



安全科普

# 消防安全常识



中国职业安全健康协会  
组织编写



煤炭工业出版社

---

消防 XiaoFang

# 安全常识

AnQuan ChangShi

---

中国职业安全健康协会 组织编写

炼

· 北 京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

消防安全常识 / 中国职业安全健康协会组织编写.

-- 北京: 煤炭工业出版社, 2018

ISBN 978-7-5020-6609-3

I. ①消… II. ①中… III. ①消防—安全教育 IV.

①TU998.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 082920 号

## 消防安全常识

组织编写 中国职业安全健康协会

责任编辑 唐小磊

责任校对 孔青青

封面设计 罗针盘

出版发行 煤炭工业出版社 (北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

电 话 010-84657898 (总编室)

010-64018321 (发行部) 010-84657880 (读者服务部)

电子信箱 cciph612@126.com

网 址 www.cciph.com.cn

印 刷 中国电影出版社印刷厂

经 销 全国新华书店

开 本 880mm × 1230mm<sup>1</sup>/<sub>32</sub> 印张 2<sup>3</sup>/<sub>8</sub> 字数 34 千字

版 次 2018 年 5 月第 1 版 2018 年 5 月第 1 次印刷

社内编号 20180230 定价 18.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,本社负责调换,电话:010-84657880

## 编写人员名单

---

陈文涛 尹忠昌 葛世友 曲光宇  
袁晓雨 王 晨 高 旭 周鸿超



# 目录 Contents



## 一、防火常识 / 1

1. 家庭防火的重点时段要谨慎 / 2
2. 家庭火灾发生的主要原因 / 3
3. 家庭防火应备哪几件东西 / 6
4. 谨防蚊香引发火灾 / 8
5. 哪些吸烟习惯易引起火灾 / 10
6. 谨防超龄家电引发事故 / 12
7. 怎样预防开关、插座引起火灾 / 14
8. 室内装修要防火 / 16
9. 孩子居家勿忘消防安全 / 18
10. 农村日常防火常识 / 20
11. 麦收防火“十要诀” / 22
12. 慎防夏季爱车自燃 / 24
13. 电动车防火常识 / 26

14. 烟花爆竹燃放安全“十要”“十不要” / 28

15. 为什么在加油站中禁止拨打手机 / 31

## 二、灭火常识 / 33

1. 报火警的正确方法 / 34

2. 电器火灾灭火方法 / 36

3. 厨房火灾的灭火方法 / 37

4. 哪些火灾不能用水扑救 / 39

5. 身上衣物着火灭火方法 / 41

6. 液化气灶具漏气着火时应该如何处置 / 42

7. 家庭快速灭火法 / 43

## 三、逃生及自救常识 / 45

1. 怎样正确判断隔门房间的着火情况 / 46

2. 发生火灾时人被困在室内怎样呼救 / 47

3. 火场逃生巧用毛巾 / 48

4. 火灾逃生中的五种错误行为 / 49

5. 被困电梯如何自救 / 52

6. 楼梯着火楼上的人如何脱险 / 53

7. 高楼火灾如何逃生 / 54

- 8. 客船发生火灾怎样逃生 / 56
- 9. 农村住宅火灾的逃生与自救 / 58
- 10. 遭遇森林火灾的逃生技巧 / 59
- 11. 烧伤的一般处理方法 / 61



#### 四、消防器材的选择及使用 / 63

- 1. 灭火器的种类 / 64
- 2. 使用手提式干粉灭火器的注意事项 / 65
- 3. 使用空气泡沫灭火器的注意事项 / 66
- 4. 使用二氧化碳灭火器的注意事项 / 67



# 防火常识

Fanghuo Changshi

1. 家庭防火的重点时段要谨慎
2. 家庭火灾发生的主要原因
3. 家庭防火应备哪几件东西
4. 谨防蚊香引发火灾
5. 哪些吸烟习惯易引起火灾
6. 谨防超龄家电引发事故
7. 怎样预防开关、插座引起火灾
8. 室内装修要防火
9. 孩子居家勿忘消防安全
10. 农村日常防火常识
11. 麦收防火“十要诀”
12. 慎防夏季爱车自燃
13. 电动车防火常识
14. 烟花爆竹燃放安全“十要”“十不要”
15. 为什么在加油站中禁止拨打手机



## 1. 家庭防火的重点时段要谨慎

**炉（灶）具使用时：**家中使用液化气、天然气等做饭、烧水期间，要做到人走火灭。

**电器使用时：**认真阅读使用说明书，严格按照说明书的要求操作使用；使用完后或家中无人的时候，一定要切断电源，防止长时间通电引发火灾。

**老人独自在家时：**要经常地向他们提醒安全用火、用电方法，尽量选择有自动关断功能的电器。

**夜晚休息时：**晚上睡觉前，应检查一下灶具、电器是否处于安全关闭状态。

**家中无人时：**离家上班或者旅游时，临行前要检查一下电器、灶具，是否关闭，切断电源。

**可燃和易燃易爆物品使用时：**一是在居家装修改造过程中，要注意控制明火，注意通风；使用汽油、酒精时，要关闭明火，保持通风良好。二是购买的烟花爆竹，在没使用前要妥善保管，存放在远离火源、热源的地方，还要防止小孩拿到随意燃放。燃放时要按说明书操作，注意防火安全。

## 2. 家庭火灾发生的主要原因

### 电气安装或使用不当

- ◆ 违规安装、检修电气线路和电器造成故障。
- ◆ 过多使用电器用具，造成电路超负荷而发热。
- ◆ 导线连接不牢固，插头松动，电线陈旧老化、破损。
- ◆ 电热器与可燃物距离过小。
- ◆ 忘记关闭电热器具的电源开关，时间过长烤燃可燃物。
- ◆ 配电箱直接安装在可燃材料上。
- ◆ 焊接作业时，地点选择不当，没有采取必要的防灭火措施。

### 生活用火不慎

- ◆ 炉火与可燃物距离太近，引燃可燃物。
- ◆ 做饭时离开，导致饭锅烧干，油锅烧着。

- ◆ 油炸食品时不慎失火。



## 燃气泄漏遇明火、电气火花或碰撞火花

- ◆ 自己安装或检修燃气管线造成漏气。
- ◆ 燃气管线破损。
- ◆ 更换液化石油气瓶时减压（调节）阀与角阀之间的密封不严。
- ◆ 在缺乏必要了解和专业技能的情况下，自己检修燃气器具。

◆ 使用燃气炉灶时，饭锅或水壶内的水溢出浇灭炉灶火焰。

◆ 液化石油气瓶超量充装，遇高温爆炸。

◆ 往厕所或地沟里倒液化石油气残液。

◆ 家庭装修时大量使用油漆和稀释剂，可燃液体蒸气挥发。

## 儿童玩火

◆ 儿童玩弄火柴、打火机，在炉灶引火，在室外烧烤食物。

◆ 在可燃物附近燃放烟花爆竹。

## 吸烟

◆ 躺在床上吸烟，睡着后烟头掉落在被褥等可燃物上。

◆ 随意扔尚未熄灭的烟头或火柴梗。

### 3. 家庭防火应备哪几件东西

如果能在火灾来临之前预防在先，有所准备，从容不迫地应对，就会避免和减少火灾造成的伤害。不妨在家中备好以下几样东西：

**家用灭火器：**绝大多数火灾，开始时都是小火，如果在家中备好灭火器，并能熟练地操作它，那么当“星星之火”燃起时，就可以将其及时扑灭，把火灾扼杀在“萌芽”状态。

**救生绳：**当大火燃起时必须考虑好逃生问题。如果住在不太高的楼房里，起火时楼梯的通道被堵塞，或者木制楼梯被烧坏，家中备有的救生绳就可以派上用场。如果没有救生绳，只有一条又粗又长的绳子，那么可将绳子分段打结，然后拴在牢固的物体上，沿着绳子向楼下爬，就能顺利逃生。也可以将床单、桌布等纺织物剪开连接起来当绳索用。

**手电筒：**失火时火场内能见度显著降低，尤其是夜间失火，往往周围一片漆黑。这时，身边如有一只手电筒照明，就能照出一条“逃生之路”。经常外出的人，也应该带上一只手电筒，如果入住的

宾馆着火断电，手电筒就能派上用场。

**防烟面罩：**火场的烟雾是有毒的，许多丧生者都是由于烟熏窒息而死。如果家中备有防烟面罩，在危急关头戴上它，就能抵御有毒烟雾的侵袭而顺利逃生。如果没有防烟面罩，也可以用湿毛巾捂住口鼻，阻止有害烟雾的侵袭。





## 4. 谨防蚊香引发火灾

在炎热的夏天，很多人会点蚊香驱蚊。在使用蚊香驱蚊过程中，如不注意消防安全，很容易引发火灾。

蚊香主要由黏木粉、木炭粉和药物组成，在阴燃时，火点最高温度可达700到800摄氏度，火点周围1厘米处可达130摄氏度。纵观驱蚊引发的火灾事故，人们在夏季驱蚊时应当注意以下有关事项：

◆ 点燃的蚊香要放在金属支架上，并将支架置于不能燃烧的盒子（如金属的糕点盒等）里，防止蚊香因燃烧失去平衡或断裂而跌到地毯等可燃物上，千万不要把蚊香直接放在木质结构的楼板上。

◆ 放置的蚊香不要靠近蚊帐、被单、衣服等可燃物，应与家具、床铺保持一定的距离，以防止床上或衣柜上的衣服、床单落到蚊香上。

◆ 在使用摇头电风扇时应注意既要防止火星被风吹散，又要防止衣物等可燃物被风吹落到蚊香上。

◆ 如果离家外出，一定要将蚊香熄灭，不要留下事故隐患。

◆ 在储存有汽油、油漆等易燃液体或可能挥发出煤气、液化气的房间里，严禁燃点蚊香。



另外，在使用电热蚊香器时也需谨慎，要注意通电时间，防止因电热器使用时间过长，烧毁电热器或导致火灾事故的发生。



## 5. 哪些吸烟习惯易引起火灾

有人吸了一辈子烟，因为时时警惕，从未引起火灾；有人吸烟经历不长，却因麻痹大意而引起火灾，不仅害了别人，也害了自己。

有下列吸烟习惯者，应引以为戒：

◆ 躺在床上或沙发上吸烟。一些人喜欢躺在床上或沙发上吸烟，特别是在喝醉了酒或过度疲劳的情况下，往往一支烟未吸完，人已入睡，以致带火的烟头掉在被褥、衣服、地毯等可燃物上，引起火灾。

