主，防患于未然，燃气已经成为生活必需品。然而，一旦发生燃气爆炸事故，极易严重危害群众生命财产安全。如何判断燃气是否泄漏？

发现燃气泄漏该怎么办？燃气首要在防漏，发现异常尽快修。另外，这些知识一定要牢记↓↓↓

#### 01

##### 闻——用鼻子闻

一般民用供气，都对燃气进行加臭（乙硫醇）处理，使燃气带有类似臭鸡蛋的气味，这样易于发现泄漏。所以一旦察觉到家中有类似的异味，就有可能是燃气泄漏。

#### 02

##### 看——看燃气表

在完全不用气的情况下，查看气表的末位红框内数字是否走动，如走动可判断为气表阀门后有泄漏（如灶具和热水器连接气表之间的胶管、接口等地方）。

#### 03

##### 涂——喷涂肥皂水

肥皂或洗衣粉用水调成皂液，依次涂抹在燃气管、燃气表胶管、旋塞开关处等容易漏气的地方，以检查燃气是否发生泄漏。如遇燃气泄漏，皂液就会被吹出泡沫。当看到泡沫

产生，并不断增多，则表明该部分发生了漏气。对于极微小漏点可能无法观察到，要以专业检测工具检测结果为准。发现燃气泄漏该怎么办？

### **1. 立即通风**

关闭阀门，向有关部门报告，以便查明原因；对泄漏处进行及时维修，避免发生恶性事故。特别需要注意的是，不要情急之下打开排气扇进行通风，而忽略了排气扇也是通电的。应立即打开窗户通风。

### **2. 不要开关任何电器**

各种电器开关、插头与插座的插接都会产生火花，室内泄漏的可燃气体达到一定浓度后会引发爆炸，因此应立即到室外电闸处切断电源。

### **3. 不要在室内穿脱衣服**

穿脱衣服会产生静电，特别是混纺、尼龙织物，静电也会引爆空气中一定浓度的可燃气体。

### **4. 不要使用电话、手机**

通电时电话、手机内部有可能产生微小火花，也会引起爆炸，应远离现场之后才能打电话求助。发现有人燃气中毒怎么办？一旦发现有人燃气中毒，应立即打开房间所有门窗，关闭燃气器具开关，离开房间到室外呼吸新鲜空气或氧气；重症者应在他人帮助下迅速脱离中毒环境，到室外呼吸新鲜空气或氧气，同时尽快呼叫 120 急救，呼吸心跳停止应就地进行人工呼吸和心外按压，条件允许最好到有高压氧舱的医院抢救治疗。