

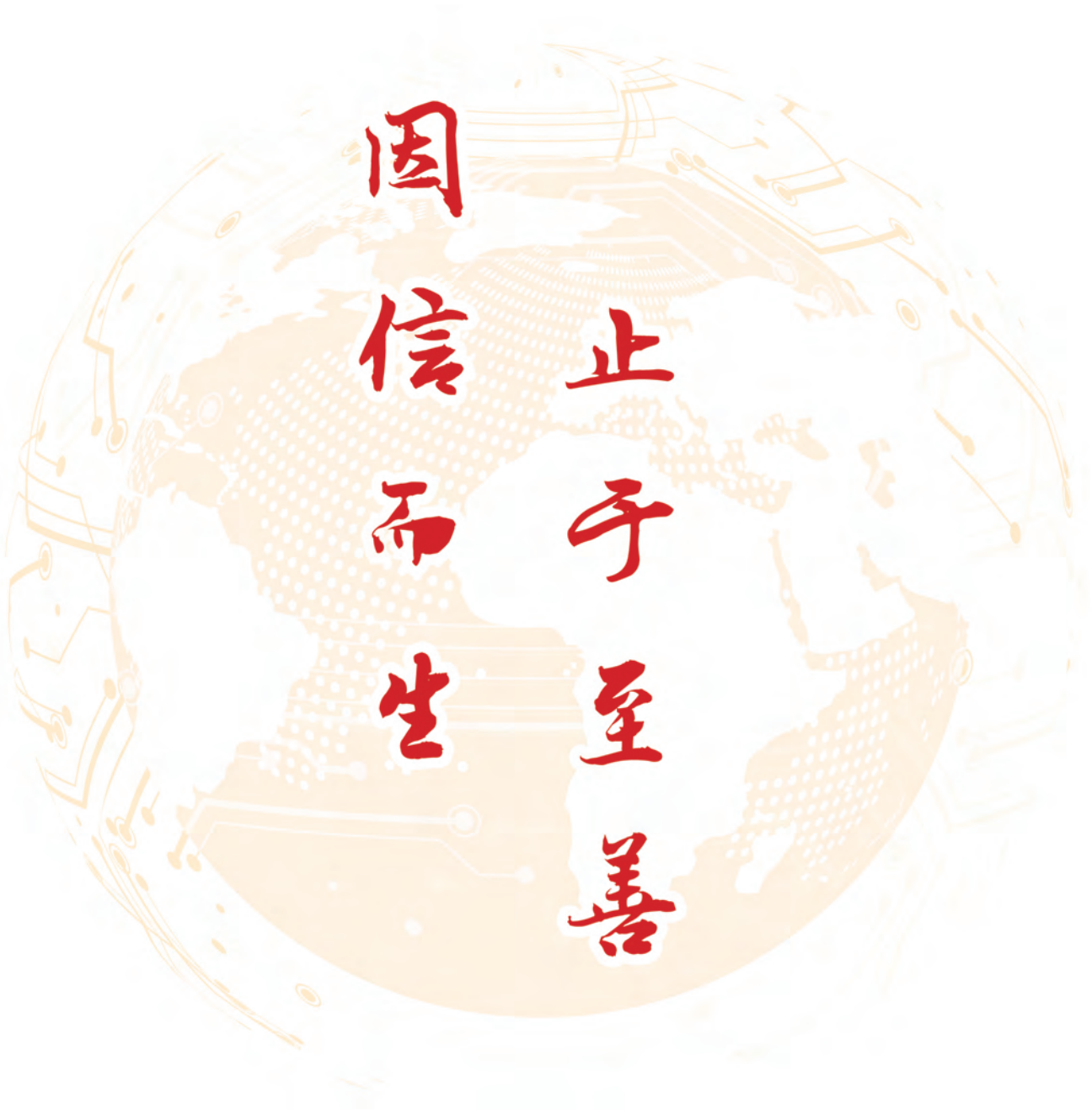
Fire Think Tank®

FIRE STOPPER

信达消防

企业宣传资料

PUBLICITY MATERIALS FOR ENTERPRISES


因信而生
止于至善

Fire Think Tank®
FIRE STOPPER
信达消防

目录
CONTENTS

01 企业简介 About Us / 02

02 企业资质 Enterprise Qualification / 04

03 产品介绍 Products / 12

04 六大业态 Six types / 34

05 典型案例 Classic case / 37

06 企业荣誉 Honor / 44

企业简介
About Us



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.

企业资质 Enterprise Qualification

>> 资质证书 Qualification certificate



营业执照



消防设施工程专业承包壹级
电子与智能化工程专业承包贰级
建筑装修装饰工程专业承包贰级



消防设施工程设计专项甲级



特种设备检验检测机构核准证

>> 三合一管理体系证书 Certificate of three-in-one management system



质量管理体系认证



环境管理体系认证



职业健康安全管理体系认证

>> 企业商标 Enterprise trademark

Fire Think Tank®
FIRE STOPPER
信达消防

信达消防

HERO®
海 烙

海烙

离 娄
Li Lou

离娄

>> 企业吉祥物 Corporate mascots

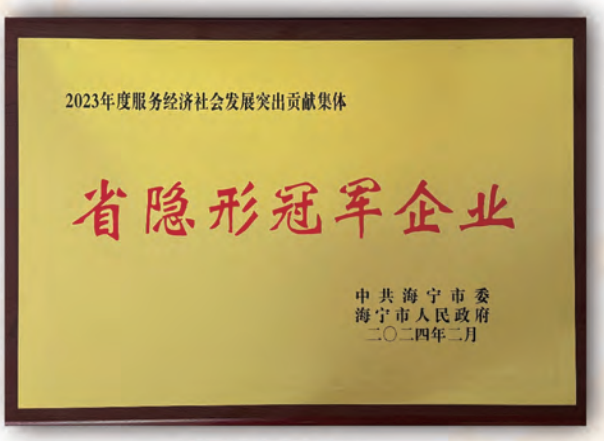


达达

>> 企业荣誉 Corporate honor



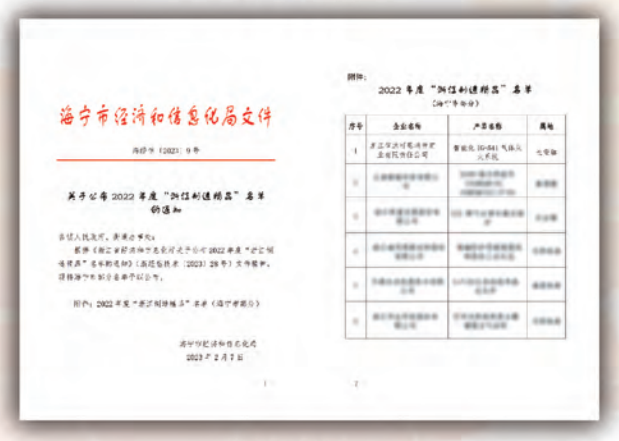
国家高新技术企业证书



浙江省隐形冠军企业



浙江省专精特新中小企业



浙江制造精品



守合同重信用AAA证书



浙江省商标品牌示范企业


浙江省科技型中小企业

证书

企业名称：

证书编号：

浙江省科学技术厅

浙江省科技型中小企业


企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

（生产流通领域企业）

浙江信达可恩消防股份有限公司：

中国消防协会对浙江信达可恩消防股份有限公司2022至2023年度的信用状况进行了评定，结果为AAA级，特发此证。

中国消防协会

2024年12月31日

中国消防协会信用等级AAA级证书


CEIS 2019

浙江信达可恩消防实业有限责任公司

荣获2019年消防行业

智慧消防推荐品牌

中国安全产业协会

2019年9月

消防行业智慧消防推荐品牌


浙江信达可恩消防实业有限责任公司

2022年度中国消防行业

消防维保检测十大品牌

消防维保检测十大品牌


浙江信达可恩消防实业有限责任公司

2022年度中国消防行业

消防固定灭火系统十大品牌

消防固定灭火系统十大品牌


浙江省企业研究院

证 书

名 称：浙江省信达可恩智慧消防企业研究院

依托单位：浙江信达可恩消防股份有限公司

批准文号：浙科发高〔2023〕56号

浙江省科学技术厅

2023年11月

浙江省信达可恩智慧消防企业研究院


海宁市市长质量奖证书

授予浙江信达可恩消防实业有限责任公司

2020年度

海宁市市长质量奖

海宁市人民政府

二〇二〇年十二月

海宁市市长质量奖


先进基层党组织

中共海宁市委

二〇二〇年十二月

先进基层党组织


荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

浙江信达可恩消防股份有限公司：

在2023年长安镇安全生产工作中被评为

先进单位

特发此证，以资鼓励！

安全生产先进单位

>> 产品专利证书（部分） Product Patent Certificate



>> 产品认证证书（部分） Product Certification Certificate



>> 参编标准规范 Standard Specification for reference





参编国家标准化指导性技术文件
《气体灭火系统　预设计灭火系统　流量计算方法及验证试验》



参编国家建筑标准设计图集
《气体消防系统选用安装与建筑灭火器配置》



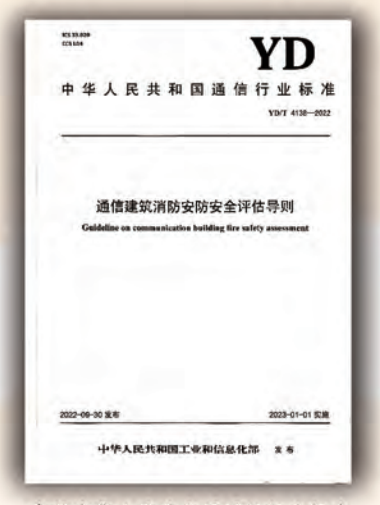
参编中国工程建设标准化协会标准
《铁路隧道设备洞室灭火装置技术规程》



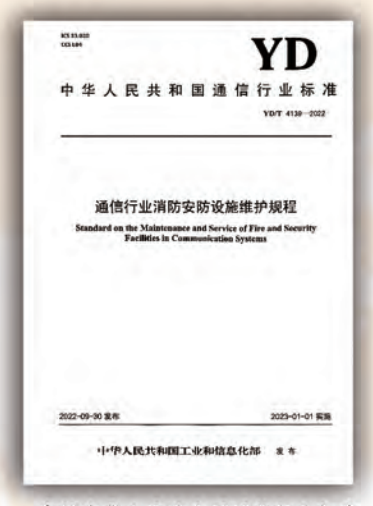
参编中国工程建设协会标准
《气体消防设施选型配置设计规程》



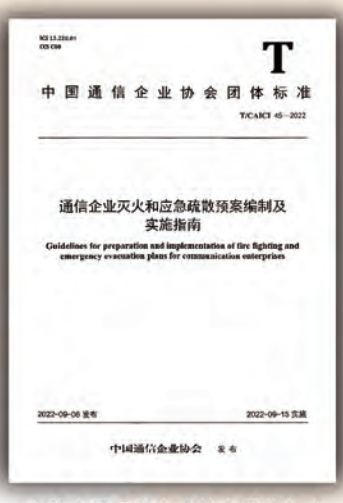
参编中国工程建设协会标准
《探火管灭火装置技术规程》



参编中华人民共和国通讯行业标准
《通信建筑消防安防安全评估导则》



参编中华人民共和国通信行业标准
《通信行业消防安防设施维护规程》



参编中国通信企业协会团体标准
《通信企业灭火和应急疏散预案编制及实施指南》



参编中国通信企业协会团体标准
《通信建筑气体灭火系统用气瓶检测规程》



参编中国通信企业协会团体标准
《通信建筑消防物联网通用技术规程》



参编浙江省工程建设标准
《七氟丙烷气体灭火系统设计、施工及验收规范》



参编浙江省工程建设标准
《IG-541混合气体灭火系统设计、施工及验收规范》



《IG541气体灭火系统》标准
被浙江省品牌建设联合会批准
成为“浙江制造”标准



《零缺陷消防安全管理方法探讨》论文
刊登于2019年12月“消防科学与技术”期刊

产品介绍 Products

>> 气体灭火系统 Gas fire extinguishing system

气体灭火系统是指平时灭火剂以液体、液化气体或气体存贮于压力容器内，灭火时以气体(包括蒸汽、气雾）状态喷射作为灭火介质的灭火系统。工作原理是在火灾发生时，探测和报警系统会检测到火灾信号，并将信号发送给控制系统。控制系统会触发灭火剂释放装置，将灭火剂喷放到火灾区域，以扑灭火源。气体灭火系统通常用于保护特定的区域或设备，如计算机房、配电室、档案室、实验室等。它们具有灭火速度快、不污染环境、对设备和人员影响小等优点。需要注意的是，不同类型的气体灭火剂具有不同的灭火特性和适用范围，选择适合的气体灭火系统需要考虑到保护对象的特点、火灾风险等级以及相关法规和标准的要求。

信达消防不仅拥有注册品牌商标"海烙"，且自主研发了“QHM型海烙IG-541洁净气体灭火系统”、海烙七氟丙烷气体灭火系统"、“海烙二氧化碳自动灭火系统”、海烙外贮压七氟丙烷灭火系统等气体灭火系统；及海烙悬挂式七氟丙烷气体灭火装置、海烙探火管式灭火装置等。



安全 SECURE
可靠 RELIABLE
稳定 STABLE
环保 ENVIRONMENTAL PROTECTION

制 造 最 可 靠 的 灭 火 系 统






● 海烙IG-541气体灭火系统

HERO IG-541 clean gas fire extinguishing system

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙IG-541是由52%的氮气，40%的氩气，8%的二氧化碳混合而成的灭火气体。在海烙IG-541气体灭火系统的保护区域，灭火气体喷放后，可将保护区域内的含氧量降低至12.5%而二氧化碳的含量提高至2-4%，在含氧低于15%的保护区域内，大部分物质都不能燃烧，从而实现灭火。而这时在保护区域内不能及时撤离的人，由于在低氧状态下微量的二氧化碳提高刺激了呼吸系统的中枢神经，增加了人体单位吸氧次数，提高人体有效用氧能力，得以维持生命。

[特点]

[Characteristics]

▲ 清洁气体，对环境没有污染
▲ 贮瓶压力大，药剂输送距离长
▲ 药剂价格相对便宜

[产品型号]

[Produet Models]

QMH15/70-ZHERO（主从动启动）
QMH15/80-ZHERO（主从动启动）
QMH15/90-ZHERO（主从动启动）
QMH15/70-X-HERO
QMH15/80-X-HERO
QMH15/90 X-HERO

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 不允许受到灭火剂二次污染损害的区域
▲ 不允许受到灭火剂喷放而温度变化影响的区域
▲ 24小时任何时候可能发生火灾的区域
▲ 需要对火灾迅速做出反应的区域，适用于A、B、C、E、F类火灾



海烙 IG-541气体灭火系统

● IG541-15MPa气体灭火系统

IG541-15MPa gas fire extinguishing system

国内首家通过FM认证
荣获浙江制造精品认定

[FM认证特点]

[FM authentication features]

▲ 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力计算软件，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。

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 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
▲ 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
▲ 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
▲ 电视台、 信息数据中心、基站



IG541-15MPa气体灭火系统

● 海烙七氟丙烷气体灭火系统

HERO Gas Fire Extingguishing System

● 海烙柜式七氟丙烷气体灭火装置

Hepyafluoropropane Gas Fire Extingguishing installation With Seagram Cabinet

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙七氟丙烷自动灭火系统是以七氟丙烷（HFC-227ea）作为灭火剂，集气体灭火、自动控制及火灾探测等于一体的现代化智能型自动灭火装置，在灭火过程中以化学方式为主阻止燃烧链，兼有降低防护区内氧气含量和环境温度的物理方式；使空气不能支持燃烧，从而达到灭火的目的。

[特点]

[Characteristics]

▲ 设计浓度低，喷放时间短
▲ 不会对带电设备、磁带、资料等造成损害
▲ 钢瓶使用量少，所占空间少

[产品型号]

[Produet Models]

海烙七氟丙烷气体灭火系统

QMQ4. 2/70N-Q-HERO	QMQ4. 2/70N-ZHERO	QMQ4. 2/90N-Q-HERO	QMQ4. 2/90N-ZHERO
QMQ4 2/100N-Q-HERO	QMQ4. 2/100N-ZHERO	QMQ4. 2/120N-Q-HERO	QMQ4. 2/120N-ZHERO
QMQ4. 2/150N-Q-HERO	QMQ4. 2/150N-ZHERO	QMQ4. 2/180N-Q-HERO	QMQ4. 2/180N-ZHERO
QMQ4. 2/70N-W-HERO	QMQ4. 2/90N-W-HERO	QMQ5. 6/70N-HERO	QMQ5. 6/70N-ZHERO
QMQ5. 6/90N-HERO	QMQ5. 6/90N-ZHERO	QMQ5. 6/120N-HERO	QMQ5. 6/120N-ZHERO

海烙柜式七氟丙烷气体灭火装置

GQQ40/2. 5-X-HERO	GQQ70/2. 5-X-HERO	GQQ90/2. 5-X-HERO	GQQ100/2. 5-X-HERO
GQQ120/2. 5-X-HERO	GQQ150/2. 5-X-HERO	GQQ180/2. 5-X-HERO	GQQ90/2. 5-W-HERO
GQQ70x2/2. 5-X-HERO	GQQ90x2/2. 5-X-HERO	GQQ100x2/2. 5-X-HERO	GQQ120x2/2. 5-X-HERO
GQQ150x2/2. 5-X-HERO			

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 可扑灭A、B、C各类火灾，适用于扑救固体表面、液体、电气及灭火前能切断气源的气体等类型的火灾，能安全有效地使用在有人的场所

▲ 药剂喷放后，要求不留痕迹或清洗残留有困难的场所

▲ 保护区含贵重物品、无价珍宝、珍贵档案以及软件等

▲ 特别适合于:电信主控机房、机场控制房、银行金库、档案馆、图书馆、计算机房等场合

[不适用场合]

[Not Applicable Situations]

▲ 硝化纤维、硝酸钠等过氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾

▲ 钾、镁、钠、钛、镐、铀等活泼金属火灾

▲ 氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾

▲ 过氧化氢、联胺等能自动分解的化学物质火灾

▲ 可燃固体物质的深位火灾



柜式七氟丙烷气体灭火装置



七氟丙烷气体灭火系统

• 海烙高压二氧化碳气体灭火系统

HERO High Pressure Carbon Dioxide Fire Extinguishing System

• 海烙船用二氧化碳气体灭火系统

HERO Marine Carbon Dioxide Fire Extinguishing System

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙二氧化碳是一种能够用于扑救多种类型火灾的灭火剂。它的灭火作用主要是相对的减少空气中的氧含量，降低燃烧物的温度，使火焰熄灭。海烙二氧化碳气体灭火系统可以应用在环境温度0C-49C的场所，根据可燃物不同的物质系数，其最小设计浓度为34%，最大设计浓度为75%。

[特点]

[Characteristics]

▲ 既可应用于全淹没灭火方式

▲ 也可应用于局部灭火方式

▲ 特别是适合灭深位火灾

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 灭火前可切断气源的气体火灾

▲ 各类电气火灾

▲ 固体表面火灾及棉花、织物、纸张等固体的深位火灾

▲ 液体火灾或石蜡、沥青等可溶化的固体火灾

[产品型号]

[Produet Models]

QME70(HERO)

QME70(ZHERO)（主从动启动）



船用二氧化碳气体灭火系统

● 海烙探火管式灭火装置

HERO Direct Extinguishing Equipment With Firetrace Tube

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙探火管式灭火装置是一套简单、低成本且高度可靠的独立自动探火/灭火装置。该类灭火装置采用柔性可弯曲的火探管作为火灾的探火报警部件，同时火探管还可以兼作灭火剂的输送及喷放管道。柔性的火探管可以很方便地布置到每一个潜在的着火源的最近处，一旦发生火灾，火探管受热破裂，立即释放灭火剂灭火。

[特点]

[Characteristics]

▲ 环保、无毒、无公害，使用寿命长，维护简便，工程投资少，经济成本低
▲ 安装方便，启动速度快，性能可靠，无需专门的瓶组间
▲ 灭火针对性、有效性强，适合无人值守而需重点保护的设备和场所
▲ 探火管反应迅速，能有效地把火患扑灭在萌芽状态
▲ 不受防护区空间限制，探火管可伸进各种炸小和复杂的空间内



探火管式灭火装置

[产品型号]

[Produet Models]

TH-Z-Q-4.6/2.5/160
TH-Z-E-6/1 60

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 需要对火灾迅速做出反应的场所低
▲ 无人职守而需要重点保护的设备和场所
▲ 24小时任何时候可能发生火灾的场所
▲ 不允许受到灭火剂污染损害的场所

例如:卫星通讯站、远程蜂窝站、交换机房、移动机房、基站、通讯设备间、高低压配电室、电缆盒槽、PUS 电源柜、数控加工中心、自动化生产线、电力调度中心

[不适用场合]

[Not Applicable Situations]

海烙七氟丙烷探火管式灭火装置

▲ 硝化纤维、硝酸钠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
▲ 过氧化氢、联氨等能自动分解的化学物质火灾

海烙二氧化碳探火管式灭火装置

▲ 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

● 海烙悬挂式七氟丙烷气体灭火装置

HERO Hanging Gaseous Fire Extinguishing Equipment

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙悬挂式七氟丙烷气体灭火装置(感温型)由灭火剂储瓶、容器阀、悬挂支架、压力表、微电机驱动装置等组成，不需安装灭火剂输送管道，不需设置专用的储瓶间，不用与火灾报警系统联动，采用悬挂或壁挂式安装，当火灾发生时，感温玻璃球破裂，感温释放组件开启，直接向防护区喷射灭火剂，以化学方式为主阻止燃烧链，兼有降低防护区内氧气含量和环境温度的物理方式灭火。具有灭火剂无管路损失，灭火速度更快、效率更高的特点。

[特点]

[Characteristics]

▲ 环保、无毒、无公害

▲ 不占用防护区面积

▲ 使用寿命长，维护简便

▲ 工程投资少，经济成本低

▲ 安装方便，启动速度快，性能可靠



海烙悬挂式七氟丙烷气体灭火装置

[产品型号]

[Produet Models]

XQQWC10/1.6-HERO

XQQWC20/1.6-HERO

XQQWC30/1.6-HERO

XQQWQ40/1.6

XQQWQ50/1.6

XQQWQ60/1.6

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 无人值守的通信基站、变配电室和不间断电源室。

▲ 通讯系统的机房、基站、程控交换机房、控制室和信令转接点室。

▲ 电讯中心、软件数据库、图书馆、博物馆、银行金库。

▲ 电子计算机房、控制室、电子设备间、配电房、发电机房、变配电间。

● 海烙悬挂式干粉灭火装置

HERO Suspended Dry Powder Extinguishing Device

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙悬挂式干粉灭火装置安装固定在保护区域，通过自动探测启动或电引发器后动，灭火装置内驱动介质（高纯氮气）驱动超细干粉灭火剂实施灭火。

[特点]

[Characteristics]

▲ 安装方便，无需专门瓶组间
▲ 装置上安装有信号反馈装置， 实现实时监控
▲ 安全、环保、无毒符合环保要求
▲ 多种方式启动，可靠性高
▲ 灭火装置使用寿命长，维护简单

[产品型号]

[Produet Models]

FZX-ACT6/1.2-HERO
FZX-ACT8/1.2-HERO

[适用场合]

[Applicable Situations]

海烙悬挂式干粉灭火装置内灭火剂类型为ABC超细灭火剂，90%以上的颗粒粒径小于20μm，具有很高的化学活性，其灭火机理为抑制化学链反应，对表面燃烧有强窒息作用，还兼有遮隔火焰热辐射，冷却被保护物作用。因其具备高效的灭火效能，故被广泛的应用于各大场所。

▲ 博物馆、图书馆、生产车间、粮油仓库、油库
▲ 通讯机房、变电站~电缆隧道、电缆井沟
▲ 矿井、港口码头、机场机库、汽车库、物质仓库
▲ 厨房、饭店、网吧
▲ 带电装备燃烧火灾
▲ 固体类火灾、液体类火灾、气体类火灾



海烙悬挂式干粉灭火装置

[不适用场合]

[Not Applicable Situations]

▲ 钾、钠、镁、钛、铀、镭等活泼金属火灾
▲ 氢化钾、氢化钠等金属氢化无火灾
▲ 硝化纤维、硝酸钠、炸药等氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾

● 海烙外贮压式七氟丙烷灭火系统

HERO External Storage Pressure Sevofluropropane Extinguishing System

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙外贮压式七氟丙烷灭火系统是将七氟丙烷灭火剂和动力驱动气体分别贮存于不同的容器内，在喷放灭火剂时，把动力驱动气体充入灭火剂贮存钢瓶，使灭火剂容器内压力迅速升高，推动灭火剂高速通过管网系统，实施喷放灭火。

[特点]

[Characteristics]

▲ 输送距离远、保护空间大。
▲ 充装密度高、灭火效率高。
▲ 设备投资少
▲ 可远程监控

[产品型号]

[Produet Models]

QMQ4. 2/90W-HERO
QMQ4. 2/120W-HERO
QMQ4. 2/150W-HERO
QMQ4. 2/180W-HERO

[适用场合]

[Applicable Situations]

七氟丙烷灭火剂是一种无色、无味、不导电的气体，无污染，不损害物质，对臭氧层的损耗潜能值(ODP)为零，是卤代烷灭火剂的理想替代物之一， 且毒性较低，设计浓度为9%以内对人体是安全的，在所限的时间范围内，人员在更高的浓度中是允许的，因此它可用于有人工作的防护区.

▲ 电气火灾
▲ 固体表面火灾
▲ 液体火灾
▲ 灭火前能切断气源的气体火灾
▲ 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



*以上产品均通过国家固定灭火系统和耐火构建质量检验检测中心

>> 智能气体灭火机器人

Intelligent gas fire extinguishing robot

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

智能气体灭火机器人具有多源异构感知系统，通过传感信息与消防监测相结合、多模视觉与火源精准空间定位相结合、自然导航与自主避障相结合的方式，实现了移动式机器人自主灭火和安全云平台实时监控与智慧分析的功能。该机器人可搭载全氟己酮、七氟丙烷等洁净灭火剂，发现火情后，自主移动至火源附近，释放灭火剂，实施灭火，实现了灭火的无人化操作。喷嘴采用局部全覆盖的方式，对着火部位覆盖面积较广，在一定程度上提高了灭火的效率。可实现手动、自动、遥控等多种控制方式。

[特点]

[Characteristics]

▲ 多源异构传感信息融合消防监测，能有效监测防护区内消防态势；

▲ 多模视觉融合，能对火源进行精准空间定位；

▲ 能实现自主导航，快速移动进行自主灭火；

▲ 安全云平台可实时监控与智慧分析；

▲ 机器人能够实现大空间内的火灾监测，并对局部火情进行及时扑灭。

▲ 支持360° 全空间无限位探测；

▲ 喷嘴最大覆盖直径7.5m；

▲ 具备自主充电功能；

▲ 支持本地声光报警和云报警功能；

▲ 可根据用户需求快速提供定制化产品；

▲ 支持多种通信协议，可与多类消防探测传感器实现联动；

▲ 灭火时间不小于30s。



[适用场合]

[Applicable Situations]

智能气体灭火机器人可灭A、B、E类火灾，可适用于下列场所：

▲ 图书、票据、文物资料库、博物馆、档案馆、贵重设备间等；

▲ 航站楼、中庭、候车室、车库等开阔空间；

>> 海烙二氧化碳灭火器

HERO Carbon dioxide fire extinguisher

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

海烙二氧化碳灭火器充装的是二氧化碳灭火剂，二氧化碳灭火剂平时以液态形式储存于灭火器中，它的灭火作用主要是相对的减少空气中的氧含量，降低燃烧物的温度，使火焰熄灭。

[产品型号]

[Produet Models]

名称	规格	灭火级别
手提式二氧化碳灭火器	2kg	21B、C、E
	3kg	34B、C、E
	5kg	34B、C、E
	7kg	55B、C、E
推车式二氧化碳灭火器	24kg	70B、E

[特点]

[Characteristics]

- ▲ 高效性
- ▲ 不导电性
- ▲ 不留残留物
- ▲ 迅速灭火
- ▲ 可携带性
- ▲ 清洁和环保



海烙推车式二氧化碳灭火器



海烙手提式二氧化碳灭火器

[适用场合]

[Applicable Situations]

主要用于扑救固体火灾（木料、布料、纸张、棉麻、纺织品等）、液体火灾(如油类)、气体火灾类可燃气体(如煤气)和带电设备的初起火灾、 适宜扑救家用电器火灾。

>> 海烙灭火器支架

HERO Fire extinguisher bracket

[特点]

[Characteristics]

- ▲ 产品直观，能一目了然的看清有无灭火器；
- ▲ 快速取用，可直接取用灭火器，无需其余取用动作；
- ▲ 使用便捷，可放置不同规格的灭火器；
- ▲ 应用广泛，适用于各种需要放置灭火器的场所。



灭火器支架(双瓶架)

规格	适合产品
双瓶架	2、3kg



灭火器支架(单瓶架)

规格	适合产品
单瓶架	2、3、5kg

>> 托架式室内灭火栓箱

Bracket type indoor fire hydrant box

[灭火原理]

[Fire Extinguishing Principle]

托架式室内消火栓箱是一种用于储存和保护室内消防设备的设施。其与目前国内其它消火栓箱所不同的是：在该箱体内采用了托架结构来存放水带，且水带一直与消火栓保持连接，当使用时将水带抽出即可进行灭火操作，加快了灭火响应速度，更好更快的保护了人员和财产安全。

[特点]

[Characteristics]

▲ 水枪、水带、消火栓一体连接安放，可迅速无障碍的将其抽出灭火；

▲ 消火栓阀体通过FM及UL认证，供水压力范围内的流量可达250gpm(945 L/min)；

▲ 消防水枪喷射流量可调，最大额定工作压力可达为175psi(12.1bar)；

▲ 采用新式水带托架，无需提甩水带，可携消防水枪直达着火点进行灭火；

▲ 消防水枪可调喷水方式，适用多种火情。



消火栓箱


消火栓箱（内部）

[适用场合]

[Applicable Situations]

托架式室内消火栓箱可广泛用于：

▲ 公共场合；

▲ 商业建筑；

▲ 工业厂房；

▲ 学校；

▲ 教育机构；

▲ 医疗机构；

▲ 公共建筑等室内场所、仓库、酒店高层建筑物等。

>> 防排烟阀门

Bracket type indoor fire hydrant box

[特点]

[Characteristics]

▲ 排烟阀：其作用是确保建筑物内的烟雾能够迅速排出，从而维持逃生通道和安全区域的可通行性。

▲ 防火阀：在火灾发生时自动关闭，阻止火焰和烟气传播到其他区域。防火阀的主要功能是提供时间给人员疏散和消防人员进行灭火。

▲ 排烟防火阀：发生火灾时，它会自动关闭以阻止烟气传播，同时确保烟雾排出，维持人员疏散提供安全通道和安全区域的可通行性，并减少财产损失。

[适用场合]

[Applicable Situations]

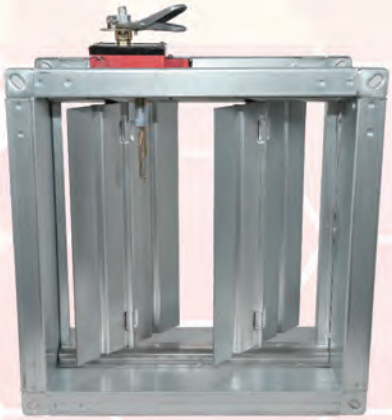
排烟阀、防火阀和排烟防火阀，在建筑物和工业设施的消防系统中具有广泛的应用范围：

▲ 商业建筑、公共建筑、住宅建筑、工业建筑隧道和地下空间；

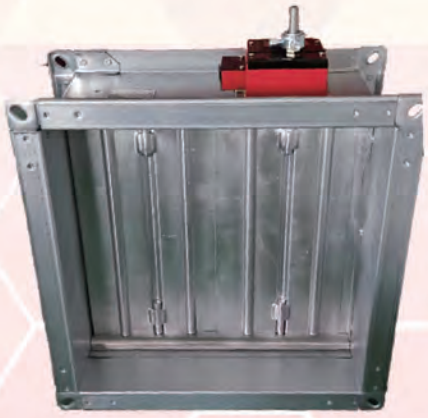
▲ 工业设施；

▲ 医疗设施；

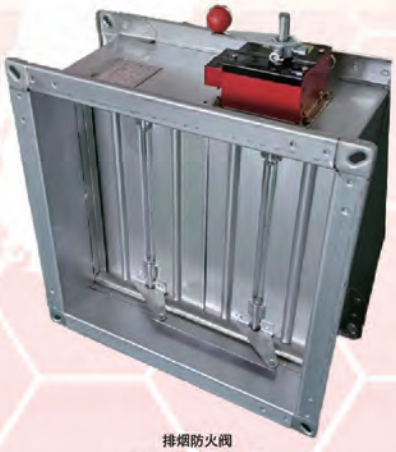
▲ 高温区域、危险品存储区域等场所均有应用。



防火阀
FHF WSDc-K-400*400



排烟阀
PYF SDc-K-400*400



排烟防火阀
PFHF WSDc-K-400*400

>> 海烙系列防火封堵产品

HERO Fire blocking products

[特点]

[Characteristics]

▲ 阻隔火焰及烟雾蔓延到其他楼层或其他防火区域，以减少火灾损失；

▲ 防火封堵产品具有防火隔热功能且便于更换。

[适用场合]

[Applicable Situations]

防火堵料是专门用于封堵建筑物中的建筑缝隙和各种孔洞口，建筑也孔洞如：电缆、电缆桥架、风管、油管、气管孔洞和管道井等穿过墙体、楼板等形成的各种开孔等；建筑缝隙如：建筑结构或构件之间的缝隙，如伸缩缝、沉降缝等在火灾发生时容易形成烟囱的地方。



防火涂覆板
DC-A3-HL200型



无机防火板
DC-A1-HL210型



防火密封胶
DJ-A3-HL310（左）
DJ-A3-HL300（右）



阻火包
DB-A2-HL500型



柔性有机堵料
DR-A2-HL400型

>> RHZK6.8C-A(HR)正压式空气呼吸器

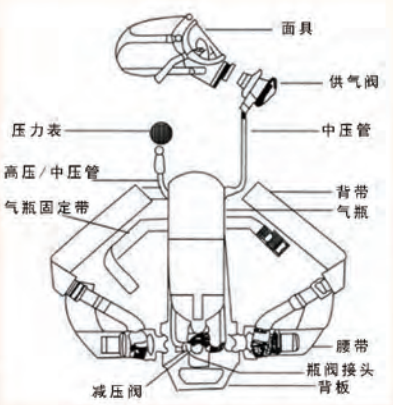
Rhzk6.8c-a (HR) positive pressure air respirator

[特点]

[Characteristics]

产品气瓶主阀具有防误操作功能，全面罩与供气阀采用快速插口、供气阀上具有按钮式节气开关，配备LED气压指示平显灯、呼吸时供气阀自动打开，具有声、光报警功能；空气呼吸器是隔绝式的防护器材；自成一套呼吸系统，不受毒物浓度的影响，适用任何有毒气体。也不受氧含量的影响，可在缺氧、富氧的环境中使用，使用者必须进行培训。

RHZK6.8C-A(HR)正压式空气呼吸器产品为自给开放式空气呼吸器，可以使消防人员和抢险救护人员在进行灭火战斗或抢险救援时防止吸入对人体有害毒气，烟雾，悬浮于空气中的有害污染物。也可在缺氧环境中使用，防止吸入有毒气体，从而有效地进行灭火、抢险救灾救护和劳动作业。



结构图



正面



侧面

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 缺氧环境

▲ 有毒有害的粉尘环境

▲ 火灾时的烟雾环境

▲ 有毒气体环境，如H_2S，CO等

▲ 不明气体环境

▲ 消防、化工、矿山、船舶、石油、冶炼、仓库、试验室部门，供消防员或抢险救护人员在浓烟、毒气、蒸汽或缺氧等各种环境下安全有效地进行灭火，抢险救灾和救护工作。

>> 智慧消防

Intelligent fire fighting

智慧消防是一种融合了信息技术（IT）和传感技术的创新消防安全解决方案。它通过利用大数据、云计算、物联网等现代技术手段，实现对火灾风险的实时监测、预警、防控和应急救援，从而构建起一个智能化的消防系统。

信达消防在这一领域取得了显著成就，不仅拥有注册品牌商标"离娄"，且自主研发了一系列创新的智能消防系统，包括"建筑消防设施远程联网监控系统”、"离娄瓶组压力网络监视控制系统"、“无人机房绝火云平台”等，这些系统利用先进的技术，实现了对建筑消防设施的实时监测和网络化管理，提高了消防安全管理的智能化水平。

- ▼ 火灾报警系统远程监控管理
- ▼ 小微场所火灾预警管理
- ▼ 消防用水远程监控管理

离娄 Li Lou

- ▼ 气体压力远程监控管理
- ▼ 电气火灾远程监控管理
- ▼ 消控室在岗监控管理
- ▼ "火眼”视频图像火灾探测管理



● 建筑消防系统24小时网络监控平台

Remote network monitoring system for building fire fighting facilities

[基本介绍]

[Basic introduction]

系统综合利用RFID(射频识别)、无线传感、云计算、大数据、人工智能等技术，依托有线、无线、移动互联网等现代通信手段，将单位建筑的消防设施等进行互联(数据采集并上传)，实现信息共享与应用，完善系统报警联动、单位管理等功能。

建筑消防系统24小时网络监控平台，24小时全天候监控管理，提高了消防设施运行的可靠性、安全性，节省了人力、物力，降低了日常维护成本。

[建筑消防设施远程联网监控系统流程图]

[Flow chart of remote network monitoring system for building fire fighting facilities]



[功能介绍]

[Function introduction]

- ▲ 支持在线查岗功能
- ▲ 支持事件模糊逻辑分析
- ▲ 综合测评功能
- ▲ 地图报警功能
- ▲ CRT地图实时报警功能
- ▲ 视频监控系统信息采集
- ▲ 消防水系统关键设施状态信息采集
- ▲ 电气火灾监控系统运行状态信息的采集
- ▲ 火灾报警及消防联动控制系统的报警和运行状态信息的采集

● 离娄瓶组压力网络监视控制系统

Pressure network monitoring and control system of louping group

[基本介绍]

[Basic introduction]

离娄瓶组压力网络监视控制器是物联网技术在气体灭火系统中的最新研究成果，可以远程监控灭火剂瓶组压力状态，可实时显示灭火剂瓶组正常、泄露和释放、以及设备通讯故障信息。改变传统气体灭火系统维保方式，远程把握瓶组压力状态，对瓶组泄露，设备故障及时做出反应，确保气体灭火系统安全性，可靠性。

[适用场合]

[Applicable Situations]

▲ 内贮压式七氟丙烷气体灭火设备
▲ 外贮压七氟丙烷灭火系统
▲ IG541 气体灭火设备
▲ 柜式七氟丙烷气体灭火设备
▲ 悬挂式七氟丙烷气体灭火设备
▲ 探火管式灭火设备

[建筑消防设施远程联网监控系统流程图]

[Flow chart of remote network monitoring system for building fire fighting facilities]



• 无人机房绝火云平台

Unmanned aerial vehicle room fire cloud platform

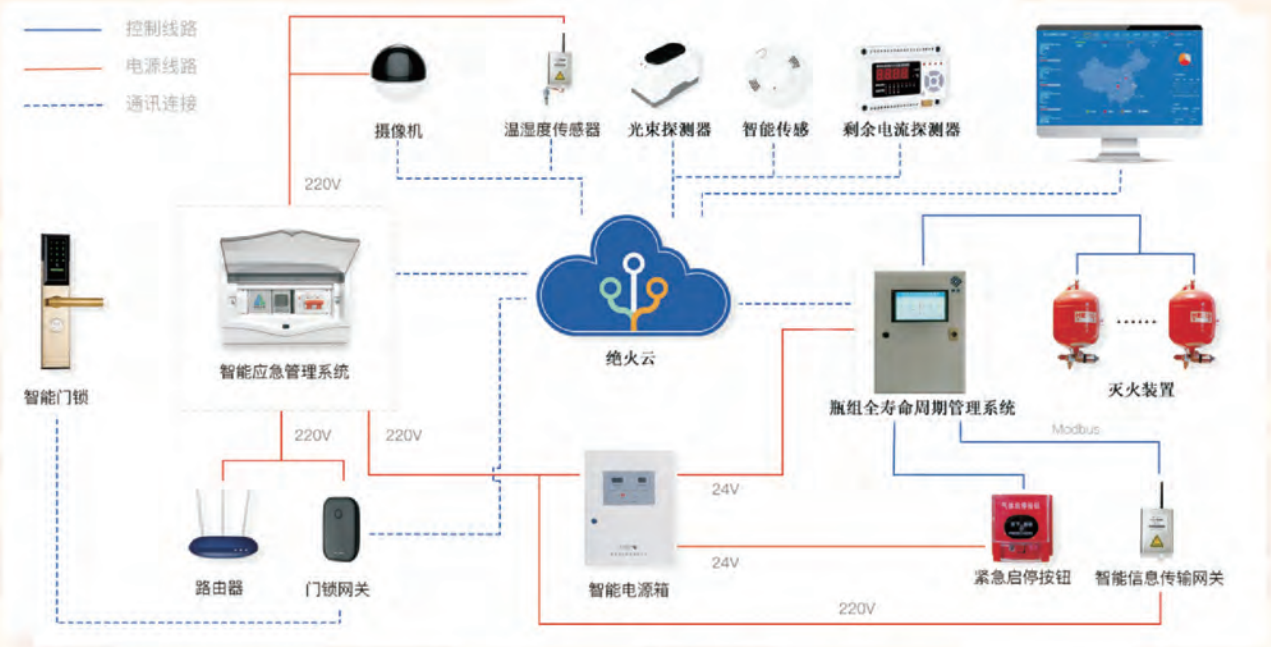
[基本介绍]

[Basic introduction]

集瓶组全寿命周期管理系统、物联网云技术、视频云技术一体的云管理平台。具有智能报警、智能灭火、智能视频、智能门禁、智能配电、智慧管理的功能。实现了24小时不间断监测，大大提高了安全性；而且智能化的管理模式减少了人工成本和误判概率。

[无人机房绝火云平台流程图]

[Flow chart of fire-proof cloud platform in UAV room]



[绝火云3D模拟图]

[Adiabatic Cloud 3D simulation]



① 气体灭火装置
② 智能烟感绝
③ 智能摄像机云
④ 瓶组全寿命周期管理系统
⑤ 智能配电箱
⑥ 智能门锁
⑦ 放气指示灯
⑧ 机柜

>> 防火封堵

Fire sealing

[基本介绍]

[Basic introduction]

用防火封堵材料密封电缆或管道穿过墙体或楼板形成孔洞，它的作用是防止火灾蔓延到起火源相邻的区域，达到保护人员和设备安全的目的。

[基本原理]

[Basic principles]

是封堵材料起膨胀吸热和隔热作用，遇火膨胀以密封可燃物燃烧所留下的缝隙，阻止火灾和火灾中产生的有毒气体和烟雾的蔓延；吸热和隔热以降低贯穿物背火面的温度，防止背火面可燃物自燃。广泛应用于电力、通信、交通、冶金、民用建筑等行业。

[防火封堵管理平台流程图]

Flow chart of management platform for fire sealing]



[现场应用实景]

六大业态 全面服务

Six types & Security services



打造一站式消安防解决方案

典型案例

TYPICAL CASELOAD



业务覆盖：金融、电力、石化、档案、文化
市政、烟草、保险、铁路、轨道交通、医疗



、教育、公检法、财税、治金、机场、通信、
、汽车、气象、IT、政府行政、旅游酒店等。

全产业链 全寿命周期 全天候服务

















典型案例

TYPICAL CASELOAD

金融

北京市中关村西区金融中心
中国建设银行北京亚运村分行
上海市浦发银行
上海市环球金融中心横滨银行
上海洛克外滩源亚洲文会大楼
上海金光外滩
大庆市商业银行
河北省建设银行
浙江财富金融中心
浙江省温州世贸中心大厦
浙江省宁波国际金融服务中心
浙江省台州农业银行
浙商银行杭州分行
中国光大银行杭州分行
中国建设银行浙江省分行新综合业务楼

电力

江苏田湾核电站扩建综合楼
上海宝山钢铁电厂
巴基斯坦PC2项目核岛厂房NX采油机房
福建厦门嵩屿电厂
广州新塘漂染工业环境保护综合治理"上大压小热电联产
山西大同市国电电力大同第二发电厂
山西国际能源集团宏光发电有限公司联盛煤矸石发电厂
张家口宣化热电厂
徐州市彭城电厂
徐州华美电厂
浙江宁波北仑电厂
浙江萧山发电厂
浙江华能玉环电厂
江苏南通华能电厂
浙江省电力调度大楼
浙江杭州电力调度大楼
浙江嘉兴电力调度大楼
浙江舟山电力调度大楼
浙江平湖电力调度大楼
浙江义乌电力调度大楼
浙能长兴天然气热电联产
神华神东电力新疆准东五彩湾电厂
浙江省杭州富阳区电力调度大楼

石化

北京中石化机房
大庆油田公司机房
中国石油广西石化公司联合机柜室
湖北随州晶硅有限公司
贵阳开磷合成氨公司
河南中原油田
中国石油锦西石化分公司加制氢装配电室
山西兴安化工厂
庄信万丰化工有限公司
广西来宾银海铝业

档案

广西档案局
山东省档案馆新馆
上海静安档案馆

南京档案馆
浙江杭州房产档案馆
浙江嘉兴平湖行政中心档案馆
浙江嘉善档案馆
浙江建德档案馆新馆
浙江温州城市建设档案馆
浙江舟山档案馆
浙江萧山档案馆

文化

北京中共中央编译局
北京市故宫博物院
中国艺术研究院
首都博物馆佛堂
毛泽东才溪乡调查纪念馆
中国刀剪、伞博物馆/扇博物馆
中国印学博物馆
广西图书馆
厦门广电中心
四川华通博物馆
四川宜宾图书馆
浙江日报
浙江广播电视集团
浙江美术馆
浙江省博物馆
浙江省西湖傅物馆
浙江宁波美术馆
浙江海宁体育馆
宜春文化艺术中心
杭州国际博览中心

教育

中国纪检监察学院
中国美术学院视觉艺术学院
北京航天航空大学沙河校区
北京德胜门孔子学院
上海财经大学
内蒙古商学院
张家口职业技术学院
福州地区大学新校区
四川农业大学
南京艺术学院
苏州外贸学院
浙江省机电学院
杭州师范大学科技园
重庆工程职业学院

公检法

山东省高级人民法院
贵阳市金阳新区金阳检察院
南通市后东人民法院
上海奉贤法院
浙江省余杭人民法院
浙江省金华法院
浙江省丽水公安局
浙江省台州市公安局路桥分局
浙江乐清人民法院
浙江湖州检察院
浙江温州市永嘉法院
浙江天台县人民法院
广西区公安指挥中心
重庆市北部新区公安分局信息指挥中心
福建漳州公安局

财税

北京国家税务局信息中心
内蒙古呼伦贝尔市国税局
包头市国税局机房
广州财政局
浙江省杭州市财税局
浙江省三门地税局
浙江省乐清市地税稽查征管征收中心
浙江省舟山国税
浙江省萧山国税
浙江省衢州市办税大楼
浙江淳安财政局

冶金

乌鲁木齐新疆八钢
吉林钢铁

吉林建龙钢厂
天津联发钢铁
马鞍山钢厂
湖南涟钢专家楼
上海宝钢股份公司
宁波钢铁

机场

首都机场航港物流中心
成都双流国际机场
宁夏中卫沙坡头机场
大庆萨尔图机场
山东东营机场
杭州萧山国际机场
贵阳龙洞堡机场

通信

中国移动国际信息港
中国移动通信集团北京有限公司
中国移动通信集团贵州分公司
中国移动通信集团福建分公司马尾集友大厦
中国移动通信集团广西分公司河池上任新区
中国移动通信集团吉林分公司
中国移动通信集团山西分公司
中国移动通信集团湖南分公司
中国移动通信集团沈阳分公司
中国移动通信集团四川分公司
中国移动通信集团上海分公司
中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司
中国移动通信集团杭州分公司
中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司
中国移动(哈尔滨)数据中心机房
中国联合网络集团有限公司浙江分公司
中国联合网络集团有限公司杭州第二综合通信楼
中国联合网络集团有限公司浙江嘉兴核心机
中国联合网络集团有限公司浙江舟山新城通信枢纽楼
中国联合网络集团有限公司宁夏信通机房
中国电信集团上海电信测试中心
中国电信集团上海电信信息园区
中国电信集团上海电信北地块机房
中国电信集团上海电信普溪路机房
中国电信集团宁波电信分公司镇海庄市IDC机房
中国电信集团宁波电信分公司杭州湾新区IDC机房
中国电信上海宝之云IDC机房
中国电信集团杭州电信分公司浙西数据中心

市政

北京市政法应急指挥中心广西水利厅防汛大楼
秦皇岛煤炭综合楼
鄂尔多斯煤炭大厦
南水北调北分公司
常熟110指挥中心
广州市预算评审保障中心
浙江杭州波浪文化城
浙江杭州城市阳台

烟草

中国烟草总公司贵州公司机房
中国烟草总公司广西壮族自治区公司办公楼
四川宜宾烟草公司
江苏省烟章公司苏州市公司物流配送中心
上海中烟技术中心
浙江中烟工业有限责任公司杭州制造部

保险

北京中国人保PICC机房
成都市社保局机房
上海市大地保险
上海市中国太平洋保险
浙江杭州市社保局职工活动用房
浙江金华市社保中心
蓟县劳动和社会保险，局综合服务楼

铁路、轨道交通

广州市轨道交通9号线-期、十四号线、知识城支线
深圳地铁三期工程9、11号线

武汉市轨道交通四号线二期
杭州地铁四号线一期
新铁道部新调度指挥中心
内蒙古赤大白铁路
天津东站改造
石家庄市新建京石客专石家庄站
深圳地铁三号线钱布吉交通枢纽
宁德市火车站
漳州南站
上海虹桥高铁综合交通枢纽交通中心
京沪高铁宿州站
京沪高跌丹阳站
济南铁路局调度指挥中心
郑州市轨道交通调度中心
杭钢云计算数据中心

医疗

北京协和医院
北京261医院
鄂尔多斯医院
山东省立医院
山东省潍坊市坊子区人民医院综合楼.
成都市公共卫生医疗救治中心
贵阳金阳医院
贵阳金阳医院
朔州市朔城区人民医院
宁海县妇幼保健院医疗综合楼
浙江大学医学院附属义乌医院医疗大楼
宁海县中医院

汽车

上海汇众汽车制造公司
上海联合汽车
杭州益维汽车工业有限公司
安徽江淮汽车股份有限公司
江铃汽车
三五汽车部件有限公司
德资大众汽车灯具制造厂
观致汽车T机房改造项目
武汉和盛沪车零部件有限公司

气象

浙江省气象局
广西南宁气象局
广西百色气象局

IT

北京西门子厂房IT机房
北京英特尔机房
北京诺基亚.
厦门市移动软件园
上海阿里巴巴IT机房
上海B 15b腾讯专用数据中心
上海市北腾讯专用数据中心
阿里巴巴杭州办公楼
浙江网础科技有限公司下沙数据中心
上海数讯云平台金桥机房
浙江中坚机电大楼

政府行政

北京市政府应急指挥中心
北京金地中心.
大连沙河口区政府
成都国土资源局
江西省宜春市政大楼
安徽果湖市和县行政中心
徐州行政中心
扬州市住房公积金管理中心
上海荷兰领事馆
浙江省委党校
浙江省政协
武警浙江警卫局警卫队
浙江嘉兴市行政大楼
浙江杭州下城区行政中心

旅游酒店

北京华贸波特曼大酒店
武汉香格里拉大饭店
大连仙源酒店
福鼎金九龙大酒店

云南昭通威言酒店
三亚市海棠湾万达酒店
常州九州花园大酒店
杭州黄龙饭店
杭州温德姆豪廷酒店
杭州宝盛水博园大酒店
杭州市西溪喜来登度假酒店
宁波波特曼大酒店
良渚国际度假酒店
干岛湖洲际酒店
杭州锦绣天地
宁波东部新城混合使用区商务楼
上海洛克外滩源亚洲文会大楼
杭州东部国际商务中心二期工程希尔顿逸林酒店

设计、施工

浙江中坚机电大楼消防更新改造工程EPC总承包项目
海宁经编园区总部大厦28层办公楼设计
宁海县中医院气体灭火系统设计
嵊泗港湾新城商住综合体气体灭火设计
西湖大学高等研究院电镜实验室环境改造工程
赞成.星谷消防工程工程施工
浙江奥特莱斯广场有限公司消防工程二期
杭钢云计算数据中心项目消防工程二二期

维保、检测

中国移动通信集团浙江有限公司全省消（安）防设施维保服务
中国移动通信集团河南有限公司消费设施维保服务
中国移动通信集团海南有限公司全省消防系统维护保养
中国移动通信集团重庆有限公司消防设备维护保养
中国联合网络通信有限公司武汉市分公司消防设施维护保养
深圳地铁 1、2、5 号线气体消防系统故障委外维修
杭州地铁1号线度消防系统（风、水、电）维保服务项目
中国电信浙江公司全省电信消防设施（设备）代维项目框架协议

评估咨询

杭州市拱墅区米市巷街道2019年度安全生产社会化服务
湖州经济技术开发区辖区内高层建筑消防设施设备安全隐患排查
中国电信股份有限公司到州分公司消防安全评估
杭州运河集团投资发展有限公司消防安全咨询服务

钢瓶检测

中国移动通信集团福建有限公司2017-2022年全省气体自动灭火系统气瓶检测服务
中国移动通信集团黑龙江有限公司2017年全省消防气体灭火钢瓶检测维修
中国湿地博物馆七氟丙烷灭火系统钢瓶检测
北京国家电网数据体钢瓶充检测
杭州地铁1号线消防系统维保、气瓶及其附属设备检测委外服务

防火封堵

贵州省贵阳移动数据中心
江苏省南京江北移动数据中心
江苏无锡数据中心
中国移动（苏州）云计算中心、
中移（杭州）信息技术有限公司研发中心
中移（苏州）软件技术有限公司

消防培训

中国移动通信集团浙江有限公司全省消防安全管理培训
中国联合网络通信集团有限公司广西分公司安全督察员培训
中国联合网络通信有限公司黔南州分公司消防安全管理培训
中国联合网络通信集团有限公司江西省分公司消防安全管理员培训
重庆市合川区物业管理协会消防培训
武汉市地铁各线运维管理人员气体灭火系统专项培训
嘉兴市住房和城乡建设局工程消防验收业务培训


中共中央编译局

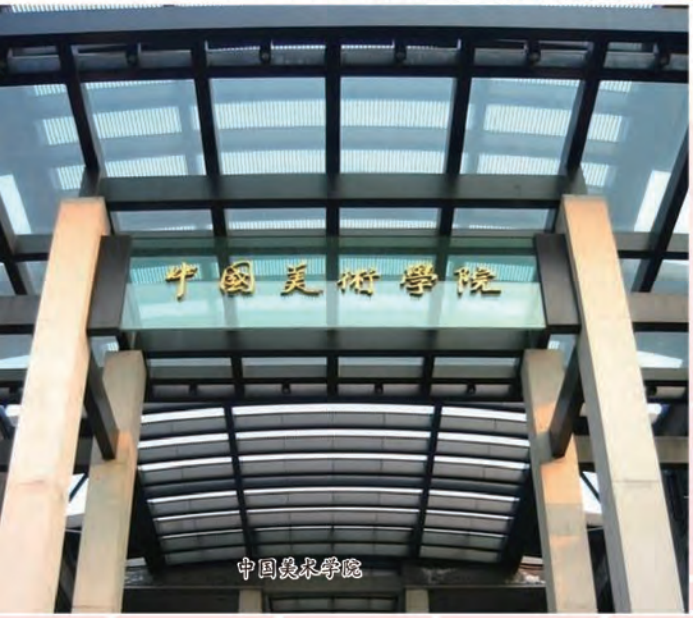


故宫博物院



南极考察站


乌鲁木齐新疆八钢



中国美术学院


厦门金砖五国会议


APEC 会议


G20 杭州峰会 - 国际博览中心


西湖大学


阿里巴巴


浙江杭州城市阳台



深圳地铁

企业文化 Corporate culture

企业核心价值观：
因信而生 止于至善

企业价值取向：
目标明确、执着、宽容、奉献、创新、专业

企业愿景：
打造百年企业

企业使命：
为更多的人服务
为环境的改善做出贡献
为人类的科技进步做出贡献

德性修养：
忠、孝、仁、义、礼、智、信、勇



信达消防管理人员合影



参观南湖革命纪念馆



马拉松活动



妇女节活动



消防志愿服务队



信达消防结对贵州省遵义县龙坪镇中心小学



信达消防结对海宁盐仓学校足球队

2024年（第一版）

浙江信达可恩消防股份有限公司
中国消防服务集团有限公司
重庆信达可恩集团有限公司
深杭海（深圳）消防科技有限公司

公司总部：中国浙江海宁高新技术产业园之江北路1006号
总部电话：0086-573-87969119
传真：0086-573-87969209 邮编：314423
http://www.cohenthinktank.com E-mail:Zjtt@vip.sina.com

Cohen Think Tank Fire(zhejiang) company
China Fire Service Group Limited
Cohen Think Tank(Chongqing) Group Co.,Ltd.
Shenzhen Hanghai(Shenzhen) Fire Technology Co., Ltd.
Company headquarters:1006 Zhijiang North Road,
Haining high-tech Industrial Park,Zhejiang,China
Headquarters Tel:0086-573-87969119
Fax:0086-573-87969209 Postcode:314423

全国服务热线：4008 501 119