4KG 手提式七氟丙烷灭火器与消防荧光指示牌技术条件书

一、4KG 手提式七氟丙烷灭火器：

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

二、消防荧光指示牌：

序号	产品项目要求
1	尺寸：33*12cm
2	材质:PVC
3	厚度:≥1.0mm
4	粘贴型：采用高性能压敏胶，低温环境不脱胶
5	供电方式：自行反光，无需接电源
6	耐温：工作环境 - 20℃～+55℃
7	耐磨性：表面耐磨，正常擦拭不掉色、不磨破荧光层
8	耐燃烧：为难燃材料，不快速蔓延火焰
8	荧光膜与基材复合牢固，不脱层
9	激发照度≥100lx，激发时间≥60min

说明：1、按照不含税价的最低价者中标；

2、承诺质保期 2 年或以上。

广州供电局通信中心设备检修部

2026 年 11 月 23 日