

# 关于消防的知识(10 篇)

关于消防的知识 第 1 篇：

防火常识

1、离家或睡觉前要检查用电器具是否断电燃气阀门是否关掉明火是否熄灭。

2、不乱接乱拉电线电路熔断器切勿用铜铁丝代替。

3、切勿在走廊楼梯口等处堆放杂物要保证通道和安全出口的畅通。

4、明火照明时不离人不要用明火照明寻找物品。

5、发现燃气泄漏要迅速关掉气源阀门打开门窗通风切勿触动电器开关和使用明火并迅速通知专业维修部门来处理。

6、不乱丢烟头不躺在床上吸烟。

7、不能随意倾倒液化气残液。

8、家中不可存放超过公升的汽油酒精天那水等易燃易爆物品。

9、教育孩子不玩火不玩弄电气设备。

关于消防的知识 第 2 篇：

灭火常识

1、发现火灾迅速拨打火警电话 119。报警时要讲清详细地址、起火部位、着火物质、火势大小、报警人姓名及电话号码并派人到路口迎候消防车。

2、家用电器或线路着火要先切断电源再用干粉或气体灭火器灭火不可直接泼水灭火以防触电或电器爆炸伤人。

3、燃气罐着火要用浸湿的被褥、衣物等捂盖灭火并迅速关掉阀门。

4、救火时不要贸然开门窗以免空气对流加速火势蔓延。

关于消防的知识 第3篇：

逃生自救常识

1、火灾袭来时要迅速逃生不要贪恋财物。

2、若所有逃生线路被大火封锁要立即退回室内用打手电筒挥舞衣物呼叫等方式向窗外发送求救信号等待救援。

3、受到火势威胁时要当机立断披上浸湿的衣物被褥等向安全出口方向冲出去。

4、家庭成员平时就要了解掌握火灾逃生的基本方法熟悉几条逃生路线。

5、千万不要盲目跳楼可利用疏散楼梯阳台排水管等逃生或把床单被套撕成条状连成绳索紧栓在窗框铁栏杆等固定物上顺绳滑下或下到未着火的楼层脱离险境。

6、室外着火门已发烫时千万不要开门以防大火窜入室内。要用浸湿的被褥衣物等堵塞门窗并泼水降温。

7、身上着火千万不要奔跑可就地打滚或用厚重衣物压灭火苗。

8、遇火灾不可乘坐电梯要向安全出口方向逃生。

9、穿过浓烟逃生时要尽量使身体贴近地面并用湿毛巾捂住口鼻。

关于消防的知识 第 4 篇：

一、火灾预防原则

严格控制火源；

加强可燃物的管理；

采用耐火建筑；

阻止火焰的蔓延；

组织训练消防队伍；

配备相应的消防器材

二、消防安全检查的资料

易燃易爆危险物品及其它重要物质的生产、使用、储存、运输、销售过程中的防火安全情景。

用火用电情景及其它火源管理情景。

建筑物的平面布局、耐火等级和水源道路情景。

火灾隐患整改情景。

消防组织和防火规章制度的建立和执行情景。

消防设施、设备、器材完好情景。

职工的安全思想状态。

消防安全疏散情景。

三、消防安全知识培训资料

一、消防法律法规:1. 消防工作方针:消防工作贯彻“预防为主防消结合”的方针。2. 消防安全职责制度:《消防法》明确规定:消防工作实行消防安全责任制首先是单位法定代表人及分管领导应当对自己分管工作范围内的消防安全工作负责各部门各班组负责人及每岗位的人员应对自我管辖工作范围内的消防安全工作负责切实做到”;谁主管谁负责谁在岗谁负责”保证消防法律法规的贯彻执行保证消防安全措施落到实处。

二、对人员密集场所发生火灾该场所工作人员不履行组织引导在场人员疏散义务的情节严重尚不构成犯罪的处罚依照《消防法》处5日以上10日以下拘留

三、对违反消防安全管理规定的根据《消防法》第六十三条规定:处警告或者伍佰元以下罚款情节严重的处5日以下拘留

四、消防安全重点单位应当进行每日防火巡查并确定巡查人员资料部位和频次建立消防安全巡查台账。

五、消防安全:“四本事”建设:1:消除火灾隐患本事 2:扑救初期火灾本事 3:组织引导疏散逃生本事 4:消防安全知识宣传教育本事

六、初期火灾现场处置程序:1:拨打:”;119” 2:组织人员疏散。3:火场警惕。4:初期火灾扑救 5:协助消防灭火

七、消防安全:“五懂”:1”;懂”消防安全法律法规 2“懂”本单位本岗位火灾危险性 3”;懂”消防安全职责制度操作规程预

防火灾措施 4 “懂灭火和应急疏散及火灾扑救 5” ;懂” 火场逃生方法

“四会” 1: 会报警 2: 会使用消防设施器材 3: 会扑救初期火灾 4: 会组织人员疏散

八、灭火器使用方法: 1: 拔下保险销 2: 一手握紧喷管 3: 另一手握紧压把 4: 喷嘴对准火焰根部扫射。

九、喷淋系统工作原理: 1 感温式消防喷淋系统平时屋顶消防水箱装满水当发生火灾时喷头在到达必须温度后《一般是 68 摄氏度》自动爆裂管内的水在屋顶消防水箱的作用下自动喷射这时感温式报警阀会自动打开阀门的压力开关会自动打开而这压力开关有根信号线和消防泵连锁泵就自动启动了然后消防泵把水池的水经过管道供给到消防栓屋顶水箱和喷头整消防系统开始工作。

2: 感烟式消防喷淋系统: 有的是系统装有感烟探测探头对烟气进行侦测当烟气到达必须浓度时感烟探头报警给主机确认后反馈到声光报警器动作发出声音或闪烁灯光警告人们并联动防排烟风机启动开始排烟同时启动水泵向主干管道供水喷淋头开始喷水工作。

十、火场逃生” ;十三诀”

一旦火灾降临在浓烟毒气和烈焰包围下不少人葬身火海也有人死里逃生幸免于难。“仅有绝望的人没有绝望的处境” 应对滚滚浓烟和熊熊烈焰只要冷静机智运用火场自救与逃生知识就有极

大可能拯救自我。所以掌握多一些火场自救的要诀困境中也许就能获得第二次生命。

第一诀:逃生预演临危不乱。

每人对自己工作、学习或居住所在的建筑物的结构及逃生路径要做到了然于胸必要时可集中组织应急逃生预演使大家熟悉建筑物内的消防设施及自救逃生的方法。这样火灾发生时就不会觉得走投无路了。请记住:事前预演将会事半功倍。

第二诀:熟悉环境暗记出口。

当你处在陌生的环境时如入住酒店、商场购物、进入娱乐场所时为了自身安全务必留心疏散通道、安全出口及楼梯方位等以便关键时候能尽快逃离现场。请记住:在安全无事时必须居安思危给自我预留一条通路。

第三诀:通道出口畅通无阻。

楼梯、通道、安全出口等是火灾发生时最重要的逃生之路应保证畅通无阻切不可堆放杂物或设闸上锁以便紧急时能安全迅速地经过。请记住:自断后路必死无疑。

第四诀:扑灭小火惠及他人。

当发生火灾时如果发现火势并不大且尚未对人造成很大威胁时当周围有足够的消防器材如灭火器、消防栓等应奋力将小火控制、扑灭;千万不要惊慌失措地乱叫乱窜置小火于不顾而酿成大灾。请记住:争分夺秒扑灭” ;初期火灾” 。

第五诀:坚持镇静明辨方向迅速撤离。

突遇火灾应对浓烟和烈火首先要强令自我坚持镇静迅速确定危险地点和安全地点决定逃生的办法尽快撤离险地。千万不要盲目地跟从人流和相互拥挤、乱冲乱窜。撤离时要注意朝明亮处或外面空旷地方跑要尽量往楼层下头跑若通道已被烟火封阻则应背向烟火方向离开经过阳台、气窗、天台等往室外逃生。请记住：人仅有沉着镇静才能想出好办法。

第六诀：不入险地不贪财物。

在火场中人的生命是最重要的。身处险境应尽快撤离不要因害羞或顾及贵重物品而把宝贵的逃生时间浪费在穿衣或寻找、搬离贵重物品上。已经逃离险境的人员切莫重返险地自投罗网。请记住：留得青山在不怕没柴烧。

第七诀：简易防护蒙鼻匍匐。

逃生时经过充满烟雾的路线要防止烟雾中毒、预防窒息。为了防止火场浓烟呛入可采用毛巾、口罩蒙鼻匍匐撤离的办法。烟气较空气轻而飘于上部贴近地面撤离是避免烟气吸入、滤去毒气的最佳方法。穿过烟火封锁区应配戴防毒面具、头盔、阻燃隔热服等护具如果没有这些护具那么可向头部、身上浇冷水或用湿毛巾、湿棉被、湿毯子等将头、身裹好再冲出去。请记住：多件防护工具在手总比赤手空拳好。

第八诀：善用通道莫入电梯。

按规范标准设计建造的建筑物都会有两条以上逃生楼梯、通道或安全出口。发生火灾时要根据情景选择进入相对较为安全的

楼梯通道。除能够利用楼梯外还能够利用建筑物的阳台、窗台、天面屋顶等攀到周围的安全地点沿着落水管、避雷线等建筑结构中凸出物滑下楼也可脱险。在高层建筑中电梯的供电系统在火灾时随时会断电或因热的作用电梯变形而使人被困在电梯内同时由于电梯井犹如贯通的烟囱般直通各楼层何毒的烟雾直接威胁被困人员的生命所以千万不要乘普通的电梯逃生。请记住:逃生的时候乘电梯极危险。

第九诀:缓降逃生滑绳自救。

高层、多层公共建筑内一般都设有高空缓降器或救生绳人员能够经过这些设施安全地离开危险的楼层。如果没有这些专门设施而安全通道又已被堵救援人员不能及时赶到的情景下你能够迅速利用身边的绳索或床单、窗帘、衣服等自制简易救生绳并用水打湿从窗台或阳台沿绳缓滑到下头楼层或地面;安全逃生。请记住:胆大心细救命绳就在身边。

第十诀:避难场所固守待援。

假如用手摸房门已感到烫手此时一旦开门;火焰与浓烟势必迎面扑来。逃生通道被切断且短时间内无人救援。这时候可采取创造避难场所、固守待援的办法。首先应关紧迎火的门窗打开背火的门窗用湿毛巾一湿布塞堵门缝或用水浸湿棉被蒙上问窗然后不停用水淋透房间防止烟火渗入固守在房内直到救援人员到达。请记住:坚盾何惧利矛

第十一诀:缓晃轻抛寻求援助。



被烟火围困暂时无法逃离的人员应尽量呆在阳台、窗口等易于被人发现和能避免烟火近身的地方。在白天能够向窗外晃动鲜艳衣物或外抛轻型晃眼的东西；在晚上即能够用手电筒不停地在窗口闪动或者敲击东西及时发出有效的求救信号引起救援者的注意。因为消防人员进入室内都是沿墙壁摸索行进所以在被烟气窒息失去自救本事时应努力滚到墙边或门边便于消防人员寻找、营救；此外滚到墙边也可防止房屋结构塌落砸伤自我。请记住：充分暴露自我才能争取有效拯救自我。

第十二诀：火已及身切勿惊跑。

火场上的人如果发现身上着了火千万不可惊跑或用手拍打因为奔跑或拍打时会构成风势加速氧气的补充促旺火势。当身上衣服着火时应赶紧设法脱掉衣服或就地打滚压灭火苗；能及时跳进水中或让人向身上浇水、喷灭火剂就更有效了。请记住：就地打滚虽狼狈烈火焚身可免除。

第十三诀：跳楼有术虽损求生。

身处火灾烟气中的人精神上往往陷于极端恐怖和接近崩溃惊慌的心理极易导致不顾一切的伤害性行为如跳楼逃生。应当注意的是：仅有消防队员准备好救生气垫并指挥跳楼时或楼层不高（一般4层以下）非跳楼即烧死的情景下才采取跳楼的方法。即使已没有任何退路若生命还未受到严重威胁也要冷静地等待消防人员的救援。跳楼也要讲技巧跳楼时应尽量往救生气垫中部跳或选择有水池、软雨篷、草地等方向跳；如有可能要尽量抱些棉被、沙发垫

要扒窗台或阳台使身体自然下垂跳下以尽量降低垂直距离落地前要双手抱紧头部身体弯曲卷成一团以减少伤害。跳楼虽可求生但会对身体造成必须的伤害所以要慎之又慎。请记住：跳楼不等于自杀关键是要有办法。

关于消防的知识 第 5 篇：

### 119 消防知识

#### 1、什么是燃烧

燃烧是一种放热、发光的化学反应。

#### 2、什么是火灾

在时间和空间上失去控制的燃烧所造成的灾害称为火灾。

#### 3、燃烧所应具备哪几条件

燃烧必须具备可燃物、助燃物、着火源三条件。

#### 4、什么是蓄热自燃

可燃物在没有直接火源作用下由于自身内部的物理、生物、化学反应温度不断聚集升高到达燃点发生燃烧称为蓄热自燃。

#### 5、为什么白酒会着火请说出酒的度数与火灾危险的关系。

因白酒中包含乙醇。酒的度数越高闪点就越低火灾危险性就越大。

#### 6、为什么家用冰箱不适宜存放易燃液体

因易燃液体蒸发的可燃气体到达必须的爆炸浓度时遇冰箱内继电器打火会发生爆炸起火。

、柴灶、煤灶与液化气灶能在同一房内使用吗为什么

不允许在同一房间内同时使用因为一旦液化石油气灶泄漏遇明火就会造成火灾。

8、灭火的四种基本措施是什么

隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。

9、电器着火了该怎样办

家用的电器或电线着火要先切断电源。再用干粉或气体灭火器灭火不能直接用水灭火。应及时灭火要防止爆炸伤人。

10、当你发现液化石油气瓶、灶具漏气时应当怎样办

首先关掉气瓶阀门并开窗通风使可燃气体散开。严禁打开任何家用电器以及一切火源立即找液化石油气站工作人员及时维修。

11、使用液化石油气炉为什么要先点火后开气

如果先开气再点火先喷出的很多液化石油气就有可能与空气构成爆炸气体遇到明火就有发生爆炸的危险。所以应当先点火先开气。

12、液化石油气初起火灾如何扑救

用湿布保护好手迅速关好气瓶阀门然后用灭火器材进行灭火。

13、怎样使用干粉灭火器

先拔掉保险插销一手握住喷嘴对准起火点火焰根部一手压下压把。

## 、手提泡沫灭火器的使用方法

应一手握提环一手抓底圈把灭火器颠倒过来轻轻抖动几下泡沫便会喷出。

## 15、二氧化碳灭火器的使用及注意事项

手轮式:应把手提提把翘起喷筒对准火源打开启闭阀即可喷出二氧化碳。

鸭嘴式:应拔出保险销握住喷筒根部将上鸭嘴往下压二氧化碳即可从喷筒喷出。

注意事项:在窄小的空间使用后应迅速撤离同时切勿逆风使用此外还要防止冻伤。(因液态的二氧化碳气化时需吸热)。

## 16、烟头为什么容易引起火灾

因为烟头虽小但其表面温度一般都在 200 至 300 摄氏度中心温度能够高达 700 至 800 摄氏度。而一般的可燃物(如纸张、棉花等)的燃点都在 130 至 350 摄氏度所发烟头很容易引发火灾乱扔烟头是十分危险的事情。

## 17、电气设备引起火灾的原因有哪些

(1)短路;(2)过负荷;(3)接触电阻热;(4)电火花和电弧;(5)照明灯具、电热元件、电热工具的表面热;(6)过压热;(7)涡流热

## 18、高层建筑火灾有哪些特点

一是蔓延快;二是逃生困难;三是扑救困难。

## 19、居民楼内堆放杂物有哪些危险性

容易引起火灾并使用火灾扩大蔓延；(2)发生火灾后通道堵塞人员、物资不容易疏散；(3)妨碍火灾的扑救。

## 20、高层民用建筑内是否能使用瓶装液化石油气

不能使用瓶装液化石油气。由于燃气本身的易燃、易爆性在运输、贮存中都潜伏着极大的危险。

## 21、水为什么能灭火

(1)水能冷却燃烧的物质；(2)水能隔绝空气使用燃烧窒息；(3)水能稀释某些液体冲淡燃烧区可燃气体的浓度降低燃烧程度能够浸湿未燃烧的可燃物使之难以燃烧；(4)水在机械作用下具有冲击力强烈冲击火焰使用火焰中断而熄灭。

## 22、哪些物质火灾不能用水扑救

(1)遇水燃烧的物质。如钾、钠、镁、铝粉等这些物质遇水能迅速发生化学反应生成氢气放出很多的热易引起爆炸；(2)高压电气装置的火灾在没有良好的接地或没有切断电源时一般不能用水扑救；(3)轻于水且又不溶于水的可燃液体火灾如汽油、煤油着火；(4)硫酸、盐酸、硝酸火灾不宜用强大的水流扑救容易喷溅伤人；(5)熔化的铁水、钢水不能用水直接扑救因水接触高温迅速分解成氢、氧造成燃烧爆炸。

## 23、我国常用的灭火剂有哪些

有水、干粉、泡沫、二氧化碳等类。

## 24、灭火器一般应放在什么位置

应放在被保护物的附近和通风干燥、取用方便的地方。

、干粉灭火器多长时间检查一次

每半年检查一次。

26、常见的消防车有哪些

有水罐消防车、泡沫水罐消防车、干粉消防车、消防车云梯车、多功能消防车等

27、家庭生活中有哪些引发火灾的因素

(1)吸烟;(2)灯火照明;(3)生活用火;(4)小孩玩火;(5)驱蚊;(6)燃放烟花爆竹;(7)祭祀和宗教活动用火;(8)使用或存放易燃物品;(9)电气线路和家用电器。

28、电线短路为什么会引起火灾家庭用电短路的原因有哪些

短路是电气线路的火线与零线、火线与地线碰在一起引起电流突然很多增加的现象。短路时会瞬间产生高温高热使电线金属熔化绝缘层燃烧引燃附近的可燃物导致火灾。家庭用电短路的主要原因有:(1)绝缘选择不适宜如电压等级高绝缘等级低;(2)绝缘层受高温、潮湿、腐蚀作用失去绝缘本事;(3)用金属丝捆扎导线或把绝缘挂在金属物上;(4)天长日久绝缘层磨损、老化;(5)雷击过电压、线路空载时的电压升高等使导线绝缘层被击发生短路。

29、学生宿舍引发火灾有哪些原因

学生宿舍容易引起火灾主要原因有:点蜡烛、吸烟、违章使用大功率电器、焚烧杂物等。

30、怎样处置家庭初起火灾

无论自家或邻居起火都应立即报警并进取进行扑救；(2) 在有人被围困的情景下要首先救人；(3) 发现封闭的房间内起火不要随便打开门窗防止新鲜空气进入扩大燃烧；(4) 室内起火后如果火势一时难以控制扑灭要先将室内的液化气罐和汽油等易燃易爆危险品抢出；(5) 家用电气设备发生火灾要立即切断电源然后用灭火器进行扑救或用湿棉被、帆布等将火窒息；(6) 厨房着火最常见的是油锅起火要立即用锅盖、蔬菜窒息灭火或灭火器灭火；(7) 家用液化石油气罐着火时灭火的关键是切断气源。

### 31、日光灯引起火灾主要是什么原因

主要是由日光灯的镇流器引起的镇流器由漆包线圈和硅钢片组成。镇流器通电后线圈和硅钢片都要发热尤其是质量较差的就更易发热若遇温度过高时会使绝缘损坏构成短路以致引燃附近的可燃物。

### 32、为什么不能谎报火警

谎报火警不仅仅有损社会公德并且是扰乱社会秩序、妨害公共安全的违法行为。如果消防队接到谎报的火警而出动就会造成该消防队职责区警力空虚万一此时真的发生了火灾在必须的时间内没有或缺乏消防灭火力量前往扑救其后果可想而知。目前各地的 119 火警台都装了电脑、自动电话录音和其它先进的消防通讯设施火警调度员只要发现是假火警就会在最短的时间内采用“顺藤摸瓜”的方法迅速查获作案人员及其所用电话并给予相应的处理。

### 33、假报火警是犯法行为吗

《中华人民共和国治安管理处罚条例》第二条规定：扰乱公共秩序、妨碍公共安全尚不够刑事处罚的要根据治安管理处罚条例给予处罚。假报火警是扰乱公共秩序、妨碍公共安全的行为理应受到处罚。以往一些假报火警者都曾分别受到行政拘留、罚款、警告等处罚。

### 34、居室装修应注意哪些防火问题

(1) 尽量避免使用木质材料做大面积使用；(2) 尽量多采用防火的材料。诸如顶棚可选取石膏板、石棉板、等防火、阻燃、质轻、防潮的材料；(3) 家庭防火另外一不容忽视的问题就是电。过去的家庭用电主要是为了照明而此刻随着科技的提高和生活水平的提高各式各样的家用电器很多进入家庭所以装修公司的电工操作时严格规范搞家庭装修的户主必须注意督查。同时电线以及与之配套使用的插座、开关等应选用经国家检测合格的产品千万不要图便宜随意买来使用否则会因小失大而留下火灾隐患。

### 35、临时使用蜡烛照明应怎样预防火灾

(1) 仓库内严禁使用蜡烛照明；(2) 使用蜡烛照明时不准放在可燃物上头应远离可燃物；(3) 人离开后必须将蜡烛熄灭。

### 36、如何使用室内消火栓灭火

先打开消火栓箱(或打碎消火箱玻璃)拿出水带接上水带接口和水枪再打开水阀。

### 37、如果电梯坏了受困者应如何处理



(1)、坚持镇定并且安慰困在一起的人向大家解释不会有危险电梯不会掉下电梯槽会牢牢夹住电梯两旁的钢轨安全装置也不会失灵。

(2)、利用警钟或对讲机、手机求援如无警钟或对讲机手机又失灵时可拍门叫喊。

### 38、什么不能坐普通电梯

(1)、发生火灾后往往容易断电而造成电梯“卡壳”给救援工作增加难度。

(2)、电梯口直通大楼各层火场上烟气涌入电梯井极易构成“烟囱效应”人在电梯里随时会被浓烟熏呛而窒息。

### 39、人被困在室内怎样呼救

人被大火围困在建筑物内向外呼救外面的人很难听到。此时被困的人应坚持冷静人应卧在地面上呼救。因火势顺着气流向上升在低矮的地方可燃物已经烧过或未燃烧之处呼救的声波可透过这些空隙向外传出。这样外界容易听到呼救声能够及时设法营救。

### 40、设你已睡着了烟雾报警器突然响了起来你将怎样做

(1)、赶快下床看看发生了什么事；(2)、去打电话通知消防局；(3)、低着身子慢慢移到门口。

正确的是第三。真着火了又有烟雾出现直着身子站立会使你在短时间内送命。

关于消防的知识 第6篇：

## 干粉灭火器使用方法

- 1、使用前先把灭火器摇动数次使瓶内干粉松散；
- 2、拔下保险销对准火焰根部压下压把喷射；
- 3、在灭火过程中应始终坚持直立状态不得横卧或颠倒使用；
- 4、灭火后防止复燃。

关于消防的知识 第 7 篇：

### 119 消防小知识

1、灭火器是一种可由人力移动的轻便灭火器具。它能在其内部压力作用下将所充装的灭火剂喷出用来扑灭火灾。由于它的结构简单操作方便使用面广对扑灭初起火灾有必须效果所以在工厂、企业、机关、商店、仓库以及汽车、轮船、飞机等交通工具上几乎到处可见已成为群众性的常规灭火武器。

2、灭火器的种类很多按其移动方式可分为：手提式和推车式；按驱动灭火剂的动力来源可分为：贮气瓶式、贮压式、化学反应式；按所充装的灭火剂则又可分为：泡沫、干粉、二氧化碳、酸碱、清水、卤代烷灭火器。

3、目前我国研制成的空气泡沫灭火器是一种性能优良的新型灭火器具。它能够根据不一样需要分别充装蛋白泡沫、氟蛋白泡沫、轻水(水层膜)泡沫和抗溶性泡沫用来扑救各种油类和极性溶剂的初起火灾。由于泡沫的密度小所以能覆盖在易燃液体的表面上一方面能夺液面的温度(吸热)使液体表面降温另一方面液体完

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/095010323134011220>