



专业从事消防气体灭火设备
研发、生产、销售、维保



江西银枫消防科技有限公司
Jiangxi Yinfeng Fire Technology Co., Ltd.

地址：江西省新余市高新开发区光明路1368号1栋厂房
(江西钢丝厂有限责任公司内)

☎ 0790-6206119
☎ 189 7909 9888

江西银枫消防科技有限公司
Jiangxi Yinfeng Fire Technology Co., Ltd.

E 企业文化 Enterprise culture

一个企业的成功，不只在于产品的优质，更在于这个产品所属品牌的崇高价值。银枫深知“企业文化”对于品牌塑造的重大影响及作用，于发展前期就建立了完善的文化体系，在良好的文化氛围下，银枫人兢兢业业风雨共济，专心一致打造银枫品牌。

公司战略

高标准、精细化、做良心产品 价值规范 高调做事 低调做人

核心能力

持续创新，掌握核心技术，为市场提供放心产品

服务理念

将服务做到最好

目录 Contents

企业简介	01
柜式七氟丙烷气体灭火装置	02
贮压超细干粉灭火装置	04
柜式超细干粉灭火装置	05
非贮压超细干粉灭火装置	06
管网式七氟丙烷气体灭火系统	08
小型热气溶胶自动灭火装置	09
悬挂式S型热气溶胶灭火装置	10
IG541混合型体灭火系统	11
1.2Mpa超细干粉灭火装置	12
1.5Mpa超细干粉灭火装置	13
悬挂式七氟丙烷灭火装置	14
探火管灭火装置	15
落地式S型热气溶胶灭火装置	16
非贮压式风电型超细干粉灭火装置	17



企业简介 company introduction

江西银枫消防科技有限公司坐落于江西省新余市，是一家集新型高科技消防设备的销售、安装、调试、维护为一体的专业性综合消防设备公司。

公司主要经营:自动跟踪定位射流灭火系统、七氟丙烷灭火系统、超细干粉灭火装置、高压细水雾灭火系统、气溶胶自动灭火装置、等。

公司本着“诚信、务实、高效”的经营理念，凭借优良的产品、优质的服务、良好的信誉赢得了广大客户的信赖。公司始终把做好售后服务当做一项长远发展的战略措施，对所销售安装的产品设备做到售前、售中、售后全程跟踪服务，消除客户的后顾之忧。用户的满意程度是我们工作好坏的标准，用户的赞誉是我们自身工作的追求和不懈动力，银枫愿与您携手为预防和减少火灾而不懈奋斗。



柜式七氟丙烷气体灭火装置



产品介绍

气体灭火剂储存经过包装成灭火柜，外型美观、轻便、可移动、安装灵活方便。平时放在需要保护的防护区内，在发生火灾时，不需要经过管路，直接就在防护区喷放灭火，其灭火效能高，速度快、毒性低、对设备无磨损，灭火装置性能优良，其控制部分可与消防控制中心相衔接，也可以单独配装气体灭火控制器，自成系统，为用户带来方便、灵活的选择。

应用场合

- 可扑灭A、B、C各类火灾，
- 药剂喷放后，要求不留痕迹或清洗残留物有困难的场所；
- 保护区含贵重物品、无价珍宝、贵重档案以及软硬件等；
- 特别适合于：数据机房、配电室、档案库、图书馆等场合。



单柜七氟丙烷灭火装置型号及灭火装置技术参数

型号	贮存容器容积 (L)	外形尺寸 (mm)	灭火剂最大装密度	贮存压力 (20°C)	最大工作压力 (50°C)	启动电压/电流	工作温度范围
GQQ40/2.5-YF	40L	550×430×1200	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ70/2.5-YF	70L	550×430×1500	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ90/2.5-YF	90L	550×430×1800	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ120/2.5-YF	120L	550×430×2000	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ150/2.5-YF	150L	550×480×2000	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ180/2.5-YF	180L	550×480×2200	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C

双柜七氟丙烷灭火装置型号及灭火装置技术参数

型号	贮存容器容积 (L)	外形尺寸 (mm)	灭火剂最大装密度	贮存压力 (20°C)	最大工作压力 (50°C)	启动电压/电流	工作温度范围
GQQ40*2/2.5-YF	40L	1100×430×1200	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ70*2/2.5-YF	70L	1100×430×1500	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ90*2/2.5-YF	90L	1100×430×1800	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ120*2/2.5-YF	120L	1100×430×2000	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ150*2/2.5-YF	150L	1100×480×2000	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C
GQQ180*2/2.5-YF	180L	1100×480×2200	≤1000kg/m ³	2.5Mpa	4.2Mpa	DC24V/1.5A	0°C-50°C

贮压超细干粉灭火装置



产品介绍

FZX-ACT系列贮压悬挂式超细干粉灭火装置具有“快速响应、早期报警、高效灭火、生态环保”的特点。适合固定安装在电缆沟、电缆隧道、电缆夹层、电缆井等相对密闭的无人场所内。当环境温度达到启动温度（默认为68℃，若因安装地气候影响可定制，定制型号见后感温元件选择表）以上时，感温喷头将自行开启。贮存容器内超细干粉灭火剂射入火场实施灭火。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格型号	FZX-ACT3/1.2-YF	FZX-ACT4/1.2-YF	FZX-ACT5/1.2-YF	FZX-ACT6/1.2-YF	FZX-ACT7/1.2-YF	FZX-ACT8/1.2-YF	FZX-ACT9/1.2-YF	FZX-ACT10/1.2-YF
规格参数	3kg	4kg	5kg	6kg	7kg	8kg	9kg	10kg
保护容积 (m³)	21	28	35	42	50	57	64	71
喷射时间	≤ 5S			≤ 10S				
灭火剂设计浓度	140 g/m³							
装置启动方式	玻璃球感温：68℃启动；电热启动器：≤24V DC、启动电流≤1A启动；带信号反馈							
贮存压力 (20℃)	1.2MPa							
水压试验压力	2.1MPa							
工作环境温度	-10℃ ~ +50℃							
装置有效期	5年							

应用场合

- 本装置主要应用于以下场所：
 - 1、扑救A类火灾：如棉、木、麻、纸、橡胶、塑料、烟草等可燃固体火灾；
 - 2、扑救B类火灾：如原油、重油、柴油、汽油、有机溶剂等可燃液体、可熔化固体火灾；
 - 3、扑救C类火灾：如煤气、天然气、乙炔等可燃气体火灾；
 - 4、通讯基站、仓库、空调机房、变电站等场所带电设备火灾；
 - 5、电力、冶金、石化等行业的电缆隧道、电缆井沟、竖井，变压器、配电柜（室）、发电机房；
- 本装置不适用于扑救下列物质的火灾：
 - 1、硝酸纤维、炸药、氧化氮、氟等在无空气时仍能发生氧化反应的化学物质与氧化剂；
 - 2、钾、钠、镁、钛、锆等活泼金属及其氢化物。

柜式超细干粉灭火装置



产品介绍

ZFGY系列柜式超细干粉灭火装置是江西银枫消防科技有限公司生产的一种柜式干粉灭火装置(短管网或无管网)、轻便可移动的高科技消防设备。其内充装的超细干粉灭火剂，无毒、无害、对人体皮肤和呼吸道无刺激、对保护物无腐蚀；在常态下不分解、不吸湿、不结块，具有良好的流动性、弥散性和电绝缘性；灭火效率高，单位面积灭火效率是哈龙灭火剂的2~3倍，是普通干粉灭火剂的6~10倍。该装置适用于全淹没灭火和局部应用灭火。全淹没灭火用于扑救相对封闭空间内的火灾；局部应用灭火用于扑救具体保护对象的火灾。本装置可与火灾报警控制系统相联，既可单具使用，又可多具联动使用，组成无管网灭火系统。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格型号	ZFGY30AC-YF
灭火剂量 (kg)	30 ± 0.15
有效喷射时间 (S)	≤ 30
喷射剩余率 (%)	≤ 10
适用温度范围 (℃)	-20 ~ +50

应用场合

- 本装置适用于仓库、油库、船舶、机房、变配电房、泵房、机场、车站、办公室、图书馆、档案馆、生产车间等多种场合，扑救A、B、C类火灾及带电设备火灾。
- 本装置不适用于扑救下列物质的火灾：
 - (1)硝酸纤维、炸药、氧化氮、氟等在无空气时仍能发生氧化反应的化学物质与氧化剂；
 - (2)钾、钠、镁、钛、锆等活泼金属及其氢化物。

非贮压超细干粉灭火装置



银枫消防研发生产的非贮压超细干粉灭火装置是高效环保型的新一代消防精品,其性能优良可靠、结构、紧凑便于安装维护,可用于相对封闭场所的全淹没灭火,也可用于局部保护灭火。其充装的ABC超细干粉灭火剂无毒、无害,对保护物无腐蚀,对人体皮肤和呼吸道无刺激,灭火迅速,效率高。

优势对比 Advantages compared

种类	启动方式及特征	安全可靠	维护周期
贮压式	用氮气驱动,压力通常1.2MPa左右	高压贮存易于泄露	每年检修一次
爆破式	爆破型,常压下无压力,用明火引燃导火索后点燃壳体的炸药进行驱动	有爆破冲易误启动	每年检修一次
固气旋转式	固气转换型,常压下无压力,非明火启动,使用电子元件使药剂转化为冷气溶胶喷射灭火	常压贮存无爆破危险 无泄压烦恼	无需维护

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格型号	总高度 (单位: mm)	直径 (单位: mm)	药剂 (单位: kg)	总重量 (单位: kg)	A类火灾		B、C、E类火灾		启动 电流 (单位: A)	
					保护 面积 (单位: m²)	保护 面积 (单位: m²)	保护 面积 (单位: m²)	保护 面积 (单位: m²)		
FFX-ATC2.5YF	375±5	200±5	2.5±0.125	6.0±0.5	8	29	7	18	1A	170±10
FFX-ATC5-YF	400±5	270±5	5±0.25	9.0±0.5	16	59	14	36		
FFX-ATC8-YF	480±5	270±5	8±0.4	13±0.5	27	95	23	58		
FFX-ATC10-YF	475±5	350±5	10±0.5	28.8±0.5	32	118	28	72		

产品结构

灭火装置是由超细干粉灭火剂、电启动器、固气转换剂、耐钢压制外壳、六爪喷嘴、铝膜和安装架共同组成的整体。

工作原理

当灭火装置接到启动信号时,固气转换剂被激活,壳内气体迅速膨胀,内部压力增大,将喷嘴薄膜冲破,超细干粉向保护区喷射并迅速向四周弥漫,形成全淹没灭火状态,火焰在超细干粉连续的物理、化学作用下被扑灭。

产品优势

- 可以独立启动,也可以联动;
- 防雷击以及强电干扰,杜绝误启动;
- 控制方便,悬挂固定即可;
- IP防护等级: IP67;
- 更安全,无压力贮存。

适用范围

电缆井、电缆沟、电缆夹层、储物仓库、地下管廊、高低压配电房、发电机房、计算机房、喷漆房、实验室、精密仪器室、储油房、档案馆、博物馆、图书馆、古建筑、银行金库、通信基站、配电房、车库、生产车间、办公室、商场等及层高较小、相对空间封闭以及火车、船舶等交通工具上面的消防使用。



管网式七氟丙烷气体灭火系统

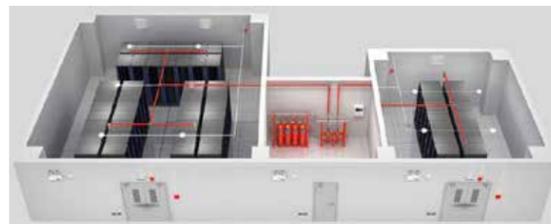


七氟丙烷(HFC-227ea)灭火剂无色、无味,其臭氧损耗潜能值(ODP)为零,在IOS认可的洁净气体灭火剂中,其清洁性最好,具有清洁、抵毒电绝缘性能好、灭火效率高等特点。关键部位采用新材料,产品性能可靠,其主要指标达到国内领先水平,保险系数大、工作可靠、操作维修方便。同时具有自动、手动和机械应急启动等多种方式,系统安全可靠。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

形式	固定式	
充装压力	4.2MPa	
七氟丙烷储瓶	70、90、120、150、180	
	启动钢瓶	5.0L、10.0L
储瓶间环境温度	-10℃~50℃	
使用电源	主动电源	220V-50HZ
	备用电源	DC24V
启动方式	电动启动	DC24V-28V
	气动驱动	气体压力≥1.2MPa
	应急机械启动	机械操作力≤100N
启动延时	0-30S可调	
启动气源	使用气体	N2
	工作压力	6.0Mpa
灭火剂喷射时间	≤10s	最大单区保护面积 800M ²
最大单区保护容积	3600M ³	保护区环境温度 大于-10℃

型号	外型尺寸
QMQ4.2/70N-YF	Φ350mm×911mm
QMQ4.2/90N-YF	Φ350mm×1119mm
QMQ4.2/120N-YF	Φ350mm×1429mm
QMQ4.2/150N-YF	Φ400mm×1388mm
QMQ4.2/180N-YF	Φ400mm×1623mm



小型热气溶胶自动灭火装置

产品简介

小型热气溶胶灭火装置是具有世界先进水平的新型环保消防产品,提供了一种最轻巧且经济的消防灭火方案。小型热气溶胶灭火装置外壳为坚固耐用的密封不锈钢筒,内部不加压,能耐受极端温度及腐蚀等严酷的外部环境。火灾发生时,小型热气溶胶能自动释放出纳微米级的粒子以及惰性气体迅速扑灭火灾,使用的药剂量大低于传统的灭火装置。小型热气溶胶可选电气启动方式,集成在各种火灾自动探测报警及联动控制系统中;或选用热启动方式,无需外部电源独立工作。产品使用不需管网,安装极其简单。结实耐用的外形设计,基本上无需维护,减少了运行成本。药剂喷射后不会产生有害的残留物,清理方便,减少了火灾造成的停工时间。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

型号	启动方式	药剂重量 (g)	保护容积 (m ³)	释放时间 (s)	外形尺寸 (mm)	设备重量 (kg)
QRR0.01GW/S	E、TH	10	0.1	≤40	70*50*20	0.09
QRR0.03GW/S	E、TH	30	0.3	≤40	100*76*64	0.36
QRR0.06GW/S	E、TH	60	0.6	≤40	Φ76*80	0.6
QRR0.1GW/S	E、TH	100	1	≤40	Φ76*125	0.94
QRR0.15GW/S	E、TH	150	1.5	≤40	Φ76*165	1.2
QRR0.2GW/S	E、TH	200	1.34	≤40	Φ125*105	2
QRR0.25GW/S	E、TH	250	2.5	≤40	Φ127*145	2.5
QRR0.3GW/S	E、TH	300	3.0	≤40	Φ127*145	2.5
QRR0.5GW/S	E、TH	500	5	≤40	Φ127*180	3.5



悬挂式S型热气溶胶灭火装置



S型热气溶胶灭火装置

产品安装方式	规格型号	灭火剂用量 (KG)	外型尺寸
悬挂式	QRR5GW/S-ZAD	5	Φ300x700
	QRR7.5GW/S-ZAD	7.5	

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

装置重量	45kg	装置箱体表面温度	≤100℃
工作环境	-20C - +55℃	直流电阻	1-8Ω
工作贮存压力	常压	启动电流/时间	1A/5ms
喷射时间	≤120S	最大安全电流及时间	150mA/5ms
灭火时间	≤30S	最小启动电流及时间	250mA/5ms
灭火效能	130-150g/m ²	多台连接方式	启动信号线建议采用并接 反馈信号线采用并联连接方式
装置喷口气体温度	距喷口5mm以内≤200℃	药剂使用年限	10年

应用场合

- 专为地下综合管廊、隧道灭火配置;
- 变(配)电站(房)、电气控制室、发电机房、电缆夹层、电缆井、电缆沟、电子计算机房、通讯机房等场所的火灾;
- 生产、适用或贮存柴油(-35号柴油除外)、重油、变压器油、润滑油、动植物油等各种丙类可燃液体的场所的火灾;
- 生产、使用或贮存可燃固体物质的场所的可燃固体物质的表面火灾。

IG541混合型气体灭火系统

无色、无味
无毒、不导电
远程压力输送



产品简介

IG541是由大气中氮气(52%)、氩气(40%)和二氧化碳(8%)混合而成,灭火机理是通过释放灭火剂在短时期内会使防护区内的氧气浓度降低到能支持燃烧的12.5%以下,达不到燃烧条件的氧浓度环境下实现灭火,而且对短时间停留在防护区内的人员无伤害,是纯物理作用方式灭火。

IG541气体灭火剂喷放后不会形成浓雾影响视野,利于逃生,且防护区内的工作人员仍能正常地呼吸,便于火灾发生后能及时扑救,减少损失。喷放时温度变化很小,不会对保护区设备构成二次损害。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

型号规格	工作温度范围	灭火剂组贮存压力(20℃)	灭火剂储瓶容积	瓶身尺寸(外径X高度)	最大工作压力(50℃)	最小工作压力(0℃)	最大喷射时间	驱动气体组贮存压力	灭火剂	启动电源	启动方式
HMP80/15	0℃~50℃	15MPa	80L	279*1728mm	17.2MPa	13.6MPa	60S	6.0 MPa	IG541	DC24V 1.6A	自动启动,手动 电气启动,机械 应急手动操作
HMP90/15			90L	325*1448mm							

IG541设备构成及系统组成

IG541设备由钢瓶、容器阀、集流管、瓶组架、高压软管、氮气瓶、选择阀、减压阀等构成。IG541气体灭火系统由IG541灭火装置、气体灭火控制系统、管网输送系统三大部分组成。

应用场合

- 计算机房、通讯机房、UPS机房等贵重电子设备室;
- 高低压变电室、发电机房、储油仓库等;
- 图书馆、档案馆、博物馆等不宜使用水进行灭火的场所。

1.2Mpa超细干粉灭火装置



产品简介

FZX-ACT系列贮压悬挂式超细干粉灭火装置具有“快速响应、早期报警、高效灭火、生态环保”的特点。适合固定安装在电缆沟、电缆隧道、电缆夹层、电缆井等相对密闭的无人场所内。当环境温度达到启动温度（默认为68℃，若因安装地气候影响可定制，定制型号见后感温元件选择表）以上时，感温喷头将自行开启。贮存容器内超细干粉灭火剂射入火场，实施灭火。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格参数	2kg	3kg	4kg	5kg	6kg	7kg	7.5kg	8kg	9kg	10kg
保护容积 (m³)	14	21	28	35	42	50	53	58	64	71
喷射时间	≤ 5S	≤ 5S	≤ 5S	≤ 5S	≤ 10S					
灭火剂设计浓度	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³	140 g/m³
贮存压力 (20℃)	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa	1.2MPa
水压试验压力	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa	2.1MPa
装置有效期	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年
工作环境温度	- 10℃ ~ + 50℃									
装置启动方式	玻璃球感温：68℃启动；电热启动器：≤24V DC、启动电流≤1A启动；带信号反馈									

应用场合

- 本装置主要应用于以下场所：
 - 1、扑救A类火灾:如棉、木、麻、纸、橡胶、塑料、烟草等可燃固体火灾;
 - 2、扑救B类火灾:如原油、重油、柴油、汽油、有机溶剂等可燃液体、可熔化固体火灾;
 - 3、扑救C类火灾:如煤气、天然气、乙炔等可燃气体火灾;
 - 4、通讯机站、仓库、空调机房、变电站等场所带电设备火灾;
 - 5、电力、冶金、石化等行业的电缆隧道、电缆井沟、竖井，变压器、配电柜(室)、发电机房。
- 本装置不适用于扑救下列物质的火灾：
 - 1、硝酸纤维、炸药、氧化氮、氟等在无空气时仍能发生氧化反应的化学物质与氧化剂;
 - 2、钾、钠、镁、钛、锆等活泼金属及其氢化物。

1.5Mpa超细干粉灭火装置



产品简介

FZX-ACT系列贮压悬挂式超细干粉灭火剂装置具有“快速响应、早期报警、高效灭火、生态环保”的特点。适合固定安装在电缆沟、电缆隧道、电缆夹层、电缆井等相对密闭的无人场所。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格参数	3kg	4kg	5kg	5.5kg	6kg	7kg	8kg	10kg
保护容积 (m³)	25	33	41.6	45.8	50	58	66	83
喷射时间	≤ 5S	≤ 5S	≤ 5S	≤ 10S				
灭火剂设计浓度	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³	120 g/m³
贮存压力 (20℃)	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa
水压试验压力	3MPa	3MPa	3MPa	3MPa	3MPa	3MPa	3MPa	3MPa
装置有效期	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年
工作环境温度	- 10℃ ~ + 50℃							
装置启动方式	玻璃球感温：68℃启动；电热启动器：≤24V DC、启动电流≤1A启动；热敏线启动器：175±15℃；带信号反馈							

工作原理

火灾时，当环境温度超过喷头感温元件公称动作温度，玻璃球受热膨胀破裂，压板受容器内压力推动脱落，灭火剂在驱动气体作用下快速喷出灭火。

将灭火装置上的电启动器与火灾报警控制系统相联，灭火装置可以电控启动。

应用场合

- 本装置主要应用于以下场所：
 - 1、扑救A类火灾:如棉、木、麻、纸、橡胶、塑料、烟草等可燃固体火灾;
 - 2、扑救B类火灾:如原油、重油、柴油、汽油、有机溶剂等可燃液体、可熔化固体火灾;
 - 3、扑救C类火灾:如煤气、天然气、乙炔等可燃气体火灾;
 - 4、通讯机站、仓库、空调机房、变电站等场所带电设备火灾;
 - 5、电力、冶金、石化等行业的电缆隧道、电缆井沟、竖井，变压器、配电柜(室)、发电机房。
- 本装置不适用于扑救下列物质的火灾：
 - 1、硝酸纤维、炸药、氧化氮、氟等在无空气时仍能发生氧化反应的化学物质与氧化剂;
 - 2、钾、钠、镁、钛、锆等活泼金属及其氢化物。

悬挂式七氟丙烷灭火装置

- 控制方便
- 抗干扰
- 更安全



银枫消防生产的悬挂式七氟丙烷灭火装置是由灭火剂贮存容器、感温释放组件、悬挂支架(座)等组成可悬挂或壁挂式安装,能自动启动喷放气体灭火剂的灭火装置。产品系列完善,外形美观,并具有安装灵活方便、工作准确可靠、操作维修方便等特点。

通常用于保护的主要场所与设备有:计算机房、通讯机房、变电器、测试中心、变配电室、精密仪器室、理化试验室、电器老化室、油库及其他可燃易燃油类与储罐、化学易燃品库房、图书资料库等场所。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

参数名称	性能参数		
	型号	XQQW10/1.6-BA	XQQW20/1.6-BA
装置应用方式	全淹没应用		
使用环境温度	温度0~+50°C;相对湿度≤97%		
系统设计压力	最大工作压力2.5Mpa		
灭火剂贮存压力(20°C)	1.6Mpa		
灭火剂贮存容器容积(L)	10L	20L	30L
灭火剂充装密度(20°C)	1000kg/m ³	1000kg/m ³	900kg/m ³
灭火剂喷放时间	≤10S		
感应元件动作温度	68°C		

悬挂式七氟丙烷灭火装置的结构是由贮存器、容器阀、七氟丙烷灭火剂、安全泄放装置、喷嘴、电磁型驱动装置、压力显示器及信号反馈装置组成;并以悬挂形式安装的一种全淹没式灭火装置。

探火管灭火装置

可充装灭火药剂

- 二氧化碳
- 七氟丙烷 (FM 200)



探火管式灭火装置,是近几年国内外发展起来的一类灭火装置,是一套简单、低成本且高度可靠的独立自动探测灭火系统。该类灭火装置采用柔性可弯曲的探火管作为火灾的探测报警部件,同时这种探火管还可以兼作灭火剂的输送及喷放管道。柔性的探火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,探火管受热破裂,立即释放灭火剂灭火。

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

类型	释放方式	型号	有效保护容积 (m ³)
探火管自动灭火装置	直接式	TH-Z-Q-3/2.5/150-BA	4.6
		TH-Z-Q-6/2.5/150-BA	8.5
		TH-Z-E-6/150-BA	8.5
探火管自动灭火装置	间接式	TH-J-Q-12/2.5/150-BA	17
		TH-J-E-24/150-BA	34
		TH-J-E-42/150-BA	60

探火管主要参数

装置类型	装置释放形式	公称工作压力	最大工作压力	工作温度范围	单位容积所需灭火剂最小量	探火管最大长度	释放管最大长度	最大装置系数
二氧化碳探火管灭火装置	直接式	5.17Mpa	15	(0-50)°C	0.7kg/m ³	20m	----	0.6kg/L
	间接式						12m	
七氟丙烷探火管灭火装置	直接式	2.5Mpa	4.2	(0-50)°C	0.635kg/m ³	25m	----	1.12kg/L
	间接式						12m	

系统技术参数

外径	内径	壁厚	密度	熔点温度
6mm	4mm	1.0mm ± 0.1	1.08g/m ³	150°C ± 10°C
8mm	6mm	1.0mm ± 0.1	1.08g/m ³	150°C ± 10°C

落地式S型热气溶胶灭火装置



落地式S型热气溶胶灭火装置

产品安装方式	规格型号	外观尺寸 (mm)
落地式	QRR10LW/S-ZAD	600*300*630
落地式	QRR5LW/S-ZAD	420*300*630

主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

工作环境	-20°C ~ +55°C	装置箱体表面温度	≤100°C
工作贮存压力	常压	直流电阻	1-80Ω
喷射时间	灭火装置充装气溶胶发生剂的质量大于1kg时≤120S 灭火装置充装气溶胶发生剂的质量小于1kg时≤40S	启动电流/时间	1 A/5ms
		最大安全电流及时间	1 50mA/5ms
灭火时间	≤30S	最小启动电流及时间	250mA/5ms
灭火效能	130-150g/m³	多台连接方式	启动信号线建议采用并接 反馈信号线采用并联连接方式
装置喷口气体温度	距喷口5mm以内≤180°C	药剂使用年限	7年

应用场合

本产品主要应用以下场所

- 变(配)电站(房)、电气控制室、发电机房电缆夹层、电缆井、电缆沟、电子计算机房、通讯机房等场所的火灾;
- 生产适用成贮存柴油(-35号柴油除外)、重油、变压器油、润滑油、动植物油等各种丙类可燃液体的场所的火灾;
- 生产使用或贮存可燃固体物质的场所的可燃固体物质的表面火灾。

非贮压式风电型超细干粉灭火装置



主要型号与相关参数 Main model and the related parameters

规格参数	2kg	2.5kg
灭火剂质量 (kg)	2.5	5
保护容积 (m³)	20.8	41.6
喷射时间	≤5S	≤5S
灭火剂设计浓度	120 g/m³	120 g/m³
启动电流	250 ~ 350mA	250 ~ 350mA
工作环境温度	-45°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
装置有效期	10年	10年

工作原理

当灭火装置接到启动信号时，固体转换剂被激活，壳体内气体迅速膨胀，内部压力增大，将喷嘴薄膜冲破超细干粉向保护区喷射并迅速向四周弥漫，形成全淹没灭火状态，火焰在超细干粉连续的物理、化学作用下被扑灭。

产品优势

该灭火装置结构简单，性能可靠，安装维护方便，既可用于封闭空间全淹没灭火，也可用于开放场所局部应用灭火。是工矿、学校、机关等部门理想的消防装备。

应用场合

风电发电机舱专用

以人为本 和谐创新
团结拼搏 共创未来



银枫消防
Yinfeng Fire Fighting