

安全分享



发生了什么？

2021 年 12 月

2008 年 8 月 12 日，某企业专职消防员对员工进行现场消防教育。事发时，沈某正手持一把干粉灭火器向员工示范操作，突然灭火器发生爆炸，碎片击中沈某颧骨和下颌，并造成颅骨重伤，经医院抢救不治身亡。经查，该干粉灭火器已过期，5 年没有换粉和检修。



2016 年 6 月 4 日，哈尔滨一名 14 岁男孩在家附近发现一个过期灭火器，拿起摆弄，结果灭火器爆炸，男孩身亡。



我们从中学到了什么？

灭火器作为比较常见的消防设备，企业、单位、家庭等都会采购，但不及时维修保养和进行功能性检查，会导致在需要灭火器的紧急关头无法使用，从而造成火势扩大、甚至人员伤亡。

我们应该采取什么措施？

首先，我们需要进行正确的灭火器选择：

- **干粉灭火器：**可扑灭一般火灾，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

器仪表等场所的初起火灾，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

其次，需要对灭火器及时维修保养和进行功能性检查。

灭火器的有效期有两个方面，一个是灭火器筒体，国家规定了灭火器的**强制报废年限**；

另外一个方面，灭火器里的灭火剂也有它自己有效期，这也就是我们说的**维修年限**。

类型	维修年限	报废年限
水基型灭火器	出厂期满 3 年；首次维修以后每满 1 年	6 年
干粉灭火器	出厂期满 5 年；首次维修以后每满 2 年	10 年
洁净气体灭火器	出厂期满 5 年；首次维修以后每满 2 年	10 年
二氧化碳灭火器	出厂期满 5 年；首次维修以后每满 2 年	12 年

Nothing we do is worth getting hurt for !