

# 用火用电用气 知识科普



“安全无小事,生命重如山”。为防止发生火灾、燃气等安全事故,我们须了解用火用电用气安全知识,主动防范安全事故,避免生命、财产损失。

## 用火安全篇

- 不要卧床吸烟,不要随意丢弃烟头。
- 教育孩子不玩火,帮助老人多了解学习防火知识和逃生技能。
- 出门不忘三件事:熄火、断电、关燃气。
- 注意厨房用火安全,做饭不离人,燃气设备周围应远离可燃物。
- 打火机、火柴等点火器具要远离易燃物高温或阳光直射的地方放置。
- 日常要及时清理家中、阳台的可燃杂物,防止火星飞入。
- 使用明火时远离可燃物,使用完后确保火种熄灭再离开。
- 山林地带不要携带火种、使用明火。
- 餐厅饭店、食堂等出现厨房用火,一定要遵循安全制度,正确操作,安全管理。
- 动用明火施工作业一定要严格遵守安全规章制度,不能无证操作或违反操作规程,不能超过规定时间和范围动用明火。

## 家庭防火“九不可”

1. 不可随意将烟蒂、火柴杆扔在废纸篓内或者可燃杂物上。不要躺在床上或沙发上吸烟。
2. 不私接乱拉电线,不超负荷用电,插座上不要使用过多的用电设备,不用铁丝等代替刀闸开关上的保险丝。
3. 不要玩火,不玩电器设备。
4. 炉灶附近不放置可燃易燃物品,炉灰完全熄灭后再倾倒,草垛要远离房屋。
5. 明火照明时不离人,不要用明火照明寻找物品。
6. 利用电器取暖,要注意安全。不要在电暖器上烘烤衣物。
7. 家中不可存放超过0.5公升的汽油、酒精、香蕉水等易燃易爆物品。
8. 不可在走廊、楼梯口等处堆放杂物,要保证通道和安全出口的通畅。
9. 不在禁放区及楼道、阳台、柴草垛旁等地燃放烟花爆竹。

## 用电安全篇

### 用电常识

- 电炉子、电饭锅、电热风、电热毯、电磁炉等可移动的电器关掉开关后,应把插头拔下;离家外出时一定要切断家中的电源,养成人走电断的好习惯。
- 使用电熨斗、电烙铁等电器时不得离开,离开时或使用完毕应按下插头切断电源,以防意外发生。
- 电暖器、小太阳等电器在使用时会产生高温,要与窗帘等易燃物保持一定距离,不要利用这些电器来烘烤潮湿的衣物,更不能覆盖湿物;使用电磁炉、电开水煲等电器时,应有专人看管,防止干烧。
- 电源插头、插座应布置在幼儿触及不到的地方;教育孩子不要用手或金属等导电物捅电源插座的孔眼,家长可以用“插口堵头”堵住插孔。

### 用电隐患

- 触电。用铁丝、钉子、别针等金属制品或者手指直接与电源接触引发触电;用湿手触摸电器,用湿布擦拭电器引发触电等。
- 起火。使用电暖产品长时间靠近衣物、书籍、窗帘、床单等易燃物时使得局部温度过高引发火灾;一个插座上同时使用过多电器导致插座无法负荷过大电量,发生电线短路引发火灾;家用电器使用时间过长产生故障引发火灾等。
- 爆炸。手机长期充电或电器用完后未切断电源插头,导致插座和电器之间持续通电发热引发爆炸等。

### 注意事项

- 要错峰定时使用大功率设备,不要在一个电源插座上安插过量的插头、空调、取暖器等大功率设备,最好使用大功率专用插座。
- 使用电器时,应注意电源线不要被重物压住,否则可能会造成电线折断或绝缘破损,使电线短路或漏电,插拔电源插头时要着力于插头,不要拽拉电线。
- 不要用湿手触摸电器,不要用湿布擦拭电器,不要随意拆卸,安装电源线路、插座、插头等,进行家用电器修理必须先关电源。
- 冬季沐浴之后,浴室室内水蒸气较多,要定期检查浴室室内电源开关、插座的安全防护,应使用带有漏电保护功能的设备。

## 用气安全篇

- 购买选用合格的燃气灶、胶管、气瓶、调压阀等灶具。
- 严禁私自拆除、改装、迁移燃气管线、灶具等设施。
- 日常要定期检查维护燃气设备,有问题及时检修更换。
- 做饭时不离人! 在烹饪过程中一定要全程有人照看。
- 日常生活中,要安全正确使用燃气设施和器具。
- 使用完燃气后,应关闭气瓶阀门、管道与软管连接阀门和灶具开关。
- 燃气设备、冰箱等厨房用具的摆放,应远离可燃物。
- 严禁煤气或天然气和酒精炉、煤炉等混用。
- 厨房应打开门窗保持通风,卫生间、浴室等应保持通风,防止有害气体聚集引发中毒。
- 教育孩子不要随便触碰厨房内的燃气设备,不要让年纪小的孩子进入厨房。
- 若遇油锅起火,不要用水灭火! 应迅速关闭燃气阀门,直接盖上锅盖或用湿抹布覆盖灭火。
- 发现燃气泄漏时,要迅速关闭气源,打开门窗通风,不触动电器开关,不使用明火,不使用电话,要迅速远离危险位置后,再联系燃气公司和物业,严重的拨打“119”电话报警求助。

