



一站式 消防安全解决方案 one-stop solution

超细干粉灭火装置/全氟己酮灭火装置/泄压装置
气体灭火系统/泡沫灭火系统/超细干粉灭火系统
智能水泡灭火系统/高压细水雾灭火系统

及安齐励消防始终秉持“以品质立信、以信誉联结、以服务暖心”的核心经营理念。
与广大合作伙伴携手共进，共创安全与发展兼具的美好未来。

100%

服务态度 Attitude
信誉保证 Guarantee
用户满意 Satisfied
产品质量 Quality

我们不懈努力

2016 于2016年成立
Established in 2016

厦门 总部坐落于厦门
Headquartered in Xiamen

18 管理团队从事消防行业18年
18-year experience



FIRE SAFETY PRODUCT MANUAL 消防安全产品手册

以品质立信，以信誉联结，以服务暖心
Quality earns trust from people,
reputation connects with people,
and service moves people.

公司简介 About US

公司核心产品涵盖悬挂式超细干粉灭火装置、全氟己酮灭火装置、泄压装置等自研创新型设备；同时经营销售七氟丙烷灭火系统、探火管灭火装置、消防水炮、气溶胶灭火装置、高压二氧化碳灭火系统、IG541灭火系统、泡沫灭火系统、厨房灭火系统、高压细水雾及智能报警设备等全品类消防产品。此外，公司具备专业消防工程设计与维保能力，可为客户提供从方案规划、设备部署到后期运维的全生命周期服务，致力于为各行业客户打造安全、可靠的消防防护体系。

厦门及安齐励消防设备有限公司，坐落于滨海科创名城福建省厦门市，是国家级高新技术企业。公司聚焦消防自动灭火系统全产业链布局，为客户提供集设计、研发、生产、销售、安装及技术服务于一体的综合性解决方案。

及安齐励消防始终秉持“以品质立信、以信誉联结、以服务暖心”的核心经营理念，通过精细化的服务流程与严谨的技术标准，与广大合作伙伴携手共进，共创安全与发展兼具的美好未来。

联系方式 Contact US

📍 地址：厦门火炬高新区(翔安)产业区垵边南路336-1号 第一层102

☎ 电话：18359258388 (微信同号)

📠 传真：0592-6097517 (仅限传真使用)

✉ 邮箱：jaqlxf@126.com

🌐 网址：<http://www.jaqlxf.com>



部分产品 Part of US



Product

产品目录 About Product

- 悬挂式干粉灭火装置(贮压超细干粉)
- 悬挂式干粉灭火装置(非贮压超细干粉)
- 壁挂式干粉灭火装置(非贮压超细干粉)
- 电子自动感温启动模块
- 手启延时控制器
- 悬挂式干粉灭火装置(电力款、智能巡检)
- 悬挂式干粉灭火装置(侧卧式、电力款、智能巡检)
- 灭火装置智能控制系统
- 灭火装置智能化巡检升级方案
- 全氟己酮灭火装置——卡带系列
- 全氟己酮灭火装置——刀锋系列
- 非储压式全氟己酮灭火装置
- 预制管路式自动灭火装置
- 预制式全氟己酮气体灭火装置
- 机械型自动泄压装置



Cases 产品适用场景



荣誉资质 Our Clients



环境管理 质量管理 职业健康 营业执照 高新技术企业



消防产品专利证书



消防产品认证证书



厦门管廊工程 石家庄铁路分局 天津市思特玻璃有限公司 杰瑞风电场 马塞湾医院



国家电网 厦门航空

合作客户 Our Credentials

悬挂式干粉灭火装置 (贮压型悬挂式超细干粉)

FZX-ACT__/1.5-JAQL



产品简介 Product Introduction

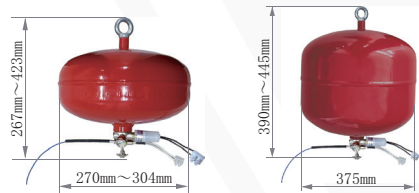
· 本产品为高效环保型新一代消防产品。其充装的超细干粉灭火剂无毒、无害，对保护物无腐蚀，对人体皮肤和呼吸道无刺激，灭火迅速，效率高。该灭火装置结构简单，性能可靠，安装维护方便，既可用于封闭空间全淹没灭火，也可用于开放场所局部应用灭火。本产品可自动感应温度启动，自动感应明火联动启动以及联动报警电控启动，与智能巡检系统联动还可实现24小时压力智能巡检。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液泵站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

产品规格 Product specifications

· 详见参数表。



技术参数 Technical specifications

型号	干粉剂量	喷射时间	喷射剩余率	工作压力	最大工作压力	工作环境	外形尺寸
FZX-ACT2/1.5-JAQL	2KG	≤4s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径270*267mm
FZX-ACT3/1.5-JAQL	3KG	≤4s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径270*267mm
FZX-ACT4/1.5-JAQL	4KG	≤4s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*340mm
FZX-ACT5/1.5-JAQL	5KG	≤4s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*340mm
FZX-ACT6/1.5-JAQL	6KG	≤6.5s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*365mm
FZX-ACT7/1.5-JAQL	7KG	≤6.5s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*423mm
FZX-ACT8/1.5-JAQL	8KG	≤6.5s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*423mm
FZX-ACT10/1.5-JAQL	10KG	≤6.5s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径375*395mm
FZX-ACT12/1.5-JAQL	12KG	≤6.5s	≤5%	≤1.5MPa	≤1.7MPa	-45℃~+55℃	直径375*445mm

悬挂式干粉灭火装置 (非贮压悬挂式超细干粉)

FFX-ACT__-JAQL



产品简介 Product Introduction

· 本产品采用新型驱动剂——固态氮喷发剂，效果优于其它同类产品所采用的燃气驱动剂，具有噪声低、后座力小、持续时间长等特点，多具联动时不会对保护物及建筑造成二次损害。采用小喷口及溅粉盘结构，充分发挥超细干粉灭火剂高效的灭火性能。本产品可自动感应明火联动启动以及联动报警电控启动，加装电子自动感温启动模块可实现自动感应温度启动。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液泵站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

产品规格 Product specifications

· 详见参数表。

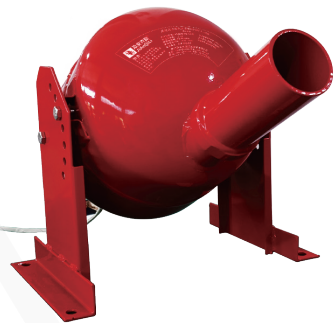


技术参数 Technical specifications

型号	干粉剂量	喷射时间	喷射剩余率	灭火时间	驱动方式	工作环境	外形尺寸
FFX-ACT2-JAQL	2KG	≤2s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径200*395mm
FFX-ACT3-JAQL	3KG	≤3s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径200*395mm
FFX-ACT4-JAQL	4KG	≤3s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径200*395mm
FFX-ACT5-JAQL	5KG	≤3s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径300*395mm
FFX-ACT6-JAQL	6KG	≤4s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径300*395mm
FFX-ACT8-JAQL	8KG	≤4s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径300*475mm
FFX-ACT10-JAQL	10KG	≤4s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径320*588mm

悬挂式干粉灭火装置 (非贮压悬挂式/壁挂式 超细干粉)

FFB-ACT__-JAQL



产品简介 Product Introduction

· 本产品采用新型驱动剂——固态氮喷发剂, 采用长喷口方式, 可实现长距离喷射。产品配套多孔位支架, 可根据现场实际情况调整喷头角度及安装方式(悬挂式/壁挂式), 本产品可自动感应明火联动启动以及联动报警电控启动, 加装电子自动感温启动模块可实现自动感应温度启动。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛, 可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液压站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

产品规格 Product specifications

· 详见参数表。



应用案例 Application Case



技术参数 Technical specifications

型号	干粉剂量	喷射时间	喷射剩余率	灭火时间	驱动方式	工作环境	外形尺寸
FFB-ACT3 -JAQL	3KG	≤2s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径220*280mm
FFB-ACT5 -JAQL	5KG	≤3s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径270*277mm
FFB-ACT8 -JAQL	8KG	≤4s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径270*300mm
FFB-ACT10 -JAQL	10KG	≤4s	≤5%	≤20s	固态氮(固气转换)	-50℃~+95℃	直径270*359mm

电子自动感温启动模块 手启延时控制器

FZODP/WK68
SQ-JAQL-02



(通用型/防爆型)

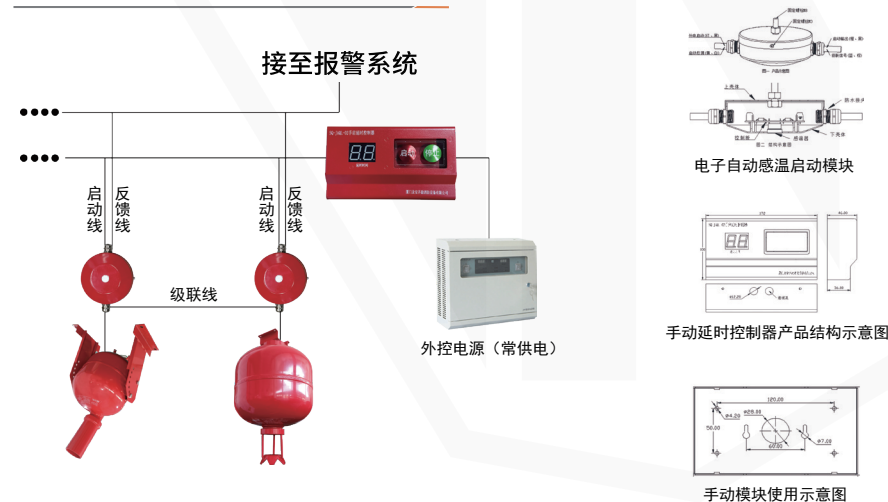
产品简介 Product Introduction

· FZODP/WK68 电子自动感温启动模块(以下简称“启动模块”)与 SQ-JAQL-02 手启延时控制器(以下简称“延时控制器”), 均由厦门及安齐励消防设备有限公司自主研发、生产制造。其中, 启动模块可通过感温元件精准探测防护区内的火情, 一旦监测到火情, 能迅速联动启动灭火装置, 同时同步输出一组无源常开触点形式的启动信号反馈, 以及一组级联信号。延时控制器主要应用于防火分区内灭火装置的启动操作, 配备紧急启动与紧急停止双功能按钮, 延时时间支持灵活设定。启动按钮按下后, 设备将点亮高亮红色倒计时显示, 待倒计时结束, 即刻触发启动输出端, 同时闭合无源常开触点形式的启动信号反馈。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛, 可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液压站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

接线示意图 Wiring diagram



技术参数 Technical specifications

型号	启动温度	启动方式	启动电流	信号反馈	电池电压	外电启动电源	启动引发装置	外形尺寸
FZODP/WK68	60℃±3℃ (176℉±5.0℉)	温控、电控	>600mA	开关量 (无源常开触点)	CR123A/3V	DC24V/1A	感温元件	直径150*48mm

悬挂式干粉灭火装置

(悬挂式、电力款、智能巡检)

FZX-ACF__/1.5-DL/BJ



产品简介 Product Introduction

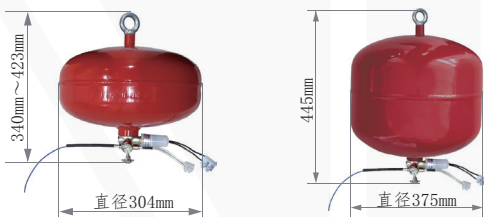
· 本产品专为电缆隧道、电缆夹层、工业电力控制柜等高温易起火场景研发设计，是一款具备抗震性能、可适应多种恶劣工况的高效智能自动灭火装置。产品搭载工作有效性自检系统与监测探头，可在无人值守状态下，对保护区域实现全天候实时监测；一旦防护范围内的高温部位发生火情，便能自动启动并迅速完成灭火作业，全方位保障场所安全。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液压站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

产品规格 Product specifications

· 详见参数表。



应用案例 Application Case



汽车库

停车棚

铁路隧道配电间

电缆夹层

综合管廊

技术参数 Technical specifications

型号	干粉剂量	喷射时间	喷射剩余率	工作压力	最大工作压力	工作环境	外形尺寸
FZX-ACF4/1.5-DL/BL	4KG	≤5s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*340mm
FZX-ACF7/1.5-DL/BL	7KG	≤6.5s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径304*423mm
FZX-ACF11/1.5-DL/BL	11KG	≤6.5s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径375*445mm

悬挂式干粉灭火装置

(侧卧式、电力款、智能巡检)

FZB-ACF__/1.5-DL/BJ



产品简介 Product Introduction

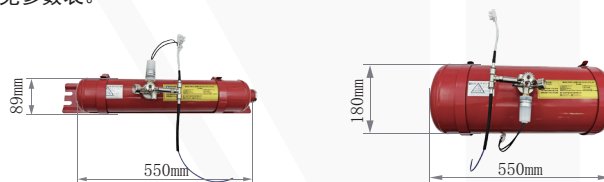
· 本产品专为电缆隧道、电缆夹层、工业电力控制柜等高温易起火场景研发设计，是一款具备抗震性能、可适应多种恶劣工况的高效智能自动灭火装置。产品搭载工作有效性自检系统与监测探头，可在无人值守状态下，对保护区域实现全天候实时监测；一旦防护范围内的高温部位发生火情，便能自动启动并迅速完成灭火作业，全方位保障场所安全。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液压站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

产品规格 Product specifications

· 详见参数表。



应用案例 Application Case



电缆夹层

电缆隧道

电缆竖井

综合管廊

档案库房

技术参数 Technical specifications

型号	干粉剂量	喷射时间	喷射剩余率	工作压力	最大工作压力	工作环境	外形尺寸
FZB-ACF0.8/1.5-DL/BL	0.8KG	≤2s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径89*550mm
FZB-ACF4/1.5-DL/BL	4KG	≤5s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径180*550mm
FZB-ACF4.5/1.5-DL/BL	4.5KG	≤5s	≤5%	1.5MPa	1.7MPa	-45℃~+55℃	直径180*550mm

灭火装置智能控制系统

启动模块 JAQL-QD12

灭火装置控制主机 JAQL-FSC10

区域控制单元 JAQL-ACU10



产品简介 Product Introduction

· 本产品专为电缆隧道、电缆夹层、工业电力控制柜等高温易起火场景研发设计，是一款具备抗震性能、可适应多种恶劣工况的高效智能自动灭火装置。产品搭载工作有效性自检系统与监测探头，可在无人值守状态下，对保护区域实现全天候实时监测；一旦防护范围内的高温部位发生火情，便能自动启动并迅速完成灭火作业，全方位保障场所安全。

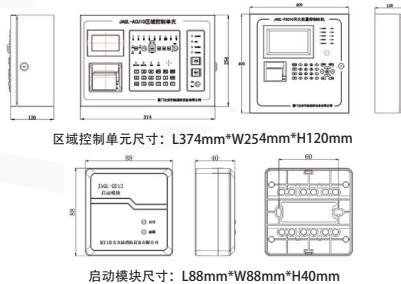
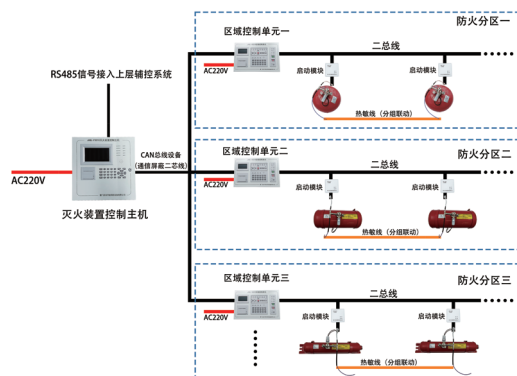
应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于电缆隧道、电缆夹层、计算机房、发电机房、档案室(库房)、配电室、地下液压站、通讯基站等工业和民用建筑消防。

应用案例 Application Case



产品&接线示意图 Product&Application diagram



灭火装置智能巡检数显升级方案

智能灭火装置与巡检系统



智能巡检终端

智能巡检主机

智能巡检网关

智能巡检系统页面 (手机端)

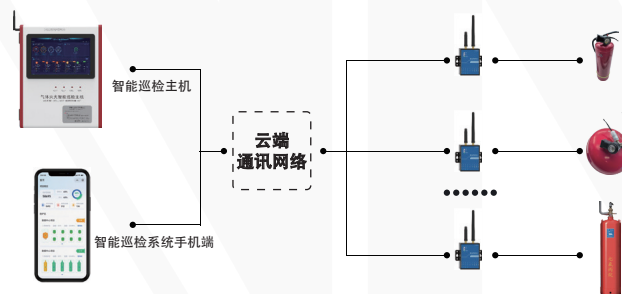
产品优点 Advantage

- 1. 实时监控 2. 及时反馈 3. 降本增效 4. 数据支撑 5. 拓展性强 6. 可靠性高

传统灭火装置的隐患风险 Disadvantage

- 1. 人工巡检成本效率低 2. 无法进行远程精准控制 3. 气体缓慢泄露不易察觉 4. 传统监测手段容易失效 5. 灭火气体误喷放危害大 6. 容错低系统运行不可逆

产品构成 Product composition



产品构成&对比 Product composition&Contrast

型号	传统自动灭火系统	智能自动灭火系统	灭火装置智能巡检数显升级方案				
			名称	型号及规格	安装位置	配置数据	装置类型
系统巡检周期	1-3个月	根据现场需求任意设置	灭火智能巡检主机	ZNXJ-Q-ZJ-JAQL	消防室	一套系统配备一个	智能终端
装置监测手段	机械、人工现场检查	智能监测装置、远程视频监控	智能巡检网关	ZNXJ-WG-JAQL	防护区	每20个终端配置一个网关	智能终端
维护反馈速度	人工汇报	实时主动反馈设备状态	灭火智能巡检终端	ZNXJ-Q-ZD-JAQL	气瓶容器间	(绿瓶瓶组数显+启动瓶组数显) 压力范围: 0-20MPa	智能终端
火情告警方式	人工告警	系统告警、短信告警					
异常通知覆盖	层层上报	实时通知维护人员及厂商					
巡检记录方式	纸质手写报告	电子巡检记录报告					
巡检维护成本	高	低					
险情调度指挥	语音对讲沟通	准确了解现场情况					
设备远程控制	无法控制	可精准控制每一个灭火装置					

全氟己酮灭火装置

——卡带系列

KD160-JAQL



产品简介 Product Introduction

·全氟己酮灭火装置——卡带系列是一种专门针对小型封闭空间(如电池箱、配电箱等)进行自动灭火的一种独立灭火装置,装置由高强度铝合金外壳、增压组件、启动组件、探测组件、喷射组件等组成,内部罐装全氟己酮灭火剂,对电子元器件无损伤,不导电,可快速有效的扑灭电气、电池火灾。

应用案例 Application Case



技术参数 Technical specifications

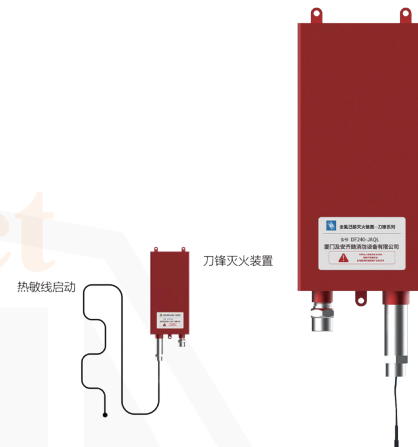
型号	技术参数
规格型号	KD160-JAQL
药剂类型	全氟己酮
药剂填充量	160g
产品保护空间	≤0.2m ³ (按配电箱计算)
喷射时间	≤6s
安装方式	螺栓固定或粘贴安装
外形尺寸	150*96*16mm
设计浓度	5%
启动方式	热敏线(可定制)
热敏线长度	1m(可定制)
热敏线启动温度	明火启动
使用寿命	5年



全氟己酮灭火装置

——刀锋系列

DF240-JAQL



产品简介 Product Introduction

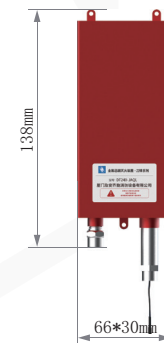
·全氟己酮灭火装置——刀锋系列是一种专门针对小型封闭空间(如电池箱、配电箱等)进行自动灭火的一种独立灭火装置,装置由高强度铝合金外壳、增压组件、启动组件、探测组件、喷射组件等组成,内部罐装全氟己酮灭火剂,对电子元器件无损伤,不导电,可快速有效的扑灭电气、电池火灾。

应用案例 Application Case



技术参数 Technical specifications

型号	技术参数
规格型号	DF240-JAQL
药剂类型	全氟己酮
药剂填充量	240g
产品保护空间	≤0.3m ³ (按配电箱计算)
喷射时间	≤8s
安装方式	螺栓固定或粘贴安装
外形尺寸	138*66*30mm
设计浓度	5%
启动方式	感温电启动 热敏线(可定制)
热敏线长度	0.5m(可定制)
热敏线启动温度	明火启动
使用寿命	5年



非储压式 全氟己酮灭火装置

FQF__-JAQL



产品简介 Product Introduction

· 非储压式全氟己酮灭火装置，其内部在常温下是无压状态，在接收到外部感温启动元件或电启动元件的信号时，装置内部的驱动模组将瞬间产生大量高温气体驱动全氟己酮药剂瞬间喷出雾化进行降温抑制灭火，是专门针对小型空间及特定空间进行火灾防护的一种新型灭火装置。该装置采用小型化设计、模块化组装，既可单套使用，也可多套联动使用。

应用案例 Application Case



技术参数 Technical specifications

型号	FQF400-JAQL	FQF800-JAQL	FQF1200-JAQL	FQF1600-JAQL
重量	1550g	2280g	3070g	3680g
药剂类型	全氟己酮	全氟己酮	全氟己酮	全氟己酮
药剂填充量	400g	800g	1200g	1600g
产品保护空间	≤0.5m ³	≤1m ³	≤1.5m ³	≤2.2m ³
喷射时间	≤6s	≤7s	≤10s	≤12s
安装方式	螺栓固定或粘贴安装	螺栓固定或粘贴安装	螺栓固定或粘贴安装	螺栓固定或粘贴安装
外形尺寸	190*63*63mm	305*63*63mm	420*63*63mm	537*63*63mm
设计浓度	5%	5%	5%	5%
启动方式	电启动/热敏线	电启动/热敏线	电启动/热敏线	电启动/热敏线
工作温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
信号反馈	无源开变量	无源开变量	无源开变量	无源开变量
使用寿命	5年	5年	5年	5年



预制管路式 自动灭火装置

YF_/1.6N-JAQL



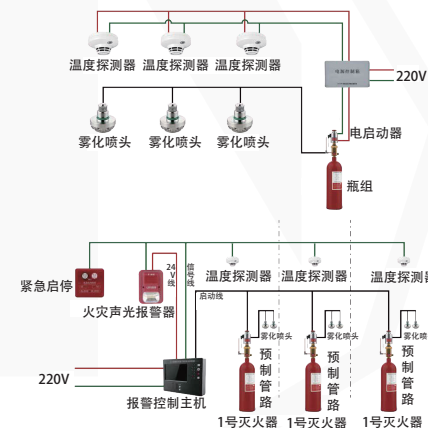
产品简介 Product Introduction

· 预制管路式自动灭火装置由灭火剂储瓶、启动装置、反馈装置、火灾探测器、灭火剂输送管路、雾化喷头等组成。可以根据设备情况将管路、喷头布置在易发生火灾的设备里面并利用高精度火灾探测器对设备进行监控，在出现火情时高精度火灾探测器通过感知，给预制管路式自动灭火装置24V启动电压，高压氮气驱动灭火剂经预制管路(或探火管)由雾化喷头(或探火管)高速喷出，快速灭火。它是一种早期灭火系统，反应快速、准确，灭火剂释放更及时、针对性更强，可迅速有效地探测及扑灭初期的火灾，从而令损失降到最低。

应用场景 Application scenario

· 本灭火装置应用场合广泛，可用于充电桩、电化学储能系统、输配电系统、计算机房、数据中心、航空、轮船、车辆、采油和天然气生产等场所的火灾。

应用案例&接线示意图 Application Case&Wiring diagram



技术参数 Technical specifications

型号	YF4/1.6N-JAQL	YF8/1.6N-JAQL
药剂类型	全氟己酮	全氟己酮
药剂填充量	4KG	8KG
产品保护空间	5m ³ 以下	10m ³ 以下
喷射时间	≤10s	≤10s
安装方式	固定于设备或其他位置	固定于设备或其他位置
外形尺寸	直径140*500mm	直径140*800mm
启动方式	24V电启动	24V电启动
工作温度	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
常规压力	1.6Mpa	1.6Mpa
使用寿命	5年	5年

预制式全氟己酮 气体灭火装置

YF___/2.5N-JAQL



产品简介 Product Introduction

· 预制式全氟己酮气体灭火装置又称无管网全氟己酮装置，是一种预置的以全淹没方式灭火、独立成套、可移动的灭火设备，具有安装轻巧方便、外形美观、灭火剂无管网损失、灭火效能高、速度快等特点。柜式七氟丙烷气体灭火装置可以与消防控制中心相连接，由火灾报警灭火控制器驱动实施自动灭火，该装置不需要设置专用的设备间，整套灭火设备均在保护区内。火灾发生时，本装置可直接向保护区内自动喷洒药剂，方便快捷，一个保护区设立一套系统，几台装置连用可以保护较大区域。

应用案例 Application Case

· 预制式全氟己酮气体灭火装置灭火效能高，方便快捷，适用于有工作人员常驻的保护区和储存电器、磁介质，文物档案或价值高的珍品及设备的区域，可适用于计算机房、通讯机房、变配电空、档案库等不能用传统介质(水)来达到灭火功能的场所。

产品优势 Product advantages

· 除高效、主动性强、清洁、安全、环保等特点外，产品均采用了柜式气体灭火装置专用连接管等零部件，对系统结构性能作了较大优化。

技术参数 Technical specifications

型号	YF40/2.5N-JAQL, YF70/2.5N-JAQL, YF90/2.5N-JAQL, YF120/2.5N-JAQL, YF150/2.5N-JAQL, YF180/2.5N-JAQL, YF30/2.5N-JAQL, YF120/2.5N-JAQL, YF150/2.5N-JAQL
灭火剂贮存压力 (20℃)	2.5MPa
灭火剂喷射时间	≤10s
灭火剂最大充装密度	≤1420kg/m ³
灭火形式	全淹没式/局部
最大工作压力 (50℃)	3.5MPa
适用环境温度	-10℃~+50℃
启动电磁工作电流/电压	DC24V/1.5A
启动方式	自动启动、手动启动
箱体表面处理	喷塑

机械型自动泄压装置

JAXY-___-J



产品优势 Product advantages

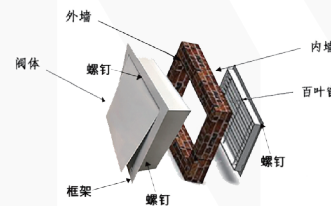
· 针对全淹没气体灭火系统围护结构的完整性是必需的。由于气体灭火剂的良好扩散性能，围护结构不完整，灭火剂就会从开口流走导致灭火浓度得不到保证，影响灭火效果。但浓度升高会带来火灾区域气压升高，如果围护结构的强度不够，在灭火剂释放时就容易遭到破坏。因而要求围护结构有一定的耐压强度，在规范中要求不低于1200Pa。泄压装置是控制火灾区域气压的装置，它是决定气体灭火系统成功与否的关键。

工作原理及安装过程 Principle and Installation

· 当发生火情灭火系统释放灭火剂时区域气压升高，泄压装置窗叶内外形成气压差，当达到一定值时即推动窗叶开启，从而维持灭火区域一定的灭火浓度又保护维护结构免遭破坏。按照规范要求不同建筑空间需要不同泄压面积的泄压装置，可根据火灾区域围护结构的耐压强度及灭火剂的喷射率与特定的系数计算出泄压面积，通过调整泄压面积控制机构得到需要的有效泄压面积来满足工程上的需要。

· 泄压装置安装方便简单，在实际施工过程中还需注意以下几点：

1. 泄压口安装高度沿底边应在防护区净高2/3以上。
2. 墙体厚度必须大于等于130mm。
3. 墙体开口应保持内壁平整，以免损伤泄压装置。
4. 泄压装置侧壁严禁受到挤压，以保证正常工作。
5. 安装完毕后应检查窗叶是否能正常开启。



技术参数 Technical specifications

型号	外形尺寸	墙体开孔尺寸	开启压力	泄压面积
JAXY-0.07-J	360*360*55mm	310*310mm	1100Pa±50Pa	0-0.07m ²
JAXY-0.12-J	460*460*60mm	415*410mm	1100Pa±50Pa	0-0.12m ²
JAXY-0.25-J	860*460*60mm	815*410mm	1100Pa±50Pa	0-0.25m ²