

灭火器使用方法培训

医学部护理学院

消防常识

● 四懂四会.熟练掌握

- 四懂：懂得本岗位生产过程中的火灾危险性
- 懂得预防火灾的方法
- 懂得扑救火灾的方法
- 懂得逃生的方法
- 四会：会报火警
- 会使用消防器材
- 会扑救初期火灾
- 会进行防火检查

● 报警四要素.清楚明白

- 讲清火灾地点，火势情况，燃烧物和燃烧数量，报警人姓名和电话。

火魔无情，当你被困在火场内生命受到威胁时，在等待消防员救助的时间里，如果你能够利用地形和身边的物体采取积极有效的自救措施，就可以让自己命运由“被动”转化为“主动”，为生命赢得更多的“生机”。火场逃生不能寄希望于“急中生智”，只有靠平时对消防常识的学习、掌握和储备，危难关头才能应对自如，从容逃离险境。

干粉灭火器

- 干粉灭火器内充装的是干粉灭火剂。干粉灭火剂是用于灭火的干燥且易于流动的微细粉末，由具有灭火效能的无机盐和少量的添加剂经干燥、粉碎、混合而成微细固体粉末组成。它是一种在消防中得到广泛应用的灭火剂，且主要用于灭火器中。除扑救金属火灾的专用干粉化学灭火剂外，干粉灭火剂一般分为BC干粉灭火剂和ABC干粉两大类。如碳酸氢钠干粉、改性钠盐干粉、钾盐干粉、磷酸二氢铵干粉、磷酸氢二铵干粉、磷酸干粉和氨基干粉灭火剂等。干粉灭火剂主要通过加压气体作用下喷出的粉雾与火焰接触、混合时发生的物理、化学作用灭火：一是干粉中的无机盐的挥发性分解物，与燃烧过程中燃料所产生的自由基或活性基团发生化学抑制和副催化作用，使燃烧的链反应中断而灭火；二是干粉的粉末落在可燃物表面外，发生化学反应，并在高温作用下形成一层玻璃状覆盖层，从而隔绝氧，进而窒息灭火。另外，还有部分稀释氧和冷却作用。

无管灭火器的使用方法:

也是先将瓶体颠倒几次，使筒内干粉松动

然后除掉铅封或钥匙



■ 拔掉保险销



- 左手端着瓶底，
右手抓着压把



- 然后对着火苗根部压下压把进行灭火



手提式**ABC**干粉灭火器，正确使用方法是：

1、使用手提式干粉灭火器时，应手提灭火器的提把，迅速赶到着火处。

2、在距离起火点5米左右处，放下灭火器。在室外使用时，应占据上风方向。

3、使用前，先把灭火器上下颠倒几次，使筒内干粉松动。

4、使用内装式或贮压式干粉灭火器时，应先拔下保险销，一只手握住喷嘴，另一只手用力压下压把，干粉便会从喷嘴喷射出来。

5、用干粉灭火器扑救流散液体火灾时，应从火焰侧面，对准火焰根部喷射，并由近而远，左右扫射，快速推进，直至把火焰全部扑灭。

6、用干粉灭火器扑救容器内可燃液体火灾时，亦应从火焰侧面对准火焰根部，左右扫射。当火焰被赶出容器时，应迅速向前，将余火全部扑灭。灭火时应注意不要把喷嘴直接对准液面喷射，以防干粉气流的冲击力使油液飞溅，引起火势扩大，造成灭火困难。

7、用干粉灭火器扑救固体物质火灾时，应使灭火器嘴对准燃烧最猛烈处，左右扫射，并应尽量使干粉灭火剂均匀地喷酒在燃烧物的表面，直至把火全部扑灭。

8、使用干粉灭火器应注意灭火过程中应始终保持直立状态，不得横卧或颠倒使用，否则不能喷粉；同时注意干粉灭火器灭火后防止复燃，因为干粉灭火器的冷却作用甚微，在着火点存在着炽热物的条件下，灭火后易产生复燃。



干粉灭火器的使用规程

灭火技巧总结：

使用方法就是：“三个字，一句话”。即“拔（拔掉铅封），拉（拉出保险），压（压下压把）；把灭火器的喷嘴对准火焰根部，由近及远，左右扫射，直至扑灭火焰。



干粉灭火器的使用规程

风险提示：

- 1、防止磕伤、碰伤、烧伤。
- 2、使用灭火器灭火时，应当保持灭火器呈直立状态，不得横卧、不得颠倒使用，否则，一是喷嘴不能正常喷出干粉；二是有可能造成灭火器发生爆炸的危险。
- 3、灭火时要占居上风头。室内灭火后，不要在室内停留，要迅速撤离，以防窒息。



干粉灭火器的使用规程

注意事项：

- 1、灭火时，如果是液体燃烧切记不可冲击液面，以防火焰飞溅，扩大火势，应平行对准火焰根部进行喷射灭火。
- 2、灭火器一经开启后，不能保存，重新灌气、装粉后才能保存使用。
- 3、扑救固体物质火灾时，应当将喷嘴对准燃烧物的火焰根部扫射，使干粉均匀喷洒在燃烧物表面，直至扑灭。
- 4、扑救流散液体火灾时，应当从火焰侧面，对准火焰根部左右扫射，直至扑灭；
- 5、干粉灭火后要防止复燃。因为干粉灭火器的冷却作用很小，在着火点存在炽热的情况下，极易复燃。可以再喷水降温。