

4KG 手提式七氟丙烷灭火器技术条件书

序号	产品项目要求
1	规格型号： 4KG 手提式七氟丙烷灭火器
2	20℃ ± 5℃ 时有效喷射时间 ≥ 9s
	20℃ ± 5℃ 时喷射滞后时间 ≤ 5s
	20℃ ± 5℃ 时喷射剩余率 ≤ 15%
	喷射距离 ≥ 2.5m
3	灭火装置保险解脱力 > 20N，且 < 100N
	灭火装置开启力 ≤ 300N
4	灭火装置充装量 $4^{+0}_{-0.2}$ kg
	充装系数 ≤ 0.95%
5	喷射软管及接头水压试 2.1mpa 不应出现泄露、脱落等缺陷
6	筒体水压试验 2.1mpa 不得有渗漏变形等缺陷
	筒体壁厚测量 ≥ 1.14mm
	筒体爆破试验 ≥ 5.5mpa
	爆破口不得出现非塑性破坏
7	高温喷射滞后时间 ≤ 5s
	高温喷射剩余率 ≤ 15%
8	低温喷射滞后时间 ≤ 5s
	低温喷射剩余率 ≤ 15%
9	冲击试验不应出现灭火剂释放现象
	冲击后水压试验 2.1mpa 应无泄露、破裂等现象

