

手提式机械泡沫灭火器

本系列灭火器是依照国家标准 GB15368 设计制造。

灭火器筒体内充装的灭火剂是预混型水成膜泡沫(俗称“轻水”)及作为驱动力的氮气,适用于扑灭木材,纸张等固体,油类等可燃液体的初起火灾。

一、灭火器在 $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 时的主要性能参数

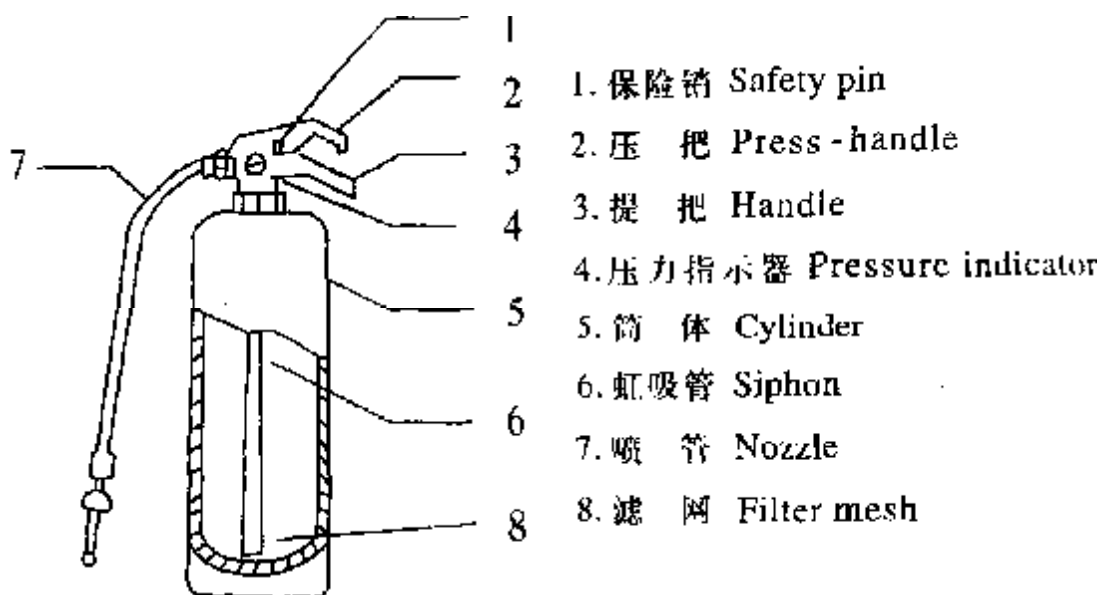
型 号 TYPE		MJPZ3	MJPZ4	MJPZ6	MJPZ9
灭火级别 Extinguish grade	A	I	I	I	2
	B	6	6	12	18
灭火剂充装量 Wt of extinguishant	L	3 ⁺⁰ _{-0.15}	4 ⁺⁰ _{-0.2}	6 ⁺⁰ _{-0.3}	9 ⁺⁰ _{-0.45}
最小喷射距离 Least spraying distance	m	3			
最小有效喷射时间 Least effective spraying time	S	15	30	40	
充氮压力 Nitrogen—filled pressure	MPa	1.2			

二、使用方法

1 拔出保险销,将喷口对准火源,按下阀门压把,即可连续或间隙喷射,扑救灭火。

2 扑灭油类火灾时应将泡沫喷向壁面,或将泡沫洒落至液面上,使其泡沫层复盖液面,尽量避免将泡沫直接冲向液面。

三、结构示意图



四、注意事项

1 灭火器的使用温度范围 $+5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 冬天应做好保暖措施。

2 每月检查一次,若压力指示器指示值低于绿区,即应补充至规定压力。

3 每隔二年更换泡沫灭火剂，在再充装前须对筒体进行水压试验，水压试验压力为 2. 5MPa。

4 灭火器再充装或水压试验，应由经过训练的专业人员或维修部门承办。

5 本灭火器禁止用于带电设备和水溶性液体燃料的火灾。