

用火安全一二三



学习目标

- 1.知道安全使用燃气;
- 2.掌握燃气泄漏后的应对方法。



案例

湖北十堰发生燃气爆炸事故，致26人死亡、37人重伤

2021年6月13日，湖北省十堰市张湾区艳湖社区集贸市场发生燃气爆炸事故，造成26人死亡，138人受伤。经调查，事故直接原因是天然气中压钢管严重锈蚀破裂，泄漏的天然气在建筑物下方河道内密闭空间聚集，遇餐饮商户排油烟管道火星发生爆炸。事故也暴露了违规建设形成隐患、隐患长期得不到排查整改、物业管理混乱、现场应急处置不当等问题。该事故是一起重大生产安全责任事故。

来源：央视新闻



想一想

燃气泄漏导致爆炸真的是太可怕了，你知道我们要如何安全使用燃气吗？



一、安全使用燃气



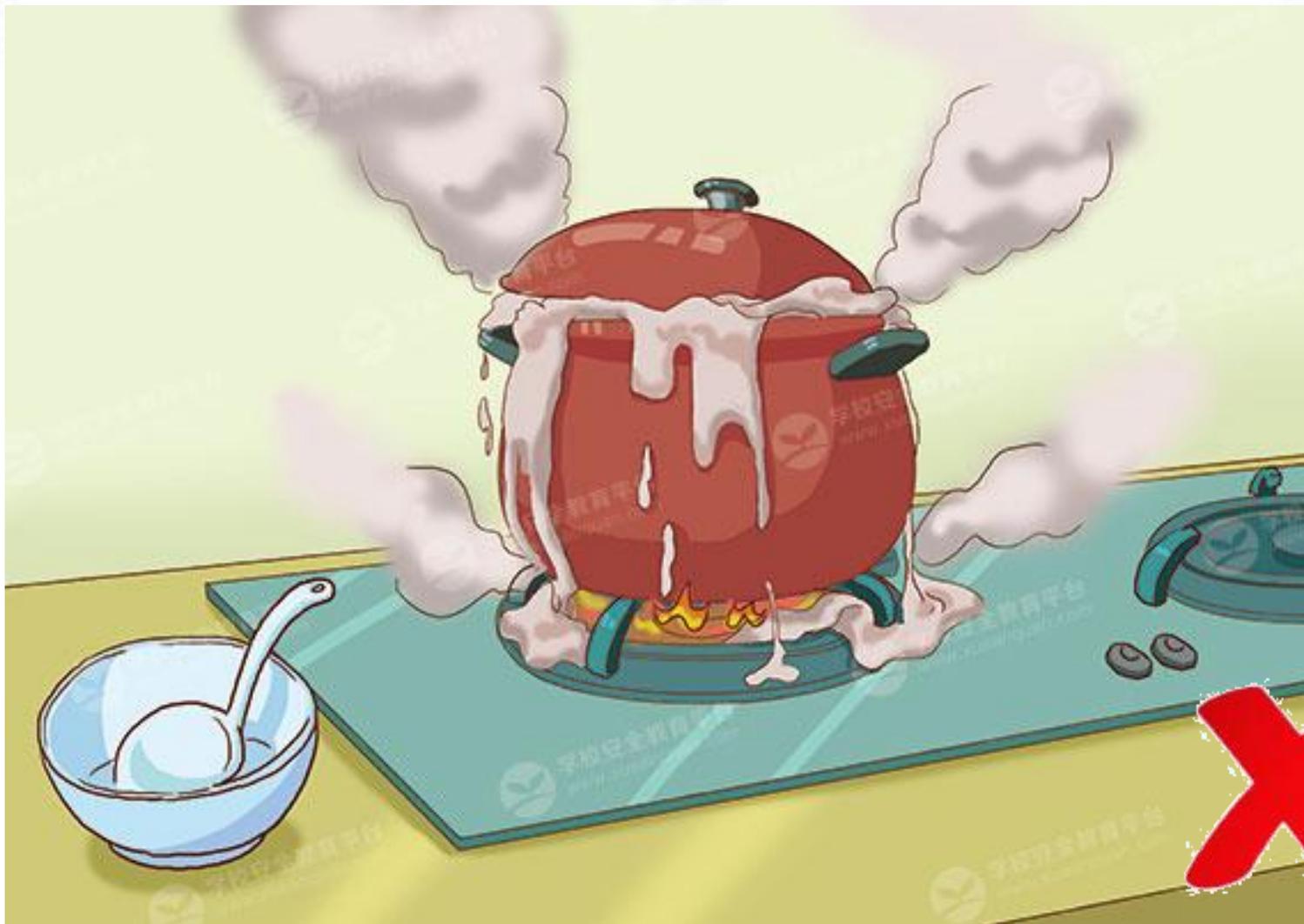
1.不私自改动、检修燃气线路管道;



2.不在燃气灶具周围堆放易燃、易爆物品；



3.在使用燃气时，人不应该长时间离开灶具；



4.用完燃气，养成随手关闭总阀的好习惯；





5.经常检查胶管是否脱落或破损、老化, 如有异常要及时换新。



发现燃气泄漏，及时用湿布盖住阀门进行关闭，再迅速关闭燃气灶开关，打开门窗，使空气流通。



杜绝一切火种，严禁开关任何电器，以免产生火花，更不要在室内拨打电话，以防引发爆炸和火灾。



你知道吗

如何检测管线阀门是否漏气呢？



检查管线阀门漏气时严禁用明火，可以在检查处涂肥皂水看有无气泡。



二、小心煤气中毒



案例

贺州1人洗澡致5人一氧化碳中毒

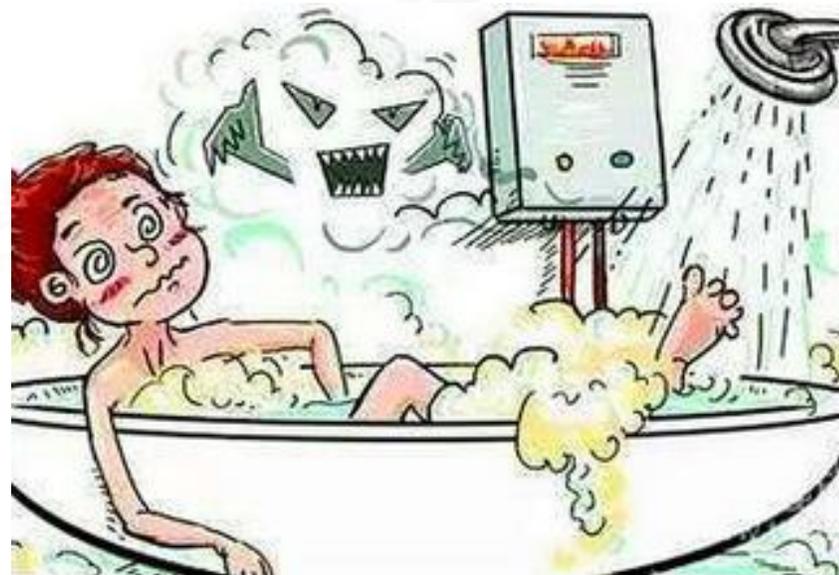
2020年4月1日，广西贺州城东新区某出租房内5人发生一氧化碳中毒被送往医院。经了解该出租房共有5人居住，当日凌晨2时许，出租房内其他4人已经入睡，最后1人洗澡后，5人相继出现头晕恶心症状，发现症状后自行拨打120前往医院救治。

经调查，该出租屋设计相对封闭，煤气热水器安装在洗澡房内，窗户不开排气扇排量小，空气不流通，且当天排风扇刚好坏了，从而造成5人煤气中毒。

来源：贺州市城市管理局



煤气中毒即一氧化碳中毒。无色无味的一氧化碳经人体呼吸道吸入引起中毒。中毒较轻时，会感到头痛、恶心、心慌、浑身无力；中毒较重时，脸和口唇呈樱桃红色，神志模糊，意识丧失，呼吸困难，甚至死亡。





烤火取暖要预防火灾和煤气中毒，不能在封闭的房间内用明火取暖；





使用燃气热水器时，排烟管要直通室外。



三、千万不要玩火



不玩燃气开关。

不要打开
煤气烧东西。



知道了。

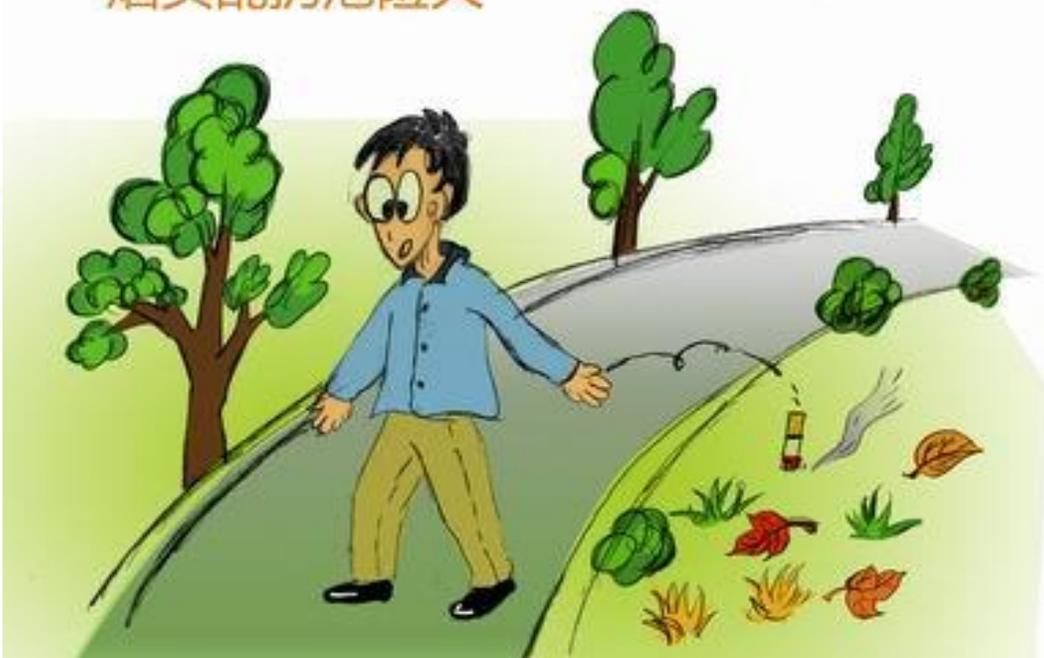


不玩火柴、打火机和蜡烛。



不玩未熄灭的烟头，看见没熄灭的烟头应及时踩灭。

烟头乱扔危险大



不独自玩烟花爆竹，应在家人陪伴指导下去指定地点燃放。



同学们，今天所学的内容
都记住了吗？





随堂测评

1.如果家中发生燃气泄漏，下列做法正确的是：

- A.在室内立即打电话告知父母
- B.立即打开风扇通风
- C.立即关闭燃气开关总阀，打开窗户通风

2.检查燃气用具是否漏气时，通常采用（ ）来寻找漏气点。

- A.划火柴
- B.涂抹肥皂水
- C.闻气味

3.发现有人煤气中毒时，下列行为正确的是：

- A.关闭开关总阀
- B.在发生燃气泄漏的地方立即拨打120急救电话
- C.打开风扇通风



参考答案：
1.C 2.B 3.A





随堂测评

4.预防燃气泄漏，下列做法正确的是：

- A.擅自拆装或修理燃气设施
- B.妈妈在煮汤时，长时间离开厨房
- C.每次用完燃气，及时关闭阀门开关

5.发现煤气泄漏时，下列做法正确的是：（多选）

- A.立即关闭开关总阀
- B.打开门窗，通风换气
- C.赶紧送中毒者去附近医院急救
- D.触动电器开关或拨打电话



参考答案：
4.C 5.ABC



谢谢观看

