



手提式水基型灭火器产品规格说明书

一、用途

手提式水基型灭火器是一种轻便高效的移动式灭火器材，它使用水系药剂和驱动气体氮气一起灌装在全封闭的容器内，灭火时由氮气驱动药剂喷射灭火，具有灭火速度快、重量轻、效率高、使用方便、灵活、安全、可靠等优点。

手提式水基型灭火器适用于扑救 A 类火（普通的固体材料火灾）、B 类火（可燃液体火灾）的初起火灾、E 类火（带电物质火）和 F 类火（厨房油脂火灾），还具有扑灭水溶性液体燃料火灾的能力。可广泛应用于家庭、工矿企业、机关学校、宾馆商店、仓储运输、化工、有机溶剂场所等防火、灭火之用。

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 (%)	灭火级别
MSWJ980	$0.98^{0}_{-0.049}$	1	≥ 5	≥ 2	≤ 5	≤ 10	0.5A, 21B, E, 5F
MSWJ980B	$0.98^{0}_{-0.049}$	1	≥ 5	≥ 2	≤ 5	≤ 10	0.5A, 21B, E, 5F
MS/ABEF2	$2^{0}_{-0.1}$	1.2	≥ 15	≥ 3	≤ 5	≤ 10	1A, 55B, E, 5F
MS/ABEF3	$3^{0}_{-0.15}$	1.2	≥ 15	≥ 3	≤ 5	≤ 10	2A, 55B, E, 5F
MS/ABEF6	$6^{0}_{-0.3}$	1.2	≥ 30	≥ 3.5	≤ 5	≤ 10	3A, 70B, E, 25F
MS/ABEF9	$9^{0}_{-0.45}$	1.2	≥ 40	≥ 4	≤ 5	≤ 10	3A, 89B, E, 40F
MS/ABEF9-A	$9^{0}_{-0.45}$	1.2	≥ 40	≥ 4	≤ 5	≤ 10	3A, 89B, E, 40F

三、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，对准火焰根部喷射，将水系灭火剂喷射到 A 类燃烧物表面，直到把火完全扑灭。在灭 B 类火时，要将水系灭火剂喷射到燃烧液体表面，然后向火的后缘扩展，直到把火完全扑灭，在灭 F 类火时，要将水系灭火剂喷射到炽热的油脂体表面，用点射的方式喷射，直到把复燃的火完全扑灭。

使用温度：0℃～+60℃。

四、维护保养

用户应在购买灭火器后应仔细阅读本使用说明书及贴在瓶体上的贴花内容，以便在遇火警时能帮助你正确使用该灭火器。

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。

期满四年，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。试验后应检查内外表面，发现有变色严重，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》。