



校 / 园 / 消 / 防 / 安 / 全 / 培 / 训

# 重视消防安全 共筑平安校园

预防火灾，是人类抵御各类灾害事故中的一项极其重要的工作，  
学习消防知识也是我们每位教职员工不可或缺的一课。





在人类社会的发展史上，火的使用使人类步入了文明社会。  
然而，火在造福人类的同时，也给人类带来了灾难。  
火灾无情的吞噬了人们的生命，无数财富在火灾中化为灰烬。



预防火灾，是人类抵御各类灾害事故中的一项极其重要的工作，学习消防知识也是我们每位教职员工的不可或缺的一课。



# 目录

Contents

- 01 常见火灾原因及预防
- 02 校园火灾及其预防
- 03 发生火灾时的处置方法
- 04 认识消防器材与标志
- 05 常用灭火器的使用



## 第一部分

# 常见火灾原因及预防

我们在日常生活中一定要增强自我的消防保护意识，提高保护能力。





## 什么是燃烧?

**燃烧** 是指可燃物与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有火焰、发光和（或）发烟现象。

发烟



火焰



## 燃烧的必要条件（燃烧三要素）

物质燃烧过程的发生和发展，必须具备以下三个必要条件，  
即：可燃物、氧化剂和温度（引火源）。

### 可燃物

凡是能与空气中的氧或其他氧化剂起燃烧化学反应的物质称为可燃物。可燃物按其物理状态分为气体可燃物、液体可燃物和固体可燃物三类。可燃物质大多是含碳和氢的化合物，某些金属如镁、铝、钙等在某些条件下也可以燃烧。

### 氧化剂

帮助和支持可燃物燃烧的物质，即能与可燃物发生氧化反应的物质称为氧化剂。燃烧过程中的氧化剂主要是空气中游离的氧，另外如氟、氯等也可以作为燃烧反应的氧化剂。

### 温度（引火源）

是指供给可燃物与氧或助燃剂发生燃烧反应能量来源。常见的是热能，其它还有化学能、电能、机械能等转变的热能。



# 什么是火灾?

## 火灾

- 是在时间和空间上失去控制的燃烧所造成的灾害。



“ 火善用之则为福，不善用之则为祸 ”



# 火灾的分类

## 《火灾的分类》

- 《火灾分类》国家标准自1985年发布以来，在消防工作中发挥着十分重要的基础作用，广泛应用于防火灭火的各个领域。原标准根据物质燃烧特性将火灾分为A、B、C、D四类，随着火灾情况变化，这种分类已经不能满足消防要求。国际标准化组织于2007年对火灾分类标准进行了修订，发布了ISO 3941:2007《火灾分类》，因此我国火灾分类标准也应随之进行调整。结合我国国情，在采用 ISO 3941:2007时，对1985版国标做了如下修改：

01

根据可燃物的类型和燃烧特性将火灾定义为六个不同的类别。

02

根据GB 50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》中的定义，增加了E类火灾（带电火灾）。

03

根据 ISO 3941:2007中的定义，增加了F类火灾（烹饪器具内的烹饪物火灾）。





## 火灾的分类

固体物质火灾。这种物质通常具有有机物性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬

**A类**

液体或可熔化的固体物质火灾

**B类**

气体火灾

**C类**

GB/T 4968-2008  
《火灾分类》  
国家标准  
新规定的六类火灾

**D类** 金属火灾

**E类** 带电火灾。物体带电燃烧的火灾

**F类** 烹饪器具内的烹饪物（如动植物油脂）火灾



# 火灾事故等级分类

## 一般火灾

指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接财产损失的火灾

## 较大火灾

指造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接财产损失的火灾

## 重大火灾

指造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接财产损失的火灾

## 特别重大火灾

指造成30人以上死亡，或者100人以上重伤，或者1亿元以上直接财产损失的火灾



## 常见火灾的起因及预防

01

生活用火的不慎



02

电线、电器



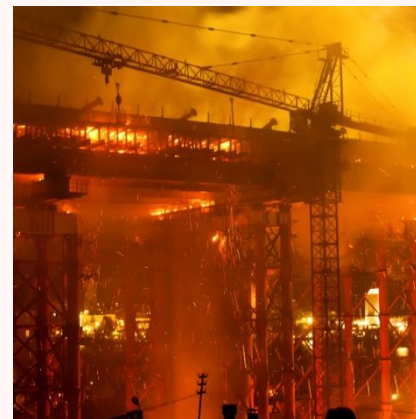
03

燃煤气管、煤气阀



04

其它隐患





## 常见火灾的起因及预防

### 生活用火的不慎

- 烟头、香烛、蚊香
- 特点:面积小(0.1-0.7毫米)容易被人所忽略!
- 构成条件: 疏忽大意! 是布匹、棉、麻、丝、绸及纸张的(燃点约200度)侘子手!

### 预防措施

**01** 不要随意玩火

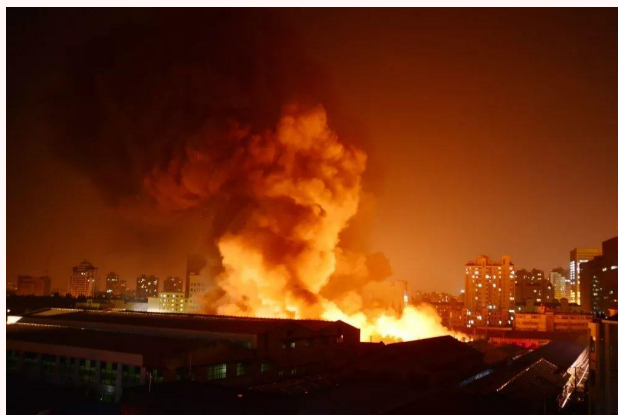
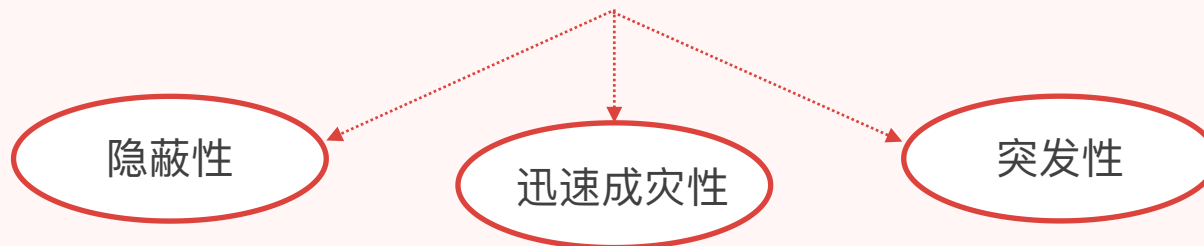
**02** 不要乱扔烟头，不要卧床抽烟

**03** 明火照明时不离人，不要用明火照明寻找物品



## 常见火灾的起因及预防

### 电线引发火灾的三个特性



- 2020年10月1日，位于太原市迎泽区郝庄镇小山沟村的太原台骀山滑世界农林生态游乐园有限公司冰雕馆发生重大火灾事故，造成13人死亡、15人受伤，过火面积约2258平方米，直接经济损失1789.97万元。经现场勘验、调查询问、视频分析、技术鉴定及专家论证，调查认定引发火灾的直接原因是：当日景区10千伏供电系统故障维修结束恢复供电后，景区电力作业人员在将自备发电机供电切换至市电供电时，进行了违章操作



## 常见火灾的起因及预防

01

使用电炉、电暖器时，要注意安全

02

不要乱拉乱接电线，保险丝不可用铜、铁丝代替

03

离开宿舍或睡觉时，应检查电器具是否断电

用电起火预防措施



## 校园火灾事故案列

一、2008年11月14日早晨6时10分左右，上海商学院徐汇校区一学生宿舍楼发生火灾，4名女生从6楼宿舍阳台跳下逃生，当场死亡，酿成近年来最为惨烈的校园事故。宿舍火灾初步判断缘起于寝室里使用“热得快”导致电器故障并将周围可燃物引燃。



二、2020年12月21日10时51分，长沙市消防救援支队指挥中心接到报警，称位于芙蓉区东湖街道湖南某大学学生宿舍13栋4楼411室突然起火。

经过调查，火灾原因为前一天晚上，学生使用大功率电器，结果跳闸断电。第二天，学生到宿管处请求恢复用电后便离开宿舍去上体育课，忘记关闭仍放在棉被上的吹风机及电插板开关，导致了这一起火灾事故的发生。



## 第二部分

# 校园火灾及其预防

我们在日常生活中一定要增强自我的消防保护意识，提高保护能力。







## 校园发生火灾的特点

### 01 易造成重大人员伤亡

- 学校是人员密集场所，一旦发生火灾，极易造成群死群伤的恶性火灾事故。
- 

### 02 影响大

- 学生死伤往往会给多个家庭，几代人造成心灵上的巨大创伤，致使家庭破裂，给社会稳定造成极大的影响。
- 

### 03 夜间多发

- 学校为防盗或治安需要，采取了一些安全措施，如给学生宿舍的窗户加装防护栏，楼道出口安装铁栅栏。有的寄宿制中小学校采取封闭式管理，禁止学生随意外出，学生管理者为图省事，在学生就寝后将宿舍楼出口上锁。凡此种种，一旦深夜发生火灾，安全出口上锁，人员疏散混乱，极易造成严重的后果。



# 校园常见的火灾隐患

01

## 教室火灾隐患

- 门不畅通或只开一个门；
- 使用大功率照明灯或电热器具取暖靠近易燃物；
- 违反操作规程使用电子教具；
- 线路老化或超负荷；
- 不按安全规定存放易燃物品；
- 在教室内吸烟、乱丢烟头。

02

## 实验室的火灾隐患

- 实验室易燃易爆物品保存不当或打碎洒落；
- 实验过程中违反操作规程；
- 实验过程缺少专人指导；
- 实验项目缺少防火措施；
- 试剂混存。

03

## 图书馆的火灾隐患

- 电线、 电器设备发生短路；
- 火柴、 打火机等意外点燃；
- 吸烟、 乱扔烟头；
- 疏散通道不畅。



## 学校火灾事故的主要原因



- ① 违章乱拉临时线路并靠近易燃或可燃物，绝缘性能低短路造成火灾；
- ② 违章使用电热器具，如：电炉、电热器、造成电路超负荷引起火灾；
- ③ 焚烧信件等杂物，失去控制或遗留火种，引燃周围可燃物造成火灾；
- ④ 在床上燃点蜡烛，不慎引燃周围可燃物造成火灾；
- ⑤ 卧床吸烟或将烟头、火柴梗未熄灭乱扔，引燃周围可燃物酿成火灾；
- ⑥ 违章使用各种灶具，引燃周围可燃物酿成火灾；
- ⑦ 实验课实验中违反实验操作规程，导致电气设备或线路超负荷，造成火灾；
- ⑧ 电气设备老化，超负荷用电造成火灾；
- ⑨ 建筑物或设备接地不良，雷击引起火。



## 如何防止火灾事故发生

1

学校的每名师生员工首先必须自觉遵守各项消防法律、法规和学校的消防安全管理制度，增强防火安全意识。

---

不在宿舍或其它场所乱接、乱拉电线。所谓乱接、乱拉电线，就是不按照安全用电的有关规定，随便拖拉电线，任意增加用电设备，这样做是很危险的。电线拖在地上，可能被硬的东西压破或砸伤，损坏绝缘体，私接电线往往不看电线粗细，任意增加用电设备形成超负荷，或接线不规范，使接头处电阻过大、电线发热等。这些情况，多数会造成短路、产生火花或发热起火。

---

2

3

不在宿舍等公共场所使用电炉、电热器等电热设备，这些电热设备用电功率比较大，易导致供电线路超负荷，引发火灾。

---



## 如何防止火灾事故发生

注意做到人走断电。人离开房间要关掉电器开关，拔下电源插头，确保电器彻底切断电源。

不将台灯靠近可燃物。台灯点燃时间过长，灯头发热靠近可燃物，易发生火灾。

不卧床吸烟、乱扔烟头、火柴梗。人躺在床上很容易入睡，未熄的烟头或火柴梗掉在被褥等可燃物上，容易造成火灾。

4

5

6

7

8

不在宿舍点蜡烛看书或庆祝生日。宿舍熄灯时间已经较晚，如再点蜡烛看书疲乏睡着，蜡烛易引燃蚊帐等可燃物，酿成火灾。

一些人缺乏防火安全意识，不分地点、场合将草稿纸、看过的信件、过期的票据等物随意点燃焚烧，这是十分危险的，当未燃烧完的纸屑遇风一吹，飘落到易燃物时，就可能引发火灾。

## 第三部分

# 发生火灾时的处置方法

我们在日常生活中一定要增强自我的消防保护意识，提高保护能力。





## 发生火灾时的处置方法

切勿慌张 保持镇定



报 警



逃 生



灭 火



# 发生火灾时的处置方法

## 01

### 报警

- 发现火灾迅速拨打火警电话119，如发现有人受伤或窒息，拨打急救电话120
- 报警时要讲清楚
  - ① 详细地址
  - ② 起火部位、着火物质、火势大小
  - ③ 报警人姓名及电话号码
- 报警后派专人到路口接消防车，并维持路口到起火点的道路畅通







## 发生火灾时的处置方法

02

### 灭火

- 一旦起火，不要惊慌失措，如果是在火势不大的情况下，应迅速利用身边备有的简易灭火器材，采取有效措施控制和扑灭火灾源头。





## 发生火灾时的处置方法

### 报警早、损失少

报警应沉着冷静，及时准确：简明扼要的报出起火部门和部位、燃烧的物质、火势大小；如果拔叫119火警电话，还必须讲清楚起火单位名称、详细地址，报警电话号码，同进派人到消防车可能来到的路口接应，并主动及时的介绍燃烧的性质和火场内部情况，以便迅速组织扑救。

### 扑救火灾的一般原则

#### 先救人，后救物

在发生火灾时，如果人员受到火灾的威胁人和物相比，人是主要的，应贯彻执行救人第一，救人与灭火同步进行的原则，先救人后疏散物资。

### 边报警，边扑救

在报警同时，要及时扑救初起火，在初起阶段由于燃烧面积小，燃烧强度弱，放出的辐射热量少是扑救的有利时机，只要不错过时机，可以用很少的灭火器材，如一桶黄砂，或少量水就可以扑灭，所以，就地取材，不失时机地扑灭初起火灾是极其重要的。



## 发生火灾时的处置方法

### 防中毒，防窒息

在扑救有毒物品时要正确选用灭火器材，尽可能站在上风向，必要时佩戴面具，以防中毒或窒息。

### 扑救火灾的一般原则

平时加强防火灭火知识学习，并积极参与消防训练，能做到一但发生火灾不会惊慌失措。

### 听指挥，莫慌张



# 扑救火灾的基本方法

1

## 冷却灭火法

- 就是将灭火剂直接喷洒在燃烧着的物体上，将可燃物质的温度降低到燃点以下，终止燃烧。用水扑救火灾，其主要作用就是冷却灭火。一般物质起火，都可以用水来冷却灭火。
- 火场上，除用冷却法直接灭火外，还经常用水冷却尚未燃烧的可燃物质，防止其达到燃点而着火；还可用水冷却建筑构件、生产装置或容器等，以防止其受热变形或爆炸。

2

## 隔离灭火法

- 就是将燃烧物与附近可燃物隔离或者疏散开，从而使燃烧停止。
- 这种方法适用于扑救各种固体、液体、气体火灾。





## 扑救火灾的基本方法

3

### 窒息灭火法

- 即采取适当的措施，阻止空气进入燃烧区，或惰性气体稀释空气中的氧含量，使燃烧物质缺乏或断绝氧而熄灭，适用于扑救封闭式的空间、生产设备装置及容器内的火灾。
  - 火场上运用窒息法扑救火灾时，可采用石棉被、湿麻袋、湿棉被、沙土、泡沫等不燃或难燃材料覆盖燃烧或封闭孔洞；用水蒸气、惰性气体(如二氧化碳、氮气等)充入燃烧区域；利用建筑物上原有的门以及生产储运设备上的部件来封闭燃烧区，阻止空气进入。
  - 此外，在无法采取其他扑救方法而条件又允许的情况下，可采取用水淹没(灌注)的方法进行扑救。但在采取窒息法灭火时，必须注意以下几点
- a. 燃烧部位较小，容易堵塞封闭，在燃烧区域内没有氧化剂时，适于采取这种方法。
  - b. 在采取用水淹没或灌注方法灭火时，必须考虑到火场物质被水浸没后能否产生的不良后果。
  - c. 采取窒息方法灭火以后，必须确认火已熄灭，方可打开孔洞进行检查。严防过早地打开封闭的空间或生产装置，而使空气进入，造成复燃或爆炸。
  - d. 采用惰性气体灭火时，一定要将大量的惰性气体充入燃烧区，迅速降低空气中氧的含量，以达窒息灭火的目的。



## 扑救火灾的基本方法

4

### 抑制灭火法

- 抑制灭火法，是将化学灭火剂喷入燃烧区参与燃烧反应，中止链反应而使燃烧反应停止。采用这种方法可使用的灭火剂有干粉和卤代烷灭火剂(也称1211灭火器，目前国家已明令淘汰)。灭火时，将足够数量的灭火剂准确地喷射到燃烧区内，使灭火剂阻断燃烧反应，同时还要采取冷却降温措施，以防复燃。
- 在火场上采取哪种灭火方法，应根据燃烧物质的性质、燃烧特点和火场的具体情况，以及灭火器材装备的性能进行选择。

#### 含油液体起火时

绝不能直接用水灭火,可用干粉灭火器或沙土将其扑灭;如火势较小,可用浸湿的棉被、衣物等覆盖,令火窒息。

#### 煤气罐着火时

要用浸湿的棉被、衣物等捂盖灭火,并将阀门关闭。

#### 电器或线路着火时

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。



## 发生火灾时的处置方法



03

### 逃生

- 逃生时一定要保持心里镇定，不要慌乱，惊慌失措是火场逃生大忌；如何在火场疏散逃生，取决于自己掌握自救知识和自救能力。



# 九种火场逃生方法

## 01 熟悉环境，临危不乱

- 每个人对自己工作、学习或居住所在的建筑物的结构及逃生路径平日就要做到了然于胸；而当身处陌生环境，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、安全出口以及楼梯方位等，以便在关键时刻能尽快逃离火场。

---

## 02 保持镇静，明辨方向，迅速撤离

- 突遇火灾时，首先要强令自己保持镇静，千万不要盲目地跟从人流和相互拥挤、乱冲乱撞。撤离时要注意，朝明亮处或外面空旷地方跑，要尽量往楼层下面跑，若通道已被烟火封阻，则应背向烟火方向离开，通过阳台、气窗等通往室外逃生。





## 九种火场逃生方法

### 03

#### 不入险地，不贪财物

在火场中，人的生命最重要，不要因害羞或顾及贵重物品，把宝贵的逃生时间浪费在穿衣服或寻找、搬运贵重物品上。已逃离火场的人，千万不要重返险地。

### 04

#### 善用通道，莫入电梯

规范标准的建筑物，都会有两条以上的逃生楼梯、通道或安全出口。发生火灾时，要根据情况选择进入相对较为安全的楼梯通道。除可利用楼梯外，还可利用建筑物的阳台、窗台、屋顶等攀到周围的安全地点；沿着下水管、避雷线等建筑上的凸出物，也可滑下楼脱险。千万要记住，高层楼房着火时，不要乘普通电梯。

### 05

#### 简易防护，掩鼻匍匐

火场逃生时，经过充满烟雾的路线，可采用毛巾、口罩蒙住口鼻，匍匐撤离，以防止烟雾中毒、预防窒息。另外，也可以采取向头部、身上浇冷水或用湿毛巾、湿棉被、湿毯子等将头、身裹好后，再冲出去。



## 九种火场逃生方法

06

### 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。我们首先应关紧迎火的门窗，打开背火的门窗，用湿毛巾、湿布等塞住门缝，或用水浸湿棉被，蒙上门窗，然后不停用水淋透房间，防止烟火渗入，固守房间，等待救援人员达到。

07

### 传送信号 寻求援助

被烟火围困时，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。在白天可向窗外晃动鲜艳的衣物等；在晚上，可用手电筒不停地在窗口闪动或敲击东西，及时发出有效求救信号。在被烟气窒息失去自救能力时，应努力滚到墙边或门边，既便于消防人员寻找、营救，也可防止房屋塌落时砸伤自己



## 九种火场逃生方法

### 08 火已及身，切勿惊跑

- 火场上如果发现身上着了火，惊跑和用手拍打，只会形成风势，加速氧气补充，促旺火势。正确的做法是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就更有效。

### 09 缓降逃生，滑绳自救

- 高层、多层建筑发生火灾后，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，并用水打湿后，从窗台或阳台沿绳滑到下面的楼层或地面逃生。即使跳楼也要跳在消防队员准备好的救生气垫或4层以下才可考虑采取跳楼的方式，还要注意选择有水池、软雨篷、草地等方面跳。如有可能，要尽量抱些棉被、沙发垫等松软物品或打开大雨伞跳下。跳楼虽可求生，但会对身体造成一定的伤害，所以要慎之又慎。

## 第四部分

# 认识消防器材与标志

我们在日常生活中一定要增强自我的消防保护意识，提高保护能力。





## 手提式ABC干粉灭火器

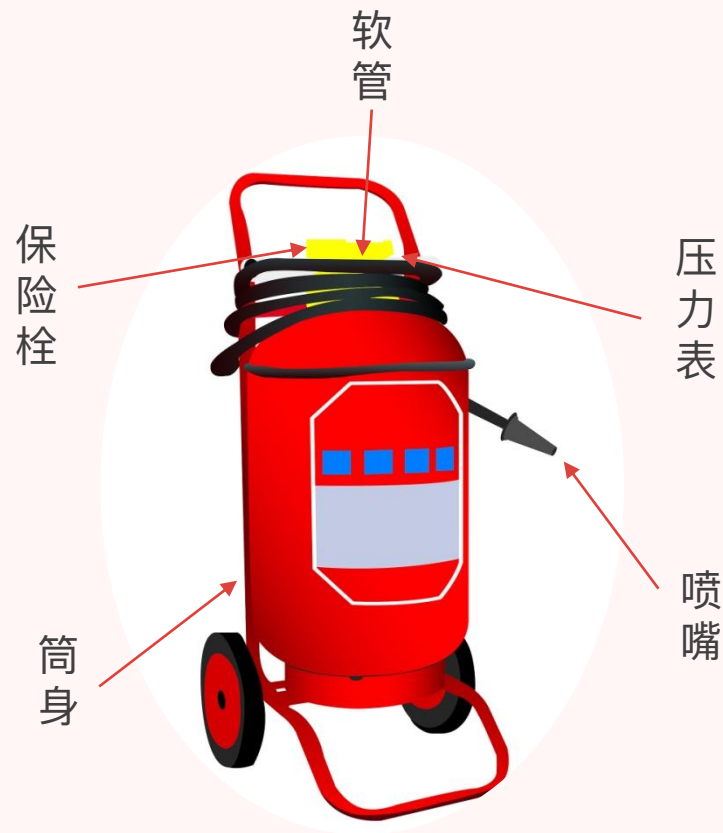


名称	手提式ABC干粉灭火器
规格	2公斤/4公斤
配置要求	2具/100平方米
使用说明	<ol style="list-style-type: none"><li>① 当发生火灾时边跑边将筒身上下摇动数次。</li><li>② 拔出安全梢，筒体与地面垂直手握胶管。</li><li>③ 选择上风位置接近火点，将皮管朝向火苗根部</li><li>④ 用力压下握把，摇摆喷射，将干粉射入火焰根部。</li><li>⑤ 息灭后并以水冷却除烟。</li></ol>
注意	灭火时应顺风不宜逆风。



## 推车式灭火器

名称	推车式灭火器
规格	35公斤
配置要求	重点区域（熟食/仓库等）
使用说明	<ol style="list-style-type: none"><li>① 当发生火灾时将灭火器推至现场；</li><li>② 拔出安全梢，筒体与地面垂直手握胶管。</li><li>③ 选择上风位置接近火点，将皮管朝向火苗根部</li><li>④ 用力压下握把，摇摆喷射，将干粉射入火焰根部。</li><li>⑤ 息灭后并以水冷却除烟。</li></ol>
注意	灭火时应顺风不宜逆风。





## 消防水带



名称	消防水带
规格	25米/条
配置要求	1条/消防栓
使用说明	<ol style="list-style-type: none"><li>① 铺设时应避免骤然曲折，以防止降低耐水压能力，还应避免扭转，以防止充水后水带转动面使内扣式水带接口脱开。</li><li>② 充水后应避免在地面上强行拖拉，需要改变位置时要尽量抬起移动，以减少水带与地面的磨损。</li></ol>



## 报警按钮

名称	消火栓报警按钮
规格	TCMK3205F
配置要求	1个/消防栓
使用说明	当发生火灾时按下报警按钮，消防警铃就会发出火警警报，提醒人们发生火灾。同时，启动消防栓水泵。



手动报警器

手动报警按钮





## 烟感探测器



玻璃管

名称

感温探测玻璃球喷头

配置要求

1个/6-7平方米

使用说明

当温度达到68度时，感温探测的玻璃管就会自动爆裂。喷淋系统则启动消防喷淋，自动喷水灭火。



## 烟感探测器

名称

烟感探测器

规格

圆锥型

配置要求

1个/50-60平方米

使用说明

当空气中烟的浓度达到一定程度时，感烟探测就会自动报警，提醒人们发生火灾的位置。

指示灯



烟感探头



## 应急照明灯

名称	消防应急灯
规格	YD-127
配置要求	6M/个
使用说明	当发生火灾时通常会伴有停电等现象，消防应急灯是一种自动充电的照明灯，当发生火灾或停电时，消防应急灯会自动工作照明，指示人们安全通道和出口的位置，以免顾客找不到安全出口撞伤。



## 第五部分

# 常用灭火器的使用

我们在日常生活中一定要增强自我的消防保护意识，提高保护能力。





## 常用的灭火器有哪些？

干粉灭火器

水型灭火器



二氧化碳灭火器

泡沫灭火器



## 注意不能用水扑救的火灾？

- A. 遇水燃烧物质的火灾。例如碱金属（钠、钾、钙、镁等）以及金属氧化物等遇水能反应产生氢气和同时放热，会加速反应，甚至引起爆炸；有些物品遇水反应产生其它可燃气体，反应的同时也放热，加剧燃烧或爆炸。
- B. 易燃液体中的大部分和有机氧化剂中一小部分液体比重小于1，且不溶于水，如若用水扑救，势必造成漂流而扩大成灾。
- C. 熔融的盐类、融化的铁水、钢水及快要沸溢的原油火灾。因为水融及高温的此类物质会迅速汽化，形成强大的压力而使高热熔融物飞溅出去，扩大火灾的危害。融化的铁水、钢水不能用水扑救。因为铁水、钢水温度约在1600℃，水蒸气在1000℃以上时能分解出氢和氧，有引起爆炸危险。
- D. 易被水破坏而失去使用价值的物质与设备的火灾，如图书、纸张、档案和精密仪器设备等。
- E. 不能用集束射流扑救：可燃粉尘聚集处；带电设备；储存大量浓硫酸、硝酸、盐酸的场所，必要时，可用喷雾水流扑救；密度轻于水的非水溶性液体，如汽油、煤油、柴油等；橡胶、褐煤等固体粉状产品的火灾。
- F. 高压电气装置火灾，在没有良好接地设备或没有切断电流的情况下，一般不能用水扑救。



## 使用灭火器的方法

### 怎样使用手提式泡沫和手提式干粉灭火器？

- 先拨下保险销，将喷枪对准火焰根部，握住提把，然后用力按下压把，阀门开启，干粉或泡沫即从喷管喷枪喷出灭火。
- 存储和使用注意事项
  - ① 应放置在被保护物品附近，干燥通风和取用方便的地方；
  - ② 要注意防止受潮和日晒；
  - ③ 灭火器各连接部件不得松动，喷嘴塞盖不能脱落，保证密封性能良好；
  - ④ 灭火器应按规定的时间进行检查，每年一次。
  - ⑤ 灭火器使用后必须进行再充装。

### 使用二氧化碳干粉灭火器的方法？

- 发现火灾时，我们应立即提起手提式二氧化碳干粉灭火器跑向火灾现场，在跑动过程中应边跑边上下颠倒灭火器数次，距离火源2—3米处时，呈前丁字步站立，迅速拨下保险栓，右手压下压把，左手紧握喷管对准火源喷射。

重视消防安全 共筑平安校园

谢谢

