€ 第10章

建筑消防设施操作与维护

10.1 使用与维护灭火器

10.1.1 火灾分类

火灾分为A(固体)类火灾、B(液体)类火灾、C(气体)类火灾、D(金属)类火灾、E(电气设备)类火灾和F(烹饪物)类火灾。

10.1.2 按照指定的火灾类别选择使用的灭火器

- (1) 用什么灭火器扑灭扑救精密仪器火灾?
- 答:精密仪器着火,可用二氧化碳灭火器和洁净气体灭火器扑灭。
- (2) 用什么灭火器扑灭扑救厨房火灾?
- 答:厨房着火,可用干粉灭火器、二氧化碳灭火器和洁净气体灭火器扑灭。

10.1.3 检查灭火器组件

检查此灭火器组件是否齐全?

- 答:(1)见图10-1,铅封应完整,此灭火器有铅封和保险销,符合要求。
- (2) 灭火器的压力表指针必须在绿区。此灭火器的压力表指针指在绿区(见图10-2),说明压力正常。



图 10-1 灭火器的铅封和保险销



压力表指针 指在绿区

图 10-2 压力表指针在绿区

- (3) 灭火器可见部位防腐层应完好,无锈蚀。此灭火器防腐层完好,无锈蚀,符合要 求, 见图10-3。
- (4) 灭火器可见零部件应完整, 无松动、变形、锈蚀和损坏。此灭火器零部件完整, 无松动,符合要求,见图10-4。



图 10-3 灭火器防腐层完好 图 10-4 灭火器可见零部件完整



(5) 喷嘴及喷射软管应完整, 无堵塞。此灭火器喷射软管断裂, 喷嘴堵塞, 不符合要 求, 见图10-5。



(a) 软管断裂



(b) 喷嘴堵塞

图 10-5 灭火器损坏

(6) 灭火器的日期应该在有效期之内,见图10-6。



图 10-6 灭火器的合格证