HERO®
海　　烙

COMPANY
PROFILE
公司简介





信达消防，高新技术企业，气体灭火系统研发、制造商，拥有设计、施工、维保、检测、安全评估等消（安）防服务资质及能力，“智慧消防”践行者，致力于为全球客户提供一站式消、安防解决方案。

公司专注用户体验，关注科技与责任，立足重塑用户与消防产品、服务供给者的关系，不断创新服务业态，助力提升用户消（安）防责任意识及消（安）防管理能力，针对通信、电力、交通、金融、市政等20多个行业领域定制个性化消（安）防产品及技术服务方案，并提供大数据支持。公司提供的海烙气体灭火系统及消（安）防技术服务在APEC会议、G20杭州峰会、厦门金砖五国会议、南极科考基地等重要项目中发挥了积极的保障作用。

信达消防秉承“因信而生　止于至善”的企业核心价值观，坚持开放协同、持续创新的经营理念，强化组织建设，努力沉淀企业文化，发扬传承“工匠精神”不断提升服务能力，竭力将企业打造成为中国高科技消防企业发展的典范、消防技术与服务创新的典范、消防智能制造与集成物联结合的典范！

Xinda fire-fighting, high-tech enterprise, gas fire-fighting system R & D, manufacturer, possess the anti-service qualification and capability of design, construction, maintenance, detection, safety assessment, etc., and "intelligent fire-fighting" to provide one-stop and security solution for global customers.

Focusing on the user experience, focusing on technology and responsibility, based on reshaping the relationship between users and fire products, service providers, continuous innovation of service formats, help to enhance users' awareness of anti- (safety) responsibility and anti- (safety) management ability, customized anti- (safety) products and technical services for communications, electricity, transportation, finance, municipal and more than 20 industries, and provide big data support. The company's fire-extinguishing systems and anti-safety technology services have played an active role in the APEC Conference, the G20 Hangzhou Summit, the BRICS Conference in Xiamen and the Antarctic Science Base.

Xinda Fire-fighting adheres to the core values of the "to be good at the end of the letter", and adheres to the management concept of open and cooperative and continuous innovation, strengthens the construction of the organization, tries to settle the enterprise culture, and carries forward the continuous "the spirit of the craftsman" to promote the service ability. Strive to build the enterprise into a model of the development of high-tech fire-fighting enterprise in China, the model of fire-fighting technology and service innovation, the model of intelligent manufacturing of fire-fighting and the combination of integrated materials.

2023年（第一版）

浙江信达可恩消防股份有限公司
公司总部：中国浙江海宁高新技术产业园区聆涛路6号
销售：中国杭州江干区凤起东路358号五福天星龙大厦B座1201
总部电话：0086-573-87969119
传真：0086-573-87969209 邮编：314423
浙江销售电话：0086-571-85392119
传真：0086-571-85392919 邮编：310014
http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com
全国服务热线：4008 501 119

Cohen Think Tank Fire(zhejiang)company
Company headquarters:6 Lingtao Road Haining
high-tech industrial Zone
Sale:No.1201 of B block, Wu Fu Tian Xinglong building, No.358
of Feng Qi West Rd,Jiang Gan zone, Hangzhou, China
Headquarters Tel:0086-573-87969119
Fax:0086-573-87969209 Postcode:314423
Sale Tel:0086-571-85392119
Fax:0086-571-85392919 Postcode:310014
Http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com
National service hotline：4008 501 119

HERO®
海　　烙

QME70型
海烙二氧化碳自动灭火系统

安装方便 | 维护简便 | 性能可靠 | 经济实用

Fire Think Tank®
FIRE STOPPER
信达消防

浙江信达可恩消防股份有限公司
Cohen Think Tank Fire（zhejiang）company

特点

- 二氧化碳灭火系统是应用二氧化碳气体作为灭火剂，依据防护区内可燃物种类，在规定的时间内，使二氧化碳的灭火浓度达到国家设计规范规定的设计浓度，实施灭火。该灭火系统主要是利用窒息的作用进行灭火。
- 与其他灭火系统相比，能够扑灭固体深位火灾，并是唯一能设计为局部应用系统的灭火系统。
- 海烙二氧化碳灭火系统即可设计为启动瓶启动的灭火系统，也可设计为主动瓶启动的主从动灭火系统。
- 二氧化碳灭火系统采用称重装置进行检测瓶组是否泄漏，而不是使用压力表进行检测。

主要用途及适用范围：

本产品适用于扑救下列火灾（GB50193-1999）：

- 灭火前切断气源的可燃气体火灾；
- 可燃液体或可熔化固体火灾（如石蜡、沥青等）；
- 可燃固体表面火灾及部分固体深位火灾（如棉毛、织物、纸张等）；
- 电气引起的上述带电火灾。

二氧化碳灭火剂，灭火后不留痕迹，没有毒害，不破坏物质，是气体灭火系统产品中至今唯一可以灭可燃物深位火灾的灭火剂，特别适用于下列场所：

- 图书、档案、美术、文物等珍贵资料库房；
- 变配电室、发电机房；
- 贵重仪器和重要设备；
- 发电厂煤粉仓、货仓、立体车库等；
- 计算机、通讯机房。

本产品不适用于扑救下列火灾（GB50193-1999）：

- 硝化纤维、火药等含氧化剂的化学制品火灾；
- 钾、钠、镁、钛、锆等活泼金属火灾；
- 氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾。



海烙CO2贮存瓶组

内充装二氧化碳灭火剂，钢瓶规格有70L。

二氧化碳灭火系统基本参数

型号	瓶组规格 (L)	贮存压力 (Mpa)	最大充装密度 (kg/m³)	最大工作压力 (MPa)	工作温度范围 (℃)
QME70-ZHERO	70	5.7	600	12.4	0~50
QME70-HERO					



容器阀

容器阀采用差压启动，可安装先导阀，实施气动或手动开启容器阀，释放灭火剂。



电磁驱动装置

安装在启动瓶或电控选择阀上，用于开启启动瓶或电控选择阀。



微电机驱动装置

安装在主从动系统的主动瓶上，用于开启主动瓶。



气控单向阀

用于组合分配系统中，安装在气动控制管路中控制气体流向。



灭火剂单向阀

安装于瓶组与集流管之间，防止已释放至集流管的灭火剂倒流。

因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com



脱扣式选择阀

用于启动瓶组启动的组合分配系统中，输送灭火剂至对应的防护区，并同时开启对应的灭火剂瓶组。



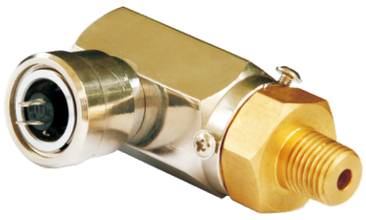
电控选择阀

用于主从动启动的组合分配系统中，输送灭火剂至对应的防护区，并同时开启对应的从动瓶组。



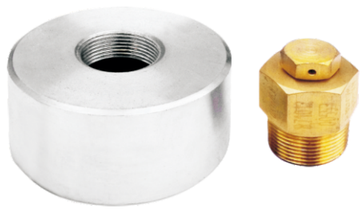
高压软管

连接灭火剂瓶组与灭火剂单向阀，用于输送灭火剂。



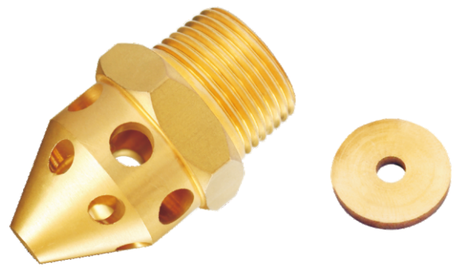
压力信号反馈装置

灭火剂释放时，向火灾自动报警控制器反馈信号。



安全阀及其接头

安全阀接头安装在集流管上，用于安装安全阀；对集流管起到过压保护。



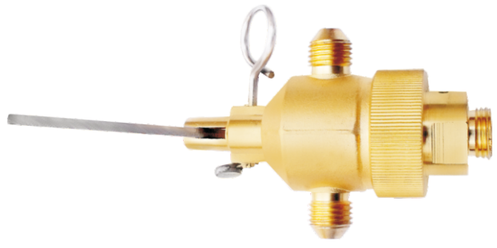
喷嘴和减压孔板

喷嘴用于喷放灭火剂；减压孔板控制喷嘴出口压力和喷放时间。



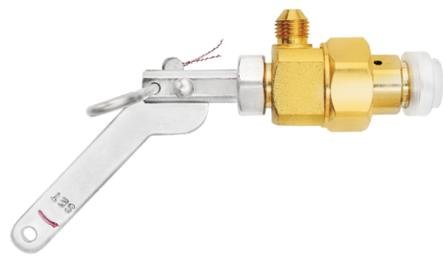
集流管

集流管用于汇集灭火剂。



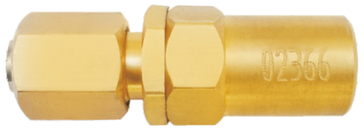
双接口先导阀

安装在启动瓶组启动系统中，用于启动灭火剂瓶组。



单接口先导阀

安装在主从动控制系统中，用于启动灭火剂瓶组。



低泄高封阀

安装在集流管或启动管路中，防止灭火系统误动作。



管接件

有弯头、直通、变径三通、直接、活接、闷盖和法兰等，用于管网安装。



启动瓶组

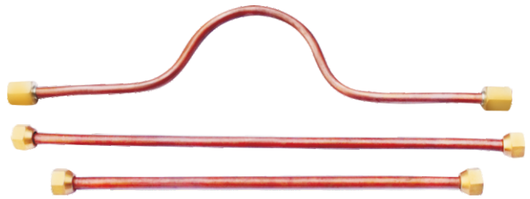
用于启动瓶组启动系统中，为灭火剂瓶组的启动提供气源。



控制分配器

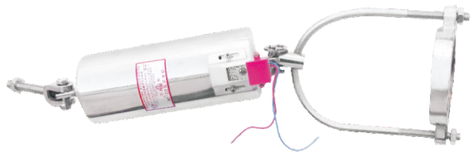
用于主从动控制分配系统中，接收火灾报警控制器信号并输送至主动瓶及相应的电控选择阀。

海烙二氧化碳气体灭火系统
HERO carbon dioxide fire extinguishing system



启动管路组件

弯管连接双接口先导阀；直管连接单接口先导阀。



称重装置

瓶组灭火剂泄漏量超过规定值时，能输出报警信号。



探测控制器件

温感、烟感探测器分布于保护区各个位置，在发生火灾时向控制盘发出信号，蜂鸣器、闪灯、警铃和声光报警器在不同的警报阶段启动，保证气体喷放前人员得以疏散。配套器件包括维修开关和紧急启动、紧急停止按钮。



报警控制盘

报警控制盘是海烙二氧化碳气体灭火系统的关键部件，它从保护区接收探测信号，并执行如下重要控制动作-发生报警信号、关闭相关设备、延时规定时间后打开启动瓶组或主动瓶从而启动系统喷放灭火剂。控制系统中还包括其他一些性能，如：带地址编码的模拟信号回路，辅助继电器，程序控制，探测器灵敏性调整，PC接口，故障自寻及备用电池等。

因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com