COMPANY
PROFILE
公司简介

信达消防，国家级高新技术企业，浙江省隐形冠军，专注消防产品的研发与制造。具备设计、施工，维保、检测、安全评估，气瓶充装、检测及培训等全方位消防服务能力与资质。作为智慧消防践行者，致力为全球客户提供全产业链、全寿命周期、全天候的产品与服务的一站式消防解决方案。

Thinktank Fire, the national high-tech enterprise and Hidden Champion in Zhejiang Province, specializes in the research, development, and manufacturing of fire safety products. With comprehensive capabilities and qualifications, it offers end-to-end fire protection services including design, construction, maintenance, inspection, safety assessment, gas cylinder filling, testing, and training. As a pioneer in smart fire protection, the company is dedicated to providing global clients with one-stop fire safety solutions that cover the entire industry chain, full life cycle, and round-the-clock products and services.

2025年（第一版）

重庆信达可恩集团有限公司
公司地址：重庆市南川区三秀路9号
公司电话：023-71689119　邮编：408400
http://www.cohenthinktank.com　E-mail:Zjtt@vip.sina.com
全国服务热线：4008 501 119

Cohen Thinktank Fire(Chongqing) company
Company Address: No.9 Sanxiu Road, Nanchuan District, Chongqing
Tel: 023-71689119　Postcode: 408400
http://www.cohenthinktank.com　E-mail:Zjtt@vip.sina.com
National Service Hotline: 4008 501 119

Fire Think Tank®
FIRE STOPPER
信达消防

HERO®
海　　烙

海烙手提式/推车式二氧化碳灭火器

MT/BE2、MT/BE3、MT/BE5、MT/BE7、MTT/BE24

重庆信达可恩集团有限公司

因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com

海烙手提式/推车式二氧化碳灭火器
HERO Portable/Wheeled Carbon Dioxide Fire Extinguishers

01 产品简介

手提式和推车式二氧化碳灭火器均是一种依靠内部充装的液态二氧化碳进行灭火的设备。其工作原理是通过液态二氧化碳在释放时迅速转化为气态，吸收大量热量从而降低火灾现场的温度，同时降低空气中的氧气浓度，切断可燃物与氧气的接触，使火焰因缺氧而熄灭。

手提式二氧化碳灭火器执行国标GB4351-2023《手提式灭火器》；

推车式二氧化碳灭火器执行国标GB8109-2023《推车式灭火器》。

02 优势

2.1 手提式灭火器配备钢瓶支架（适用时）

- 醒目直观：能一目了然看清有无灭火器；
- 取纳方便快速：可直接取用灭火器，无需其余动作；
- 使用便捷：可放置不同规格灭火器；
- 应用广泛：适用于各种需要灭火器的场所；



钢瓶支架（双瓶组）

2.2 手提式灭火器配备智能称重报警装置（适用时）

结合钢瓶支架，可加装与二氧化碳灭火器MT/BE2、MT/BE3、MT/BE5三种规格相配套的泄漏监测装置产品，其具有以下功能：

•二氧化碳灭火器的年泄漏量不应大于灭火器额定充装量的5%；损失5%重量立即报警显示（本地声光、信息传输到终端）；

•具有无线传输功能，可在终端机（平台或APP）上查询灭火器的位置、状态（正常与否）、提示报警、地址显示。

2.3 推车式灭火器核心优势

推车式灭火器自带灵活万向轮组与便捷推拉扶手，即便装满灭火剂也能轻松移动，可快速穿梭于工业车间、仓储库房等复杂场地，及时抵达火情位置；

同时配备大容量灭火剂储存罐与较长喷射软管，单次喷射距离远、持续时间长，能高效覆盖大面积火灾区域，无需频繁更换设备；

操作上采用省力的旋钮式控制开关，单人即可完成灭火操作，大幅降低体力消耗，为应对开阔场地或火势较快蔓延的火情提供可靠支持。



推车式二氧化碳灭火器

03 特点

3.1 迅速灭火

二氧化碳灭火器喷射速度快，灭火反应迅速。

3.2 机动性强

二氧化碳灭火器，便于操作和移动。

3.3 不留残留物

二氧化碳灭火器灭火后不会留下残留物，不会对设备或环境造成损害。

3.4 不导电性

与水或其他导电灭火剂不同，使用二氧化碳灭火器不会引发电击危险或导致设备损坏。

04 适用场所

4.1 B类火灾

液体或可熔化固体物质火灾，如汽油、煤油、沥青、石蜡等。

4.2 E类火灾

带电火灾，涉及发电机房、变压器室、配电间等带电设备。

05 产品型号

名称	规格型号	灭火级别
2kg手提式二氧化碳灭火器	MT/BE2	21B、E
3kg手提式二氧化碳灭火器	MT/BE3	21B、E
5kg手提式二氧化碳灭火器	MT/BE5	34B、E
7kg手提式二氧化碳灭火器	MT/BE7	55B、E
24kg推车式二氧化碳灭火器	MTT/BE24	70B、E

因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com