



手提式 CO₂ 灭火器产品规格说明书

一、用途

手提式 CO₂ 灭火器适用于扑灭乙醇，油类等可燃液体，可燃气体，电器设备等初起火灾；使用灵活，可靠，灭火后不留痕迹。目前已广泛地应用于车辆、工矿、宾馆、仓库、计算机房、贵重仪器等地方，是一种不可缺少的安全防护设备。

手提式 CO₂ 灭火器内装的灭火剂是 99.5% 以上的液态二氧化碳，无毒、无味、无导电性，符合 GB4396《二氧化碳灭火剂》的规定，可长期保存。

二、主要技术参数

型号	灭火剂量 (kg)	喷射时间 (s)	喷射距离 (m)	使用温度 (°C)	灭火级别	超压保护装置动作压力 (MPa)	瓶体爆破试验 (MPa)
MT/BE2	2 ⁰ _{-0.1}	≥8	≥2	-10~60	21B	17-25	≥43.4
MT/BE3	3 ⁰ _{-0.15}	≥8	≥2	-10~60	21B	17-25	≥43.4
MT/BE5	5 ⁰ _{-0.25}	≥8	≥2.5	-10~60	34B	17-25	≥43.4
MT/BE7	7 ⁰ _{-0.35}	≥9	≥2.5	-10~60	55B	17-25	≥43.4

四、使用方法

- ① 取出灭火器，走到着火点的上风位。
- ② 拔出保险销，手握喷管或喷筒。
- ③ 在距火源约 1.5m 处，对准火焰根部。
- ④ 压下压把，喷射，以气流射向并覆盖着火面，直到将火完全扑灭。

五、维护保养

灭火器内装高压 CO₂ 气体，必须注意安全，在运输和贮存中切勿撞击，严禁雨淋、曝晒及接触腐蚀性物质，以免压力升得过高和锈蚀，引起安全事故。平时应放置于阴凉的室内，注意防潮，不要接近热源。

要经常检查，要确保灭火器：保险装置没有损坏或遗失；用称重来检查还有否装有灭火剂（以防有人动用过）；没有明显的损坏、泄漏或有喷嘴堵塞等现象；一经开启，必须进行再充装。

发现灭火剂重量减少 10% 以上应进行再充装。

灭火器未经使用满 5 年，以后每隔 2 年要进行 25.5MPa 的水压试验，同时并测定瓶体的残余变形率，其值不得大于 10%。合格者才能继续使用。

在再充装的灭火器上只能使用我公司的替换件，可到我公司的销售点和公司销售中心进行再充装。

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》。