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！

2023年（第一版）

浙江信达可恩消防股份有限公司
公司地址：中国浙江海宁高新技术产业园区之江北路1006号
销售电话：0086-573-87969119
传真：0086-573-87969209 邮编：314423
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 address:1006 Zhijiang North Road, Haining high-tech Industrial Park, Zhejiang, China
Sales CallSales Call:0086-573-87969119
Fax:0086-573-87969209 Postcode:314423
http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com
National Service Hotline: 4008 501 119

FM APPROVED

浙江制造 ZHEJIANG MADE

HERO 海烙

IG541气体自动灭火系统

安装方便 | 维护简便 | 性能可靠



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

IG541气体自动灭火系统

产品特点

- ☑ 容器阀、选择阀、单向阀等阀类部件均通过500次循环动作测试，可靠性更佳。
- ☑ 利用步长迭加计算方法设计的水利计算软件，使计算更加的精确，更加有效的保护防护区。
- ☑ 能够通过减压装置和喷嘴，完成管网的两次减压，保证灭火效果及喷射时间要求的同时降低出口的冲击。
- ☑ 采用主从动启动方式，可在主动瓶启动后启动多个从动瓶，从动瓶内的气体也可作为启动的气体，从而保证启动压力的可靠性。
- ☑ 更改传统的机械启动方式，无需一一打开从动瓶的先导阀，只需开启选择阀和主动瓶即 可开启选择阀对应的从动瓶。
- ☑ 与七氟丙烷系统相比，钢瓶间的位置选择更自由，钢瓶间选择空间大。

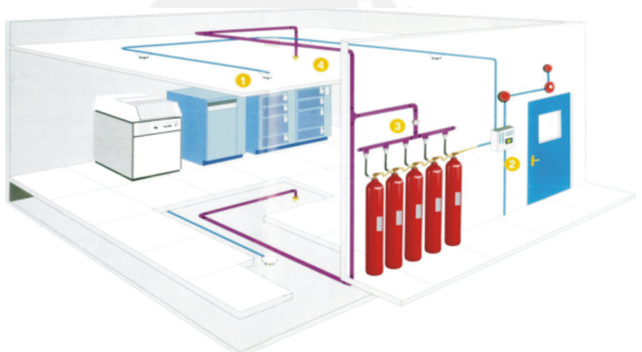
工作原理

① 烟温感探测器监测到防护区内火情，向报警系统发出报警信号；

② 控制盘触发一系列报警联动，并在预定延时后启动海烙气体灭火系统；

③ 容器阀开启后，灭火剂从瓶组喷出进入集流管，通过分配管网到达防护区；

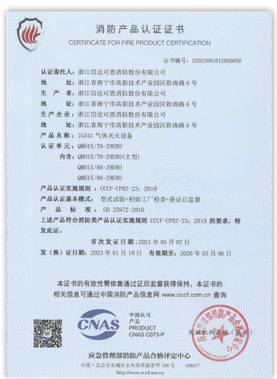
④ 灭火剂通过喷嘴迅速淹没防护区，扑灭火灾。



认证证书







产品部件



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、手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。



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。



TLX电磁型驱动装置

安装在电控选择阀上，
用于启动电控选择阀。



减压装置

降低系统管网压力，
确保系统管网的安全性。



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。



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。



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。



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，
防止已释放集流管的灭为剂倒流。

应用场景

工 业

- ➢ 电厂、电子设备生产厂房、自动化生产线、洁净厂房
- ➢ 精密电子设备库房、易燃液体储存库、程序控制室、实验室
- ➢ 工艺处理设备、机器人系统、颜料处理、干燥炉

交 通

- ➢ 铁路控制中心、地铁控制中心、航空控制中心
- ➢ 地铁高低压配电室、铁路 、地铁通讯设备间
- ➢ 船舶动力室和控制通讯中心

商业/商业机构

- ➢ 博物馆、图书馆、艺术馆、档案室
- ➢ 信息中心、数据处理中心、计算机房、中央控制室
- ➢ 医院、学校、宾馆、酒店、购物广场
- ➢ 银行、金融机构

通 信

- ➢ 电视台、信息数据中心、基站



因信而生 · 止于至善
www.cohenthinktank.com