

校园消防安全知识培训

主讲人：利民消防中心教官

2025-04-23

目录

- 校园火灾案例
- 消防器材使用指南
- 火灾应急处置流程
- 校园火灾预防措施
- 重点区域安全管理
- 疏散通道的维护与注意事项
- 森林防火

CATALOGUE

- 近年来高校火灾数据：
- 据国家消防救援局统计，2024年全国高校发生火灾事件高达449起，其中宿舍火灾最为常见。

校园火灾案例

PART 01

各大高校火灾案例

- 2025年3月25日，安徽一高校学生公寓发生火灾，现场浓烟滚滚，消防人员及时赶到，扑灭火灾。



案例二

- 2025年3月18日，黑龙江工业学院深夜发生火灾，有消防车现场进行救援，起火点为学生公寓，起火原因正在调查。



案例三

- 2024年12月10日，江西科技学院一男生宿舍发生火灾，消防救援人员立即赶往现场救援，处置明火，所幸无人员伤亡



案例四

- 2024年12月9日凌晨2点，石家庄河北经贸大学一男生宿舍发生火灾，该校保卫处工作人员称，火灾是学生抽烟后将烟头丢经垃圾篓引燃所致



校园火灾案例

2024年8月16日上午11:00，我校新教学楼因工人丢弃烟头至楼梯间，引燃垃圾桶导致火灾



去年8.16上午11点，新教学楼因工人随手丢弃烟头至楼梯间，引燃垃圾桶导致火灾，



起火经过；抽烟经过



抽烟经过

B栋楼梯枪

开始冒烟



火势变大



消防器材使用指南

PART 01

灭火器的种类与操作步骤

拔销

01

握管

02

瞄准

前期准备

准备灭火器、检查压力表、确认有效期，确保器材处于可用状态。

器材检查

检查灭火器外观是否完好，压力指针是否在绿色区域。

操作方案

根据火源类型选择合适的灭火器，并确定最佳灭火位置和角度。

灭火准备

喷射

04

确定距离

03

选择类型



灭火后检查

分工明确

指定专人负责操作灭火器，其他人负责警戒和疏散。

实施灭火

按照操作步骤进行灭火，注意保持安全距离和正确姿势。

效果验证

检查火源是否完全熄灭，确认无复燃可能后方可离开。

效果确认

05

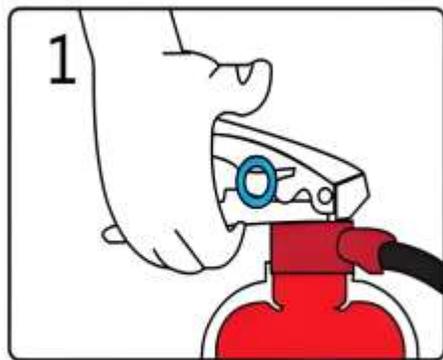
问题记录

06

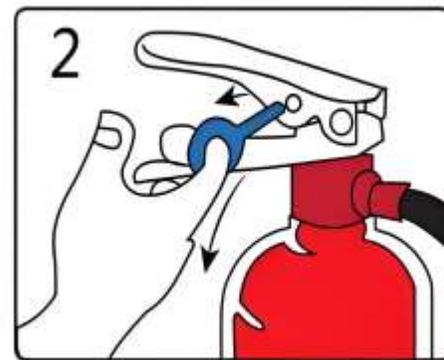
改进措施

灭火器的使用方法

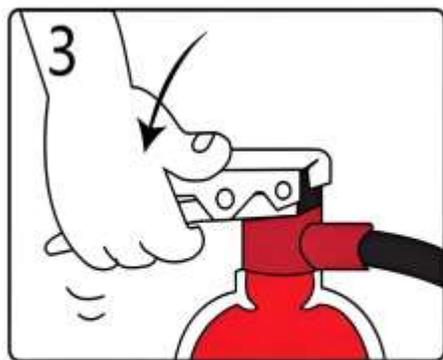
- 一、提起灭火器
- 二、拔下保险销
- 三、用力压下手柄
- 四、对准火源根部



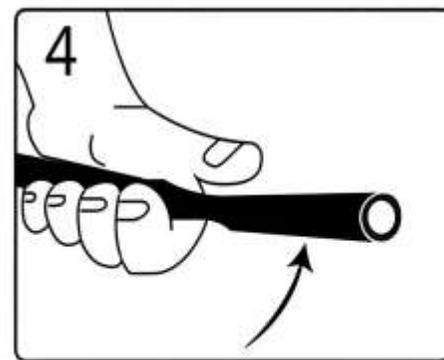
1.提起灭火器



2.拔下保险销



3.用力压下手柄



4.对准水源根部扫射

水枪水带的连接与使用方法

连接水枪水带

将水带一端连接到消防栓上，另一端连接到水枪上，并旋紧接口。

检查连接是否牢固

确认水带与水枪、消防栓连接紧密，防止漏水或脱落。

打开水源阀门

缓慢打开消防栓阀门，调节水流大小和射程。

关闭水源阀门

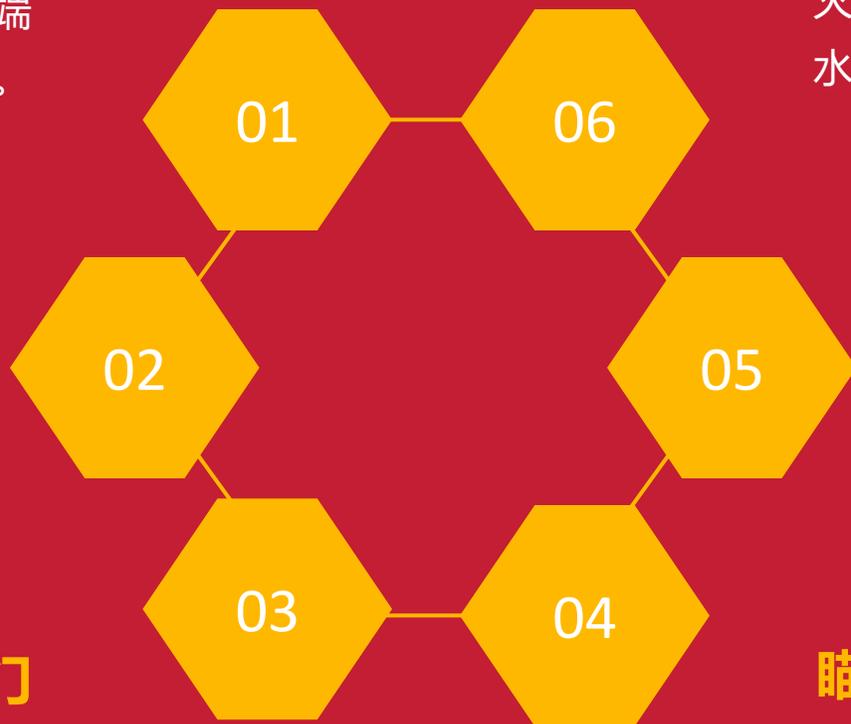
灭火后，先关闭消防栓阀门，再拆卸水带和水枪。

变换喷射方向

根据需要调整水枪角度和喷射方向，确保火源被完全扑灭。

瞄准火源根部

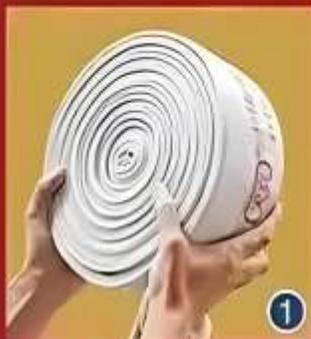
站在火源上风向或侧风向，将水枪对准火源根部进行喷射。



水枪水带的连接方法

- 一、打开箱门，取出消防水带
- 二、水带一头连接在消火栓连接接口上
- 三、另外一头连接上消防水枪
- 四、按下箱上消火启泵按钮
- 五、打开消火栓的水阀开关
- 六、对准火源根部进行灭火

使用步骤



1 打开或击碎箱门，取出消防水带



2 水带一头接在消火栓接口上



3 另一头接上消防水枪



4 按下箱上消火栓启泵按钮



5 打开消火栓上的水阀开关



6 对准火源根部，进行灭火

消火栓的使用方法

- 一、打开箱门
- 二、按响手报
- 三、连接上水带
- 四、拉出水带
- 五、转动阀门
- 六、灭火

消火栓

消火栓使用方法



1、打开箱门



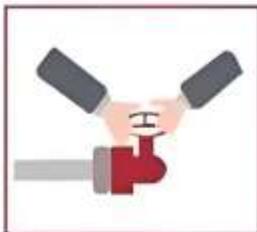
2、按响手报



3、接上水袋



4、拉出水袋



5、转动阀门



6、灭火

爱护消防设施人人有责
消防器材 严禁挪动遮挡

消防器材的日常检查要点

灭火器检查

定期检查灭火器的压力表指针是否在绿色区域，检查外观有无损坏或锈蚀，及时更换损坏的部件。

水枪水带检查

检查水枪水带是否完好无损，接口是否紧密，有无老化或磨损现象。

消防栓检查

检查消防栓是否完好有效，阀门是否灵活可用，出水口是否有杂物堵塞。

疏散指示标志检查

检查疏散指示标志是否清晰明亮，指示方向是否正确，有无被遮挡或损坏的情况。

应急照明设备检查

检查应急照明设备是否完好有效，能够在断电后自动启动并照亮疏散通道。

报警设备检查

检查火灾报警设备是否完好有效，是否能够及时发出报警信号并联动相关设备。

火灾应急处置流程

PART 02

初期火灾的扑救原则

冷却灭火

利用水、灭火器等冷却火源，降低燃烧物的温度。

隔离灭火

将燃烧物与未燃烧物隔离，防止火势扩大。

迅速判断火情

判断火源类型、火势大小，选择合适的灭火方法。

窒息灭火

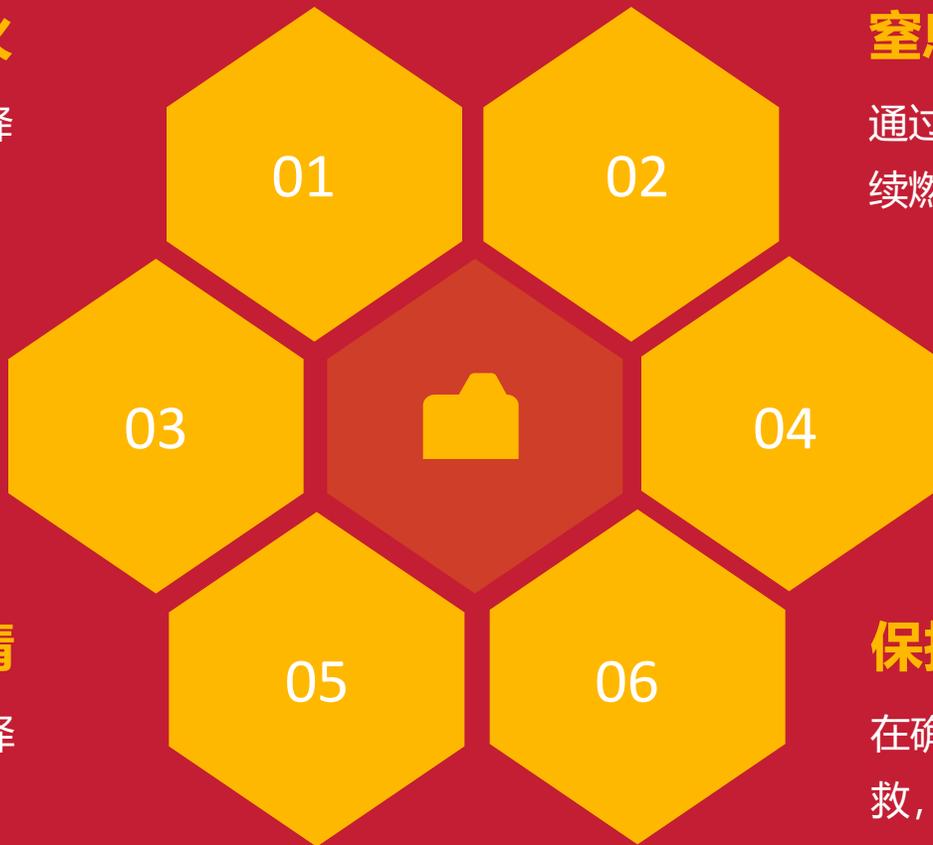
通过隔绝氧气，使燃烧物无法继续燃烧。

化学抑制

使用灭火剂破坏燃烧的化学反应，使火焰熄灭。

保护人身安全

在确保自身安全的前提下进行扑救，避免人员伤亡。



报警流程与注意事项



应急疏散的组织实施

明确疏散路线

提前制定疏散路线，确保人员能够迅速、安全地撤离。

优先疏散人员

首先疏散着火区域内的人员，然后疏散其他区域的人员。

疏散时使用安全通道

使用楼梯、走廊等安全通道进行疏散，避免使用电梯。

防止烟雾中毒

疏散时用湿毛巾捂住口鼻，防止烟雾中毒。

疏散指挥人员

指定专人负责疏散指挥，确保疏散有序进行。

疏散后清点人数

疏散后清点人数，确保所有人员都已安全撤离。

校园火灾预防措施

PART 03

室内用电安全规范

01

电器使用

使用合格电器产品，严禁私拉乱接电线。如：“电暖器需与可燃物保持1米距离。”

02

插座管理

避免多个大功率电器共用同一插座。如：“空调应使用专用线路。”

03

充电安全

充电设备充满后及时断电。如：“手机充电勿放于床上。”



吸烟区域管理规定

严禁吸烟

在校园内任何区域禁止吸烟，以减少火灾隐患。

01

配备灭火器材

在抽烟区域配备消防器材。

02

吸烟区域远离易燃物

吸烟区域应远离易燃易爆物品，以减少火灾风险。

03

加强监管和管理

定期对吸烟区域进行检查和管理，确保吸烟者遵守规定。

04

宣传吸烟危害

通过宣传和教育，提高师生对吸烟危害的认识，减少吸烟行为。

05



电器设备使用注意事项

使用合格电器

选择符合国家标准的电器设备，不使用劣质或三无产品。

01

定期检查电器

定期对电器进行检查和维护，确保设备处于良好状态。

03

使用时保持通风

使用电器时保持通风良好，及时散发热量。

05

正确使用电器

按照电器说明书正确使用电器，不随意更改或破坏电器设备。

02

禁止超负荷使用

不超负荷使用电器，避免电器过热引发火灾。

04

电器故障及时处理

发现电器故障或异常情况时，及时停止使用并请专业人员处理。

06

重点区域安全管理

PART 04

食堂操作间用气安全

定期检查燃气管道

确保管道完好无损，无老化、变形、
泄漏等隐患。

燃气设备合规使用

使用符合标准的燃气设备，禁止私改、
私接燃气设备。

通风设施完善

确保操作间内通风良好，避免燃气积
聚。

严禁违规操作

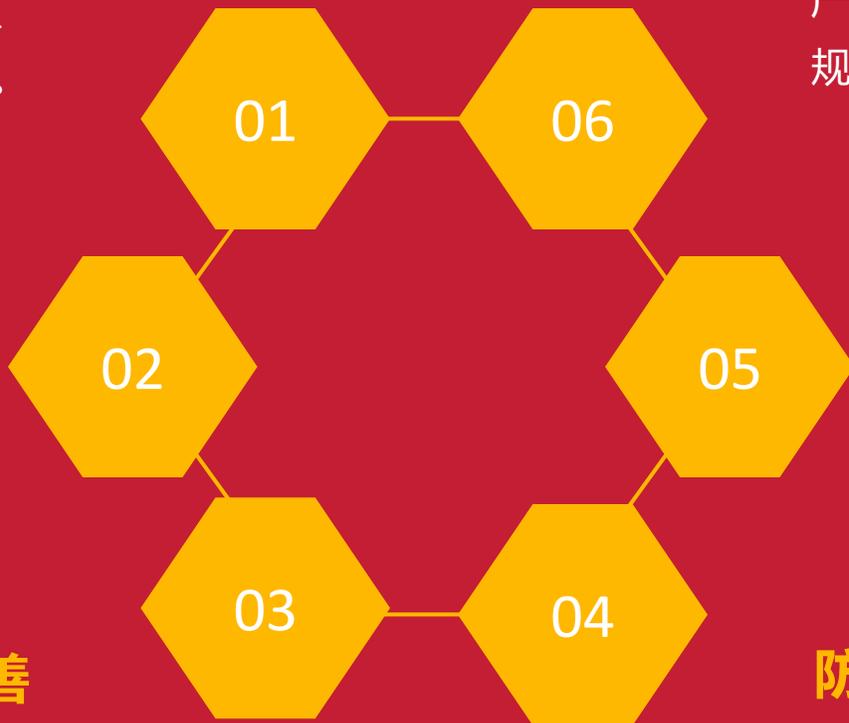
严禁在操作间内吸烟、使用明火等违
规操作。

员工培训与教育

加强员工燃气安全知识培训，确保员
工掌握安全操作技能。

防火设施齐备

配备有效的灭火器材，并定期检查和
维护。



油锅火灾预防与处置

01 控制油温

严格控制油温，避免油温过高引发火灾。

02 油料储存安全

油料应存放在专用仓库内，远离火源和热源。

03 定期清洗油烟罩

定期清洗油烟罩和烟道，防止油污积聚引发火灾。

04 灭火器材配备

在操作间内配备灭火器材，并确保员工掌握使用方法。

05 初期火灾扑救

一旦发现油锅起火，应立即关闭燃气阀门，使用灭火器材进行扑救。

06 安全疏散逃生

员工应熟悉安全疏散路线，遇火灾时迅速疏散逃生。

应急通道的维护标准

标识设置

通道畅通

设施完好

巡查制度



通道维护标准

通过以下四项标准确保应急通道畅通，为校园消防安全提供基础保障。

01



标识检查

每日检查应急标识是否清晰可见，确保疏散方向指示完整无遮挡。

02



障碍清除

严禁在通道堆放杂物，保持宽度不小于1.2米，地面无积水油渍。

03



设施维护

每月测试应急照明和声光报警装置，确保防火门闭门器功能正常。

组织安保人员开展通道管理专项培训，掌握应急疏散引导技能。

04



巡查执行

实行24小时巡查制，建立检查台账，发现问题立即整改。

每季度联合消防部门开展通道专项评估，持续优化管理措施。

疏散通道的维护与注意事项

PART 05

这些地方非警勿动！违者重罚







疏散通道的定义与重要性



疏散通道定义

疏散通道是火灾等紧急情况下，人员从危险区域撤离到安全区域的重要途径。



重要性

保持疏散通道畅通无阻，能够迅速疏散人员，减少人员伤亡。

疏散通道的设置要求

疏散通道的宽度

根据人员密集度和疏散速度，设置合适的疏散通道宽度。

疏散通道的安全出口

在每个疏散通道的末端设置安全出口，并确保出口畅通无阻。



疏散通道的标志

在疏散通道上方或两侧设置明显的疏散指示标志，以便人员快速识别。

疏散通道的防烟措施

在疏散通道内设置防烟设施，如排烟口、防烟楼梯等，以减少烟雾对人员的影响。

疏散通道的日常管理



定期检查

定期对疏散通道进行检查，确保通道畅通无阻，无杂物堆积。



定期清理

定期清理疏散通道上的杂物和垃圾，保持通道清洁干净。



定期维护

定期对疏散通道内的设施进行维护和保养，确保其正常运行和使用。



定期演练

定期组织人员进行疏散演练，提高人员的疏散意识和自救能力。

疏散通道的使用注意事项



疏散时保持冷静

在紧急情况下，保持冷静，按照疏散指示有序撤离。

疏散时靠右行走

在疏散通道内靠右行走，避免与对面来的人发生碰撞。

疏散时禁止乘坐电梯

在火灾等紧急情况下，禁止使用电梯逃生，应选择楼梯等安全通道。

疏散时互相帮助

在疏散过程中，互相帮助，照顾老弱病残等弱势群体。

疏散通道的堵塞与应对措施

堵塞原因

疏散通道可能被杂物、垃圾、违章建筑等堵塞。

应对措施

立即清除堵塞物，确保疏散通道畅通无阻；若无法立即清除，应设置警示标志并尽快处理。



疏散通道的违规行为与处罚



违规行为

在疏散通道上堆放杂物、锁闭安全出口、损坏疏散设施等。



处罚措施

根据相关法律法规和规定，对违规行为进行处罚，以儆效尤。

森林防火

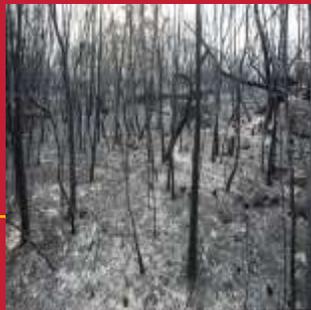
PART 06

森林火灾的危害性（生态/经济/社会影响）



生态破坏

森林火灾会直接导致大量植被烧毁，破坏生物多样性，造成水土流失、土壤退化等连锁生态问题，甚至引发次生灾害如泥石流。例如，2020年澳大利亚山火导致超10亿动物死亡，生态恢复需数十年。



经济损失

火灾造成的林木资源损失、扑救成本及灾后重建费用巨大。据统计，我国年均森林火灾直接经济损失超10亿元，间接影响旅游、农业等产业可达百亿规模。



社会安全威胁

火灾产生的有毒烟雾危害居民健康，威胁周边社区安全。2018年美国加州山火导致85人死亡，2万栋建筑损毁，数万人流离失所。

学校周边森林防火的特殊性

人员密集风险

学校师生集中，未成年人自救能力弱，火灾发生时疏散难度大。需特别关注教学楼、宿舍与林区接壤区域的防火隔离带建设。



教育示范作用

学校作为安全教育主阵地，通过“小手拉大手”活动能辐射家庭和社会。沈阳七中开展的消防装备体验活动，使2000余名师生成为社区防火宣传员。

季节性防控重点

春季学生春游、秋季野炊等活动增多，需加强火源管控。

法律法规与政策要求

1

《森林防火条例》规定

学校周边500米为防火重点区，禁止野外用火。违反者个人最高罚5000元，单位最高罚10万元，构成犯罪的需追究刑事责任。

2

教育部专项要求

中小学每学期需开展不少于4课时的防火教育，包含案例教学、应急演练等。岳池县教育局将防火教育纳入学校年度安全考核一票否决指标。

3

联防联控机制

根据应急管理部规定，学校需与消防、林业部门建立“三个一”机制（每月一次联合巡查、每季一次培训、每年一次综合演练），沈阳七中与消防支队签订的共建协议即为典型范例。



我们能做些什么？三不原则

1

不带火种进山林

2

不在森林区野外用火

3

不放孔明灯



- 校园安全，防火先行，同学们务必做到不违规使用大功率电器、及时清理宿舍易燃易爆物品、保持消防通道的畅通，做到不破坏、不损坏。
- 了解学校的疏散通道，熟悉逃生路线。
- 清晰消防器材的使用方法，并熟悉其摆放位置

提高安全防范意识 共创平安和谐校园

感谢观看