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

QMQ型 | GQQ型
海烙七氟丙烷气体灭火系统

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

HERO 海烙

海烙七氟丙烷灭火设备
Gas Fire Extinguishing Equipment

特点

- 可以主从动启动，无需启动瓶。
- 灭火剂浓度低，钢瓶用量少，所占空间小。
- 压力表可持常压，平时显示压力，方便维护人员维护。
- 无毒反应的最高浓度(NOAEL)为9%(V/V)可用于有人区域。
- 七氟丙烷灭火剂不导电、不含水，不会对电器设备、磁带、资料等造成损害。

适用于下列场所：

- 计算机机房、通讯机房、中央控制室等；
- 贵重物品室、银行金库、档案库、图书馆等；
- 变配电室、发电机房等；
- 铁路、地铁、隧道、机场等控制室

七氟丙烷灭火设备基本参数

类型	型号	瓶组规格(L)	贮存压力(MPa)	最大工作压力(MPa)
七氟丙烷灭火设备	QMQ4.2/70N-X-HERO	70	4.2	5.3
	QMQ4.2/70N-ZHERO	70	4.2	5.3
	QMQ4.2/90N-X-HERO	90	4.2	5.3
	QMQ4.2/90N-ZHERO	90	4.2	5.3
	QMQ4.2/100N-X-HERO	100	4.2	5.3
	QMQ4.2/100N-ZHERO	100	4.2	5.3
	QMQ4.2/120N-X-HERO	120	4.2	5.3
	QMQ4.2/120N-ZHERO	120	4.2	5.3
	QMQ4.2/150N-X-HERO	150	4.2	5.3
	QMQ4.2/150N-ZHERO	150	4.2	5.3
	QMQ4.2/180N-X-HERO	180	4.2	5.3
	QMQ4.2/180N-ZHERO	180	4.2	5.3
	QMQ4.2/70N-W-HERO	70	4.2	5.3
	QMQ4.2/90N-W-HERO	90	4.2	5.3
	QMQ5.6/70N-HERO	70	5.6	8
	QMQ5.6/70N-ZHERO	70	5.6	8
	QMQ5.6/90N-HERO	90	5.6	8
	QMQ5.6/90N-ZHERO	90	5.6	8
	QMQ5.6/120N-HERO	120	5.6	8
	QMQ5.6/120N-ZHERO	120	5.6	8



海烙HFC-227ea贮存瓶组

储存压力有4.2MPa、 5.6MPa两种，钢瓶规格有70L、90L、100L、120L、150L、180L。



容器阀（压力表持常压）

容器阀（压力表持常压）采用差压启动，可安装微电机驱动装置或先导阀，实施电动、气动或手动开启容器阀，释放灭火剂；阀上安装的压力表平时持压显示；可带压拆卸压力表，检查是否正常。



容器阀

容器阀采用差压启动，可安装微电机驱动装置或先导阀，实施电动、气动或手动开启容器阀，释放灭火剂；阀上安装的压力表平时持压显示。



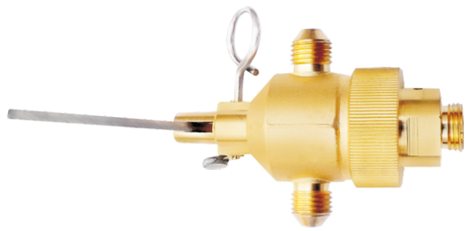
持常压压力表

安装在容器阀（压力表持常压）上，平时持压显示压力。



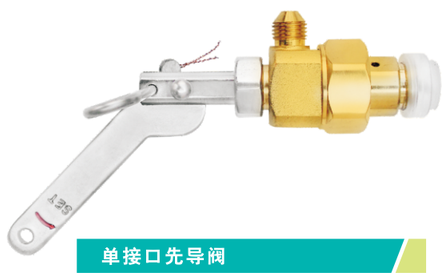
开关式压力表

安装在容器阀（压力表开关式）上，平时不显示压力。



双接口先导阀

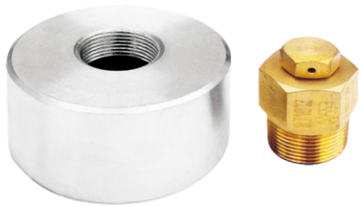
安装在启动瓶组启动系统中，用于启动灭火剂瓶组。



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。

制造最可靠的灭火系统
www.cohenthinktank.com



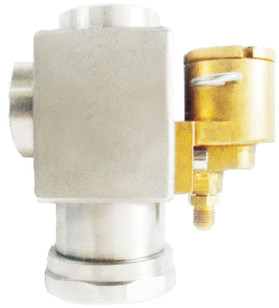
安全阀及其接头

安全阀接头安装在集流管上，用于安装安全阀；对集流管起过压保护作用。



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。



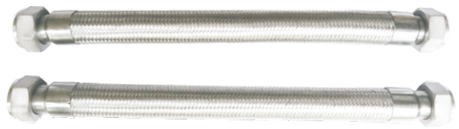
电控选择阀

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。



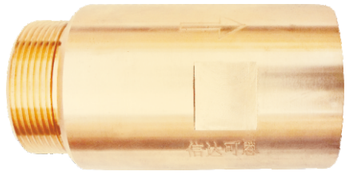
脱扣式选择阀

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。



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。



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。



集流管

集流管用于汇集灭火剂。

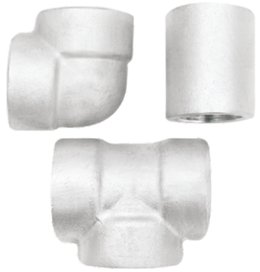


控制分配器

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。

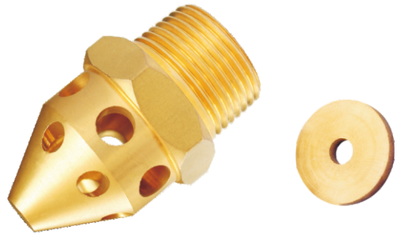
海烙七氟丙烷灭火设备
Gas Fire Extinguishing Equipment

制造最可靠的灭火系统
www.cohenthinktank.com



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。



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。



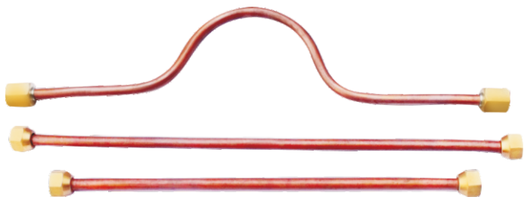
驱动气体瓶组

用于启动瓶组启动系统中，为灭火剂瓶组的启动提供气源。



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。



启动管路组件

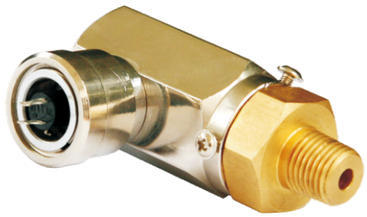
弯管连接双接口先导阀；直管连接单接口先导阀。

海烙七氟丙烷灭火设备
Gas Fire Extinguishing Equipment



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。



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。



泄压口

防止防护区内压力高于规定压力。



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HFC-227ea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。



制造最可靠的灭火系统
www.cohenthinktank.com

柜式七氟丙烷气体灭火装置特点

柜式灭火装置是一种预制式灭火系统，它把灭火剂瓶组和喷嘴组合在一个箱体内，独立成套。它与管网灭火系统相比具有安装灵活方便、外形美观、灭火剂无管网损失、无需瓶组间等优点，是一种无管网、轻便、可安装在防护区内的气体自动灭火消防设备。柜式灭火装置可以与消防控制中心相连，也可以单独配装自动报警灭火控制器，自成系统，给用户方便、灵活的选择。

适用于下列场所：

火灾发生时，柜式灭火装置直接向保护区内喷放灭火剂，特别适用于计算机房、档案馆、贵重物品仓库、电讯中心等较小空间的保护区。此外，对原有的建筑需要增设灭火设施的场所，选用柜式灭火装置比较合适。对于较大空间的保护区可采用几套柜式装置联合保护的方式，但最多不宜超过10套。

柜式七氟丙烷气体灭火装置基本参数

类型	型号	瓶组规格 (L)	贮存压力 (MPa)	最大工作压力 (MPa)
柜式七氟丙烷气体灭火装置	GQQ40/2.5-X-HERO	40	2.5	4.2
	GQQ70/2.5-X-HERO	70	2.5	4.2
	GQQ90/2.5-X-HERO	90	2.5	4.2
	GQQ100/2.5-X-HERO	100	2.5	4.2
	GQQ120/2.5-X-HERO	120	2.5	4.2
	GQQ150/2.5-X-HERO	150	2.5	4.2
	GQQ180/2.5-X-HERO	180	2.5	4.2
	GQQ70×2/2.5-X-HERO	70	2.5	4.2
	GQQ90×2/2.5-X-HERO	90	2.5	4.2
	GQQ100×2/2.5-X-HERO	100	2.5	4.2
	GQQ120×2/2.5-X-HERO	120	2.5	4.2
	GQQ150×2/2.5-X-HERO	150	2.5	4.2





（单瓶组）柜式七氟丙烷气体灭火装置

由箱体、灭火剂瓶组、电磁型驱动装置、信号反馈装置、高压软管、柜式喷嘴、压力表、火灾探测器，报警控制器等组成。

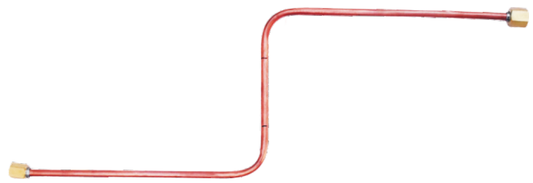
（双瓶组)柜式七氟丙烷气体灭火装置

由箱体、灭火剂瓶组、电磁型驱动装置、信号反馈装置、高压软管、柜式喷嘴、压力表2个、先导阀、启动管组件、火灾探测器，报警控制器等组成。



柜式高压软管

连接灭火剂瓶组与喷嘴，用于输送灭火剂。



柜式启动管组件

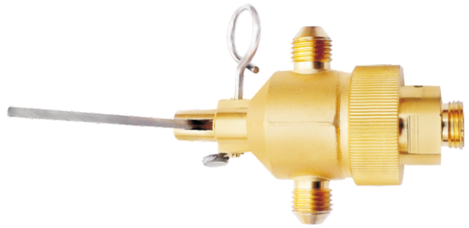
用于连接双瓶组柜式七氟丙烷灭火装置主动瓶容器阀与从动瓶先导阀。

制造最可靠的灭火系统
www.cohenthinktank.com



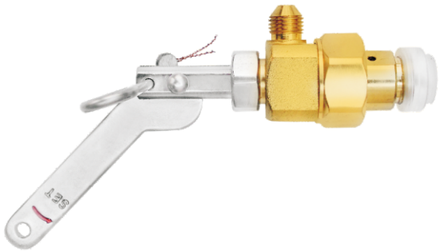
容器阀

容器阀采用差压启动，可安装电磁型驱动装置或先导阀，实施电动、气动或手动开启容器阀，释放灭火剂；阀上安装的压力表平时持压显示。



双接口先导阀

安装在双瓶组从动瓶容器阀上，用于启动灭火剂瓶组。



单接口先导阀

安装在双瓶组从动瓶容器阀上，用于启动灭火剂瓶组。

海洛柜式七氟丙烷气体灭火装置
Gas Fire Extinguishing Equipment



柜式喷嘴

喷嘴用于喷放灭火剂。



电磁驱动装置

安装在主动瓶容器阀上，用于开启主动瓶。



开关式压力表

压力表

安装在容器阀上，检测瓶组内压力。

制造最可靠的灭火系统
www.cohenthinktank.com