

灭火器的大本领



学习目标

- ☑了解灭火器的常见种类和相应的用途；
- ☑知道灭火器的正确使用方法。





同学们，你们在哪里见到过灭火器呢？

知道灭火器的种类有哪些吗？





不同类型的火要使用不同的灭火器，如果起火时没有使用恰当的灭火器，有时候非但不能灭火，还可能起到反作用。



一、常见的灭火器



干粉灭火器



适用于扑救石油及其产品，一氧化碳、氢气、甲烷等可燃气体，汽油、煤油等易燃液体，电器设备初起火灾。



二氧化碳灭火器



适用于扑救600伏以下的带电电器、贵重设备、图书资料、仪器仪表等初起火灾，以及一般的液体火灾，但不适用于扑救轻金属，如铝、镁、钠等火灾。



泡沫灭火器



适用于扑救液体以及可熔融固体燃烧的火灾，如石油制品、油脂等火灾，也适用于固体有机物质燃烧的火灾，如木材、棉织品等物质的火灾。



目前，在家庭、宾馆、影院、医院、学校等场所，一般都使用干粉灭火器和二氧化碳灭火器。



安全小广播

水、沙子都是常见的灭火材料，但如电、油、酒精类物品着火时不能用水扑灭，因为水会导电，而油和酒精会漂浮在水上继续燃烧。



灭火器知识小竞赛



课前准备:

老师课前准备好若干卡片, 包含物品和名称, 如油、精品仪器, 木材、棉织品、塑胶、书籍等。

活动过程:

- 1.老师随机抽取卡片, 请同学回答应该选择哪类灭火器灭火;
- 2.全班同学举手快速抢答, 看谁答得又快又准确;
- 3.最后老师选出优胜者, 并总结。



二、如何使用灭火器



干粉灭火器的结构





第一步：将灭火器
直立，除掉铅封，
拔掉保险销；



第二步：一手握着喷管，一手提着压把；





第三步：在距火焰大约两到三米的距离，将喷管对准火焰根部，右手用力压下压把进行喷射。

使用前记得**上下摇一摇**，干粉松了才能顺畅地喷射出来。





演练

正确使用灭火器

课前准备：老师课前事先准备1个干粉灭火器。

活动过程：

- 1.老师邀请两名同学上台分别使用灭火器模拟灭火；
- 2.其他同学通过观察，判断这两位同学哪些动作是对的，哪些是错的；
- 3.最后老师进行点评和总结。



三、灭火器使用注意事项





- 不要将灭火器的盖与底对着人体，防止盖和底弹出伤人。
- 不要与水同时喷射在一起，以免影响灭火效果。
- 扑灭电器火灾时，尽量先切断电源，防止人员触电。



安全小广播

任何大火，开始的时候都很小，如果在家中备好灭火器，并能熟练地操作它，那么当星星之火燃起时，就可以将它及时扑灭。



我们小朋友不可以自己去使用灭火器灭火哦，发生火灾时，第一时间要先**逃生**。



同学们，
今天所学的内容都记住了吗？





随堂测评

1. 火灾现场，未成年人要坚持的原则是：

- A.先救火再逃生
- B.先报警再逃生
- C.先逃生再报警

2. 使用灭火器灭火时，喷管要对准：

- A.火焰根部
- B.火焰外焰
- C.火焰中心

3. 电脑着火时，下列做法正确的是：

- A.迅速往电脑上泼水灭火
- B.拔掉电源后用干粉灭火器灭火
- C.用泡沫灭火器灭火

参考答案：

1.C 2.A 3.B





随堂测评

4. 下列关于灭火器的说法正确的是：

- A.过期的灭火器要交给专业部门回收
- B.过期的灭火器可以随意丢弃
- C.灭火器不会过期

5. 泡沫灭火器不能用于扑灭下列哪类可燃物引起的火灾：

- A.棉被着火
- B.柴油着火
- C.带电电器着火

参考答案：4.A 5.C



谢谢观看

