

觅知网

觅知网

2024 年消防宣传月主题活动 全民消防 生命至上

开展 2024 年第 33 个全国消防日

每年的 11 月 9 日是中国的全国消防日。在电话号码中，“119”是火灾报警电话，与 11 月 9 日中这 3 个阿拉伯数字通和同序，易于人们接受，于是从 1992 年起把这一天定为全国消防日。





关注消防 人人有责

消防安全知识培训

中触媒华邦（东营）有限公司

前言

火灾是人类的大敌，它具有疯狂性、恐怖性、毁灭性的特点。一场无情的火灾，它会顷刻间烧毁成千上万财物乃至残酷地摧残、夺去人们宝贵的生命。因此，学消防、懂消防和掌握一些必要的消防常识是公司对所有员工的基本要求。“预防为主、防消结合”、“防患于未然”是做好消防工作的基本方针；培训全体员工的消防观念，强化消防安全防范意识，建立一支既懂消防知识和法规，又能步调一致的义务消防队伍是十分必要的。今天我们就从五个方面来学习消防安全知识。



目录

1

警示篇

2

防火篇

3

灭火篇

4

逃生篇





第一部分

警示篇



⊕ 两规定三提示

⊕ 火场致人伤亡因素

⊕ 消防安全三提示

⊕ 安全消防“四个能力”建设

⊕ 警示案例

火场致人伤亡因素

火场中致人伤亡因素主要有六种



浓烟

长时间暴露在烟粒中，会损伤呼吸器官，严重情况下会中毒死亡。



有毒气体

包括一氧化碳、氰化氢、二氧化碳、硫化氢、二氧化氮等。



缺氧

燃烧消耗了空间内的氧气致人死亡。



烧伤

被直接烧伤或高温烤伤。



吸入热气

火场温度过高吸入高温热气。



行为失当

错误的逃生行为造成的伤亡



消防安全三提示

提示一

你已进入公众聚集场所，这里聚集人员较多，请你**注意消防安全**。

提示二

请留意**逃生路线**，安全出口的具体位置，如遇火灾，请您按疏散提示标志和消防应急广播，以及现场工作人员的引导正确、快速、有序的疏散、自救。

提示三

请留意**消防设施器材**，逃生设备放置位置和使用方法，如遇火灾请正确使用，确保安全。

安全消防“四个能力”建设

一 检查和消除隐患能力

- 单位应建立防火检查、巡查队伍
- 单位应制定消防安全管理制度
- 单位消防安全责任人、消防安全管理人每月至少组织一次防火检查
- 单位实行每日防火巡查，并建立巡查记录
- 部门负责人每周至少开展一次防火检查
- 员工每天班前、班后进行本岗位防火检查



做到“十查十禁”

- 一查设施器材 禁损坏挪用
- 二查通道出口 禁封闭堵塞
- 三查照明指示 禁遮挡损坏
- 四查装饰装修 禁易燃可燃
- 五查电器线路 禁私搭乱接
- 六查用电设备 禁违章使用
- 七查吸烟用火 禁擅用明火
- 八查场所人员 禁超员脱岗
- 九查物品存放 禁违规存储
- 十查人员住宿 禁三合一体

二 扑救初期火灾能力

发现火灾后，起火部位员工**1分钟内**形成**灭火第一战斗力量**，掌握“三”原则：

- 距起火点近的员工负责利用灭火器和室内消火栓灭火
- 距电话或火灾报警点近的员工负责报警
- 距安全通道或出口近的员工负责引导人员疏散

火灾确认后，单位**3分钟内**形成**灭火第二战斗力量**

- 通讯联络组——通知员工赶赴火场，消防队报警、保障火场通讯联络
- 灭火行动组——利用本单位消防器材设备灭火
- 疏散引导组——组织引导现场人员有序疏散
- 安全维护组——抢救护送受伤人员
- 现场警戒组——维持火场秩序



安全消防“四个能力”建设

三 引导人员疏散逃生能力

消防安全责任人、消防安全管理人和员工要做到“四熟悉”：

- 熟悉本单位疏散逃生路线
- 熟悉引导人员疏散程序
- 熟悉遇难逃生设施使用方法
- 熟悉火场逃生基本知识



火场逃生“十要诀”

- 第一诀：熟悉环境 牢记出口
- 第二诀：保持镇静 迅速疏散
- 第三诀：正确引导 有序疏散
- 第四诀：不入险地 不恋财物
- 第五诀：简易防护 蒙鼻匍匐
- 第六诀：善用通道 莫入电梯
- 第七诀：火已及身 切勿惊恐
- 第八诀：避难场所 固守待援
- 第九诀：发出信号 请求救援
- 第十诀：缓降逃生 滑绳自救

四 宣传教育培训能力

消防安全责任人、消防安全管理人和员工要做到“六掌握”：

- 掌握消防法律法规和安全操作规程
- 掌握本单位、岗位火灾危险性和防火措施
- 掌握消防设施器材使用方法
- 掌握报警、灭火及疏散逃生技能
- 掌握安全疏散线路及引导疏散的程序方法
- 掌握灭火应急疏散预案内容及操作程序

员工上岗、转岗均应经岗位消防安全培训合格，在岗人员每年进行一次消防安全教育培训



案例一：福州新华都酒店火灾

2005年10月25日下午2时45分，福州市世纪新华都酒店突发大火，5名住店旅客从着火的10楼窗户跳下逃生，3人当场死亡，2人重伤。该酒店一服务员称，起火的具体位置在该层1001房间，火势很快蔓延。当时起火房间里共有5名男子，他们一起跑到窗边呼救。没想到，随后火焰太猛无法逃生，他们情急之下跳楼。

火灾教训

5名跳楼者都不懂高楼消防逃生知识，没有按照指示标志朝疏散通道逃生，而是往窗边跑，最后把自己逼上绝路。



案例二：电线短路引发火灾

2005年6月10日中午，广东省汕头华南宾馆因电线短路故障发生火灾，共造成31人死亡。

火灾教训

- 1、报警迟缓延误时机。火灾发生后，宾馆在场人员未报警，报警人是途经此地的路人，消防人员到达后，火势已处于猛烈燃烧阶段。
- 2、宾馆擅自改变使用性质，其通道狭窄且弯曲，安全出口不足，建筑消防设施欠缺，大量使用可燃性材料装修。
- 3、宾馆从业人员消防素质极差，火灾发生后，工作人员不但不会报警，而且没有及时组织人员疏散，导致楼内的住客不知情况，未及时逃生。
- 4、住客未采取有效防范和自救措施，缺乏消防常识和逃生技能。





第二部分

防火篇

2

⊕ 防火基本措施

⊕ 工厂企业防火常识

防止火灾的基本措施是什么？

一切防火措施都是为了防止产生燃烧的条件，防止烧条件互相结合、互相作用。根据物质燃烧的原理，防火的基本措施是：

控制可燃物

可燃物是燃烧过程的物质基础，所以对可燃物质的使用要谨慎小心。在选材时，尽量用难燃或不燃的材料代替可燃材料，如用水泥代替木料建筑房屋，用防火漆浸涂可燃物以提高耐火性能；对于具有火灾、爆炸危险性的厂房，采用抽风或通风方法以降低可燃气体、蒸气和粉尘在空气中的浓度；凡是能发生相互作用的物品，要分开存放等。



隔绝空气



使用易爆物的生产过程应在密封的设备内进行；对有异常危险的生产，可充装惰性气体保护；隔绝空气储存某些化学危险品，如金属钠存于煤油中，黄磷存于水中，二硫化碳用水封闭存放等。

防止火灾的基本措施是什么？

清除火源

如采取隔离火源、控制温度、接地、避雷、安装防爆灯、遮挡阳光等措施，防止可燃物遇明火或温度升高而起火。



阻止火势、爆炸波的蔓延

为阻止火势、爆炸波的蔓延，就要防止新的燃烧条件形成，从而防止火灾扩大，减少火灾损失。具体措施有：在可燃气体管路上安装阻火器、安全水封；机车、轮船、汽车、推土机的排烟和排气系统戴防火帽；在压力容器设备上安装防爆膜、安全阀；在建筑物之间留防火间距、筑防火墙等。





第三部分

灭火篇



⊕ 防火基本措施

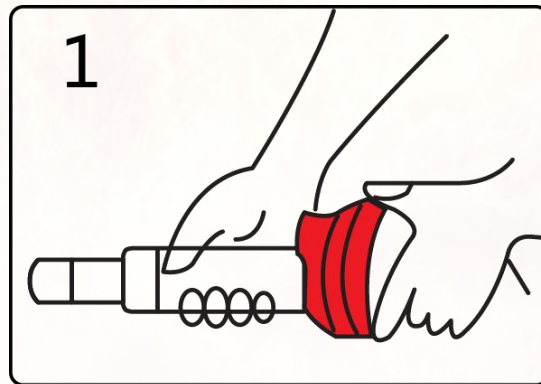
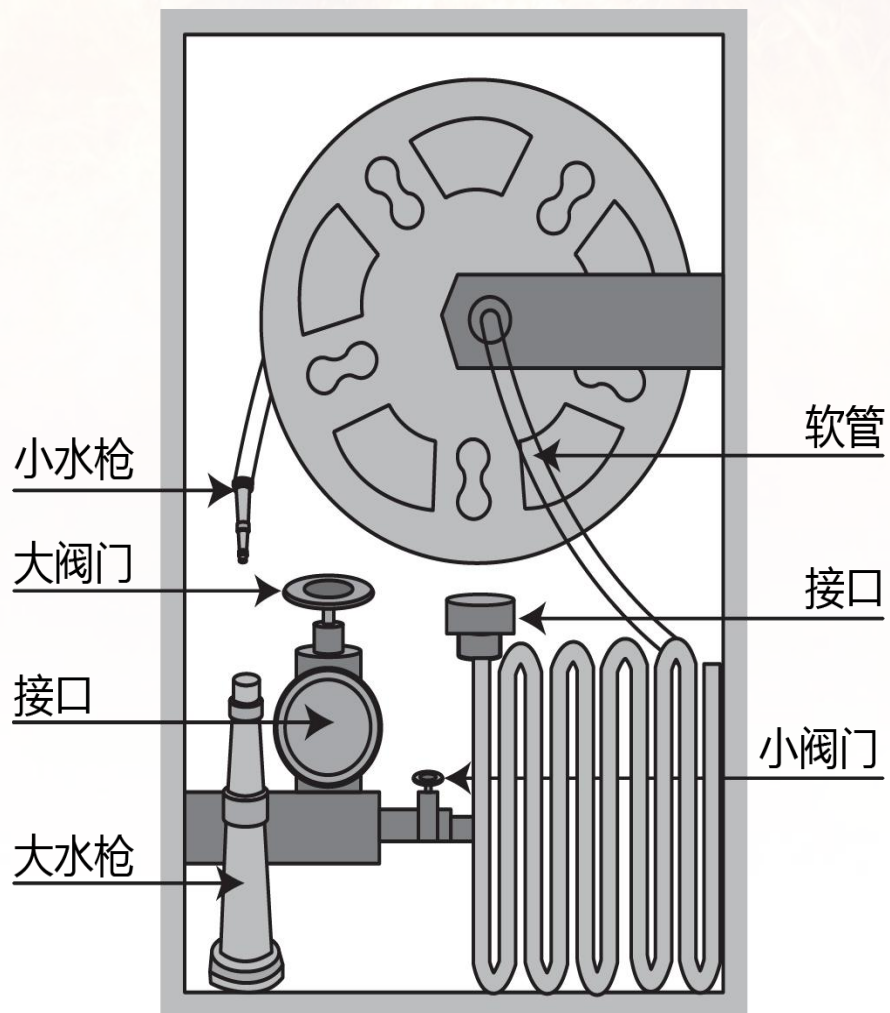
⊕ 工厂企业防火常识

报火警的注意事项

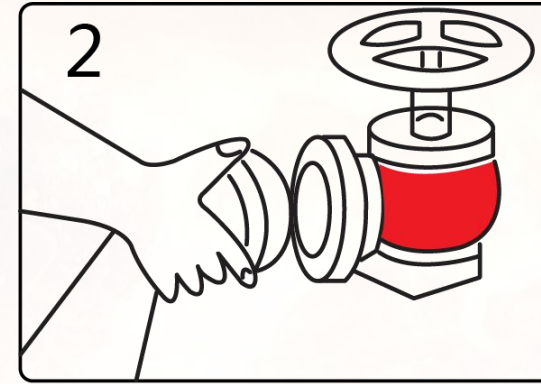
- 1 要按准火警电话号码119；
- 2 不要慌张，说话要清楚；
- 3 报告失火详细地址和燃烧物质，讲明所用的电话的号码和报警人姓名；
- 4 得到消防队明确回答后，方可挂断电话；
- 5 到主要路口迎接消防车并带路。



消防栓的使用方法



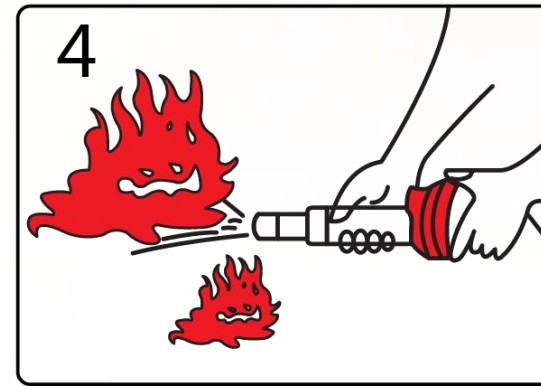
1、连接水枪



2、连接水带



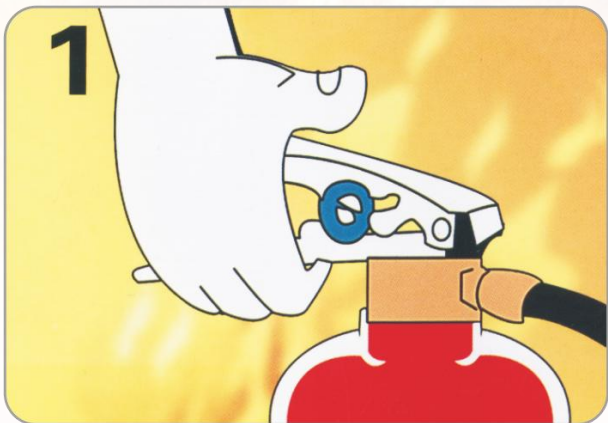
3、打开水阀门



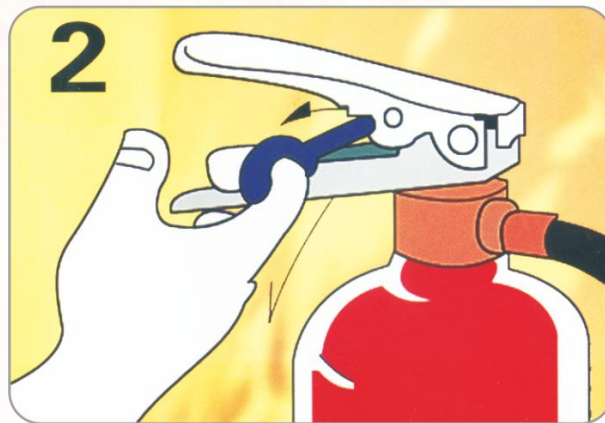
4、对准火源根部灭火



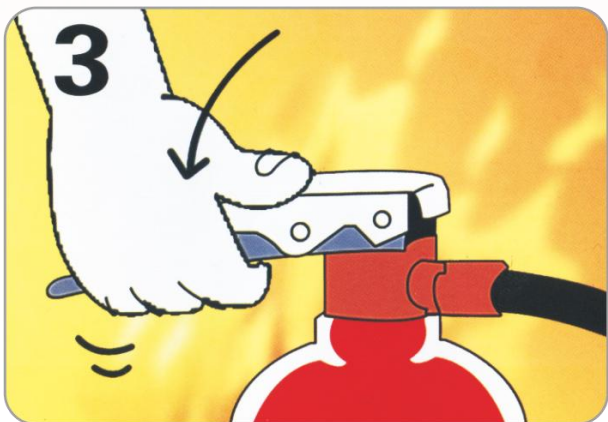
灭火器的使用方法



1、提起灭火器



2、拔下保险销



3、用力压下手柄



4、对准火源根部扫射

注意事项：

- 干粉灭火器在使用前先上下颠倒几次，使筒内的干粉松动。
- 二氧化碳灭火器不能直接用手抓住喇叭筒金属连接管，防止手被冻伤。
- 灭火器不要倒置使用。

灭火小常识



当发现火情时。要立即拨打“119”火警电话。准确地讲清起火单位、所在地区、街道、房屋门牌号码、起火部位、燃烧物质、火势大小、报警人姓名以殛所使用电话的号码。报警后。应派人在路口接应和引导消防车进入火场。



使用灭火器扑救初起火灾。应对准火焰的根部。采用连续喷射的方法。为充分发挥其效能。一般应集中灭火剂连续喷射。



家用电器或线路着火。要先切断电源。如果未切断电源就扑救。很可能发生触电伤亡事故。



当发现液化气罐着火时。要立即关闭阀门、切断气源。并用湿布、湿毛巾或棉被等盖住着火点即可。



第三部分

逃生篇

4

⊕ 防火基本措施

⊕ 工厂企业防火常识

火场逃生八诀

第一诀：住户务必留心各疏散通道、安全出口以及楼梯方位等，以便尽快逃生。

第二诀：突遇火灾时，要保持镇静，不要跟从人流、乱冲乱撞。若通道已被烟火封阻，应背向烟火方向离开。

第三诀：不要顾及贵重物品，把时间浪费在穿衣服或寻找、搬运贵重物品上。

第四诀：火场充满雾，可用湿毛巾、口罩蒙住口鼻，匍匐撤离。

第五诀：关紧迎火门窗，用湿毛巾、湿布等塞住门缝，不停用水淋透房间，固守房间，等待救援。

第六诀：尽量呆在阳台、窗口等易于被人发现的地方。晃动鲜艳的衣物或敲击东西，发出求救信号。

第七诀：如果身上着火，应赶紧脱掉衣服或就地打滚，压灭火苗。

第八诀：高层建筑发生火灾，可迅速利用身边的绳索或床单、窗帘、衣服等自制简易救生绳逃生。



逃生预演 临危不乱

平时要对自己所在的建筑物的结构及逃生路径要熟悉，必要时可集中急逃生预演；使大家掌消防设施及自救逃生的方法。这样火灾发生时，就不会慌不择路了。





明辨方向，迅速撤离

突遇火灾，面对浓烟和烈火，首先要强令自己保持镇静，迅速判断危险地带和安全地点，选择逃生的方法，尽快撤离险地不要盲目地跟从人流乱冲乱撞。

不入险地，不贪财物

不要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，再进“虎口”。





四 简易防护，蒙鼻匍匐

逃离火场要防止烟雾中毒窒息，烟雾比空气轻。站得越高烟气越浓，用毛巾、口罩蒙鼻近地面爬出去是避免吸入浓烟的最佳方法。



五 善用通道，莫入电梯

电梯的供电系统在火灾时随时会断电而使人被困在电梯内，因此，千万不要乘普通的电梯逃生（消防专用电梯除外）。





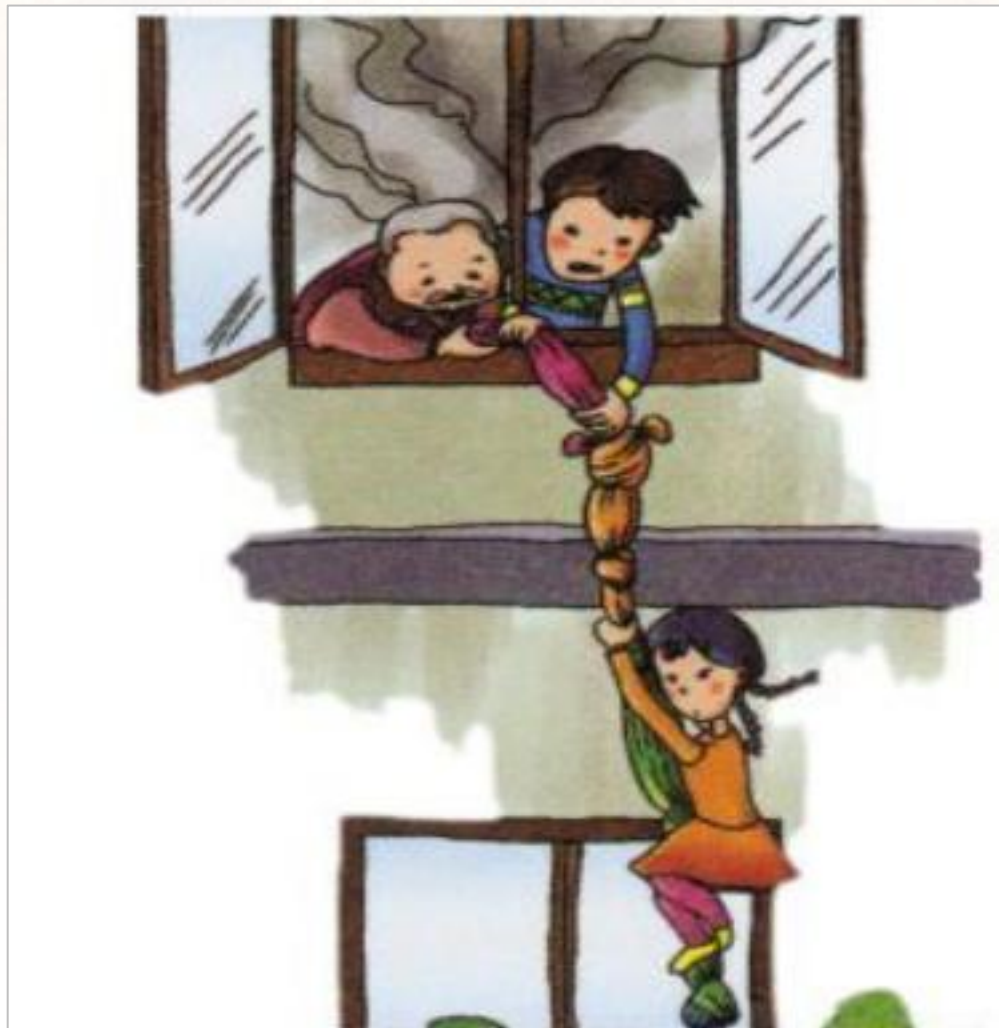
六 火已及身，切勿惊跑

身上着了火，千万不可惊跑或用手拍打，应赶紧脱衣服或就地打滚，压灭火苗；能及时跳进水中或让人向身上浇水、喷灭火剂则更有效。

七 善用通道，莫入电梯

电梯的供电系统在火灾时随时会断电而使人被困在电梯内，因此，千万不要乘普通的电梯逃生（消防专用电梯除外）。





八 缓降逃生，滑绳自救

如果住宅建筑内设有高空缓降器或救生绳，可以通过这些设施安全地离开危险的楼层。也可利用身边的绳索、床单、窗帘等自制简易救生绳，从窗台或阳台滑降到地面逃生。

九 避难场所，固守待援

假如逃生通道被火势切断应关紧迎火的门窗，用湿毛巾、布塞门缝，不停用水淋透，防止火渗入房内，等待救援人员到达。





保全性命，积极求援

若所有逃生路线被大火封锁。可用打手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号。





关注消防 人人有责

演示完毕 谢谢大家

中触媒华邦（东营）有限公司