

# REEBOR FIRE

陕西瑞博尔消防科技有限公司  
Shaanxi Reebor Fire Science and Technology Co.,Ltd

珍爱生命 矢志消防

陕西瑞博尔消防科技有限公司  
Shaanxi Reebor Fire Science and Technology Co.,Ltd

公司地址: 陕西省西安市高新区科技三路汇豪树中心B座

联系电话: 029-85143118

生产基地: 陕西省西安市周至集贤产业园振兴路7号

网址: [www.sxrbe.com.cn](http://www.sxrbe.com.cn)

Building B, Huihao Tree, Keji 3rd Road, High tech Zone, Xi'an City

Tel: 029-85143118

No.7 Zhenxing Road, Jixian Industry park, Zhouzhi County

Website: [www.sxrbe.com.cn](http://www.sxrbe.com.cn)

Reebor 瑞博尔

在实践中成长，在奋斗中创新，  
瑞博尔谱写着自己的辉煌！



火是人类最伟大的发现之一，自从人类发明了钻木取火，人类的生活呈现出勃勃生机，给人类带了文明，如果火失去控制，就会造成灾难。目前社会公共场所火灾隐患大量存在，人员缺乏逃生自救和基本消防常识，所以在对社会进行消防安全教育的同时，公司尤感于火灾对人类社会造成巨大危害与殃及，作为专业化消防公司，我们深感责任重大。

陕西瑞博尔消防科技有限公司立足传统消防、勇于创新，响应国家节能减排政策，全力研发安全环保型消防设备。目前最新的研发成果有：电气柜自动灭火装置（全氟己酮）、悬挂式全氟己酮自动灭火装置、柜式全氟己酮灭火装置、（小型）柜式全氟己酮灭火装置、嵌入式全氟己酮自动灭火装置等系列产品；特别是在新能源储能消防领域开发出了PACK级、簇级和舱级全氟己酮消防系统。

未来，陕西瑞博尔消防科技有限公司将继续以客户为中心，提升产品质量和技术创新能力，成为消防领域的引领者，为社会安全作出更大的贡献。



# 毗邻秦岭 环境优美



## 生产基地

### 依山傍水 风景秀丽的集贤产业园

瑞博尔生产基地坐落于秦岭山脉，风景秀丽的终南山下，周至集贤产业园，与楼观台国家森林公园毗邻，交通便捷，环境幽雅，空气清新，周围绿树成荫，绿地面积达到85%，堪称天然氧吧。



秦岭植物园



中国第一水街



黑河森林公园



楼观台文化展示区



产业园区周边环境优美，森林繁茂，山青水秀文物古迹众多，生物资源丰富，人杰地灵，文化圣地！

瑞博尔消防  
现代化高科技企业

陕西瑞博尔消防科技有限公司，是一家专业从事自动化、智能化工业技术及其产品的研发、生产、推广、销售为一体的现代化高科技消防企业。生产基地坐落于依山傍水、风景秀丽的西安高新区周至集贤产业园。公司自2012成立以来一直致力于保护生命和财产安全，为客户提供全面的消防安全保障。

陕西瑞博尔消防科技有限公司专业生产多种系列自动消防设备，并提供特殊行业消防解决方案。我们的产品包括：

储能自动消防系统：PACK级+簇级+舱级全方位的储能消防系统解决方案；

气体灭火装置：全氟己酮系列自动灭火装置、七氟丙烷系列自动灭火装置、IG541、IG100系列自动灭火装置等；

自动寻的智能水炮灭火装置：其中自主研发的第五代远红外自动寻的消防水炮已达到国内领先、填补了国内高端消防产品的空白；

图像火灾探测器：本公司按照国标GB15631-2008《特种火灾探测器》的要求研发的专门针对大空间火灾安全监控的一款高科技产品，属于智能视频监控系统；

自动灭火系统：进口及国产系列高压细水雾自动灭火系统；

消防设备定制：根据客户需求，为用户提供消防系统定制化服务；

消防安全咨询服务：消防安全培训、火灾风险评估、火灾应急方案制定和演练、消防设备检测与维护等。



## 技术创新

陕西瑞博尔消防科技有限公司一直将技术创新视为公司的核心竞争力。我们拥有一支由经验丰富的工程师和技术专家组成的团队，不断研发新的消防技术和产品，我们在火灾预防、灭火器材、消防设备研发等方面拥有领先的技术能力，不断推陈出新，为客户提供高效可靠的解决方案，以适应不断变化的市场需求。

## 使命宗旨

我们的使命是运用最新的消防技术，通过科技创新为社会创造更安全的环境。我们秉承质量为本、信誉为基、产品至精、服务至诚的宗旨，不断努力超越自我，为客户提供最优质的产品，成为行业领先的消防产品、技术提供商。

## 社会责任

陕西瑞博尔消防科技有限公司在消防安全领域取得了显著的成就。我们的技术解决方案在各类场所得到广泛应用，有效预防了火灾事故的发生，保障了人民的生命和财产安全。

## 未来展望

陕西瑞博尔消防科技有限公司将继续秉承以客户为中心的理念，不断提升产品质量和技术创新能力。我们致力于成为消防领域的引领者，不断研发安全环保型新产品、为消防事业做出更大的贡献。

铸臻品

瑞博尔以领先科技水平  
铸造高端产品

## 领先科技，恒久品质

科技是什么?产品的质量、技术、工艺...

生产模式、管理模式、运营模式、服务质量、企业道德、社会责任...

瑞博尔，承载领先科技于品质，科技之于企业，是动力，是自身不断发展完善的动力。

公司为开发产品配套了完善的检测流程及相关设备，能够更加直观、准确的了解产品的性能、参数以及特性，为销售市场提供了准确的数字依据。



优美厂区

优美、和谐的厂区环境为瑞博尔人提供一个舒适的工作、生活场所！



优美秀丽的厂区环境、科学规划的生产车间、整洁有序的实验场地和配套齐全的生活设施，为每一位瑞博尔人提供了一个轻松愉快的工作环境。瑞博尔消防秉承“精益求精、不断创新”的科学理念，一如既往的将高品质产品回馈给广大用户。

高效团队

以人为本的活性机制，锻造高效、创新、务实的瑞博尔团队！



灵活的机制、人性化的管理，才能全面提高团队的战斗力，才能锻造出高效、创新、务实的团队.从而推动企业的全速行进!

全体瑞博尔同仁都认真贯彻和执行企业文化和核心价值观。在共同价值观的指引下，他们欣然地投入自己的工作岗位，一如既往地为瑞博尔的发展竭尽全力。



不朽荣誉，见证瑞博尔真情回馈  
社会的满腔心力。



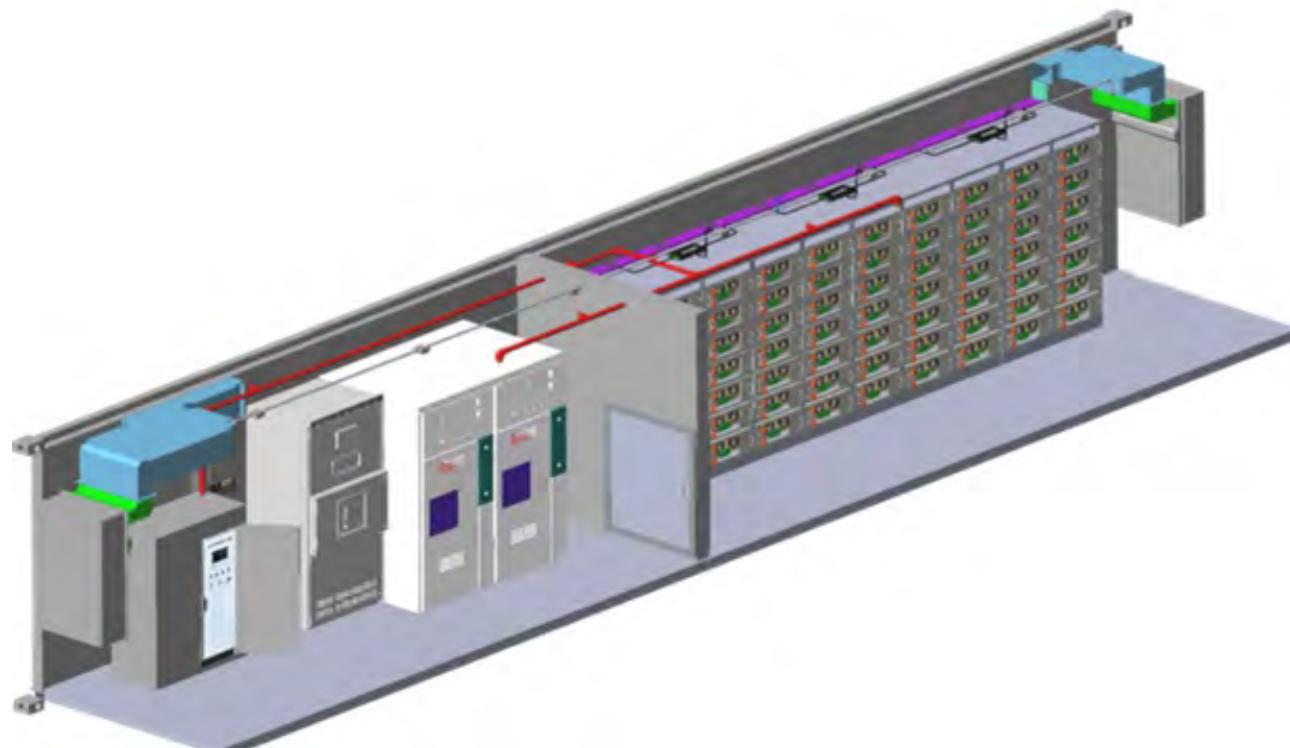
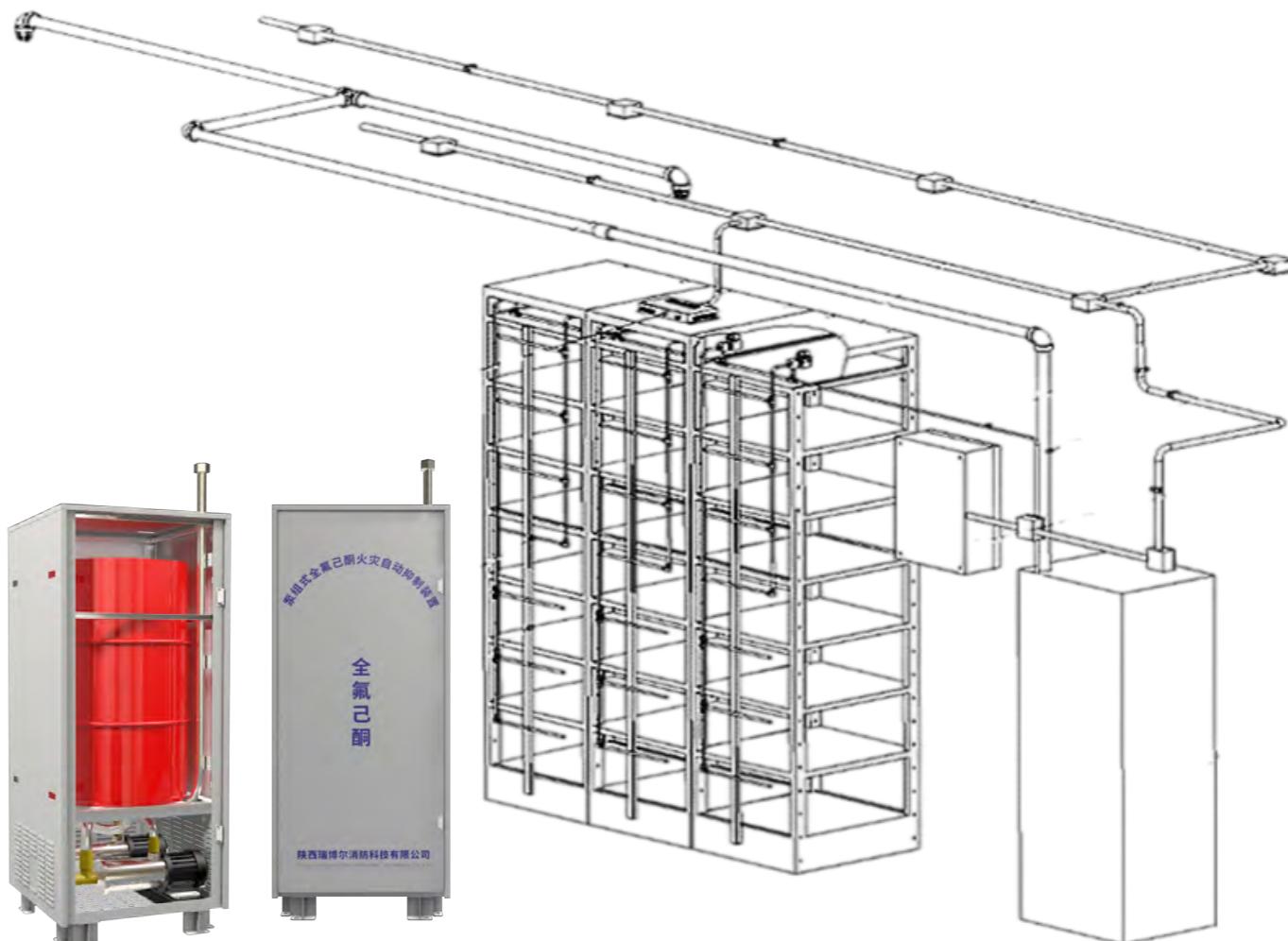
公司采用科学化管理手段，建立起现代企业管理制度，管理科学规范，并不断创新，为公司持续发展积累了大量经验，技术力量主要依托西北各大高校及研究院，产品研发在行业内主要依托资深的行业泰斗，传帮带将技术创新作为产品研发的主要立足点，为瑞博尔技术增加动力。

公司奉行“求实、创新、卓越”的企业精神，坚持以“质量为本、信誉为基、产品至精、服务至诚”为经营宗旨，为消防行业用户奉献高科技产品，为社会公共安全做出贡献。陕西瑞博尔消防科技有限公司立志成为中国最信赖的安全保障服务企业。

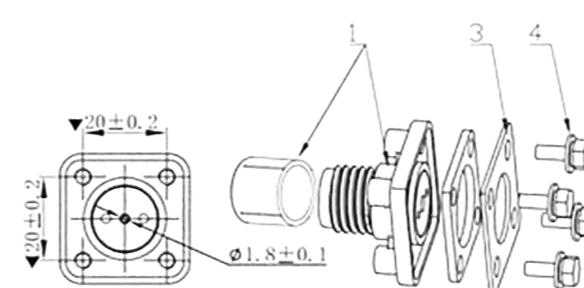


匠心独运、铸就非凡  
Ingenuity, Cast Extraordinary




**预制舱**  
储能消防系统

**防护装置—PACK级防护、全淹没协同**


- ◆ 支持PACK级/簇级/舱级消防方案定制
- ◆ PACK级复合探测器体积尺寸小巧，适合各类储能电池包，可以探测3~5种参数。
- ◆ PACK级订制灭火方案，内部释放全氟己酮，有效提高灭火精度并提高降温效率。
- ◆ 预警和装置协同作用，实现全氟己酮多次喷放，有效防止电池复燃。
- ◆ PACK局部防护、舱内全淹没防护与水消防结合，实现集装箱防护的双重/三重保障。



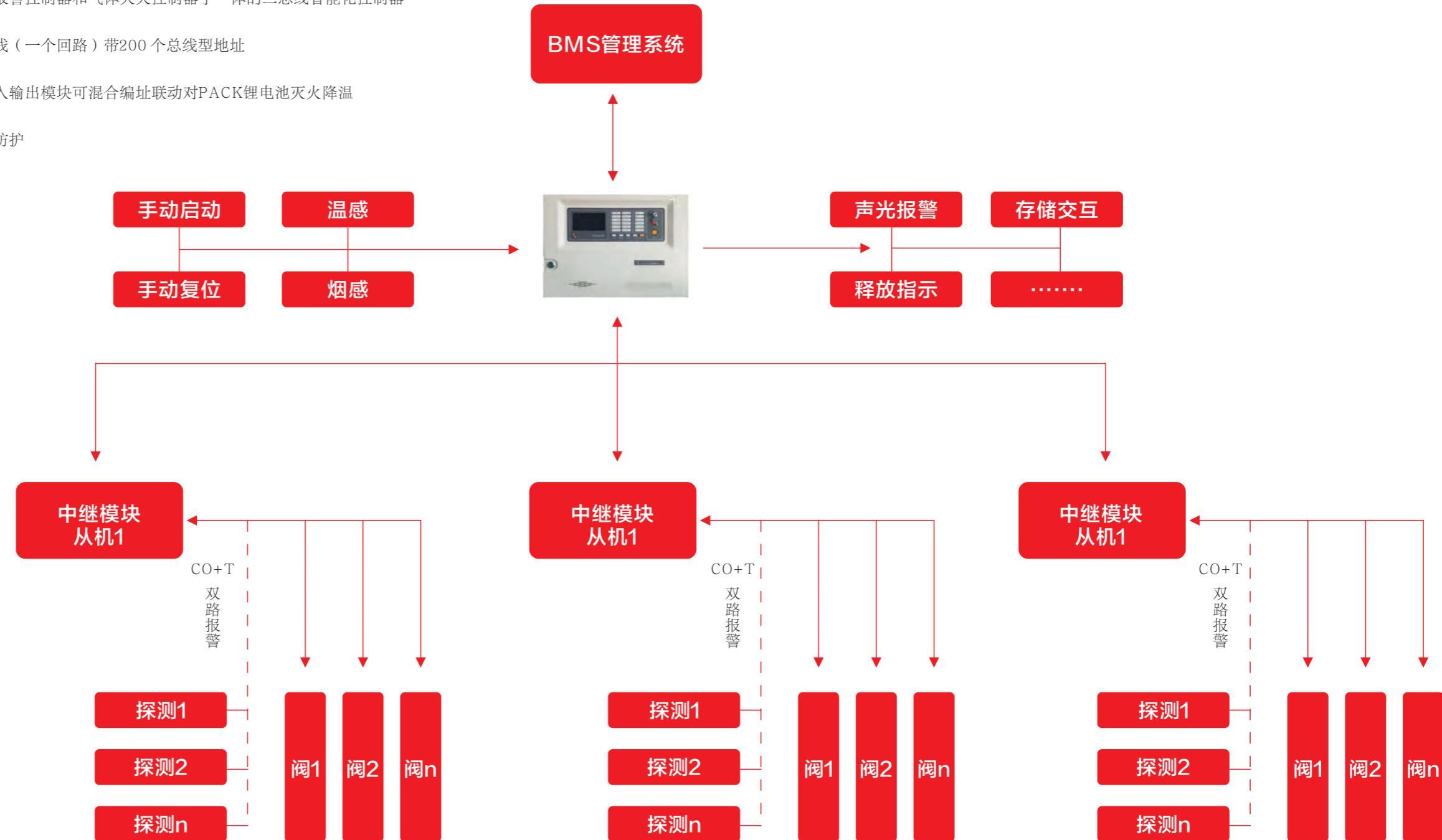
PACK级喷嘴

- ◆ 寿命≥8年
- ◆ 系统响应时间≤10s
- ◆ 泵组式全氟己酮灭火装置
- ◆ PACK级防护，精准喷放
- ◆ 多次启动，启停可控
- ◆ 支持外部接入水喷淋/细水雾/消火栓

## 预警—多级预警、精确定位

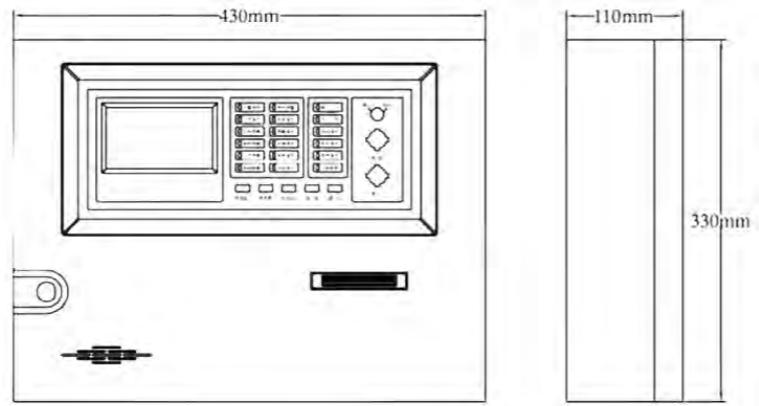


- 联动型火灾报警控制器和气体灭火控制器于一体的二总线智能化控制器
- 可通过二总线（一个回路）带200个总线型地址
- 探测器与输入输出模块可混合编址联动对PACK锂电池灭火降温
- 联动全淹没防护



## 预警—主机

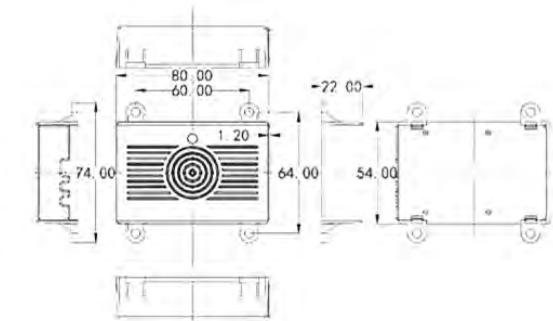
交流输入电压: AC180~220V 50Hz  
备电: 4.5VAh 12V、2节  
回路输出电压: DC15~28V  
使用环境: -10°C~50°C, RH≤95%  
回路容量: 200个地址 (32个模块)  
回路最大输出电流: <200mA  
总线长度: ≤1500米  
外形尺寸: 430mm × 110mm × 330mm



## 防护装置—主要组件



## 预警—探测器规格



技术参数		
探测器类型	二合一	三合一
探测类型	CO/H2	T、CO、火焰
检测范围	0-1000ppm	T——20-120°C CO——0-1000ppm 火焰——3级
使用寿命	2-3年	5-8年
检测精度	5%	5%
工作电压	24V	24V

## 柜式 全氟己酮自动灭火装置



### 产品简介

柜式全氟己酮自动灭火装置是一种预制式无管网灭火装置，采用目前国际公认的新型环保型灭火药剂“全氟己酮”。灭火装置独立成套以全淹没方式灭火，灭火效率高、灭火速度快、安装灵活方便。该灭火装置可与预警系统配套进行储能系统集成，用于电化学储能电站锂离子电池火灾抑制和防护。

### 产品特点

该产品具有以下特点：

安全环保：臭氧层的损耗潜能值低（ODP=0）

温室效应低（GWP=1）

大气残留时间短（ALT=0.014）

灭火高效：灭火浓度低、速度快

喷放迅速：10S内喷放完毕

雾化迅速：采用离心雾化喷嘴，雾化效果好

### 应用领域

主要适用于舱级全淹没防护的储能系统、商业储能系统、通信系统、电子电力系统、交通运输系统、数据处理中心、电子计算机房、图书档案文物馆、博物馆、调度指挥中心、石油化工、医疗卫生、洁净厂房等重点领域与场所的消防保护。

### 技术参数

灭火剂贮存容器容积L	工作温度范围	最大充装密度kg/m <sup>3</sup>	灭火剂贮存压力Mpa	最大工作压力Mpa	最小工作压力Mpa	最大喷射时间s
70	-10°C~50°C	1250	2.5	3.2	1.8	10
90						
120						

## 柜式 (小型) 全氟己酮自动灭火装置



### 产品简介

柜式全氟己酮自动灭火装置是一种预制式无管网灭火装置，采用目前国际公认的新型环保型灭火药剂“全氟己酮”，灭火效率高、灭火速度快。灭火装置体积小、重量轻、安装灵活方便。特别适合小型空间防护应用。该灭火装置的喷头是公司针对全氟己酮药剂研发的专用喷头，具有自主的知识权，灭火速度快、效率高。

### 优点

灭火效率高

灭火速度快

体积小

重量轻

安装灵活方便

### 应用领域

柜式（小型）全氟己酮灭火装置适用于风力涡轮机、变配电室、精密仪器室、发电机房、通信基站、城市环网柜、医疗设备间等小型空间使用。

### 技术参数

类目	参数	
产品型号	YF4/1.2N-F1TA	YF8/1.2N-F1TA
灭火剂储瓶容积L	4	8
最大充装密度kg/m <sup>3</sup>		1250
灭火剂最大充装量kg	5	10
单机最大保护体积m <sup>3</sup>	6.5	13
喷射时间	≤10s	
充装压力Mpa	1.2	
环境温度	0°C~50°C	
单瓶组箱体尺寸mm	766×300×231	667×300×231
启动方式	电启动	



## 电气柜 自动灭火装置



### 产品简介

电气柜自动灭火装置是公司针对电气柜开发的专用自动灭火装置，该灭火装置是一套独立自动灭火系统，探测单元采用独立式火灾探测器，能够快速探测到电气柜内部火灾，及时启动灭火装置进行灭火，防止火灾蔓延。适用于数据服务器、通信机柜、控制机柜、电气柜、配电柜、开关柜等相对封闭的小型空间灭火。

### 系统组成

探测单元 > 灭火装置 > 连接电缆

### 优点

- 灭火迅速
- 自成系统
- 安全无毒
- 绿色环保
- 无损设备

### 应用领域

适用各行业电子电力通信机柜如：通信柜、控制柜、电气柜、配电柜、开关柜、弱电柜等相对封闭的小型柜体灭火。



## 悬挂式 全氟己酮自动灭火装置



### 产品简介

感温/电控型悬挂式全氟己酮自动灭火装置由悬挂式筒体、悬挂式喷头、感温玻璃泡(电引发器)、安装部件等构成，灭火剂采用目前国际公认的新型环保型灭火药剂“全氟己酮”，该药剂无色无味、清洁、不导电、灭火效率高、安全无毒、不会对保护对象造成二次损害，是一种最新型哈龙灭火剂优良替代品。该装置安装方式为悬挂安装，不占用地面空间。当防护区发生火灾时，防护区内温度上升，达到感温玻璃泡的启动温度，感温玻璃泡破裂，喷放组件启动，灭火剂喷放。电控型悬挂式全氟己酮自动灭火装置可以与市面上所有的火灾报警控制器联动使用，火灾发生时自动或手动启动灭火装置进行灭火。该灭火装置的喷头是公司针对全氟己酮药剂研发的专用喷头，具有自主的知识产权，灭火速度快、效率高。

### 优点

- 灭火迅速
- 节省空间
- 绿色环保
- 无损设备

### 应用领域

悬挂式全氟己酮自动灭火装置适用于全淹没式保护的变配电室、精密仪器室、发电机房、通信基站、城市环网柜、医疗设备间等内部空间有限的小型空间使用。

技术参数	
类目	参数
型号	TA5112 0.66/1.2D
灭火剂名称	全氟己酮
最大充装量g	800
最大保护体积	1m <sup>3</sup>
使用温度	-10°C ~ 60°C
贮存压力	1.2Mpa
灭火方式	全淹没
启动方式	电启动

技术参数	
类目	参数
产品型号	XQFQ5.5/1.2-TA
最大充装量	5kg
启动方式	电热启动器
使用温度 /动作温度	0°C~55°C
灭火剂	全氟己酮
应用方式	全淹没
充装压力	1.2Mpa
装置有效期	6年

## 嵌入式 全氟己酮自动灭火装置



### 产品简介

嵌入式全氟己酮自动灭火装置是针对重要机柜内设施设备保护开发的灭火装置，其嵌入式设计使其能够轻松集成到机柜，可与原有的机柜灵活组装。它采用全氟己酮作为灭火剂，具有快速响应、环保和绝缘等特点。防火部位精准，迅速，是机柜内部防火灭火的最佳选择。

### 产品特点

- (1) 绝缘性：全氟己酮不会导电，不会对设备造成二次损害；
- (2) 无残留物：全氟己酮喷放后无任何残留，不会污染保护对象；
- (3) 环保性：它对大气臭氧层无破坏、无温室效应、残留时间短；
- (4) 快速灭火：全氟己酮具有快速扑灭火焰的能力，有效减小火灾造成的损失；
- (5) 嵌入式设计：机柜内部防护精准迅速、可与机柜灵活组装。

### 应用场所

嵌入式全氟己酮自动灭火装置适用于通信机柜、控制柜、电气柜、开关柜、变/配电柜、电源柜、变频柜等强弱电抽屉式电气机柜内部使用。

## 手提式 全氟己酮灭火器



### 产品简介

手提式全氟己酮灭火器是一种新型的灭火器，其灭火剂主要是全氟己酮。它的优点是可以快速、有效地灭火、环保无污染并且不会对设备造成二次损害，不会对人体的健康造成危害。此外，手提式全氟己酮灭火器还可以扑灭电火，是一款非常实用的灭火器，可以广泛应用计算机机房、数据中心、档案馆、博物馆等场合。

### 优点



### 应用领域

适用于有人值守保护贵重物品存储场所，要求喷放后对保护对象不会造成二次损害的场所，所如：移动通讯机房、计算机机房、电力设备间、数据中心、档案馆、档案馆、博物馆、文物保护单位、医疗系统等。

### 技术参数

项目	型号	QRF-1.5/1.2RBr	QRF-3/1.2RBr
工作压力	非储压		
启动温度	68°C		
启动方式	感温磁发电		
外形尺寸	530×430×89mm	530×430×89mm	
有效保护范围	1.25m <sup>3</sup>	3.75m <sup>3</sup>	
充装量	1kg	3kg	



### 技术参数

类目	参数
灭火剂名称	全氟己酮
最小喷射距离	3m
容量	6KG
灭火级别	1A 21B C E F
使用温度	-20°C~55°C
最小喷放时间	8s (约20S)
工作压力	1.2Mpa

## ZDMS系列 自动跟踪定位射流灭火装置(消防水炮)



ZDMS0.6/5S-RBR 5L/s



ZDMS0.6/10S-RBR 10L/s



ZDMS0.8/20S-RBR 20L/s



ZDMS0.8/30S-RBR 30L/s

### 产品简介

ZDMS系列自动跟踪定位射流灭火装置是一种体积小、重量轻、结构紧凑的智能化自动灭火设备。采用紫红外探测技术，先进的CPU算法控制系统，可达到智能全自动灭火目的，迅速熄灭萌芽状态下的火源，消除火灾隐患。

### 应用场所

主要应用于大型仓库、生产车间等工业场所，机场、候机厅、会展中心、宾馆、医院、大空间、大广场、火车站、汽车站、码头等交通场所，大型商场、会议厅、影剧院、体育馆、大礼堂等人流密集的公共场所。

### 产品特点

- 采用紫红外复合探测技术，对各种火源敏感性好，准确率高，防护范围内全空间、无盲点；
- 多自由度快速实现火源精确定位、喷水灭火；
- 采用485和CAN工业级总线通信，施工方便，稳定可靠，通讯距离远，结合视频图像信号，进行远程人工手动控制；
- 可以通过自动控制、现场手动控制、远程中心手动控制三种控制方式实现对消防水炮的精确控制。

### 主要技术参数

型号	ZDMS0.6/5S-RBR	ZDMS0.6/10S-RBR	ZDMS0.8/20S-RBR	ZDMS0.8/30S-RBR
执行标准				
最大保护半径(米)	25	30	50	55
射流半径(米)	28	34	56	62
监控半径(米)	30	40	80	80
额定流量	5L/s	10L/s	20L/s	30L/s
重量	13Kg	13Kg	18Kg	24Kg
外形尺寸	300x350x500mm	300x380x500mm	650x350x400mm	680x350x400mm
额定工作压力	0.6MPa		0.8MPa	
最大工作压力	0.8MPa		1.0MPa	
安装高度	6~15m		8~15m	
接口类型	法兰连接			
接口直径	DN32		DN65	
电压功耗	DC24V/监视: 1W, 扫描: 40W		DC24V/监视: 1W, 扫描: 80W	
响应时间	≤30s		≤60s	
垂直旋转范围	仰角30°, 俯角90° (可调)			
水平旋转范围	0~360° (可调)			
通讯方式	RS485 (消防水炮到现场控制箱); CAN (控制箱到中控)			
工作环境温度	4~55°C			
喷水方式	直射后往复摆动			
安装方式	吊装		吊装/座装	

## PSKD系列 固定式消防炮



PSKD20-RBR 20L/s



PSKD30-RBR 30L/s

### 产品简介

PSKD系列固定式消防炮是一种水流集中、射程远、转动灵活、功能齐全的电动远控型消防炮，与接收器配套使用，可实现有线远距离控制其操作功能。PSKD系列固定式消防炮可以实现水平回转、炮头俯仰、具有直流柱状喷射和雾状喷洒转换功能，而且具备手动操作功能。

### 应用场所

该消防炮可安装于机场、码头、大型展馆的固定压力管网上，实现消防人员远距离火场遥控操作，及时扑灭各种火灾，对保障消防人员自身安全有着重要的意义。

### 设备特点

该消防炮具有流量大，水流集中，射程远，可实现柱状和雾状两种喷射功能，当为水柱状态时，可灭火；当为雾状时，可用于火场降温冷却。



### 技术参数

项目	型号	PSKD20-RBR	PSKD30-RBR
流量 (L/S)	20	30	
保护半径(m)	55	60	
额定工作压力(MPa)		0.8	
最大工作压力(MPa)		<1.2	
俯仰角		+30° ~ -90°	
水平转角		360°	
最大喷雾角		105°	
有线通讯距离		200m	
工作电压 (V)		DC24v	
操作方式		手动操作	

## ZDMS系列 自动跟踪定位射流灭火装置(消防水炮)

### 系统组成

自动跟踪定位射流灭火装置(消防水炮)及自动化消防灭火系统, 主要分为以下几个部分:

#### 一、前端探测装置

用于大空间区域自动对火灾初发的紫红外线进行探测的装置。

1、前端火灾探测装置采用紫红外复合探测技术对火源敏感, 探火准确, 误探率低。

2、发生火灾后, 前端火灾探测装置通过通讯线向中心控制室输送火灾电讯号, 由中心控制室火灾报警控制器发出报警讯号。同时用该探测讯号启动消防炮, 开始寻的扫描, 执行灭火任务。

#### 二、自动消防水炮现场控制箱

包括自动跟踪定位射流灭火装置及现场控制箱, 手持控制器和消防炮中心控制盘, 控制信息主机与转换模块等。

1、自动跟踪定位射流灭火装置, 是自动化消防灭火的执行机构, 也是主要设备。当它接到前端探测器传来讯号后, 立即启动。先做水平运动, 找到火源在以消防炮为中心的极坐标上的方位, 进行水平定位。然后作垂直扫描, 寻找火源在极坐标方位角上的径长位置, 进行垂直定位。继而传输讯号给泵、电磁阀等, 开通水路, 把灭火介质准确地喷洒向火源, 火熄之后自动关阀、停水。

2、现场控制箱是现场的一个手动控制消防水炮的装置, 上面可以手动切换消防水炮的工作状态(自动、手动、半自动)以及可以启阀、启泵。

3、通讯转换盒是消防水炮和现场控制箱之间的连接桥梁, 使消防水炮能自动灭火。

#### 三、自动跟踪射流灭火装置(消防水炮)

此装置由法兰、进水管、出水管、水平旋转机构、垂直运动机构等部件总装而成的一体化装置。

#### 四、自动消防水炮集中控制主机

消防水炮集中控制盘采用图形化全触控的控制方式, 界面友好, 操作简单方便, 可对整个防火区的大空间灭火装置进行控制及监控, 并且可以在发生火情时报警, 同时配有打印机, 可记录防火区内全部设备报警及灭火状态, 同时采用物理按键, 负责整套系统的水泵控制。主控软件系统可实时监测防火区内现场情况, 同时配置有视频监控信号, 通过摄像机可以直观的观察到现场实施情况。

#### 五、视频、水源及供水管路部分

包括: 现场视频传输系统、消防水泵、泵控柜、

压力控制器、输水管路、启泵控制盘、蓄水池等。



## ZDMS系列 自动跟踪定位射流灭火装置(防爆型)

### 产品简介

ZDMS系列自动跟踪定位射流灭火装置(防爆型), 属于ExI类防爆产品, 具有很高的防护等级, 采用智能型图像火焰探测技术, 可以主动发现早期火源, 有效识别真假火源, 定位迅速而准确; 产品采用多项可靠性设计, 抗干扰能力强; 水量集中, 对火场穿透力强、不易雾化, 扑灭早期火灾效果好, 应用范围广。

### 应用场所

主要适用于具有爆炸性气体粉尘的场所。可适合安装在有易燃、易爆等危险的石油化工、油罐区、油轮, 输油码头、机库、船舶、电厂、煤场、垃圾焚烧厂等场所, 可实现自动灭火及远程手动灭火。

### 产品特点

1、采用图像型火灾探测系统作为前端探测系统, 利用高性能视频处理器对火焰特征进行分析, 从视频当中获得的多种火焰特征, 如颜色信息、形状信息、闪烁跳动频率变化趋势等, 通过多特征综合判断, 大大降低了误报率的发生, 增加了抗干扰能力。2、非接触式火灾探测方式, 弥补了室外开放空间爆炸环境下火灾探测的空白, 主动可视报警方式, 实现了防火区域全方位无死角火灾探测, 并与安防监控系统合二为一。3、采用立体视觉定位技术来计算着火点的实时位置, 视频在定位过程中, 水炮射流的方向也随着火源位置的变化而变化, 实现真正意义上的自动跟踪定位。4、射流位置自动调整机制, 利用视频采集器采集的图像信息实时判断跟踪射流落点, 根据射流落点与火源点之间的坐标差异动态调整水炮的喷射角度, 将火灾准确扑灭。5、保护范围广、流量大、喷水/泡沫距离远, 灭火能力强大。6、满足国标规定的手动、自动及远程手动三种控制功能。



### 主要技术参数

型号	ZDMS0.8/20S-RBR/Ex	ZDMS0.8/30S-RBR/Ex	ZDMS0.8/40S-RBR/Ex	ZDMS0.8/50S-RBR/Ex	ZDMS0.8/60S-RBR/Ex
最大保护半径	50m	55m	60m	65m	70m
额定流量	20L/s	30L/s	40L/s	50L/s	60L/s
重量	18Kg		24Kg		26Kg
外形尺寸			650 × 350 × 400mm		
额定工作压力			0.8MPa		1.0MPa
最大工作压力			1.0Mpa		1.2Mpa
安装高度			8~15m		
接口法兰			DN80		DN100
电压/功耗			DC24V/监视:1W, 扫描: 80W		
火灾响应时间			≤60s		
垂直旋转范围			仰角30°, 俯角85° (可调)		
水平旋转范围			0~360° (可调)		
通讯方式			Rs485(与现场控制箱通讯)		
工作环境温度			4~55°C		
喷水方式			直射后往复摆动		
配套线束长度			5米		

## ZDMS系列 自动跟踪定位射流灭火装置（泡沫型）



### 产品简介

ZDMS系列自动跟踪定位射流灭火装置(泡沫型)，主要由手柄、底座、进水管、回转体、锁紧装置、泡沫喷射系统和旋转机构组成，炮身也可做水平回转、俯仰转动，实现可靠定位锁紧。喷射介质可为泡沫混合液和水；拥有直流喷射功能；具有射流集中、射程远、流量大等特点。泡沫炮是既能产生和喷射泡沫，远程扑救甲、乙、丙类液体火灾，又能射水，远程扑救固体物质火灾的两用设备。

### 应用场所

该产品不仅适用于石油化工企业、储罐区、飞机场、仓库、港口码头，而且适用于船舶和海上固定平台以及消防车等设施。用途范围：石油化工企业、储罐区、飞机场、仓库、港口码头等。

### 产品特点

结构新颖、性能稳定可靠、操作灵活；维修方便、入口压力低、流量大、体积小、功耗低、重量轻。泡沫炮包括自动消防泡沫炮、电控消防泡沫-水两用炮、手动消防泡沫-水两用炮、移动消防泡沫炮；泡沫炮主要由手把、底座、进水管、回转体、锁紧装置、泡沫喷射系统及转动机构组成。在8-10MPa的压力范围内具有良好的性能，它不但能喷射泡沫又能喷射水。喷射空气泡沫时将比例混合器调整至与本炮的流量值后即可使用。

### 技术参数

项目	型号	ZDMS0.8/30P-RBR/Ex	ZDMS0.9/50P-RBR/Ex
最大保护半径		45m	55m
额定流量		30L/s	50L/s
额定压力		0.8MPa	0.9MPa
安装高度		8~15m	
电压/功耗		DC24V/监视：1W，扫描：80W	
火灾响应时间		≤60s	
垂直旋转范围		-90~+30°	
水平旋转范围		0~360°	
通讯方式		RS485	



## VFD-RBR06型/VFD-RBR12型 图像火灾探测器

### 系统组成

图像火灾探测报警系统系列产品是本公司按照国标GB15631-2008《特种火灾探测器》的要求研发的专门针对大空间火灾安全监控的一款高科技产品，属于智能视频监控系统。该系列产品采用本公司最新的烟火图像处理技术对现场的烟火信息进行采集、分析和处理，图像探测器无需接触或接近烟雾和火焰，因而不受探测距离（最大探测距离可通过调整摄像机及镜头的参数来改变）、高温、易爆、有毒、各种环境背景干扰等条件的限制，具有响应速度快、可视化、智能化、无接触、抗干扰能力强和性价比高等特点。该系统采集到图像也可用于安全监控系统，节省成本，同时可与我公司的其它产品配套使用，组成完备的报警联动一体化控制系统，特别适合消防工程的应用。

#### 一、图像型火灾探测器探测部分

图像火灾探测报警系统是在图像型火灾探测器内置彩色和近红外摄像头和高速图像处理板，通过高速图像处理板分析两路摄像头图像中烟火的频谱、结构、纹理等多模态特征，结合自适应背景学习算法分析烟火报警，将报警信号通过以太网通讯方式或继电器输出的方式传输至图像火灾探测视频主机进行烟火报警。图像火灾探测视频主机通过输入输出模块与报警控制主机联机，形成图像型火灾探测报警系统。

#### 二、图像火灾探测监控主机

图像火灾探测监控主机可为用户提供操作显示界面、识别图像探测器提供的报警信号并进行状态指示，可通过主机内的报警信号开关量板把烟火报警信号以开关量接口输出。图像火灾探测视频主机其主要包括工控机、显示器、硬盘录像机及图像火灾探测软件等部分组成。



### 应用场所

该系列产品可广泛应用于隧道、石油化工、仓库、场馆、室外堆场、发电厂、候车（船、机）大厅、购物中心、家具城、机库等场所。

### 主要技术参数

型号	VFD-RBR06-1/2	VFD-RBR12-1/2
镜头尺寸	06mm	12mm
水平视场角	42°	22°
垂直视场角	32°	17°
电源	探测部分 监控部分	电压DC24V，功率5W 电压AC220V，功率200W
接口	报警输出 视频输出	1路开关量、1路24V有源 以太网接口
光学参数	最低照度 线数 信噪比	0.001LUX 1080线 >50db
探测部分尺寸	L375mm×W145mm×H105mm	
监控部分尺寸	L1000mm×W620mm×H1230mm	
安装方式	支架安装	
工作温度	-20℃~+55℃	
响应时间	<20s	

## TYH-RBR100系列 线型光束感烟火灾探测器



发射端  
TYH-RBR100-1(非防爆型)

接收端



发射端  
TYH-RBR100-2(防爆型)

接收端

### 产品简介

TYH-RBR100线型光束感烟火灾探测报警系统系列产品是本公司按照国标GB14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》的要求研发的火灾安全监控的一款高科技产品。该产品为非编码型，系统由红外光束发射器和接收器组成，根据二者之间安装距离的不同，一台接收器可配一至多台发射器同时使用。

该探测器性能卓越，具备强大的分析判断能力，通过内部核心算法可快速做出火警和故障的判断，并通过指示信号灯和火警、故障信号输出端子给出状态指示。该探测器具有根据现场安装环境参数变化做出响应补偿的功能，降低了探测器对现场环境洁净程度的要求，增加了自身的适应能力。

### 应用场所

该探测器设计合理，外形简洁美观，调试方便，响应灵敏，定位准确，易于安装，广泛应用于仓库、大型存储区、购物广场、健身中心、体育馆、展览馆、酒店大堂、家具城、机场、制衣厂、博物馆等场所，解决了传统烟感只能空间顶层安装的局限性。

### 产品特点

- 1、工作电压范围宽，保护面积大；
- 2、探测器接收端与发射端可视化组合安装，安装简单、方便，光路调试灵活；
- 3、内置性能优越处理器，对火警及故障的判断准确；
- 4、具有自动补偿功能，对于一定程度灰尘污染及发射管老化等信号减弱现象，可自动补偿，减少误报率；
- 5、具有火警、故障无源输出触点；
- 6、根据实际情况，可设置多级灵敏度；
- 7、只探测特定波长光路，抗干扰性好；

### 主要技术参数

型号	TYH-RBR100-1	TYH-RBR100-2
额定工作电压	DC24V -15% ~ +10%	
光路长度	3~100m	
最大光路方向	偏差±1°	
响应阈值	2dB	
环境温度	-10°C~ +55°C	
外形尺寸	发射端 L48mm × W92mm × H107mm 接收端 L390mm × W135mm × H100mm	L130mm × W133mm × H122mm L196mm × W133mm × H122mm
安装方式	支架安装	
响应时间	<30s	

## 高压细水雾 自动灭火系统



### 系统组成

高压细水雾灭火装置是利用水作为灭火介质，采用特殊雾化喷头在特定的工作压力下(通常喷头最低工作压力为10Mpa)将水流分解成细小水滴进行灭火的一种固定式灭火系统。雾滴直径Dv.0.99<400um,且Dv.0.50<200um,即直径小于400um的雾滴占总体积的99%以上，且其中小于200um的雾滴占50%以上。是一种高效无污染的灭火技术，其灭火机理为物理灭火，主要表现为表面冷却、窒息、冲击乳化和稀释。细水雾由于雾滴粒径小，相同体积的水表面积大大增加，提高了吸热量，同时小粒径的雾滴遇火后能迅速气化，也快速吸收了大量的热量，所以细水雾能使火源温度迅速降低。雾滴在气化过程中体积可膨胀1700倍以上，形成大量的水蒸气包围和覆盖在火源周围，使保护区的氧气浓度大大降低。因此细水雾具有很强的气化降温作用和隔氧窒息作用，达到迅速灭火的目的。当扑救不溶于水的可燃液体火灾时，雾状水冲击液体表面并与之混合，形成乳状液体层，使燃烧中断；当扑救水溶性液体时，雾状水与水溶性液体混合，使可燃性液体浓度降低，从而实现灭火之目的。

### 设备特点

细水雾灭火系统可分为开式系统和闭式系统。而闭式系统又可分为湿式系统和预作用系统。开式高压细水雾灭火装置主要由高压泵组、水箱、泵组控制柜、稳压泵、过滤装置、开式分区控制阀、开式细水雾喷头等组件和供水管道组成，能自动和人工启动并喷放细水雾进行灭火或控火。闭式高压细水雾灭火装置主要由高压泵组、水箱、泵组控制柜、稳压泵、过滤装置、闭式分区控制阀、闭式细水雾喷头等组件和供水管道组成，能自动和人工启动并喷放细水雾进行灭火或控火。相比较于气体灭火系统，本系统把灭火介质不存在生命周期，极大节约维护成本。

### 应用场所

- 1、物流仓储、博物馆、文物库、书库、档案室等场所的可燃固体火灾。
- 2、喷漆车间、油浸电力变压器室、液压站、柴油发电机房、直燃机房等场所的可燃液体火灾。
- 3、燃气涡轮机房、燃气直燃机房和可燃气体生产、储存、使用等场所的火灾。
- 4、电子数据处理机房、通讯机房、高低压变配电室、电缆隧道、电缆夹层等场所的电气火灾。
- 5、公路隧道、地铁、铁路隧道等场所的火灾。可应用于某些化工设施的降温以及环保上的控温降尘等场所。

### 主要设备型号

序号	系统形式	类别	灭火装置
1	开式系统	国产	XSWBG115/14 RBR
2			XSWBG230/14 RBR
3			XSWBG345/14 RBR
4			XSWBG460/14 RBR
5			XSWBG575/14 RBR
6			XSWBG690/14 RBR
7			XSWBG805/14 RBR
8		进口	XSWBG112/14 RBRJK
9			XSWBG224/14 RBRJK
10			XSWBG336/14 RBRJK
11			XSWBG448/14 RBRJK
12			XSWBG560/14 RBRJK
13			XSWBG672/14 RBRJK
14			XSWBG784/14 RBRJK
15	闭式系统	国产	XSWBGB115/14 RBR
16			XSWBGB230/14 RBR
17			XSWBGB345/14 RBR
18			XSWBGB460/14 RBR
19			XSWBGB112/14 RBRJK
20			XSWBGB224/14 RBRJK
21			XSWBGB336/14 RBRJK
22			XSWBGB448/14 RBRJK

## 柜式七氟丙烷 自动灭火装置



### 产品简介

柜式七氟丙烷自动灭火装置，其药剂(HFC-227ea)是可替代哈龙系列的环保型灭火剂，它以物理方式和化学方式实施灭火，具有清洁、低毒、良好的绝缘性，对臭氧层的耗损潜能值(ODP)为零，且灭火效率高等优点。该产品种类齐全，外形美观，具有安装简单、操作准确、维修方便等特点。柜式自动灭火装置还可根据工程要求做特殊设计，如对地板层、吊顶层等保护对象实施保护，可与火灾自动报警灭火控制系统联动，对保护区实施保护，并对发生的火情进行自动报警、自动灭火。

#### 无管网自动灭火系统



### 产品特点

该装置可直接安装在保护区，无需单独设计储瓶间，具有施工、安装简便、工程投资少等特点。



### 技术参数

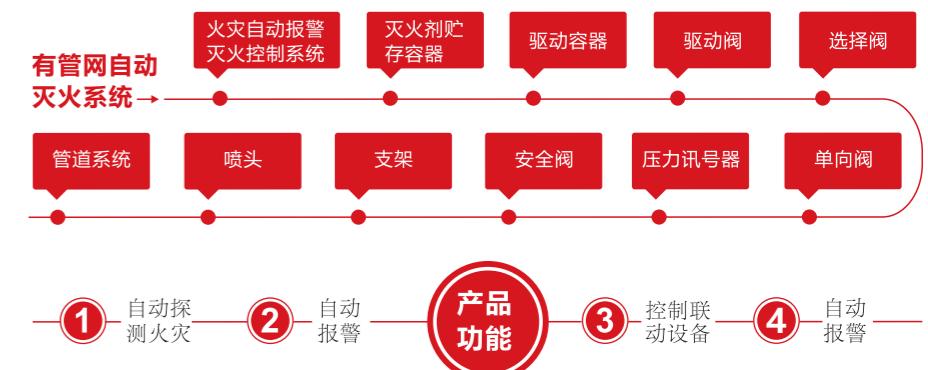
项目	GQQ70/2.5R-RBr	GQQ90/2.5R-RBr	GQQ120/2.5R-RBr	GQQ150/2.5R-RBr	GQQ180/2.5R-RBr
贮存压力(20℃)		2.5MPa			
最大工作压力(50℃)			4.2MPa		
贮存容器容积(L)	70L	90L	120L	150L	180L
七氟丙烷充装密度(kg/m³)			≤1150		
执行标准		GB16670-2006			
环境条件		温度0℃~50℃，相对湿度不大于97%			
启动方式		自动、电气手动、机械应急操作			
自动启动延时时间		0~30s可调			

## 管网式七氟丙烷 自动灭火系统



### 产品简介

管网式七氟丙烷自动灭火系统，为柜式七氟丙烷灭火系统的升级产品。相较于柜式七氟丙烷灭火系统，管网式七氟丙烷药剂经过管道输送，喷头平均分布到保护区，药剂喷放更均匀，该系统传输距离远，保护面积大，灭火效率高，可多分区集中保护，不同保护区发生火灾，也可以有针对性地进行喷放，极大节约工程造价。



在紧急情况下，可进行电气手动和机械应急手动方式启动灭火。

### 应用领域

该系统具有功能完善，工作准确可靠，维护方便等优点。可广泛适用于电子计算机房、电讯中心、地下工程、海上采油平台、图书馆、档案馆、珍品库、发电机房、变配电室等保护区。



### 技术参数

项目	型号	QMQ4.2/70N-RBr	QMQ4.2/90N-RBr	QMQ4.2/120N-RBr
贮存压力(20℃)		4.2 MPa		
最大工作压力(50℃)			5.3 MPa	
贮存容器容积(L)	70L	90L	120L	
七氟丙烷充装密度(kg/m³)		≤950		
执行标准		GB25972-2010		
阀驱动装置氮气源压力(20℃)		6.0MPa		
环境条件		温度0℃~50℃，相对湿度不大于97%		
启动方式		自动、电气手动、机械应急操作		
自动启动延时时间		0~30s可调		

## 外贮压式 七氟丙烷灭火系统



### 产品简介

外贮压式七氟丙烷灭火系统主要结构特征是：七氟丙烷灭火剂和高压氮气分别储存在钢瓶内，灭火时储存的高压氮气快速进入到灭火剂储存容器内，氮气所产生的持续压力驱动液态七氟丙烷灭火剂，高速通过系统管路到达喷嘴，喷放和雾化灭火剂，实施灭火。该系统优于内贮压七氟丙烷灭火系统的特点是，药剂最大输送距离为210米，更适合于钢瓶间与保护区距离较远的重点保护区域，且钢瓶药剂充装量大，瓶组少，更加节省钢瓶间，灭火效果更好。

### 灭火类型

主要适用于扑灭下列类型的火灾：

- (1) A类——固体物质表面火灾；
- (2) B类——可燃液体火灾；
- (3) C类——灭火前可以切断气源的可燃气体火灾；
- (4) E类——电气设备火灾。

### 技术参数

参数				
类目	QM4.2/90W-RBr	QM4.2/120W-RBr	QM4.2/150W-RBr	QM4.2/180W-RBr
产品型号	90L	120L	150L	180L
气瓶容积	1250kg/m <sup>3</sup>			
充装密度	0.3MPa			
储存压力	4.2MPa			
额定工作压力	七氟丙烷 (HFC-227ea)			
灭火剂介质	纯度>99.6%、酸度≤1×10-4%、水份≤1×10-4%			
技术参数	全淹没			
灭火方式	计算机房≤8秒、其他≤10秒			
灭火喷射时间	自动、手动、机械应急			
启动方式	210米			
最大输送距离	容积70L、70L×2, 储存压力15MPa			
充压气体瓶组	容积4L、储存压力6MPa			
启动气体瓶组	型号 QDQ90N			
电磁驱动装置	DC 24V			
电源	0°C~50°C			
设备使用环境温度				

## IG541(15MPa) 气体灭火系统



### 产品简介

IG-541灭火剂由大气中的氮气 (N<sub>2</sub>)、氩气 (Ar) 和二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 组成，对人体无害、是绿色环保灭火剂。IG541(15MPa) 气体灭火设备采用国际先进技术，独特的压差式设计确保高密封系统工作长期稳定可靠。

### 灭火类型

主要适用于扑灭下列类型的火灾：

- (1) A类——固体物质表面火灾；
- (2) B类——可燃液体火灾；
- (3) C类——灭火前可以切断气源的可燃气体火灾；
- (4) E类——电气设备火灾。

### 技术参数

项目	型号	QMH15/70-RBr	QMH15/80-RBr	QMH15/90-RBr
气瓶容积	70L	80L	90L	
充装密度	211.15kg/m <sup>3</sup>			
储存压力	15MPa/20°C			
最大工作压力	17.2MPa/50°C			
灭火剂介质	IG-541			
技术参数	二氧化碳7.6~8.4%, 氩气37.2~42.8%, 氮气48.8~55.2%			
喷射时间	≤60秒			
灭火剂最大输送距离	125米			
启动方式	自动、手动、机械应急			
驱动气瓶容积	4L			
驱动气体	氮气 (N <sub>2</sub> )			
驱动气体储存压力	6.0MPa			
电磁驱动装置	型号 DQ50N-RBr			
电源	DC 24V			
设备使用环境温度	0°C~50°C			



## IG541 (20MPa) 气体灭火系统



### 产品简介

IG-541灭火剂是由大气中存在的氮气(N<sub>2</sub>)、氩(Ar)和二氧化碳(CO<sub>2</sub>)组成,我公司IG541(20MPa)气体灭火设备采用国际先进技术,系统结构合理、性能优良、控制方式先进、工作安全可靠。

### 产品优势

优于传统的混合气体气体灭火系统的功能,有以下产品优势:

- (1)药剂充装量大,可减少钢瓶数量,便于建筑空间的利用;
- (2)节省钢瓶,缩减工程成本;
- (3)药剂输送距离远,满足更多场景的应用。

### 技术参数

项目	型号	QMH20/70-RBr	QMH20/80-RBr	QMH20/90-RBr
气瓶容积		70L	80L	90L
充装密度		281.06kg/m <sup>3</sup>		
储存压力		20MPa/20°C		
最大工作压力		23.2MPa/50°C		
灭火剂介质		IG-541		
技术参数		二氧化碳7.6~8.4%,氩气37.2~42.8%,氮气48.8~55.2%		
喷射时间		≤60秒		
最大输送距离		200米		
启动方式		自动、手动、机械应急		
驱动气瓶容积		4L		
驱动气体		氮气(N <sub>2</sub> )		
驱动气体储存压力		6.0MPa/20°C		
电磁驱动装置		型号 DQ50N-RBr		
电源		DC 24V		
设备使用环境温度		0°C~50°C		



## IG100 (20MPa) 气体灭火系统



### 产品简介

IG100气体灭火系统(20MPa)由瓶组架、灭火剂瓶组、高压软管、单向阀(灭火剂管路)、集流管、安全泄放装置、选择阀、信号反馈装置、灭火剂输送管道、减压装置、喷嘴、驱动气体瓶组、电磁型驱动装置、驱动气体管路、单向阀(驱动气体管路)等组成。装置具有自动、手动和机械应急三种启动方式。

### 应用特点

- (1) IG-100惰性气体灭火剂完全由纯氮气(N<sub>2</sub>)组成;
- (2) 是一种纯天然气体灭火剂;
- (3) 灭火效率高;
- (4) 安全环保。

### 应用领域

主要适用于地铁电气设备用房、电子计算机房、数据处理中心、电信通讯设施、过程控制中心、昂贵的医疗设施、贵重工业设备、博物馆和艺术馆、图书馆、档案馆、贵重物品库、应急电力设施、洁净厂房等重点场所的消防保护。

### 技术参数

项目	型号	QMD20/70-RBr	QMD20/80-RBr	QMD20/90-RBr
气瓶容积		70L	80L	90L
充装密度		233.04Kg/m <sup>3</sup>		
储存压力		20MPa/20°C		
最大工作压力		23.2MPa/50°C		
灭火剂介质		氮气(N <sub>2</sub> )		
灭火方式		全淹没		
喷射时间		≤60秒		
最大输送距离		200米		
启动方式		自动、手动、机械应急		
驱动气瓶容积		4L		
驱动气体		氮气(N <sub>2</sub> )		
驱动气体储存压力		6.0MPa/20°C		
工作启动电源		DC 24V		
电源		DC 24V		
设备使用环境温度		0°C~50°C		



## 简易式 水基型灭火器



### 产品简介

MSWJ550简易式水基型灭火器是一种便携移动的灭火器，可单手操作使用，方便灵活。灭火剂无毒害，无腐蚀，无刺激性气味，无污染，具有100%生物降解性；具有高效的阻燃性。灭火器采用二元结构设计，可以任意角度喷射、不受灭火器姿态影响。

### 优点

- 消防认证
- 绿色环保
- 推带方便
- 支持点射
- 二元包装



### 应用领域

本产品适用于小汽车、家庭卧室、厨房、书房、酒店客房、办公区、会议室、商店等小型场所，该灭火器体积小便于携带，适合消防巡检、户外野炊防火，也可以扑救油锅起火和废纸篓等固体可燃物燃烧的初期火灾。

### 技术参数

产品名称	MSWJ550简易式水基型灭火器	灭火级别	0.5A 8B E 5F
灭火剂	S-3-AB	使用温度	0°C ~ 55°C
电绝缘性能	≤36KV	喷射时间	≥5s
充装量	522.5~550ML	喷射距离	≥2m
使用期限	≤4年	生产日期	见瓶底



## 手提式 水基型灭火器



### 产品简介

水基型灭火器，灭火剂主要以表面活性剂等物质和去离子水按一定比例混合，以液态形式存在，因此称为水基型灭火器。灭火剂无毒害，无腐蚀，无刺激性气味，无污染，具有100%生物降解性；具有高效的阻燃性，其喷射距离远，灭火效率高，抗复燃能力强，有冷却和隔离双重作用；喷射时不模糊视线，必要时可将灭火剂涂敷于身体裸露部位可抗热辐射而有利于逃生，这是其他类型的灭火器所没有的独特优点。

### 优点

- 绿色环保
- 高效阻燃
- 灭火迅速
- 3C认证
- 可灭电火



### 应用领域

本产品适用于扑救普通固体类、非水溶性可燃液体以及电气设备的初期火灾，是企业、商场、工厂、物流仓储、油田、油库、船舶、国家电网、中石油、中石化、中国公路、中国铁路、办公楼、学校、医院、住宅等场所优选的灭火器材。

### 技术参数

产品名称	型号	规格	灭火剂	灭火级别	使用温度	工作压力	尺寸
水手提 基型 灭火器	MSZ3	3L	水系 S-3-AB 灭火剂	1A 55B E	0°C ~ 55°C	1.2Mpa	Φ13cm, H44cm
	MSZ6	6L		2A 70B E			Φ16.3cm, H54cm
	MSZ9	9L		2A 89B E			Φ16.3cm, H68.5cm





## 工程案例

## 公司立足陕西 业务辐射全国

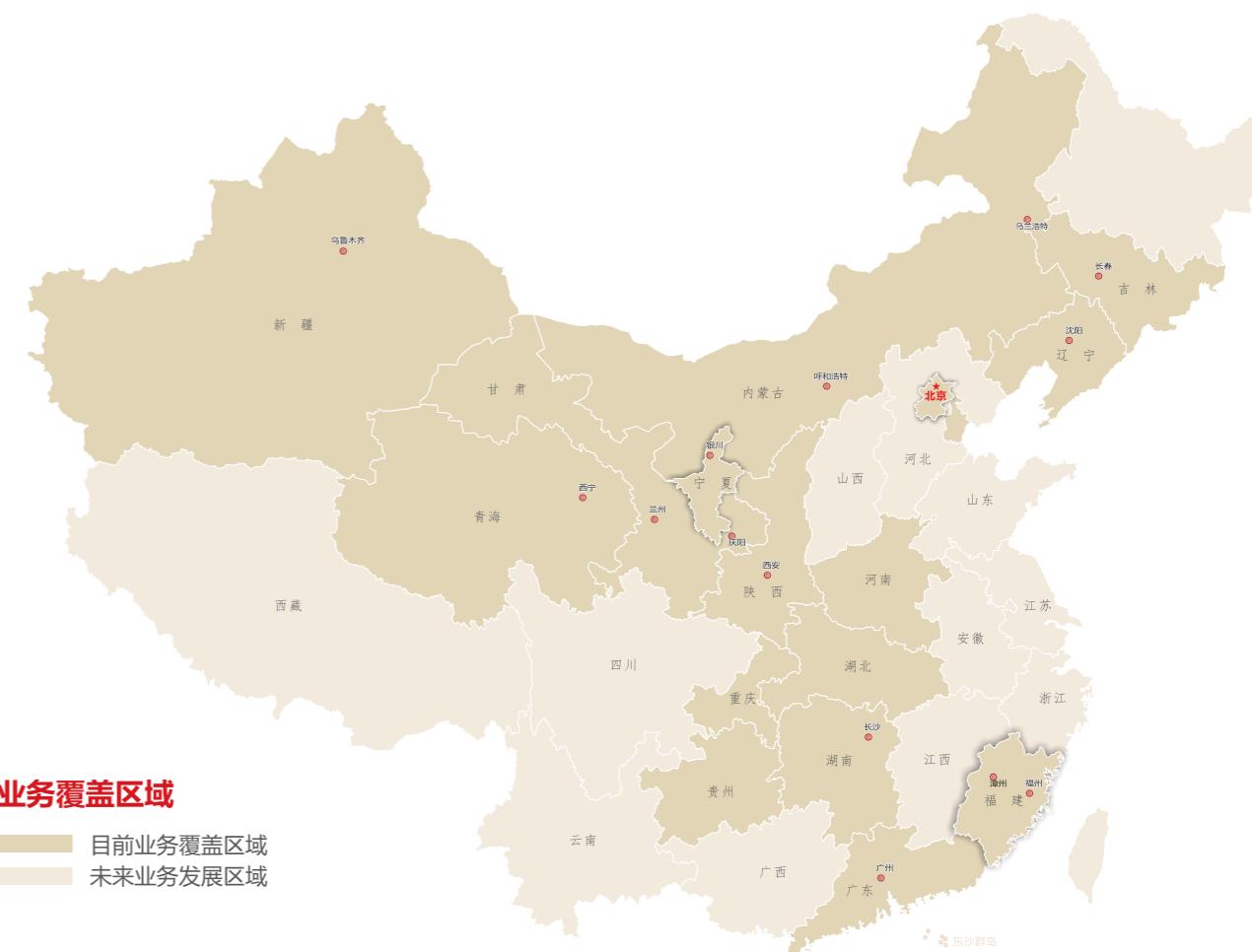
我们与各大行业紧密合作，在建设中稳步发展，专注投入于消防工程的每一步骤，成为各行业坚实的安全依靠。

## 陕西 / 部分工程案例

普洛斯西安经开产业园	西安纺织集团有限责任公司
华远西安海蓝城宗地	西安尊域二期项目
延安民俗文化礼堂消防工程	西安曲江皇苑大酒店
陕西新丰泰奔驰4S店	西北妇女儿童医院
陕西省政协办公楼	西安华胥工业园消防水炮项目
陕西中西部大宗商品交易中心	西安市城东交通枢纽中心
陕西省榆林保榆养老院	西安锦绣天下项目
西北革命纪念馆	西安乐百氏达能饮料
陕西省大明宫改造	陕西宝成航空仪表有限公司14号厂房
西安市植物园科研楼	西安小寨金莎国际
西安金花新都汇项目	西安航天寰宇项目
西安市朝阳门爱家国际广场	西安中晶科技广场项目消防水炮项目
西安和盛花园消防项目	西安莱安国际中心
西安胡家庙购物中心消防项目	西安灞桥物流中心水炮项目
西安荣民明宫新城改造项目	西安航天新佳园一期消防项目
西安景恒广场消防项目	西安长安国际广场消防项目
西安金辉环球广场消防工程	西安迈科商业中心消防项目
西安易俗大剧院消防水炮项目	西安中晶科技广场项目消防水炮项目
西安电子科技大学体育馆	陕西美鑫产业投资有限公司
华能斗门供热站一期工程项目	万科翡翠国际城项目消防水炮项目



## 涉及领域 / 业务辐射各行各业



## 业务覆盖区域

■ 目前业务覆盖区域  
■ 未来业务发展区域

## 西北地区

**新疆**  
新疆尼勒克体育局全民健身活动中心  
新疆和田机场

**宁夏**  
宁夏坤维化工有限公司

**甘肃**  
甘肃庆阳西峰倒班点办公宿舍楼  
甘肃中国水电第四局综合楼

**青海**  
西宁金阳光大厦一期  
西宁银河小区变电室弱电机房  
西宁市技术监督局  
西宁金阳光大厦二期

**湖南**  
湖南长沙久纳厂房

**河南**  
河南思维自动化研发中心  
河南农业大学新校区图书馆

**内蒙古**  
乌兰浩特机场航站楼  
呼伦贝尔市人民医院门诊病房综合楼

**北京**  
中国兵器工业集团第201研究所208号数字化研发大楼

**福建**  
泉州银行福州分行中心机房  
福建泉州装备制造研究院机房工程  
福建省漳州海事局  
厦门国安局消防项目

**吉林**  
中国人寿保险吉林分公司

**辽宁**  
大连市体育新城卫生中心儿童医院  
大连长兴岛客运总站  
大连港湾海关技术用房  
大连长兴岛伊维实业药厂  
中国联通辽宁分公司东港项目



## 经典案例

### 北京大兴国际机场



北京大兴国际机场，是建设在北京市大兴区与河北省廊坊市广阳区之间的超大型国际航空综合交通枢纽。(2040) 按照客流吞吐量1亿人次，飞机起降量80万架次的规模建造，建设有七条跑道和约140万平方米的航站楼，机场预留控制用地按照终端(2050年)旅客吞吐量1.3亿人次，飞机起降量103万架次。新机场的建设将极大带动区域经济的发展，有效加快京津冀一体化进程。



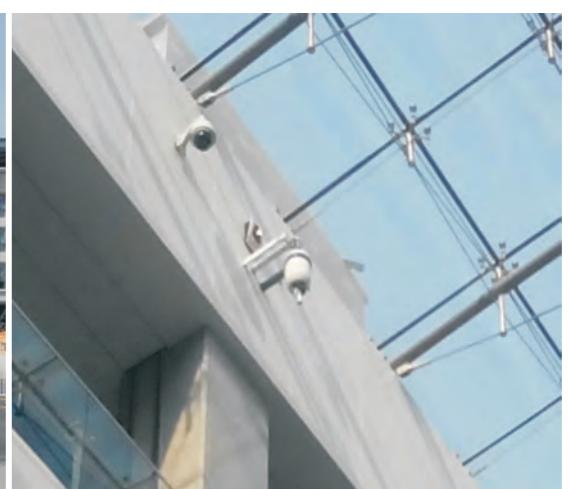
### 西安电子科技大学体育馆

西安电子科技大学(Xidian University)简称“西电”或“西军电”，坐落于古都西安。是中央部属高校，直属教育部、工信部共建，国家首批“211工程”，是“985工程优势学科创新平台”、“111计划”、“2011计划”重点建设高校(中国电子信息领域、邮电领域唯一的“2011计划”牵头高校)，35所示范性软件学院的高校之一、集成电路人才培养基地的高校之一，56所获批设立研究生院的重点大学之一，也是北京高科大学联盟的重要成员。



### 西北妇女儿童医院

建设地址位于西安市曲江新区南绕城公路和雁翔路十字西南角，新建西北妇女儿童医院床位规模1000张，总建筑面积123775平方米





## 经典案例



### 中西部商品交易中心

中西部商品交易中心是由迈科金属集团联合业内龙头企业共同发起，并联合业内龙头企业、金融机构共同组建的融合运输业、仓储业、货代业和信息业等为一体的大型复合型现代物流平台。




### 大连市妇女儿童医疗中心

大连市妇女儿童医疗中心是2010年大连市政府按照城市西拓北进、完善周边区域社会事业功能和全域城市化的发展战略，投资10亿余元新建的以妇女、儿童为服务对象的具有综合服务功能的专科医疗机构。




### 西安易俗大剧院

西安易俗大剧院位于陕西省西安市文艺北路165号陕西歌舞剧院，4D技术与秦腔的融合像一个奇幻的魔法盒子“魔法盒”被轻启开来，带给观众的是时空交错的别样感受，有人描述自己的观感“犹如梦境一般的享受”在流传千年的文化遗产秦腔的诉说中，可以清晰地看到古长安的繁华，看到名垂青史的帝王将相、才子佳人。虽然只有短短70分钟，但这里却淋漓尽致地上演了周秦汉唐上千年的民俗风情。




### 西安迈克商业中心

迈科商业中心是由中国500强企业第162位、陕西民营企业第一强的西安迈科金属国际集团投资，西安迈科商业中心有限公司建设、运营、管理的集5A甲级写字楼、五星级酒店和精品购物中心三种业态于一体的大型城市综合体项目，写字楼高216米，酒店高165米，在高度100米位置由两层空中连桥连接，总建筑面积23万平方米，总投资20亿元人民币。





## 经典案例



中国共产党历史展览馆



西安长安国际广场



西北革命纪念馆



西安灞桥物流中心



乌兰浩特机场



普洛斯西安经开产业园

**Reebor**瑞博尔

携手瑞博尔，携手辉煌

面对充满机遇和挑战的市场，瑞博尔满怀信心，以坚持不断的创新理念，锐意进取，不断变革，再进一步调整优化企业结构、广聚英才，提升经营水平、技术含量和服务质量的基础上，加快科学、现代、多元化的规模经营步伐，与客户同进步、与员工共发展，在为商业运营模式创新平台、为客户创造财富的同时，也实现自身的企业价值。

回首过去，瑞博尔一路精彩，展望前景，瑞博尔继往开来!