

消防安全



防火常识

- 1、教育孩子不玩火，不玩弄电器设备。
- 2、不乱丢烟头，不躺在床上吸烟。
- 3、不乱接乱拉电线，电路熔断器切勿用铜、铁丝代替。
- 4、家中不可存放超过0.5公升的汽油、酒精、天那水等易燃易爆物品。
- 5、明火照明时不离人，不要用明火照明寻找物品。
- 6、离家或睡觉前要检查用电器具是否断电，燃气阀门是否关闭，明火是否熄灭。
- 7、切勿在走廊、电梯口等处堆放杂物，要保证通道和安全出口的畅通。
- 8、发现燃气泄漏，要迅速关闭气源阀门，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在处理。
- 9、不能随意倾倒液化气残液。

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、燃气罐着火，要用浸湿的被褥、衣物等捂盖灭火，并迅速关闭阀门。
- 3、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。
- 4、救火时不要贸然开门窗，以免空气对流，加速火势蔓延。



消防安全



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,应始终保持直立状态,不得横卧或颠倒使用;



4、灭火后防止复燃。

你知道吗?

1. 着火源分为哪几类?

答: 明火、电能火源、化学火源、炽热物体火源

2. 发现着火时, 应怎样处理?

答: 发现着火不要惊慌, 应立即用身边灭火器材进行扑救, 同时发出信号, 向

消防队报警, 遇紧急

行动时要注意:

(1) 使用身边灭火器扑救, 必须与燃烧物质相适应, 在外援到来之前有效地控制火

势的蔓延;

(2) 正确处理生产操作, 防止火势扩



消防安全



你知道吗？

大，以防误操作造成损失增大；

(3) 正确报警，报警前牢记电话号码，拨通后，要讲清火点、着火对象、注意听清消防队人问话。

3.发生火灾时你应注意的事项？

答：(1) 切记慌乱，判断火势来源，采取与火源相反方向逃生。

(2) 切勿使用升降设备（电梯）逃生。

(3) 切勿返入屋内取回贵重物品。

(4) 夜间发生火灾时，应先叫醒熟睡的人，不要只顾自己逃生，并且尽量大声喊叫，以提醒其他人逃生。

4.拨打“119”报火警时，应讲清哪些事项？

答：(1) 要讲清楚起火单位和所处区、街道、门牌号码；

(2) 要讲清什么物品着火，火势大小如何、有无爆炸物品、危险化学品，是否有人被围困；

(3) 要讲清报警人的姓名、单位

及使用的电话号码；

(4) 清楚、简洁地回答消防队的询问。

5.火灾逃生的四个要点是什么？

答：防烟熏；果断迅速逃离火场；寻找逃生之路；等待他救。

6.灭火的基本方法有哪些？

答：(1) 冷却法。降低燃烧物的温度，使温度低于燃点，促使燃烧过程停止。

(2) 窒息法。减少燃烧区域的氧气量或采取不燃烧物质冲淡空气，使火焰熄灭。例如用砂土埋没燃烧物，使用二氧化碳灭火器扑救火灾。

(3) 隔离法。把燃烧物与未燃烧物隔离。例如将起火点附近的可燃、易燃或助燃物搬走。

(4) 抑制法。让灭火剂参与到燃烧反应过程中去，中断燃烧的连锁反应。



消防安全



你知道吗？

7.干粉灭火器的使用方法。

答：将干粉灭火器提到可燃物前，站在上风向或侧风面，上下颠倒摇晃几次，拔掉保险销或铅封，一手握住喷嘴，对准火焰根部，一手按下压把，干粉即可喷出。灭火时，要迅速摇摆喷嘴，使粉雾横扫整个火区，由近及远，向前推进，将火扑灭掉。同时注意，不能留有遗火，油品着火，不能直接喷射，以防液体飞溅，造成扑火困难。

8.火灾时如果你被困在室内如何待救？

答：（1）至易获救处待救（如靠近大马路之窗口附近，或与入口较近之房间等）。

（2）设法告知外面的人（用电话、手机通知119你受困的位置，或直接以衣物、灯光于窗口呼叫）。

（3）防阻烟流串进来。

9.如何扑救电器设备的火灾？

答：（1）首先断绝电源。

（2）在带电情况下可用二氧化碳和干粉灭火器扑救。但应注意不要让人身体任何部分接触带电体，并注意通风。

（3）如果断电后和其它火灾扑救方法相同

10.实验室发生火灾怎么办？

答：（1）一旦发生火灾要及时打119电话和保卫处电话报火警，报警时一定要讲清着火对象的性质；同时切断电源，燃气管道，组织扑救火灾。

（2）在技术人员指导下，疏散未燃烧的物品，搬运时注意轻拿轻放；对易燃、易爆、剧毒和腐蚀性物质和重要资料，要放在安全地点，并派专人看守。

（3）消防队到达火场后，有关技术人员要及时向灭火指挥员介绍情况，以便正确地实施扑救。

11.电热工具的火灾危险性是什么？

答：电热器具的发热元件，是由铁铬合金或镍铬合金制作而成，工作温度



消防安全



你知道吗？

可达700~1100° C，有的可达1350° C。因此，它们的外壳温度很高，一般在520° C~700° C，有的就是利用其表面温度。如果隔热层破坏，通是后无人看管，下班时不断电，或放在可燃的台板上，都可以引起火灾。

12.防止火灾的基本方法和手段？

答：有效地管理好可燃物，控制火源，避免火源、可燃物、助燃物三者间的相互作用。

13.班后防火“五不走”的内容是什么？

答：交接班不交待清不走；用火设备源不熄灭不走；用电设备不拉闸断电不走；可燃物没清干净不走；发现险情不报告不处理好不走。

14.高层建筑一旦发生火灾怎么办？

答：（1）收到自动报警信号，在讯问属实后，要迅速赶到失火房间。如有自动灭火装置的可启动灭火，同时打119火警电话和保卫处电话报警；

（2）断绝失火房间（或楼层）的分路电源，关闭通风管道和门窗，打开排烟阀门，安全疏散楼梯

口和各种救生设备；

（3）利用广播或派人组织、引导建筑内的人员疏散到安全地点，防止乱跑乱逃造成伤亡；

（4）灭火后，保护好火灾现场，防止与火场无关的人员进入。



消防安全



逃生自救常识

- 1、火灾袭来时要迅速逃生，不要贪恋财物。
- 2、家庭成员平时就要了解掌握火灾逃生的基本方法，熟识几条逃生路线。
- 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、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。
- 5、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。
- 6、遇火灾不可乘坐电梯，要向安全出口方向逃生。
- 7、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。
- 8、若所有逃生线路被大火封锁，要立即退回室内，用打手机筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，等待救援。
- 9、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。

消防安全



消防安全20条

- 1、父母、师长要教育儿童养成不玩火的好习惯。任何单位不得组织未成年人扑救火灾。
- 2、切莫乱扔烟头和火种。
- 3、室内装修装饰不宜采用易燃可燃材料。
- 4、消防栓关系公共安全，切勿损坏、圈占或埋压。
- 5、爱护消防器材，掌握常用消防器材的使用方法。
- 6、切勿携带易燃易爆物品进入公共场所、乘坐公共交通工具。
- 7、进入公共场所要注意观察消防标志，记住疏散方向。
- 8、在任何情况下都要保持疏散通道畅通。
- 9、任何人发现危及公共消防安全的行为，都可向公安消防部门或值勤公安人员举报。
- 10、生活用火要特别小心，火源附近不要放置可燃、易燃物品。
- 11、发现燃气泄漏，速关阀门，打开门窗，切勿触动电器开关和使用明火。
- 12、电器线路破旧老化要及时修理更换。
- 13、电路保险丝（片）熔断，切勿用铜线铁线代替。
- 14、不能超负荷用电。
- 15、发现火灾速打报警电话119，消防队救火不收费。
- 16、了解火场情况的人，应及时将火场内被困人员及易燃易爆物品情况告诉消防人员。
- 17、火灾袭来时要迅速疏散逃生，不要贪恋财物。
- 18、必须穿过浓烟逃生时，应尽量用浸湿的衣物被裹身体，捂住口鼻，贴近地面。
- 19、身上着火，可就地打滚，或用厚重衣物覆盖压灭火苗。
- 20、大火封门无法逃生时，可用浸湿的被褥、衣物等堵塞门缝、泼水降温，呼救待援。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
1		消防手动报警按钮标志	设置在手动火灾报警按钮附近，标明名称和使用方法。
2		火警电话标志	设置在显著位置或者报警电话附近，标明在发生火灾时报警电话。
3		发声警报器标志	设置在发声警报器或其启动装置附近。
4		消防梯标志	设置在消防梯附近，标明消防梯的位置。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
5		消防电梯标志	设置在消防电梯口，标明消防电梯的位置。
6		消火栓水泵接合器标志	设置在消火栓水泵接合器或附近的墙面上，标明名称和供水系统。
7		喷淋水泵接合器标志	设置在喷淋水泵接合器或附近的墙面上，标明名称和供水系统。
8		消防水带标志	设置在消防水带附近位置。
9		灭火器标志	设置在灭火器存放的位置
10		地下消火栓标志	设置在室外地下消火栓附近或墙面上。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
11		地上消火栓标志	设置在室外地上消火栓附近或墙面上。
12	如图 A.1	灭火器使用标志	设置在灭火器设置点的上方或灭火器箱体上面, 标明操作使用方法、维护保养责任人。
13	如图 A.2	室内消火栓标志	设置在室内消火栓箱门上。
14		防火卷帘地面标志	设置在防火卷帘下方地面上, 标明防火卷帘下方禁放物品。
15		防火卷帘按钮标志	设置在防火卷帘按钮旁边, 标明操作方法。
16		防火门标志	设置在防火门附近或上面, 提示常闭防火门保持关闭 (结合单位实际, 标识既可为横向、也可为纵向)。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
17		消防水池标志	设置在消防水池醒目位置，标明取水口、容积、维护保养责任人。
18		灭火设备标志	设置在灭火设备附近，标明灭火设备位置。一般搭配其他文字说明。
19		报警阀组标志	设置在湿式报警阀组附近，标明测试方法。
20		末端试水标志	设置末端试水装置附近，标明测试和操作方法等。
21		机械排烟口标志	设置在机械排烟系统的排烟口、排烟阀附近适当位置，标明禁止遮挡。
22		正压送风口标志	设置在机械防烟系统的正压送风口附近适当位置，标明禁止遮挡。
23		消防稳压泵标志	设置在消防稳压泵附近，标明稳压泵注意事项和稳压泵的位置。
24		消防控制室标志	设置在消防控制室门口。

消防安全



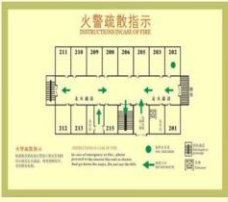
消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
25		消防宣传站标志	设置在消防宣传站门口。
26		电梯提示标志	设置在电梯口。
27		气压罐标志	设置在气压罐上。
28		电脑 CRT 主机显示屏标志	设置在电脑 CRT 主机适当位置。
29		双回路电源标志	设置在双回路电源适当位置。
30		防火卷帘控制柜标志	设置在防火卷帘控制柜上，数量多时编号。
31		消防报警联动主机控制柜标志	设置在消防报警联动主机控制柜上。
32		消防广播控制柜标志	设置在消防广播控制柜上。
33		消防排烟阀控制柜标志	设置在消防排烟阀控制柜上。
34		消防正压风机控制柜标志	消火栓泵控制柜、喷淋控制柜、配电室、消防水箱、消防电话插孔、消防排烟控制柜、消防送风控制柜等设施的标识，参照此图样式制作。结合单位实际，标识既可为横向、也可为纵向。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
35		湿式报警阀标志	设置在湿式报警阀或附近的墙面上。
36		喷淋泵标志	设置在喷淋泵或附近的墙面上。
37		水力警铃标志	设置在水力警铃附近的墙面上。
38		总平面布局标志	设置在单位显著位置，标明单位的消防水源、消防车通道、消防安全重点部位、安全出口和疏散路线、主要消防设施位置等内容。
39		疏散指示图标志	设置在房门后中上部或每个楼层显著位置，标明本层疏散路线、安全出口、室内消防设施位置等内容。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
40		紧急出口标志	设置在安全出口的显著位置，说明安全出口位置和方向。
41		地面辅助疏散标志	设置在疏散走道和主要疏散路线的地面上，能保持视觉连续的灯光或蓄光疏散指示标志。
42		禁止锁闭标志	设置在安全出口旁边，标明严禁锁闭。
43		防火间距标志	设置建筑物墙面上，标明“防火间距”字样及宽度，提示严禁占用。
44		消防车道标志	设置在消防车道两侧墙面上，标明宽度，提示严禁占用。
45		易燃易爆场所 禁带火种标志	设置在易燃易爆场所显著位置，提示该场所禁止携带火种。
46		禁止吸烟标志	设置在易燃易爆场所、公共聚集场所显著位置，提示该场所禁止吸烟。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
47		禁止存放易燃物品标志	设置在不能存放易燃物品的场所，提示该场所禁止存放易燃物品
48		禁止烟火标志	设置在可燃物品仓库、易燃易爆场所或其他场所，提示该场所严禁烟火。
49		易燃气体标志	设置在存放容器上或存放易燃气体的场所。可以标明储存的种类和数量
50		易燃液体标志	设置在盛装容器上或存放易燃液体的场所。可以标明储存的种类和数量
51		易燃固体标志	设置在包装箱上或存放易燃固体的场所。可以标明储存的种类和数量

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

序号	标志图例	名称	设置说明
52		氧化剂标志	设置在包装箱上或存放氧化剂的场所。数字表示氧化剂的种类
53		当心火灾标志	设置在容易发生火灾或发生火灾造成严重后果的场所。
54		严禁住宿与生产、存储、经营场所合用	设置在生产、存储、经营场所。
55		电闸下严禁堆放可燃物品	设置在电闸上或附近。
56		仓库物品堆放要符合“五距”要求	设置在仓库物品堆放处。
57		配电箱下严禁堆放可燃物品	设置在配电箱上或附近。
58		严禁私拉、乱接电线	设置在生产经营场所。

消防安全



消防安全“四个能力”建设标志

灭火器使用方法



1. 拔下保险销



2. 握住软管



3. 压下手柄灭火

图 A.1

消火栓使用方法



图 A.2