



广东振兴消防设备有限公司

手提式干粉灭火器产品规格说明书

一、用途

ABC 干粉灭火器灭火器内充装 ABC 干粉（主要成分：磷酸二氢铵 75%+硫酸铵 15%）灭火剂。其流动性好，抗结块性强，无毒，无味，无导电性，可长期保存。

本产品适用于扑灭木材、纸张、布匹等普通固体物质的 A 类火；汽油、煤油、柴油、甲醇等可燃液体的 B 类火；煤气、天然气、甲烷、丙烷、乙炔、氢气等可燃气体 C 类火；带电物体燃烧的 E 类火的初起火灾。已广泛用于家具厂、化工厂、图书馆、码头、矿区、燃油库、锅炉房、仓库和家庭等场所，是一种不可缺少的防火安全器材。

二、主要技术参数

型号	灭火剂量 (kg)	充压 (MPa)	喷射时间 (s)	喷射距离 (m)	滞后时间 (s)	喷射剩余率 (%)
MF/ABCE1	1±0.05	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE2	2±0.06	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE3	3±0.09	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE4	4±0.08	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE5	5±0.10	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE6	6±0.12	1.2	≥13	≥3.5	≤5	≤10
MF/ABCE8	8±0.16	1.2	≥15	≥4.5	≤5	≤10

四、使用方法

使用时，将灭火器拿到现场，人站在上风位置，拔出保险销，用手压下灭火器压把，对准火焰根部扫射，将干粉喷洒到 A 类燃烧物表面，这样干粉便会粘附到灼热的燃烧物表面，将可燃物包住，直到把火完全扑灭。在灭 B 类火时，要将干粉射流切向火焰根部，首先喷射火的前缘，然后扩展向火的后缘，同时将喷嘴迅速地左右扫射，直到把火完全扑灭。在灭 E 类火时，用点动喷射，再燃起时再喷直到把火完全扑灭。

使用和存放温度：-20~+60℃。

五、维护保养

灭火器内充有压力气体，必须注意安全，在运输和贮存中，切勿碰撞，不要倒放。平时应直立放在清洁干燥环境中，注意防潮，严禁烈日曝晒，以免金属锈蚀，塑料和橡胶老化。

须经常检查，建议每月一次，如发现压力表指针低于绿色区域时，应重新充装，一经开启，即使喷出不多，也必须重新充装，充装后密封性能应完好。

期满五年，以后每隔二年，或再充装前，应进行 2.1MPa 的水压试验，合格后方可继续使用。试验后应及时干燥处理，并检查内外表面，发现有锈蚀严重，不得继续使用。

在需要对产品维修时，请先认真阅读本公司提供的《维修手册》。