1.2 灭火器的使用和维护

## 1.2.1 手提式灭火器的使用方法

发生火灾时,首先将手提灭火器迅速提到火场,距燃烧物 5~6m 处停下,站在上风处,放下灭火器,拔下保险销,一手提住灭火器提把,另一手握住灭火器喷嘴前端(没有软管的可扶住灭火器的底圈),对准燃烧物根部用力压下压把进行灭火,在使用过程中切忌颠倒横卧。使用时,灭火器应当是直立状态的,不可颠倒或横卧使用,否则会中断喷射;也不能松开压把,否则也会中断喷射。

## 1.2.2 推车式灭火器的使用方法

推车式灭火器一般由两个人操作,使用时应将灭火器迅速拉到或推到火场,在离燃烧物10m左右停下,站在上风处,其中一人迅速取下喷枪并展开喷射软管,然后一手握住喷枪枪管,另一只手打开喷枪并将喷嘴对准燃烧物根部;另一人迅速拔出保险销,并向上扳起手柄,灭火剂即喷出灭火。

## 1.2.3 灭火器扑救不同类型燃烧物的火灾概述

- (1) 灭火器扑救固体可燃物火灾时,应对准燃烧最猛烈处喷射,并上下、左右扫射。
- (2) 灭火器扑救可燃、易燃液体火灾时,如燃烧物已呈流淌状燃烧,应由近而远喷射,并左右扫射,如在容器内燃烧,应将灭火剂(泡沫灭火器)射向容器的内壁,使其沿内壁而下,逐渐覆盖着火液面。

## 1.2.4 灭火器的清洁和维护要求概述

- (1) 水基型灭火器:放置在阴凉、干燥、通风,并取用方便的位置,环境温度应为 4~55℃。每次更换灭火剂或者出厂已满三年的,以后每隔一年应对灭火器进行水压强度试验,水压强度合格才能继续使用。
- (2)干粉灭火器:放置在干燥、通风、并取用方便的部位,环境温度应为-20~+55℃,满五年或每次再充装前,以后每隔两年应进行水压试验,合格的方可使用。
- (3) 二氧化碳灭火器:放置在明显、并取用方便的位置,环境温度应为-10~+55℃,满五年或每次再充装前,以后每隔两年应进行水压试验,合格的方可使用。手提式灭火器的年泄漏量不应大于灭火器额定充装量的5%或50g(取两者的小值);推车式灭火器的年泄漏量不大于灭火器额定充装量5%,否则及时补充。
- (4) 洁净气体灭火器:放置在阴凉、干燥、通风、并取用方便的位置,环境温度应为 0~50℃,满五年或每次再充装前,以后每隔两年应进行水压试验,合格的方可使用。