胜捷消防科技集团有限公司
SHENGJIE FIRE CONTROL SCIENCE&TECH GROUP CO.,LTD

www.scsj119.com

关于胜捷集团

ABOUT SHENG JIE

胜捷消防科技集团有限公司总部位于中国西部地区重要的中心城市，国家重要的高新技术产业基地、商贸物流中心和综合交通枢纽，被誉为“天府之国”的四川省成都市，公司是一家专业从事建筑消防设施维护保养检测、消防安全评估、特种设备检验检测、消防产品设计、研发、生产、销售、安装及配套服务的国家高新技术企业。公司设有总工办、检测部、维保部、综合部等职能机构，拥有一批注册消防工程师和高、中级专业技术人员，配备了先进的检测和维护设备，具备完善的质量保证体系。

公司生产经营占地 3 万平方米，公司拥有精良的生产设备、先进的制作工艺、齐全的检验设备、雄厚的技术力量、完善的质量保证体系和大批量生产各种消防设备器材的能力。公司自有研发产品均已通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心、应急管理部天津消防研究所检测中心和应急管理部消防产品合格评定中心检验，并获得国家型式试验检验报告和消防产品认证证书，质量达到国家标准。不仅如此，公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司始终坚持精益求精、客户至上的生产经营理念。公司在全国各省、直辖市设立了完善的服务机构，为客户提供消防系统设计安装、施工、维保等一条龙服务。经过多年的发展，公司产品与服务从单一向多元、深度发展，凭借领先的技术和良好的品牌形象，为石油石化、电力、钢铁、有色金属、矿业、铁路、军队等工业消防和特种消防领域提供了产品、安全装备及消防检测服务，公司以卓越的产品品质和专业周到的服务赢得了全国各地众多客户的信任与选择。

近年来，公司不断发展、壮大，致力于拓展国外市场，加快了公司国际化格局的节奏。对待客户，公司始终坚持“诚实守信、务实笃行、合作共赢”的宗旨。公司已经走在迈向全球经济一体化的征程上，我们将一如既往、与时俱进、开拓创新、求实奋进，努力在这个航程上走得更快、更远。我们期待与您，共同铸就一个更美好、更灿烂辉煌的明天。





COMPANY INTRODUCTION











目录

CONTENTS

责任·使命 精益制造

01.....企业简介
04.....服务承诺
05.....资质荣誉
06.....检验报告及消防产品认证证书
07.....消防产品认证查询步骤
08.....实用新型专利证书
09.....低压二氧化碳灭火设备
11.....IG541 气体灭火设备
13.....七氟丙烷灭火设备
18.....机械型泄压装置
19.....气体灭火系统配件
21.....高压管件
22.....全氟己酮灭火装置
29.....泡沫消火栓箱
31.....压力式比例混合装置
33.....泡沫灭火剂
41.....消防水炮
55.....更多服务
57.....相关技术图表
65.....经典案例
75.....业绩表

服务承诺

PLEDGE

一、免费、高效为客户提供设计方案

二、提供相关设备检查和性能测试

三、按合同要求准时交货

四、提供全面、高效的安装调试服务

五、免费提供完整的产品使用说明、技术资料与技术支持

六、质保期内产品质量问题由我司负责维修或更换

七、接到甲方的书面售后请求及处理意见在 24 小时内响应

八、保证公司产品通过消防验收的要求



Qualifica Tions Honors

资质与荣誉

- 特种设备检验检测机构核准证
- 质量管理体系认证
- 高新技术企业
- 安全生产许可证

















检验报告及消防产品认证证书









明码查询

INFORMATION QUERY

消防产品认证查询步骤

1、 登录消防产品流向信息查询系统 http://lxxx.cccf.com.cn/



2、输入红色框内 14 位明码，点击搜索



3、查询结果如下，各项信息完整则为正品



4、查询结果为空白，应立即联系厂家进行调拨，如未果，则产品存疑！

专利证书

ENTERPRISE CULTURE

















低压二氧化碳灭火设备

低压二氧化碳灭火设备是一种功能完善、自动化程度高、工作可靠、灭火剂量大的新型气体灭火设备，灭火后不留痕迹，没有毒害，不污染火场环境，对保护区内的被保护物不产生腐蚀和破坏作用，是符合国家环境保护的大空间灭火设备。



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

设备形式	固定卧式
设计压力	2.5MPa
储存压力	2.0±0.1MPa
环境温度	-23℃ ~+50℃
充装系数	≤ 95%
主电源	AC220V/380V
备用电源	DC24V
灭火剂储存温度	-20℃ ~-18℃
应用方式	全淹没、局部应用
启动方式	自动、手动、机械应急
喷放时间	≤ 1 min（全淹没）、≤ 7 min（局部应用）

技术创新优势 / TECHNICAL ADVANTAGES

1. 稳定精确的液位和重量监测，直观准确监测灭火剂的储存量。
2. 释放阀超低温性能可靠、动作迅速、操作方便，启闭时间小于 2 秒，优于国家标准要求。
3. 制冷系统采用进口原装机组，其中的蒸发器采用可拆装式专利技术设计，便于装置检修、更换，使用寿命长，维修方便快捷。
4. 采用高性能的工业 PLC 逻辑控制和专业控制程序，能实时显示每台低压 CO 灭火装置的压力、液位、温度等参数，抗干扰能力强，速度快，传输距离远，监控操作实现智能化。
5. 采用工业控制计算机作为主要数据与控制处理设备，配合工业标准的通讯模块等组成远距离测量控制网络，从而保证灭火系统的控制准确率达 100%。
6. “黑匣子”式的事故分析记录，贮存数十年的历史数据，能准确记录灭火指令及各阀门的动作时间，随时可调出分析参考，为火灾事故分析提供依据。
7. 可配置远程售后服务系统，通过 GPRS 将灭火系统的压力、液位、制冷系统工作状态、电源状态等重要参数上传显示，便于综合判定灭火系统的工作稳定性和故障分析，使灭火系统的日常管理智能化。

应用场所 / SCOPE OF USE

低压二氧化碳灭火设备适用于图书馆、档案馆、博物馆、艺术馆、发电机房、电力变电站、应急电力设施、轧机、烤漆生产线、印刷机、棉花、烟草、纺织、印染、数据处理中心、粮食加工的原料及成品库房、易燃液体储存区、电子计算机房、通讯中心、微波站等大型空间建筑内重点部位。





产品组成 / SYSTEM COMPOSITION

低压二氧化碳灭火设备系统由装置、释放机构（总控阀、选择阀、分流管、信号反馈装置）、管网、喷嘴以及各类标识牌、警示牌等组成，可与火灾报警系统联动，完成启动灭火功能。

低压二氧化碳灭火系统选型表 / PARAMETERS

产品规格	不同设计浓度的保护体积 m^3			灭火剂重量 kg	设备尺寸 mm	占地面积 m^2	设备功率 w	出口管径 mm	设备自重 kg
	47%	58%	62%						
QMED2-W/P-SJ	1560	1160	1040	1900	3250*1600*1950	5.2	1200	80	2200
QMED3-W/P-SJ	2400	1750	1560	2900	3700*1900*2400	7.0	1200	100	3300
QMED4-W/P-SJ	3220	2400	2110	3800	4350*1900*2400	8.3	2400	100	4000
QMED5-W/P-SJ	4000	3000	2640	4800	4950*1900*2400	9.4	2200	100	4850
QMED6-W/P-SJ	4860	3600	3200	5800	5750*2100*2600	12.1	3000	125	5900
QMED7-W/P-SJ	5600	4230	3760	6800	6350*2100*2600	13.3	3000	125	6200
QMED8-W/P-SJ	6490	5470	4280	7800	6350*2100*2600	12.1	3000	125	7400
QMED10-W/P-SJ	8150	6100	5400	9700	6000*2300*2800	13.8	3000	150	8700
QMED12-W/P-SJ	9630	7320	6490	11700	6750*2300*2800	15.5	3000	150	9700
QMED14-W/P-SJ	11450	8500	7560	13600	7550*2300*2800	17.4	3000	150	10500
QMED16-W/P-SJ	12480	9120	8320	15500	7200*2500*3000	18.0	4500	150	11000
QMED18-W/P-SJ	13100	11000	9750	17500	7800*2500*3000	19.5	4500	150	12500
QMED20-W/P-SJ	16340	12250	10900	19500	8450*2500*3000	21.1	4500	200	14500
配置说明	1、电源配置：AC380V/50Hz、AC220V/50Hz 2、PLC 控制系统根据用户要求选配								

1、表中保护体积按规则防护区体积计算，供设计参考（具体需按照规范要求计算表面积和体积的综合计算公式）；
2、表中设计用量按全淹没灭火方式计算，局部应用系统不采用上表数据。

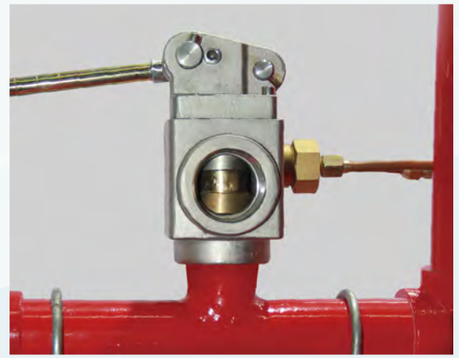


IG541 气体灭火设备

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

IG541 气体灭火设备采用的 IG-541 混合气体灭火剂是由大气层中的氮气（N_2）、氩气（Ar）和二氧化碳（CO_2）三种气体分别以 52%、40%、8% 的比例混合而成的一种灭火剂。IG541 气体灭火设备又名混合气体灭火系统，是近年来发展起来的一种新型气体灭火系统，技术相对较新，是“绿色”环保型灭火系统。IG541 气体灭火设备的三个组成分均为大气基本成分，使用后以其原有成分回归自然，是一种绿色灭火剂，是哈龙灭火剂的理想替代品。无色无味，不导电、无腐蚀、无环保限制，在灭火过程中无任何分解物。IG541 的无毒性反应（NOAEL）浓度为 43%，有毒性反应（LOAEL）浓度为 52%，IG541 设计浓度一般在 37%~43% 之间，在此浓度内人员短时停留不会造成生理影响，相对安全。





产品组成 / PRODUCT COMPOSITION

IG541 气体灭火设备包括：灭火瓶组、金属连接软管、减压孔板、气体单向阀、灭火剂单向阀、启动瓶组、安全泄压装置、选择阀、压力信号器、喷头、高压管道、高压管件等组成。

应用场所 / SCOPE OF USE

IG541 气体灭火设备适用于：电子计算机房、图书馆、档案馆、贵重物品库、电站（变压器室）、电讯中心、洁净厂房等重点部位的消防保护。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

灭火剂名称	IG541（52%N_2、40%Ar、8%CO_2）
灭火形式	全淹没
灭火剂贮瓶规格	70L、80L、90L
臭氧层的耗损潜能值 OPD	0
灭火剂无毒性反应浓度 NOAEL	43%
有毒性反应浓度 LOAEL	52%
灭火剂喷射时间	≤ 10s
启动瓶组容积	4L、6L、8L、12L
启动气源	氮气（6.0MPa）
启动电磁阀工作电流 / 电压	DC24V/1.6A
启动方式	自动启动、手动启动、机械应急启动
使用环境温度	0°C -50°C
选择阀安装高度	≤ 1700mm



七氟丙烷灭火设备

有管网七氟丙烷灭火设备

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

七氟丙烷是目前应用最为广泛的灭火剂，具有灭火效率高、灭火后无污染、不导电、储存空间小、无毒无残留的特点。本公司生产的七氟丙烷灭火设备可根据客户不同的要求进行设计，系统安装简单，维修方便，安全可靠。

产品组成 / SYSTEM COMPOSITION

七氟丙烷灭火设备包括：灭火剂瓶组、驱动气体瓶组、选择阀、液体单向阀、气体单向阀、喷嘴、集流管、信号反馈装置、低泄高封阀、电磁型驱动装置、安全阀、七氟丙烷灭火剂等组成。





应用场所 / SCOPE OF USE

七氟丙烷气体灭火设备适用于计算机房、通讯机房、理化实验室、精密仪器室、贵重物品仓库、发电机房、变电站、图书馆、档案室、重要资料库、交通指挥中心、医疗设备室、银行、博物馆、文物馆、易燃化学品仓库等场所。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

灭火剂名称	HFC-227ea (七氟丙烷)
灭火形式	全淹没
灭火剂贮瓶规格	90L、120L、150L
灭火剂贮瓶充装压力	4.2MPa (20° C)
最大工作压力	5.3MPa (50° C)
灭火剂最大充装密度	950kg/m^3
灭火剂喷射时间	≤ 10s
启动瓶组容积	4L、6L、8L、12L
启动气源	氮气 (6.0MPa)
启动电磁阀工作电流 / 电压	DC24V/1.6A
启动方式	自动启动、手动启动、机械应急启动
使用环境温度	0°C ~50° C
选择阀安装高度	≤ 1700mm



柜式七氟丙烷气体灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

柜式七氟丙烷气体灭火装置是集自动控制火灾报警、灭火为一体，并能轻便移动的现代化消防设备。柜式外形设计美观大方。贮瓶置柜体内，可根据保护区的大小选择适合容积的瓶组，减小占地面积。喷嘴采用螺旋喷嘴或径向反射喷嘴，使灭火剂能迅速、均匀的充满整个保护区。柜式七氟丙烷气体灭火装置具有施工安装简便、不需要设置专用的设备间，整套灭火设备均在保护区内等特点。

柜式七氟丙烷气体灭火装置尺寸表 / SIZE CHART

规格型号	灭火剂贮容积	外形尺寸		
		长	宽	高
GQQ40/2.5	40L	500	500	1300
GQQ70/2.5	70L	500	500	1500
GQQ90/2.5	90L	500	500	1750
GQQ120/2.5	120L	500	500	1950
GQQ150/2.5	150L	550	550	2000
GQQ70×2/2.5	70L×2	1000	500	1500
GQQ90×2/2.5	90L×2	1000	500	1750
GQQ120×2/2.5	120L×2	1000	500	1950
GQQ150×2/2.5	150L×2	1100	500	2000





产品组成 / PRODUCT COMPOSITION

柜式七氟丙烷气体灭火装置包括：灭火剂瓶组、高压软管、电磁型驱动装置、信号反馈装置、喷嘴、柜体、七氟丙烷灭火剂组成。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

灭火剂名称	HFC-227ea（七氟丙烷）
灭火形式	全淹没
灭火剂贮瓶规格	40L、70L、90L、120L、150L
灭火剂贮存压力	2.5MPa (20°C)
最大工作压力	4.2MPa (50°C)
最大充装密度	1150kg/m^3
灭火剂喷射时间	⩽ 10s
启动电磁阀工作电流 / 电压	DC24V/1.6A
启动方式	自动控制、手动控制、机械应急启动
使用环境温度	0°C～ 50°C
箱体表面处理	喷塑
最大单区保护面积	⩽ 500 ㎡
最大单区保护容积	⩽ 1600m^3



悬挂式七氟丙烷气体灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

悬挂式七氟丙烷气体灭火装置（感温型）由灭火剂储瓶、感温释放组件、悬挂支架、压力表等组成，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，灭火剂无管路损失，灭火速度更快、效率更高。

应用场所 / SCOPE OF USE

悬挂式七氟丙烷气体灭火装置主要适用于电子计算机房、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、易燃液体存储区、洁净厂房等重点场所的消防保护，也可以用于生产作业火灾危险场所，如喷漆生产线、电器老化间、轧制机、印刷机、融化槽、烘干设备、水泥生产流程中的煤粉仓，以及船舶机舱、货舱等。特别适用于狭小空间。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

灭火剂名称	HFC-227ea（七氟丙烷）
灭火形式	全淹没
灭火剂贮瓶容积（L）	10/20/30
灭火剂贮存压力	1.6MPa (20℃)
最大工作压力	2.5MPa (50℃)
灭火剂充装密度	1000 kg / m^3
灭火剂喷射时间	≤ 10S
启动方式	定温型感温玻璃球启动
定温型感温玻璃球	启动温度：68℃
使用环境温度	0℃～ 50℃
产品型号规格	XQQW10/1.6、XQQW20/1.6、XQQW30/1.6









机械型泄压装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

气体灭火泄压装置是气体灭火系统中一个组成部分 , 平时处于关闭状态。当气体灭火系统对防护区实施灭火时，将产生超过防护区建筑物允许承受的压力，此时，气体灭火泄压装置将超压部分泄放，对保护区实施保护；当压力降低时，自动关闭气体灭火泄压装置，保证防护区的密闭性，满足灭火的需要。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

规格型号	外形尺寸	喉颈尺寸	泄压面积（m^2）
XY-J- Ⅰ -SJ	620×320×210	555×252	0.13m^2
XY-J- Ⅱ -SJ	821×405×210	760×341	0.25m^2
XY-J- Ⅲ -SJ	865×405×210	803×402	0.30m^2
XY-J- Ⅳ -SJ	376×382×210	304×302	0.13m^2
XY-J- Ⅴ -SJ	477×475×210	401×405	0.25m^2
XY-J- Ⅵ -SJ	575×578×210	503×503	0.30m^2

气体灭火系统配件



低泄高封阀



安全阀



气体驱动器



容器阀



机械型泄压装置



电磁型驱动装置



信号反馈装置



液体单向阀



气体单向阀



选择阀



七氟丙烷灭火剂



喷嘴



集流管



压力表



金属连接软管



驱动气体瓶组



灭火剂瓶组

高压管件



法兰三通



螺栓



焊接弯头



等径弯头



法兰弯头



金属垫片



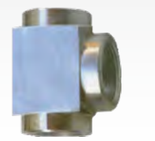
喷嘴



活接头



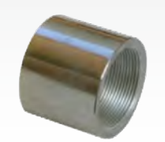
法兰



等径三通



焊接三通



直通



变径接头



堵头



高颈法兰

全氟己酮灭火装置

电化学储能系统火灾抑制装置（泵组式全氟己酮）



产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

按照设定程序实现系统自动启动，自动对火灾进行抑制；
可现场或远程手动控制，紧急情况手动控制对火灾进行抑制；
具备 PACK 级、电池簇、电池仓三级消防保护功能，通过结构设计满足不同喷放量的设计要求；
非贮压型设计，抑制主机更安全；
使用寿命长，故障率低，运行平稳，更少的运行维修费用；
适用于 20 英尺以上中大型键电池储能舱站和电力行业多区保护等场景。

具备间歇喷放及持续喷放功能，参数可调；
UPS 无间断电源，备用电池组容量 DC24V 100AH；
具备实时流量、压力检测及系统自检功能；
灭火剂液位实时显示，高中低液区分，液位低系统主动停泵。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

电机参数	流量参数	扬程	工作压力	储罐容积	药剂量	外形尺寸 (mm)
功率 1.8Kw、DC24V/68A	4.0m 7h	81 米	0.8MPa	<200L（可定制）	≤ 300Kg（可定制）	660*660*1850（长宽高）

预制式全氟己酮灭火装置（瓶组贮压式 - 大容积）

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

本装置采用瓶组内贮压设计，通过管路输送灭火剂至防护区；
瓶体采用 HP345 材质制造，内外涂覆工艺，与灭火剂相容性好；
阀门采用铜合金锻造工艺，使用寿命长，耐腐蚀；
装置具备脉冲喷放功能，可实现断续喷放；
瓶组出厂贮压 0.3MPa，且含水率控制在 50ppm 以内；
柜式装置设计，喷嘴雾化功能，尤其适用于锂电池储能舱级灭火和多次抑制。





技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号规格	最大充装量	外形尺寸 (mm)	驱动方式	启动方式	喷放时间	瓶体材质
YF40/2.5N	56.8Kg	470*430*1200	氮气驱动式	电引发 (DC24V 1.6A)	≤ 10S	钢制焊接气瓶 (HP345) + 内外涂覆工艺
YF70/2.5N	99.4Kg	470*430*1400				
YF90/2.5N	127.8Kg	470*430*1700				

悬挂式全氟己酮灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

本装置采用罐装内贮压设计，通过雾化喷嘴喷洒灭火剂至防护区；
罐体采用内涂覆工艺，保证与灭火剂特性相容；
喷嘴采用不锈钢制造，雾化效果好；
装置为温电双启动结构，电控模式下具备脉冲喷放功能；
体积小，安装便捷，无管网配置，单具最大保护容积 50m^3 以内；
适用于小型配电间、网络间、机房、银行 ATM 间等保护场景。

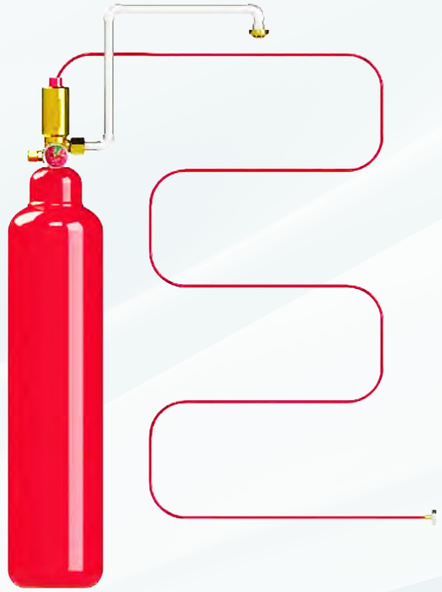


技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

储罐容积	最大充装量	外形尺寸	驱动方式	启动方式	喷放时间	瓶体材质
10L	14.2Kg	Φ300-240	氮气驱动式	电控启动 (DC24V 1.6A) + 温控启动 (68°C)	≤ 10S	内外涂覆 钢制压力容器
20L	28.4Kg	Φ360-315				
30L	42.6Kg	Φ400-360				



直接式



间接式

探火管式全氟己酮灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

本装置采用探火管技术，快速响应并准确探测火灾，实现早期灭火；
瓶体采用铝合金或不锈钢制造，与灭火剂相容性好；
感温自启动方式，探测喷放共用探火管，不依赖火灾报警控制系统；
探火管探测温度根据适用保护场景可选；
安装简单、维护便捷，尤其适用电气柜和 LED 户外显示屏等狭小空间灭火保护。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号规格	灭火剂总量	启动形式	驱动方式	启动方式	喷放时间	瓶体材质
TH-J-F-3/2.5/160	3Kg	直接式	氮气驱动式	探火管感温	⩽ 60S	内外涂覆钢质无缝气瓶或铝合金
TH-Z-F-6/2.5/160	6Kg					
TH-Z-F-10/2.5/160	10Kg	间接式			⩽ 10S	



持续喷放



脉冲喷放

预制式全氟己酮灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

本装置采用瓶组内贮压设计，通过管路输送灭火剂至防护区；
瓶体采用铝合金或不锈钢无缝工艺，与灭火剂相容性好；
阀门采用铜合金锻造，使用寿命长，耐腐蚀；
体积小，安装便捷，尤其适用于工商储能和锂电池簇级灭火保护；
结构防振设计，安全可靠稳定，可应用于车载和充电桩灭火领域。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号规格	灭火剂总量	外形尺寸	驱动方式	启动方式	喷放时间	瓶体材质
YF2/2.5N	1~2Kg	Φ108-340	氮气驱动式	电引发 (DC24V 0.6A)	⩽ 10S	铝合金 / 不锈钢
YF4/2.5N	3~5Kg	Φ108-615				
YF10/2.5N	6~10Kg	Φ140-730				

机架式全氟己酮灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

机架式全氟己酮灭火装置是专门为数据中心、存储、电力 UPS、一体化机房、系统服务器等保护对象研发的一款自动灭火装置。采用标准 2U 机架结构，将贮存容器、管路、喷嘴、外壳、管件、压力指示器、火灾探测器、信号反馈装署等预先组装成独立灭火单元的预制式产品。适用于以上场景的各种标准机柜，一套灭火装置可保护一个或多个单元。



技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

启动方式	启动电压	动作温度	药剂储量	储存压力	箱体颜色	箱体材质	外形尺寸 (mm)
温控 + 电控	DC24V	68°C (可选)	1Kg / 2Kg / 3Kg	1.6MPa	支持定制	碳钢喷塑、不锈钢拉丝	530*430*88



壁挂式全氟己酮灭火装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

本装置采用非贮压设计，日常运输、贮存无压力，无掉压和压力容器管理风险；
灭火浓度 (4.5~5.9%) 低于 NOAEL10%，安全且高效；
相对绝缘强度 2.3 (latm N 2 =1) ，耐电压强度 110KV，绝缘性优越；
使用后无残留，不会对电气设备 、纸质文档，文物古玩等造成损害；
适用于配电间、电气间控制柜、高低压电力柜、设备控制柜等电气火灾场景；
单具最大保护容积 1.5m^3，可多真组合配置适用。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号规格	灭火剂总量	外形尺寸	驱动方式	启动方式	喷放时间
YF0.2Q	300g	60*60*270	产气驱动式	电引发 (DC24V 0.6A) + 热引发	≤ 10S
YF0.3Q	500g	60*60*330			
YF0.5Q	800g	60*60*410			
YF0.8Q	1000g	60*60*470			
YF0.8Q	1200g	60*60*530			





泡沫消火栓箱

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

水成膜泡沫消火栓箱是新型、高效低倍数泡沫固定灭火装置。当压力水经过比例混合器时，可使水与泡沫液按规定比例混合，经发泡枪产生泡沫扑救有机固体物类、可溶化的固体类火灾，尤其对扑灭木材、棉花和油类火灾更有特殊效能。

工作原理 / PRINCIPLE OF OPERATION

泡沫消火栓箱在灭火时当有不低于 0.35MPa 压力的水以很高的速度流过泡沫消火栓箱的管道及管线比例混合器时，由于射流质点的横向移动的扩散作用，比例混合器的室内形成真空（负压），于是泡沫液储罐内的泡沫液在大气的压力作用下通过吸液管进入混合器，与压力水混合，最终达到一定比例的混合液。当具有一定压力的混合液流到喷枪时使泡沫混合液发泡。从而达到泡沫灭火的效果。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

名称	泡沫消火栓箱
型号	PSG30、PSG40、PSG45
工作压力范围	0.6 ～ 0.8MPa
混合比例范围	3% ～ 3.9%
发泡倍数	⩾ 4
泡沫枪喷射距离	⩾ 6
25% 析液时间	⩾ 1min



供液时间：混合器在某一混合比和某一流量下的供液时间按下计算

$$T=V/Q*\lambda$$

T：表示时间秒（S）
V：储液容量升（L）
Q：混合液容量升 / 秒（L/s）
λ：混合比 3% 或 6%





压力式比例混合装置

产品介绍 / PRODUCT DESCRIPTION

压力式比例混合装置主要由带胶囊的泡沫液压力储罐与利用文丘里效应制成的 PHYM 型压力式比例混合器组成，当系统管网中的水流经比例混合器时，在比例混合器的前后会形成压差。压高处的一部分水进入罐内，挤压胶囊，将胶囊中的泡沫液挤压至系统管网低压处与水混合形成泡沫混合液。配合泡沫发生器产生相应的泡沫来灭火。本产品配合水泵及相应的泡沫液和泡沫产生器可组成各种低、中、高倍数泡沫灭火系统及泡沫喷淋灭火系统。

工作原理 / PRINCIPLE OF OPERATION

当压力水经比例混合器时，一部分压力水（6% 或 3%）由支管进入泡沫液储罐内挤压胶囊，置换出等量的泡沫液与另一部分水（94% 或 97%）在比例混合器内混合成泡沫混合液提供给泡沫产生装置，产生空气泡沫进行灭火。

应用场所 / SCOPE OF USE

压力式比例混合装置适用于飞机库、油库、仓库、矿井、电缆沟、隧道、及其他地下建筑、石油液化气站、宾馆、电动机、汽油机、柴油机、消防车、消防艇等场所。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

工作压力		0.6 ～ 1.2MPa
额定压力		1.0MPa
系统实验压力	强度试验	1.5MPa
	密封试验	1.32MPa
储罐容积		1 ～ 3m³
配用比例混合器		PHY8-PHY90（8L/S-90L/S）
比例混合器混合比		3% 或 6%
进出口压力降		⩽ 0.15MPa

泡沫灭火剂

合成泡沫灭火剂

产品概述

合成泡沫灭火剂（简称 S）是以表面活性剂的混合物和稳定剂为基料而制成，属于低倍数泡沫灭火剂。它可以在各种低倍数泡沫产生设备中与水进行混合而产生泡沫。3% S 型与水的混合比为 3：97，6% S 型与水的混合比为 6：94。产生泡沫能够快速覆盖液体火灾表面，使其与空气隔绝而达到快速灭火。合成泡沫灭火剂具有良好的灭火性能，贮存和使用过程中无恶臭、无毒害、无污染、不腐蚀设备、不会产生残渣、贮存稳定。该灭火剂也可采用液下喷射的方式扑救油罐火灾。

适用范围

广泛用于扑救多种不溶于水的可燃、易燃，如多种石油产品火灾和一般固体物质火灾。适用于油田、油库、炼油厂、石油化工以及船舶、飞机场等。

储存要求

该产品应密封存放在室内阴凉、干燥、通风处，储存温度应低于 45℃，高于其最低使用温度，3%、6%（S、-10℃）为 -5℃，3%、6%（S、-30℃）为 -25℃。本产品不受冻结、融化影响，有效期为 3 年。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

3%（S、-10° c）、6%（S、-10° c）、3%（S、-30° c）、6%（S、-30° c）		
项目	样品状态	标准要求 GB15308-2006
凝固点（℃）	温度处理前	在特征值 $^{0}_{-4}$ 之间
抗冻结、融化性	温度处理前、后	无可见分层和非均相
比流动性	温度处理前、后	泡沫液流量不小于标准参比液的流量或泡沫液的黏度值不大于标准参比液的黏度值
PH 值	温度处理前、后	6.0~9.5
腐蚀率（mg/（d·d ㎡））	温度处理前	Q235A 钢片：≤ 15.0 3A21 铝片：≤ 15.0
发泡倍数	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0 或不大于特征值的 20%，按上述二个差值中较大者判定
25% 析液时间（min）	温度处理前	与特征值的偏差不大于 20%

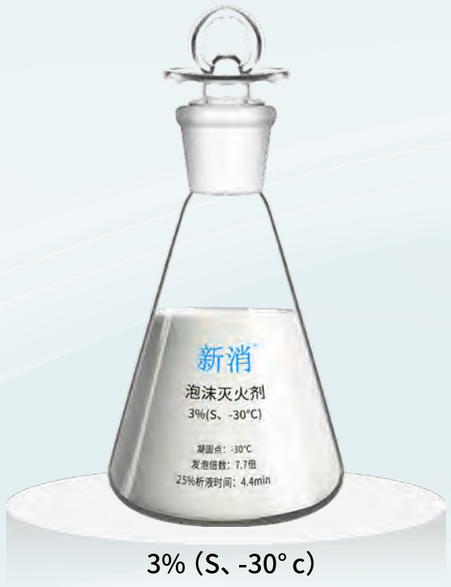


3%（S、-10° c）

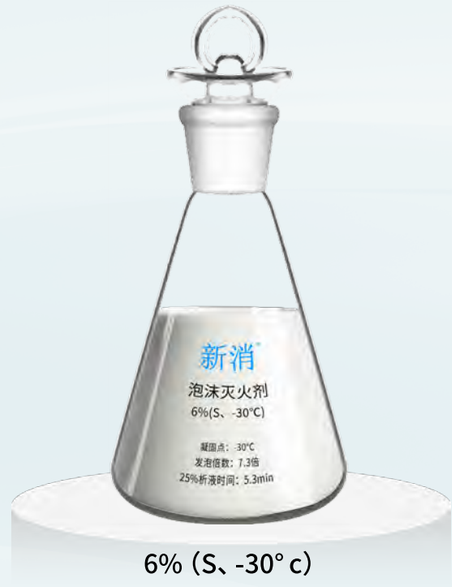


6%（S、-10° c）

- 灭火性能：III C 级别，缓施放，灭火时间：≤ 5min，抗烧时间：≥ 10min



3%（S、-30° c）



6%（S、-30° c）

- 灭火性能：III D 级别，缓施放，灭火时间：≤ 5min，抗烧时间：≥ 5min



3%（S/AR、-30° c）



6%（S/AR、-30° c）

● 灭火性能：III C 级别，缓施放，灭火时间：≤ 5min，抗烧时间：≥ 10min
ARIB 级别，灭火时间：≤ 3min，抗烧时间：≥ 10min

抗溶性合成泡沫灭火剂

产品概述

抗溶性合成泡沫灭火剂（简称 S/AR）由黄原胶、碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、抗烧剂、稳定剂等组成。它可以通过各种低倍数泡沫产生器，与水按 3：97 或 6：94 进行发泡灭火。该泡沫灭火剂属于凝胶型合成泡沫，具有良好的触变性能，可以用于固定式泡沫灭火系统或移动式泡沫灭火系统中，是一种新型高效的抗溶泡沫灭火剂。除具有一般合成泡沫灭火剂迅速扑灭油类火灾的性能外，又由于该配方中所添加的极性成膜剂能够使该灭火剂在极性易燃液体表面形成一层凝胶膜，因而可以保护泡沫免遭极性溶剂破坏，然后通过泡沫封闭达到灭火目的。该灭火剂具有对输液管道不受限制、供给强度大、灭火迅速、贮存稳定、腐蚀性低等优点。

适用范围

用于扑救醇、酯、醚、酮、醛、胺、有机酸等可燃极性溶剂火灾，亦可以用于扑救油类火灾。广泛适用于大型化工厂、化纤厂、油漆厂、溶剂厂、酒精厂、酿酒厂、化工产品仓库、船舶等防灾场所。

储存要求

该产品应密封存放在室内阴凉、干燥、通风处，储存温度应低于 45°C，高于其最低使用温度 -25°C。本产品不受冻结、融化影响，有效期为两年。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

3%（S/AR、-30° c）、6%（S/AR、-30° c）		
项目	样品状态	标准要求 GB15308-2006
凝固点（°C）	温度处理前	在特征值 $^{0}_{-4}$ 之间
抗冻结、融化性	温度处理前、后	无可见分层和非均相
比流动性	温度处理前、后	泡沫液流量不小于标准参比液的流量或泡沫液的黏度值不大于标准参比液的黏度值
PH 值	温度处理前、后	6.0~9.5
腐蚀率（mg/（d·d ㎡））	温度处理前	Q235A 钢片：≤ 15.0　3A21 铝片：≤ 15.0
发泡倍数	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0 或不大于特征值的 20%，按上述二个差值中较大者判定
25% 析液时间（min）	温度处理前	与特征值的偏差不大于 20%

水成膜泡沫灭火剂

产品概述

水成膜泡沫灭火剂（简称 AFFF），也称轻水泡沫灭火剂，是由复合表面活性剂、助溶剂、泡沫稳定剂、抗冻剂、防腐剂与水配制而成的泡沫灭火剂。它能在低倍数泡沫产生设备中，与水按 3：97 和 6：94 混合产生泡沫。（AFFF3%型和 AFFF6%型）该灭火剂在低倍数泡沫灭火剂中具有灭火快、灭火效率高的优点。灭火时，该泡沫能在燃油表面形成一层燃油蒸发的流动性好的水成膜，依靠该水成膜和泡沫的双重作用，既能把火扑灭，又能阻止复燃。而且该泡沫还具有疏油强，抗污染性高，既可以采用液下喷射方式扑救大型油罐火灾，还可以和干粉灭火剂联合使用。

适用范围

主要用于扑救石油及石油产品等非水溶性物质的火灾，广泛用于大型油田、油罐、油船、油库、炼油厂以及船舶、码头、机场、机库等单位的固定灭火装置。

储存要求

该产品应密封存放在室内阴凉、干燥、通风处，储存温度应低于 45℃，高于其最低使用温度，3%、6%（AFFF、-10℃）为 -5℃，3%、6%（AFFF、-30℃）为 -25℃。该产品不受冻结、融化影响，有效期为八年。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

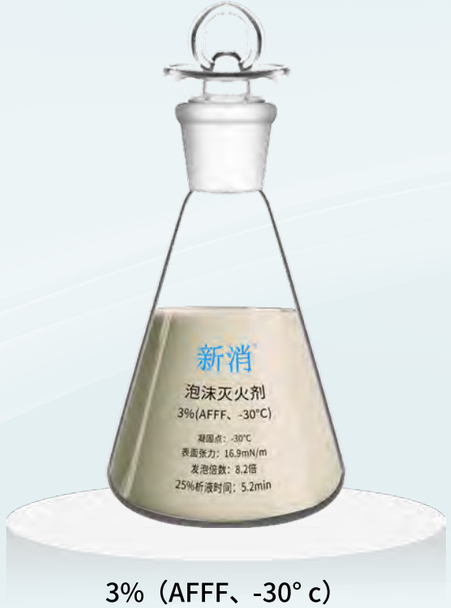
3%（AFFF、-10° c）、6%（AFFF、-10° c）、3%（AFFF、-30° c）、6%（AFFF、-30° c）		
项目	样品状态	标准要求 GB15308-2006
凝固点（℃）	温度处理前	在特征值 $^{0}_{-4}$ 之间
抗冻结、融化性	温度处理前、后	无可见分层和非均相
比流动性	温度处理前、后	泡沫液流量不小于标准参比液的流量或泡沫液的黏度值不大于标准参比液的黏度值
PH 值	温度处理前、后	6.0~9.5
表面张力，mN/m	温度处理前	与特征值的偏差不大于 10%
界面张力，mN/m	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0mN/m 或不大于特征值的 10%，按上述二个差值中较大者判定
扩散系数，mN/m	温度处理前、后	正值
腐蚀率（mg/（d·d ㎡））	温度处理前	Q235A 钢片：≤ 15.0 3A21 铝片：≤ 15.0
发泡倍数	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0 或不大于特征值的 20%，按上述二个差值中较大者判定
25% 析液时间（min）	温度处理前	与特征值的偏差不大于 20%



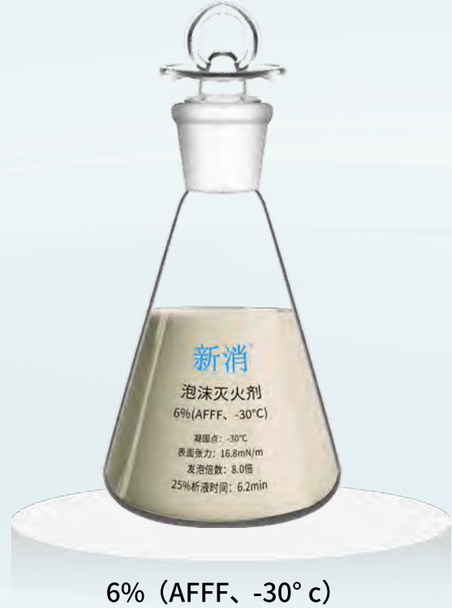
3%（AFFF、-10° c）



6%（AFFF、-10° c）



3%（AFFF、-30° c）



6%（AFFF、-30° c）

- 灭火性能：IB 级别，强施放，灭火时间：≤ 3min，缓施放，灭火时间：≤ 5min，抗烧时间：≥ 15min



3%（AFFF/AR、-10° c）



6%（AFFF/AR、-10° c）

● 灭火性能：IA 级别，强施放，灭火时间：≤ 3min，抗烧时间：≥ 10min
ARIA 级别，灭火时间：≤ 3min，抗烧时间：≥ 15min

产品概述

抗溶性水成膜泡沫灭火剂（简称 AFFF/AR），是由复合表面活性剂，抗醇剂，稳定剂，抗冻剂，添加剂等与水配制而成。该灭火剂可以通过各种低倍数泡沫产生设备，与水按 3：97 或 6：94 进行发泡灭火。（AFFF/AR-3%型和 AFFF/AR-6%型）除具有水成膜泡沫灭火剂的灭油类及石油产品物质火灾特点外，又由于该配方中所添加的极性成膜剂能够使该灭火剂在极性易燃液体表面形成一层凝胶膜，保护住灭火泡沫不被破坏。所以还能够迅速扑灭酒精、油漆、胺、醇、酯、醚、醛、酮、有机酸等极性溶剂和水溶性物质火灾，是一种高效多功能灭火剂，具有通用性的灭火效果。

抗溶性水成膜泡沫灭火剂

适用范围

可以简化扑救未知名的或兼有油类和极性溶剂混杂的 B 类燃料火灾，也可作湿润兼渗透剂扑救 A 类火灾。广泛应用于大型化工企业、石化企业、化纤企业、溶剂厂、化工产品仓库及油田、油库、炼油厂、船舶、机库、汽车库以及船舶、码头等单位和燃料易泄露的场所。

储存要求

该产品应密封存放在室内阴凉、干燥、通风处。储存温度应低于 45℃，高于其最低使用温度 -5℃。本产品不受冻结、融化影响，有效期为两年。为确保产品的灭火性能，请及时更换。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

3%（AFFF/AR、-10° c）、6%（AFFF/AR、-10° c）		
项目	样品状态	标准要求 GB15308-2006
凝固点（℃）	温度处理前	在特征值 $^{0}_{-4}$ 之间
抗冻结、融化性	温度处理前、后	无可见分层和非均相
比流动性	温度处理前、后	泡沫液流量不小于标准参比液的流量或泡沫液的黏度值不大于标准参比液的黏度值
PH 值	温度处理前、后	6.0~9.5
表面张力，mN/m	温度处理前	与特征值的偏差不大于 10%
界面张力，mN/m	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0mN/m 或不大于特征值的 10%，按上述二个差值中较大者判定
扩散系数，mN/m	温度处理前、后	正值
腐蚀率（mg/（d·d ㎡））	温度处理前	Q235A 钢片：≤ 15.0 3A21 铝片：≤ 15.0
发泡倍数	温度处理前	与特征值的偏差不大于 1.0 或不大于特征值的 20%，按上述二个差值中较大者判定
25% 析液时间（min）	温度处理前	与特征值的偏差不大于 20%

消防水炮

自动跟踪定位射流灭火装置

5L~10L 自动跟踪定位射流灭火装置

产品概述

5L~10L 自动跟踪定位射流灭火装置主要由灭火装置、现场控制盘、解码器、声光报警器等装置组成，系统集光、机、电一体化，综合运用了红外传感、信号处理、总线通讯、计算机和机械传动等技术，全天候自动监测保护范围内的火情。如发生火情，系统将立即启动，在空间范围内对火源进行智能扫描，确定火源的定位坐标，中央控制器智能识别后，发出火警信号，同时启动水泵、打开阀门，灭火装置对准火源进行射水灭火，直至火源扑灭。若有新的火源，灭火装置将重复上述过程，待保护范围内全部火源被扑灭后重新回到监控状态。本系统的射水形式为柱状射水，具有射程远，保护范围广，灭火能力强等特点。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

水炮型号 \ 技术参数	ZDMS0.6/5S-SJ-30	ZDMS0.8/10S-SJ-35
保护半径	30m	35m
射水流量	5L/S	10L/S
连接法兰	DN32	DN32
安装高度	6~15m	6~15m
额定工作压力	0.6MPa	0.8MPa
最大工作压力	1.0MPa	
电压 / 功耗	AC220V/ 监视：2W，扫描：50W	
通讯方式	Can 总线（与现场区域控制盘通讯）	
火灾定位时间	⩽ 30s	
工作环境温度	-10° c~55° c	
水平旋转范围	0~360°	
垂直旋转范围	-90° ~+30°	
喷水方式	直射后往复摆动	







圆形外壳 ZDMS0.6/5S-SJ（ZDMS0.8/10S-SJ） 自动炮

20L~30L 自动跟踪定位射流灭火装置

产品概述

20L~30L 自动跟踪定位射流灭火装置主要由灭火装置、现场控制盘、解码器、声光报警器等装置组成，系统将光、机、电一体化，综合运用了红外传感、信号处理、总线通讯、计算机和机械传动等技术，能全天候自动监测保护范围内的火灾。如发生火情，系统将立即启动，在空间范围内对火源进行智能扫描，确定火源的定位坐标中央控制器智能识别后，发出火警信号，同时启动水泵、打开阀门，灭火装置对准火源进行射水灭火，直至火源扑灭。若有新的火源，灭火装置将重复上述过程待保护范围内全部火源被扑灭后重新回到监控状态。该系统具有射程远，保护范围广，灭火能力强等特点。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

技术参数 / 水炮型号	ZDMS0.8/20S-SJ（不锈钢炮体）	ZDMS0.8/30S-SJ（不锈钢炮体）
保护半径	50m	55m
射流半径	56m	62m
射水流量	20L/S	30L/S
连接法兰	DN65	DN65
安装高度	8~15m	8~15m
额定工作压力	0.8MPa	
最大工作压力	1.0MPa	
电压功耗	AC220V/ 监视 :2W ; 扫描 :80W	
通讯方式	CAN 总线	
定位时间	⩽ 60s	
环境温度	-10° c~+55° c	
水平旋转范围	0~360°	
垂直旋转范围	-90° c~+30° c	
喷水方式	柱状、雾状	



不锈钢 ZDMS0.8/20S-SJ 自动炮



不锈钢 ZDMS0.8/30S-SJ 自动炮

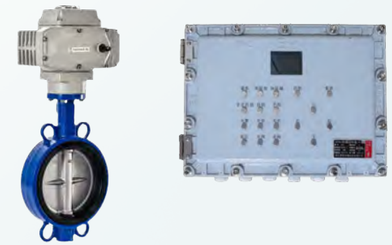
防爆型自动跟踪定位射流灭火装置

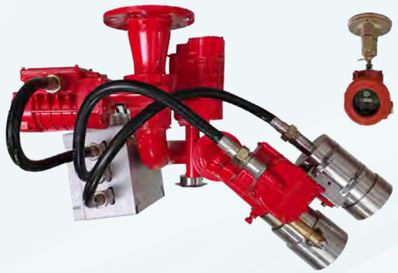
产品概述

防爆型自动跟踪定位射流灭火装置由图像定位器、防爆消防炮、防爆控制盘、防爆红紫外探测器、主机等设备组成。系统将图像安全监控和火灾探测系统、图像定位系统有效的结合，能全天候自动监控被保护区域，如发生火情，系统将立即启动在空间范围内对火源进行智能扫描，确定火源的定位坐标，中央控制器智能识别后，发出火警信号，同时启动水泵、打开阀门，灭火装置对准火源进行射水灭火直至火源扑灭。若有新的火源，灭火装置将重复上述过程，待保护范围内全部火源被扑灭后重新回到监控状态。系统采用防爆结构设计，满足国家相关标准要求适用于工矿企业、石油、化工等高危场所。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

技术参数 / 消防炮型号	流量（L/S）	保护半径（≥ m）	额定压力（MPa）	监控半径（≥ m）	定位时间（≤ S）	连接法兰
ZDMS0.8/20S-SJ-50/Ex	20	50	0.8	70	60	DN80
ZDMS0.8/30S-SJ-55/Ex	30	55	0.8	70	60	DN80
ZDMS0.8/40S-SJ-60/Ex	40	60	0.8	70	60	DN80







固定式电控消防炮

电控消防炮

产品概述

电控消防炮主要由灭火装置、有线控制器（现场控制盘）、无线遥控器等组成，可远距离控制消防炮的水平旋转和俯仰旋转，控制消防炮准确射水其喷射水流分为喷射水柱和喷射水雾，以实现不同灭火需求。本产品适用于重型消防车、消防舰艇、工矿企业、仓库、油田、贮罐的固定式消防灭火设备等。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

技术参数 / 水炮型号	流量（L/S）	射流半径（≥ m）	额定压力（MPa）	俯仰角（°）	水平转角（°）	连接法兰
PSKD8/20W-SJ	20	50	0.8	-30° ~+70° 或 -70° ~+70°	0-360°	DN65.PN16
PSKD8/30W-SJ	30	55				
PSKD8/40W-SJ	40	60				











防爆型固定式电控消防炮

产品概述

防爆型固定式电控消防炮主要由防爆型灭火装置、防爆现场控制盘、防爆无线遥控器等组成，可远距离控制消防炮的水平旋转和俯仰旋转，控制消防炮准确射水其喷射水流分为喷射水柱和喷射水雾，以实现不同灭火需求。系统采用防爆结构设计，满足国家相关标准要求。适用于重型消防车、消防舰艇、工矿企业、仓库油田、贮罐的固定式消防灭火设备等。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

技术参数 / 水炮型号	流量（L/S）	保护半径（≥ m）	额定压力（MPa）	俯仰角（°）	水平转角（°）	连接法兰
PSKD8/20WG-SJ	20	50	0.8	-30° ~+90°	0-360°	DN50.PN16
PSKD8/30WG-SJ	30	55				
PSKD8/40WG-SJ	40	60				DN100.PN16
PSKD8/50WG-SJ	50	65				
PSKD8/60WG-SJ	60	70				











探测器

图像型火灾探测器（网络型）

产品概述

图像型火灾探测器（网络型）集成双目摄像头，分别采集彩色和红外两路场传输协议传输，可通过以太网接入硬盘录像机景视频，视频采用 ONVIF/RTSP 进行预览及录制，亦可通过浏览器，或通过本司配套的监控软件查看视频。

图像探测器单独使用时，对实时视频进行采集、滤波、形态学处理、图像综合分析，快速识别火点，在视频中实时框显火点，提供开关量火警信号输出。

图像探测器与本司配套监控软件配合使用时，可通过监控软件对其进行远程监控，根据使用场合灵活调整工作模式。此外，系统还具有灵敏度调节、区域屏蔽、校时、复位、重启等功能。监控系统可通过 232 接口输出探测器反馈信号及接收外部控制信号。

探测器集防火、监控于一体，具有火点地面定位功能，支持现场监控及录像取证，大大提高火灾报警的准确率和响应速度，同时有效地避免各种环境背景因素干扰。探测器支持网络在线升级，可通过网络升级实现改进和优化探测器的性能，是一款性价比高、应用范围广的图像型火灾探测器。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

类别	视场角		最远探测距离	最大视场平面尺寸
	水平	垂直		
A	64°	50°	40m	48mx36m
B	42°	32°	60m	45mx33m
C	32°	24°	80m	44mx33m
D	22°	17°	100m	37mx28m
E	10°	8°	300m	51mx40m
工作电压	DC24V			
额定功率	⩽ 2W			
通讯接口	以太网通讯			
输出方式	1 路火警开关量输出、1 路复位开关输入			
视频像素	1920(H) X1080(V)			
报警响应时间	⩽ 5s			
外形尺寸	390(长) X 140(宽) X 96(高)mm			
外壳材质	铝合金			
安装方式	壁装			



普通型图像火灾探测器



防爆型图像火灾探测器



图像火灾探测器软件界面

红 / 紫外复合探测器

产品概述

红 / 紫外复合探测器同时检测火焰中的红外 (IR) 和紫外 (UV) 两个波段光谱，结合高效的控制算法，能够快速、准确、可靠地识别环境中的红外 / 紫外光并判别火灾，减少误报 (光盲、人工光源等)。
红 / 紫外复合探测器可以针对不同的应用场景，调节探测灵敏度和响应延迟时间，有效地避免误报。本探测器可设置为红外 (IR) 光谱或紫外 (UV) 光谱单独探测并输出，探测方式灵活，采用开关量 (逻辑电平) 输出方式，能够给不同厂家的火灾控制系统提供探测信息，具有良好的兼容性。
红紫外复合探测器具有 LED 指示功能，维护成本低，结构设计合理，安装牢固。



普通款



防爆款

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

工作电压	DC24V
工作电流	25mA(监视);35mA(报警);
光谱范围	红外 (IR):4.3~4.4um ， 紫外 (UV):180~260nm
视角范围	紫外视角 : 120°，红外视角 :110°
探测距离	60m
响应时间	<5s (0.57mX0.57m 汽油火)
灵敏度等级	4 级灵敏度 (通过拨码开关设定)
信号输出	继电器常开触点输出 (可定制其它输出方式)
温度要求	储存温度 :-40° C~85° C 工作温度 :-10° C~55° C
工作湿度	≤ 95%RH(40 ± 2° C) (不结露)
电磁兼容及环境试验	符合国家 GB16838 标准要求。抗电瞬变、浪涌电压干扰、抗静电干扰
防爆认证	/
防护等级	/
壳体材料	铝合金 , 表面烤漆
电气接口	2XM20X1.5mmISO
满足标准	GB15631-2008:GB12791-2005GB3836-2000 系列标准

末端试水装置

智能末端试水装置

产品概述

智能末端试水装置由压力传感器、流量计、中央处理器、电动阀、试水喷嘴、保护罩等模块组成，用于检测自动喷水灭火系送水管道末端压力。该装置具有检验系统启动、报警及联动等功能，实时监测喷淋等管道末端最不利点的压力情况，并可定期、定时进行远程监控、测试其压力及流量情况，及时发现管道系统故障，综合提高自动喷水灭火系统的可靠性。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

型号规格	ZSPM-80/1.2-SJ	ZSPM-115/1.2-SJ	ZSPM-160/1.2-SJ	ZSPM-200/1.2-SJ
工作电压	AC220V/DC24V (智能末端节点);AC220V(智能末端主机)			
流量系数	80	115	160	200
通讯方式	CAN 总线 (主机和节点通信)			
控制方式	现场试水、远程试水操作			
启动方式	自动 / 手动			
节点数量	最大 250 个			
适用范围	报警阀组控制的最不利点处 , 各防火分区 / 各楼层			
最大工作压力	1.6PMa			
最长传输距离	总线传输 :2000m			
屏显尺寸	主机屏幕 :10 寸 ; 智能末端节点 : 1.8 寸			
工作环境	温度 :(-25° C~80° C); 相对湿度 : ≤ 90%RH			





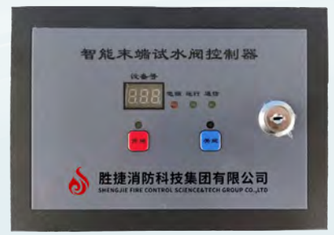
智能末端试水装置

末端试水阀

产品概述

末端试水阀是自动喷水灭火系统的重要组成部件之一。具备现场测试水流指示、报警阀、压力开关、水力警铃的动作是否正常；配水管道是否畅通；
末端试水阀在管路上主要作用为切断介质，一般为全开或全关使用。本公司产品采用带电机式球阀，连接控制器，可将阀门数据传输到消控室的集中控制器上，可实时监测各个节点阀门状态，并可远程操作节点阀门，可设定定时改变节点阀门工作状态等功能，使末端试水更加智能化。







消防用工业遥控器

防爆遥控器

产品概述

防爆遥控器可用于消防灭火系统前端设备 (如消防炮、电动阀等) 的操作控制。遥控器可控制多达 99 个前端设备，通过修改地址码 (可在 1~99 之间设置) 来实现控制对应地址码的前端设备，数码管显示当前地址码，该遥控器还具有低功耗的特点，在高质量 AA 碱性电池供电情况下，待机时长可达 50000 小时。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

规格型号	WP99-YA001
工作电压	DC 4.5V (3 节 AA 碱性电池)
功耗	< 0.3W
发射功率	18dBm
通信接口	无线 :423~480MHz (可设定)
最大传输距离	150m(有特殊要求可定制)
防护等级	IP65
防爆等级	ExibIIBT4 Gb
温度要求	-10° C~55° C
工作湿度	90%RH (40° C)
机械构造	强化塑料
按键形式	机械开关
颜色	黄色
尺寸	210×70×40mm(长 × 宽 × 高)





铝合金遥控器

产品概述

铝合金遥控器可以对消防灭火系统的前端设备 (如消防炮、电动阀等) 进行操作控制。遥控器可控制多达 255 个前端设备，通过修改地址码 (可在 1~255 之间设置) 可实现控制对应地址码的前端设备，具有电池电量检测功能，方便电量不足时及时更换，数码管显示当前地址码和当前剩余电量。该遥控器还具有低功耗的特点，在高质量 AA 碱性电池供电情况下，待机时长可达 50000 小时。

技术参数 / TECHNICAL PARAMETERS

规格型号	WP99-YA002
工作电压	DC4.5V(3 节 AA 碱性电池) 可显示剩余电量
功耗	< 0.3W
发射功率	18dBm
通信接口	无线 : 423~480MHz(可设定)
最大传输距离	150m(有特殊要求可定制)
防护等级	/
防爆等级	/
温度要求	-10° C~55° C
工作湿度	90%RH(40° C)
机械构造	铝合金
按键形式	贴膜
颜色	红黑色
尺寸	220×85×51mm(长 × 宽 × 高)





更多服务

MORE SERVICES


副本

中华人民共和国
特种设备检验检测机构核准证
Approval Certificate on Special Equipment Inspection and Testing Agencies of the People's Republic of China

编号：TS7451164-2025

机构名称：胜捷消防科技集团有限公司
机构类别：气瓶检验机构
住　所：四川省彭州工业开发区东三环路三段938号9栋1层
办公地址：四川省彭州工业开发区东三环路三段938号9栋1层
统一社会信用代码：91510182MA6C8EHP33

经审查，获准从事下列项目及范围内从事特种设备检验工作：

核准项目代码	P03(特种气瓶（微捻、低温、车载等）（并组微捻气瓶（限呼吸器用铝合金内胆碳纤维全缠绕气瓶））定期检验；P01(无缝气瓶)定期检验；P02(焊接气瓶)定期检验
备注	检验钢印号：川 A011
	/
	/

发证机关：四川省市场监督管理局　（发证机关公章）
有效期至：2024 年 04 月 20 日　发证日期：2022 年 05 月 09 日
有效期延至：2025 年 04 月 20 日　变更日期：2022 年 05 月 11 日

提供更多的消防技术服务
满足市场需求

MEET MORE NEEDS OF THE MARKET

我司先后在消防技术服务信息系统、四川社会消防服务机构平台均已录入，为我司开展消防技术检测、消防设施维护保养服务等活动，奠定了合法有效的坚实基础。

- 气瓶检验充装
- 消防设施检测
- 消防设施维保
- 消防安全评估





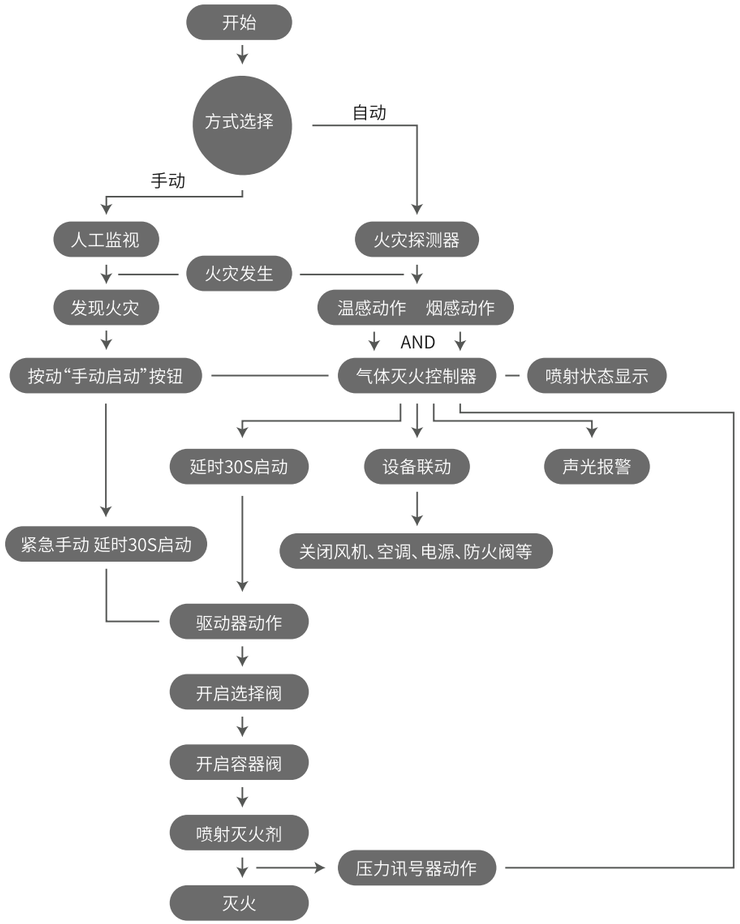








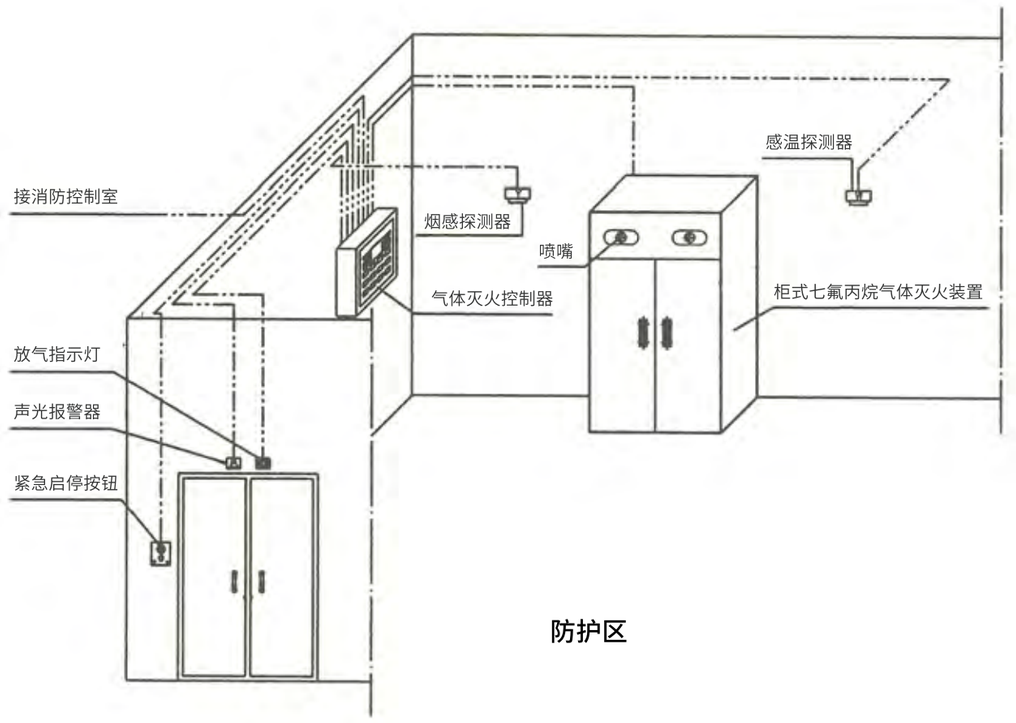
气体灭火设备动作程序图



说明 / DESCRIPTION

1、有管网气体灭火系统设有自动控制、手动控制和机械应急操作三种启动方式；
2、对于无管网（柜式）预制灭火系统，《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005 仅要求设自动控制和手动控制两种启动方式。
3、当防护区内有人工作时，应将设在防护区门外的“自动 / 手动转换开关”切换到手动控制状态。如有火警发生，控制器只发出报警信号，不输出动作指令，值班人员确认火警后按下控制器面板上或防护区门外的紧急启动按钮实施灭火。人员离开时，应将转换开关恢复为自动控制状态。在自动控制状态下，仍可优先实施系统手动控制。
4、采用自动控制方式时，为确保防护区内人员安全撤离，应设置不大于 30s 的灭火剂喷放延迟，对于平时无人工作的防护区，则可设置为无延迟的灭火剂喷放。
5、紧急停止：当系统发出火灾警报，在延迟时间内确认未发生火情，或虽有火情但已被扑灭，不需要启动灭火系统进行灭火时，可按下手动控制盒内或火灾自动报警灭火控制器上的紧急停止按钮，即可阻止控制器灭火指令的发出，终止系统灭火程序。
6、本图手动控制实际上是指当现场人员按下紧急启动按钮后，仍需通过电气方式才能启动系统的控制方式。

柜式七氟丙烷气体灭火装置安装示意图



防护区

说明 / DESCRIPTION

1、防护区应有足够宽的疏散通道和出口，保证人员在 30s 内能撤出防护区。应设应急照明与疏散指示标志。防护区的入口应设火灾声光报警器和灭火喷放指示的门灯以及紧急启停按钮，以及防护区采用了七氟丙烷保护的标志牌。喷放门灯指示，应保持到防护区通风换气后手动去除。
2、 防护区的门应向外开启，并能自行关闭；疏散出口的门，必须能从防护区内打开。
3、灭火后的防护区应通风换气，地下防护区和无窗或设固定窗扇的地上防护区，应设置机械排风装置，排风口宜设在防护区的下部并应直通室外。

气体灭火控制系统



气体灭火控制器



感烟探测器



声光报警器



手动报警按钮



感温探测器



紧急启停按钮



放气指示灯

压力信号器反馈



七氟丙烷灭火设备

创造高品质产品格局
CREATE A HIGH-QUALITY PRODUCT PATTERN

气体灭火系统技术性能表

灭火剂名称	七氟丙烷			N_2、Ar、CO_2 混合气体		二氧化碳	三氟甲烷	氮气	
化学（或商品）名称	HFC-277ea			IG-541		CO_2	HFC-23	IG-100	
化学组成	CF_3CHFCF_3			N_2(52%) Ar(40%)、CO_2(8%)		CO_2(100%)	CHF_3	N_2(100%)	
灭火机理	主要以物理方式和部分化学方式灭火			物理窒息（其中 CO_2 喷放时还有部分冷却作用）			主要以物理方式和部分化学方式灭火	物理窒息	
灭火剂储存压力（20℃时）	2.5MPa	4.2MPa	5.6MPa	15.0MPa	20.0MPa	高压系统 5.7MPa 低压系统 2.1MPa(-18℃时)	4.2MPa	15.0MPa	20.0MPa
系统最大工作压力（50℃时）	4.2MPa	6.7MPa	7.2MPa	17.2MPa	23.2MPa	高压系统 12.1MPa	13.7MPa	17.2MPa	23.2MPa
喷嘴入口工作压力（20℃时）（绝对压力）	⩾ 0.6MPa	⩾ 0.7MPa	⩾ 0.8MPa	⩾ 2.0MPa	⩾ 2.1MPa	高压系统⩾ 1.4MPa 低压系统⩾ 1.0MPa	⩾ 0.9MPa (工程设计时宜大于 1.0MPa)	⩾ 1.0MPa	
灭火剂储存形态	液态			气态		液态	液态	气态	
灭火设计浓度	①图书、档案、票据和文物资料库宜采用 10% ②油浸变压器室、带油开关的配电室和自备发电机宜采用 9% ③通讯机房、电子计算机房宜采用 8%			①固体表面火灾不应小于 36.5% ②其他火灾类型不应小于规范规定灭火浓度的 1.3 倍		①全淹没灭火系统设计浓度不得低于 34%（汽油、柴油），电子计算机房，电缆间为 47%，棉花为 58%，纸张、数据储存间为 62% ②局部应用灭火系统的设计可采用面积法或体积法	①图书、档案、票据、文物资料库和国家重点保护场所宜采用 19.5% ②油浸变压器室，带油开关的配电室、燃油发电机房和电力控制室宜采用 16.2% ③通讯机房、电子计算机房、电话局交换室和 UPS 室宜采用 16.2%	①固体表面火灾不应小于 36% ②液体火灾不应小于 43.7% ③气体火灾不应小于 43.7% ④电子产品及通讯设备火灾（带电火灾）不应小于 38.3%	
NOAEL 浓度（注 1）	9%			43%		＜ 5%	30%	43%	
LOAEL 浓度（注 1）	10.5%			52%		10%	＞ 30%	52%	
防护区环境温度	不低于 0℃			不低于 0℃		-20℃ ~100℃ (注 2)	-20℃ ~50℃	不低于 0℃	
储存装置环境温度	-10℃ ~50℃			-10℃ ~50℃		高压系统 0℃ ~49℃ 低压系统 23℃ ~49℃	-20℃ ~50℃	0℃ ~50℃	
防护区面积与容积限制	①有管网系统面积不宜大于 800 ㎡，且容积不宜大于 3600m³ ②预制系统面积不宜大于 500 ㎡且容积不宜大于 1600m³			有管网系统面积不宜大于 800 ㎡，容积不宜大于 3600m³		无具体规定	①有管网系统面积不宜大于 1000 ㎡，且容积不宜大于 4000m³ ②预制系统面积不宜大于 200 ㎡且容积不宜大于 800m³	①有管网系统面积不宜大于 1000 ㎡，且容积不宜大于 4500m³ ②预制系统面积不宜大于 100 ㎡且容积不宜大于 400m³	
灭火剂设计喷放时间	①通讯机房和电子计算机房等防护区不应大于 8s ②其他防护区不应大于 10s			喷放至设计用量的 95% 时，不应大于 60s，且不应小于 48s		①全淹没灭火系统不应大于 60s；当扑救固体深位火灾时不应大于 7min，并应在前 2min 内使二氧化碳浓度达到 30%。 ②局部应用灭火系统不应小于 30s；对于燃点温度低于沸点温度的液体和可熔化固体的火灾不应小于 1.5min	⩽ 10s	不应大于 60s	
灭火浸渍（抑制）时间	①木材、纸张、织物等固体表面火灾宜采用 20min; ②其他固体表面火灾宜采用 10min; ③通讯机房、电子计算机房的电气设备火灾应采用 5min; ④气体或液体火灾不应小于 1min;			①木材、纸张、织物等固体表面火灾宜采用 20min; 其他固体表面火灾宜采用 10min; ②通讯机房、电子计算机房的电气设备火灾应采用 10min;		全淹没灭火系统固体深位火灾: ①棉、毛、织物、纸张、数据储存间、数据打印设备间为 20min; ②计算机房，电器开关和配电室、电缆间和电缆沟为 10min;	①木材、纸张、织物等易燃固体表面火灾不应小于 20min; ②其他可燃固体表面火灾不应小于 10min; ③通讯机房、电子计算机房不应小于 3min; ④可燃气体或可燃液体火灾不应小于 1min;	不小于 10min	
灭火剂输送距离	内贮压式系统 : 2.5MPa ⩽ 30m 4.2MPa ⩽ 45m 5.6MPa ⩽ 60m 外贮压式系统 : ⩽ 150m			⩽ 150m		高压 CO_2 系统⩽ 120m 低压 CO_2 系统⩽ 60m	⩽ 60m	⩽ 150m	

灭火剂名称	七氟丙烷	N_2、Ar、CO_2 混合气体	二氧化碳	三氟甲烷	氮气
灭火剂输送形态流	液体单相流	气体单相非稳态流	汽液两相流	汽液两相流	气体单相非稳态流
系统种类	全淹没灭火系统: 内贮压式系统、外贮压系统: ①单元独立系统; ②组合分配系统; ③柜式（无管网）预制系统	全淹没灭火系统: ①单元独立系统; ②组合分配系统;	全淹没灭火系统和局部应用灭火系统；高压系统、低压系统、单元独立系统、组合分配系统；高压 CO2 柜式（无管网）预制系统	全淹没灭火系统: ①单元独立系统; ②组合分配系统; ③柜式（无管网）预制系统	全淹没灭火系统: ①单元独立系统; ②组合分配系统; ③柜式（无管网）预制系统 (注 4)
工作电源	主电源：AC220V/50Hz　　备用电源：DC24V				
功率消耗	警戒时：⩽ 15W　　报警时：⩽ 30W				
启动方式	有管网系统：自动控制、手动控制、机械应急操作；无管网预制系统：自动控制、手动控制				
适用扑救火灾类型	①固体表面火灾 ②液体火灾 ③灭火前能切断电源的气体火灾 ④电气火灾	①固体表面火灾 ②液体火灾 (注 5) ③灭火前能切断电源的气体火灾 ④电气火灾	①固体表面火灾及棉、毛、织物、纸张等部分固体深位火灾; ②液体火灾或石蜡、沥青等可溶化的固体火灾; ③灭火前能切断气源的气体火灾; ④电气火灾	①固体表面火灾; ②液体火灾或可熔化的固体火灾 ③灭火前能切断气源的气体火灾; ④电气火灾	①电子产品及通讯设备火灾; ②甲、乙、丙类液体火灾或灭火前能切断气源的气体火灾; ③固体表面火灾
不适用扑救火灾类型	①硝化纤维、硝酸钠等氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾; ②钾、镁、钠、钛、铀、锆等活泼金属的火灾（D 类火灾） ③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾; ④过氧化氢、联氨等能自行分解的化学物质火灾; ⑤可燃固体物质的深位火灾。	①硝化纤维、硝酸钠等氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾; ②钾、镁、钠、钛、铀、锆等活泼金属的火灾（D 类火灾） ③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾; ④过氧化氢、联氨等能自行分解的化学物质火灾; ⑤可燃固体物质的深位火灾。	①硝化纤维、火药等含氧化剂的化学制品火灾; ②钾、镁、钠、钛、铀、锆等活泼金属的火灾（D 类火灾） ③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾;	①硝化纤维、硝酸钠等氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾; ②钾、镁、钠、钛、铀、锆等活泼金属的火灾（D 类火灾） ③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾; ④过氧化氢、联氨等能自行分解的化学物质火灾; ⑤可燃固体物质的深位火灾。	①能自身提供氧化及含氧化剂的化学品，如硝化纤维、硝酸钠、氯酸钠等火灾; ②钾、镁、钠、钛、铀、锆等活泼金属的火灾（D 类火灾） ③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾; ④过氧化氢、联氨等能自行分解的化学物质火灾;
可适用火灾危险场所举例	电气和电子设备室；通讯设备室；国家保护文物中的金属、纸绢质制品和音像档案室；易燃和可燃液体储存间及有可燃液体的设备用房；喷放灭火剂之前可切断可燃、 助燃气体气源的可燃气体火灾危险场所；经常有人工作而需要设 置气体保护的区域或场所。		图书、档案等珍贵资料库房，变配电室、通讯机房等封闭空间的全淹没保护和轧机、 印刷机，电站、浸渍油槽等场所的局部保护。	电气和电子设备室；通讯设备室；国家保护文物中的金属、纸绢质制品和音像档案室；易燃和可燃液体储存间及有可燃液体的设备用房；喷放灭火剂之前可切断可燃、 助燃气体气源的可燃气体火灾危险场所；经常有人工作而需要设 置气体保护的区域或场所。	
不适用扑救火灾类型	根据不适用扑救火灾类型确定		对人有窒息作用，不能用于保护经常有人工作的场所； 在释放过程中由于有固态 CO_2（干冰）存在，会使防护区的温度急剧下降，对精密仪器 及设备有一定影响	根据不适用扑救火灾类型确定	

说明 / DESCRIPTION

1、NOAEL 浓度一无毒性反应浓度，观察不到由灭火剂毒性影响产生生理反应的灭火剂最大浓度。
LOAEL 浓度一有毒性反应浓度。能观察到由灭火剂毒性影响产生生理反应的灭火剂最小浓度；
2、当防护区环境温度超出 -20℃～ 100℃温度范围时，二氧化碳灭火剂设计用量应按《二氧化碳灭火剂系统设计规范》GB50193-93(1999 年版) 第 3.2.4 及第 3.2.5 要求予以增加；

泡沫灭火剂技术性能参数

类别	产品名称	产品型号	剂水混合比	产品组成	产品优点	灭火类型
A类	A类 泡沫灭火剂	MJABP	0.3%-1%	该泡沫灭火剂由碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、助剂、稳定剂、抗冻剂、渗透剂等原料组成	A类泡沫灭火剂（也称压缩空气泡沫），泡沫丰富、细密、粘附强，泡沫能粘附在燃烧物体表面形成保护膜不断析出粘稠液体，能到固体燃烧物体的阴焰深处阻止物体复燃，本公司最新研制生产的耐海水型A类泡沫灭火剂，是属于新型高效的压缩空气泡沫灭火剂。其主要特点为控火速度快，火场用水效率高，具有隔热防辐射，防复燃效果好，能大大降低火灾现场的水渍损失，可按0.1~1%的配比浓度供火场任意调配	主要扑灭固体火灾，也可扑灭水溶性及非水溶性液体火灾
B类	合成 泡沫灭火剂	S	3：97或6：94	合成泡沫灭火剂是由碳氢表面活性剂、发泡剂、稳定剂及防腐剂等组成	泡沫表面张力低、疏油性极强	适用于油田、油库、油船、石油、化工等非水溶性可燃、易燃的液体火灾和一般固体物质的火灾
	水成膜 泡沫灭火剂	AFFF	3：97或6：94	水成膜灭火剂是由碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、发泡剂、稳定剂及防腐剂等组成	该灭火剂是目前低倍数泡沫灭火剂中灭火效率最高、灭火速度最快的泡沫灭火剂，其特点是在油类表面上能形成一层抑制油类蒸发的防护膜，靠泡沫和防护膜的双重作用，灭火效率高、速度快、防复燃性能和封闭性能好，贮存期长	主要用在扑救、非水溶性可燃、易燃液体的火灾，可以与干粉灭火剂联用灭火，也可采用液下喷射方法扑救油罐火灾，特别适用于扑灭飞机火灾
	抗溶性合成 泡沫灭火剂	S/AR	3：97或6：94	抗溶性泡沫灭火剂是由微生物多糖、碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、防腐剂、助剂等组成	该灭火剂属于凝胶型合成泡沫，具有良好的触变性能，并具有对输液管道不受限制，供给强度大，灭火迅速，贮存稳定，腐蚀性低等优点	扑救醇、酯、醚、醛、胺、有机酸等水溶性液体火灾，也可以用于扑救非水溶性油性火灾
	抗溶性水成膜 泡沫灭火剂	AFFF/AR	3：97或6：94	该泡沫灭火剂由碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、抗燥剂、助剂、极性成膜剂、稳定剂、抗冻剂、防腐剂等原料组成	具有良好的表面活性、较高的热稳定性、较好的浸润性和流动性。有效的控制了可燃物的复燃，提高了现场灭火的效率	除具有水成膜泡沫灭火剂特点外，还能扑救醇、酯、醚、醛、酮、胺等水溶性可燃液体的火灾
	多功能 泡沫灭火剂	DZG	—	该灭火剂是由微生物多糖、碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、防离剂、助剂等组成	适合于现有的各种泡沫灭火系统，是集高倍数、中倍数、低倍数等多种泡沫灭火剂的灭火功能于一身。	既能有效扑救水溶性液体火灾，也可扑救非水溶性油性火灾，还能扑救油醇混合燃料火灾
	高倍数 泡沫灭火剂	G	3：97或6：94	该灭火剂是由发泡剂、助溶剂、稳定剂、抗冻剂等原料组成	该灭火剂具有发泡倍数高、灭火迅速、水渍损失小、灭火后恢复工作容易等特点	适用于扑灭飞机库、地下坑道、地下油库、地下车库及煤矿、船舶、化学品仓库等有限空间的火灾

类别	产品名称	产品型号	剂水混合比	产品组成	产品优点	灭火类型
水系	环保型水系 灭火剂	S-3-AB-CV	3:97	该灭剂由高分子聚合物、碳氢表面活性剂、阻燃剂、稳定剂、助剂等组成	真正可以100%环保降解的灭火剂，对环境无污染，能够快速降温，具有物理与化学灭火的双重作用，同时具有光谱灭火作用，具备消烟和隔热等性能	能有效扑灭非极性易燃液体火灾，还能扑灭电器火灾。特别适合与森林灭火。
	环保型水系 灭火剂	S-6-AB-CV	6:94	该灭剂由高分子聚合物、碳氢表面活性剂、阻燃剂、稳定剂、助剂等组成	真正可以100%环保降解的灭火剂，对环境无污染，能够快速降温，具有物理与化学灭火的双重作用，同时具有光谱灭火作用，具备消烟和隔热等性能	能有效扑灭非水溶性液体火灾，还能扑灭电器火灾，特别适合森林灭火
	环保型水系 灭火剂	S-100-AB-CV	—	该灭剂由高分子聚合物、碳氢表面活性剂、阻燃剂、稳定剂、助剂等组成	真正可以100%环保降解的灭火剂，对环境无污染，能够快速降温，具有物理与化学灭火的双重作用，同时具有光谱灭火作用，具备消烟和隔热等性能	能有效扑灭非水溶性液体火灾，还能扑灭电器火灾，特别适合森林灭火
	环保型抗溶 水系灭火剂	S/AR-10-AB-CV	1:9	灭火剂是由特效发泡剂、助溶剂、稳定剂、抗冻剂等原料组成	真正可以100%环保降解的灭火剂，对环境无污染，能够快速降温，具有物理与化学灭火的双重作用，同时具有光谱灭火作用，具备消烟和隔热等性能	能有效扑灭非水溶性液体火灾，又能扑灭水溶性液体火灾，还能扑灭油醇混合燃料火灾，特别适合电器火灾
强力推荐产品	ET200 高效灭火剂	ET-200	—	该泡沫灭火剂由碳氢表面活性剂、氟碳表面活性剂、助剂、稳定剂、抗冻剂、渗透剂等原料组成，所用原材料均为原装进口品质达到国际最高标准	灭火种类多、高效灭火、洁净环保、优异的通用性能使用到各种灭火设备中。	可灭A、B、C、D四类火灾且能扑灭鲤电池火灾
	低氯泡沫灭 火剂 （自主知识 产权）	—	—	该灭火剂所用原材料均经过我们公司特殊工艺二次加工，加工后灭火性能更加优越，且大大降低氯离子含量。	本公司全系列灭火剂产品均可定制低氯产品	不同种类的灭火剂所对应的火灾类型
	低氯抗复燃 灭火剂 （自主知识 产权）	—	—	该灭火剂所用原材料均经过我们公司特殊工艺二次加工，加工后灭火性能更加优越，且大大降低氯离子含量。	多功能、高效、环保、低氯防腐蚀	可灭A、B、C、D四类火灾
	环氧丙烷 专用灭火剂	—	—	该灭火剂由高分子聚合物、成膜剂、公司独有抗复燃剂等组成	解决了普通抗溶灭火剂不能有效扑灭环氧丙烷等低沸点液体火灾的难题	主要扑灭环氧丙烷等低沸点易燃液体火灾

经典案例
CLASSIC CASE

客户的满意
我们视之为生命

CUSTOMERS' SATISFACTION IS
OUR LIFE





富森美家的乐园





国家电投集团重庆白鹤电力有限公司



华润电力（涟源）有限公司



国家电投集团江西电力有限公司新昌发电分公司

贵州鸭溪发电有限公司



庐山毛泽东旧居



横琴澳门新街坊标段一

孟加拉卡纳普里河底隧道

宁夏电投银川热电有限公司



京东集团西南总部大厦



深圳人才安居盘龙苑



四川大学 (望江校区)



湛江招商国际邮轮城



四川大唐国际甘孜水电开发有限公司



四川中电福溪电力开发有限公司



四川长虹电器股份有限公司



四川外国语大学图书馆



中国石油天然气股份有限公司西北销售川渝分公司



四川华能涪江水电有限责任公司



黄河大通发电有限责任公司



重庆大唐国际武隆水电开发有限公司



资阳市人民医院内科住院部大楼



青铜峡铝业发电有限责任公司



中国石化四川资阳石油分公司简阳油库



中国电信西部信息中心 (二期) 大数据中心



华融化学股份有限公司



国家能源博兴 2×1000MW 新建工程



重庆三峡水利供电有限公司



重庆涪陵武陵山国家森林公园



四川盛马化工股份有限公司

业绩表

工程地址	工程单位名称	工程地址	工程单位名称
四川省成都市	新津妇幼保健院	四川省成都市	规划勘测设计所
四川省成都市	龙泉湖培训基地	四川省成都市	四川省卫生和计划生育监督执法总队
四川省成都市	金牛公安分局	四川省成都市	四川新津工业园区管委会
四川省成都市	成都工商大厦	四川省成都市	市纪委监委
四川省成都市	金牛区审计局	四川省成都市	拉德方斯中建六局档案馆
四川省成都市	融创弘时置业上峰岭域	四川省成都市	成都市技师学院
四川省成都市	檀木林汇东四医院	四川省成都市	德格县教育局
四川省成都市	成都协勇仓储科研楼	四川省成都市	戒毒所
四川省成都市	中国人民解放军部队	四川省成都市	兴泸龙泉大厦
四川省成都市	成都市公安局金牛区档案局	四川省成都市	人社局档案
四川省成都市	四川水上运动学校	四川省成都市	润扬 . 双铁广场
四川省成都市	新川外国语学校	四川省成都市	中建八局成渝高速改造指挥部
四川省成都市	都江堰人民检察院	四川省成都市	双流机场
四川省成都市	邛崃人民法院	四川省成都市	顺吉大厦
四川省成都市	中铁骑士府邸	四川省成都市	天金控财智中心
四川省成都市	成都大数据中心	四川省成都市	居民运动生活馆
四川省成都市	中国康复产业研究院大楼	四川省成都市	西南医科大学干部档案馆
四川省成都市	成都川信红照壁大厦	四川省成都市	中国邮政储蓄银行
四川省成都市	花样年 . 家天下	四川省成都市	成都铁路犍为牵引变电所
四川省成都市	保利银杏郡	四川省成都市	雄飞新园名都
四川省成都市	崇州市人民法院	四川省成都市	中铁产业园
四川省成都市	强力电子 OLED 材料验证实验室	四川省成都市	天府绿洲邮政大厦
四川省成都市	四川省疾病预防控制中心	四川省成都市	成都天邦生物制品有限公司
四川省成都市	温江财富中央城	四川省成都市	社会科学院
四川省成都市	彭州卫生与计划生育局	四川省成都市	龙泉区区纪委区监委区巡察机构
四川省成都市	成都高新区天府软件园	四川省成都市	中级人民法院
四川省成都市	昌吉中煤集团	四川省成都市	牡丹文化广场
四川省成都市	空港乐园社区服务中心	四川省成都市	都江堰游客中心
四川省成都市	中车成都机车车辆有限公司	四川省成都市	航空发动机再制造生产线
四川省成都市	611 飞机研究所	四川省成都市	高新区凯德广场
四川省成都市	都江堰宝信青城	四川省成都市	成都市天府新区合江幼儿园
四川省成都市	金堂棕榈国际社区	四川省成都市	环境保护部西南环境保护督查中心
四川省成都市	郡源山外山	四川省成都市	中环广场
四川省成都市	锦江区社区文化综合中心	四川省成都市	顺城街顺城大厦
四川省成都市	北星城	四川省阿坝州	阿坝州壤塘县人民医院
四川省成都市	国道 349 泽当至贡嘎机场段房屋建筑工程	四川省阿坝州	黑水县教育局档案室
四川省成都市	温江八一路医院	四川省阿坝州	阿坝州气象局
四川省成都市	成都宏都大厦	四川省阿坝州	高海拔宇宙线观测站
四川省成都市	航校	四川省阿坝州	九寨复华度假世界

工程地址	工程单位名称	工程地址	工程单位名称
四川省阿坝州	壤塘县人民法院	四川省乐山市	国考地表水环境质量检测网络水质自动检测站
四川省阿坝州	中医医院	四川省乐山市	夹江 和谐 3 号
四川省阿坝州	汶川会议中心	四川省乐山市	夹江县国土局
四川省阿坝州	马尔康林业局	四川省乐山市	夹江世纪新城名苑雅居
四川省阿坝州	中国电信阿坝分公司	四川省乐山市	抗震减灾中心
四川省巴中市	平昌县广播电视台	四川省凉山州	雷波档案馆
四川省巴中市	国家电网巴中供电公司	四川省凉山州	烟草公司会理分公司
四川省巴中市	巴中市公安局	四川省凉山州	沙洛乡沙洛电站
四川省巴中市	巴中锡明骨科医院	四川省泸州市	泸州强制隔离戒毒所
四川省巴中市	第二人民医院	四川省泸州市	江阳区蓝田镇天远广场
四川省达州市	通川区第四小学	四川省泸州市	泸州狮城
四川省达州市	达州市人民医院	四川省泸州市	泸州市中医医院
四川省达州市	盛德地产	四川省泸州市	中心幼儿园
四川省德阳市	罗江区罗江农商银行	四川省泸州市	图书馆
四川省德阳市	农村商业银行监控中心	四川省泸州市	泸县人民检察院
四川省德阳市	德阳花雨树阳光小镇	四川省泸州市	杨桥雷达站
四川省德阳市	金山镇九华信电子厂	四川省泸州市	泸州梨子园
四川省德阳市	德阳中融大名城 3#5	四川省泸州市	二中实验高中学校
四川省德阳市	绵竹公安局	四川省泸州市	川泸西外车站
四川省德阳市	食品药品安全检验检测中心	四川省泸州市	金月湾
四川省德阳市	四川法官学院	四川省泸州市	喜来居江南健康中心
四川省甘孜州	海螺沟温泉中心	四川省泸州市	古蔺县太平镇 1935 大酒店
四川省甘孜州	得荣县档案馆	四川省泸州市	泸州市合江县印象城
四川省甘孜州	妇幼保健院	四川省泸州市	弥陀镇中心幼儿园
四川省甘孜州	甘孜州档案馆	四川省泸州市	人民检察院
四川省甘孜州	消防大队磨西电站	四川省泸州市	泸南酒厂
四川省甘孜州	乡城县档案局	四川省泸州市	江畔明珠
四川省甘孜州	四川华博正通信息技术有限公司	四川省泸州市	时代广场
四川省甘孜州	德格县人民法院	四川省泸州市	档案馆
四川省甘孜州	人民医院	四川省眉山市	阳光·临江邸
四川省广汉市	广汉市公安局	四川省眉山市	华达学府春天
四川省广安市	邻水县人民医院	四川省眉山市	眉山西南 IT 产业园及电子商务基地
四川省广安市	华蓥市城市综艺馆	四川省眉山市	眉山技术职业学院
四川省广元市	广元环保局	四川省眉山市	眉山多能电力建设有限责任公司
四川省广元市	苍溪县交通局运行监测与应急指挥系统	四川省眉山市	丹棱县白塔路片区灾后重建棚户区
四川省广元市	广元 821 项目部	四川省绵阳市	江油财富中心
四川省简阳市	简阳老龙乡中心小学	四川省绵阳市	绵阳市温莎国际
四川省乐山市	教育体育局档案室	四川省绵阳市	绵阳园艺山党校
四川省乐山市	中国银行乐山分行	四川省绵阳市	远太小区

工程地址	工程单位名称	工程地址	工程单位名称
四川省绵阳市	绵阳江油世纪远太城	四川省西昌市	邮政局
四川省绵阳市	绵阳市绵竹区国税局	四川省雅安市	雅安德坤商业广场
四川省绵阳市	玉泉小学	四川省宜宾市	江安职业技术学校
四川省绵阳市	通口河国控断面水质	四川省宜宾市	长宁英伦公馆
四川省绵阳市	6 号安州区组织部	四川省宜宾市	宜宾观音镇医院
四川省绵阳市	四通名苑	四川省宜宾市	象鼻宜宾监狱
四川省绵阳市	万象金沙天韵	四川省宜宾市	开创叠翠峰
四川省绵阳市	中物院研究生部研究所	四川省宜宾市	宜宾金沙家园
四川省南充市	南充市营山县人民医院	四川省宜宾市	普照医养院
四川省南充市	西南交大实验学校	四川省宜宾市	宜宾县检察院指定监视居所
四川省南充市	滨江印象	四川省宜宾市	宜宾市 D13-2 地块酒都特色街区
四川省南充市	世豪名门	四川省宜宾市	宜宾远达第一城
四川省南充市	逸合山语城三组团	四川省宜宾市	宜宾珙县敬老院
四川省南充市	南充财贸校	四川省宜宾市	利民医院
四川省南充市	龙门中学	四川省宜宾市	宜宾县香榭里三期
四川省南充市	尚城明珠	四川省宜宾市	宜宾县展鹏大厦
四川省南充市	南充市检察院	四川省宜宾市	凯旋城
四川省南充市	商会大厦	四川省宜宾市	宜宾职业技术学院机房
四川省南充市	兴文县天然气公司	四川省宜宾市	鲁能山水原著
四川省内江市	莱菲特广场	四川省资阳市	资阳国际商贸城
四川省内江市	鸿通内江春天公园城	四川省资阳市	凯旋国际四期
四川省内江市	国家高新区第一办公区	四川省资阳市	资阳市鸿财公馆
四川省内江市	内江市莲台寺	四川省资阳市	资阳雁江区伊顿庄园
四川省内江市	内江中医医院	四川省资阳市	资阳首嘉大厦
四川省内江市	审计局	四川省资阳市	御都花园
四川省遂宁市	遂宁大英县中医院	四川省资阳市	资阳市雁江区车城大道
四川省遂宁市	尚城雅庭	四川省资阳市	资阳市茗苑
四川省遂宁市	义乌广场商业	四川省资阳市	资阳市第一人民医院儿科大楼
四川省遂宁市	遂宁射洪县车管所	四川省资阳市	资阳市二环路保障房
四川省遂宁市	太平财产保险	四川省资阳市	紫竹新城
四川省遂宁市	遂宁市教育局	四川省自贡市	环境监测中心机房
四川省遂宁市	安居国税局	四川省自贡市	富顺聚力市场
四川省遂宁市	安居区组织部	四川省自贡市	自贡妇幼保健院
四川省西昌市	西昌文广局	四川省自贡市	富顺县人民医院
四川省西昌市	西昌市烟草局	四川省自贡市	中国光大银行
四川省西昌市	德昌县工业集	重庆市	重庆奥园金澜湾
四川省西昌市	四川民族幼儿园师范高等专科学校	重庆市	龙兴国际生态新城
四川省西昌市	西昌养老院	重庆市	重庆开州区新安康医院

工程地址	工程单位名称	工程地址	工程单位名称
重庆市	金茂重庆空港	贵州省贵阳市	小河龙王 110KV 变电站
重庆市	深广渠江云谷	贵州省遵义市	未来方舟 G2 小学
重庆市	重庆万州中医院	贵州省遵义市	务川县大坪绿色食品产业园
重庆市	重庆权属登记中心	贵州省遵义市	遵义师院
重庆市	天水怡景小区	贵州省安顺市	安顺电视台
重庆市	环彬白帝天下	贵州省安顺市	紫云农村商业银行
重庆市	汽车零部件生产基地	贵州省安顺市	安顺职业学院
重庆市	三峡水利大厦	贵州省黔东自治州	天马广场
重庆市	行政中心	贵州省毕节市	春晖家园精神病医院
重庆市	北部湖霞郡	贵州省毕节市	六盘水高中教育城
重庆市	金贸时代	贵州省毕节市	银监会毕节监管分局
重庆市	儿童医院	宁夏银川市	宁夏固原市隆德县公安局
重庆市	重庆西动车库	宁夏银川市	宁夏银川市市政府
重庆市	重庆市壁山人民医院	宁夏银川市	灵武公安局
重庆市	渝中区科技管理机构	宁夏银川市	白帝城断面水质自动站
重庆市	重庆轨道交通十号线	宁夏银川市	新华东街永泰城
重庆市	皇冠大扶梯	宁夏银川市	紧急救援中心
安徽省芜湖市	安徽芜湖市机要局	宁夏银川市	银川 24 中
安徽省马鞍山市	马鞍山秀山医院	宁夏银川市	韩美林艺术馆
安徽省巢湖市	黄麓师范学校	宁夏银川市	同心医院
安徽省巢湖市	安徽巢湖市黄麓师范学校	宁夏银川市	永泰星海小学
安徽省淮南市	凤台县供电公司	宁夏银川市	储备物资管理局
安徽省界首市	界首市人民医院	宁夏银川市	中级人民法院
安徽省滁州市	安徽全椒县中医院	宁夏银川市	银川紧急救援中心
安徽省合肥市	安徽中医院大学	宁夏固原市	固原市原州区实验小学
安徽省合肥市	蜀山监狱管理局	广东省惠州市	检察院
安徽省合肥市	中央广场	广东省惠州市	惠东立隆电子
安徽省合肥市	人民法院司法行政装备管理处	广东省惠州市	罗浮山健康生态城
安徽省合肥市	巢湖公安局	广东省惠州市	惠州机场
安徽省合肥市	华夏银行	广东省惠州市	检察院
安徽省池州市	池州市财政局	广东省惠州市	罗浮山健康生态城
安徽省阜阳市	政府监察委	广东省惠州市	惠州机场
安徽省阜阳市	临泉城管机房	广东省惠州市	福泰嘉和园
安徽省亳州市	政府组织部	广东省惠州市	亚洲工业园
安徽省六安市	舒城二中	广东省惠州市	城启正学校
贵州省贵阳市	贵阳第七中学	广东省惠州市	新塘幼儿园
贵州省贵阳市	李端棻中学	广东省惠州市	圣亚达厂
贵州省贵阳市	创元千禧大酒店	广东省河源市	江景华庭

工程地址	工程单位名称	工程地址	工程单位名称
广东省深圳市	京基动画	福建省厦门市	厦门空管设施扩容工程场内雷达站
新疆昌吉自治州	当代名筑	福建省南平市	建设银行
新疆霍尔果斯市	霍尔果斯市图书馆	海南省黎族苗族自治县	保亭金江农场 8 队椰之郡生工地
新疆乌鲁木齐市	高新区创新广场	江苏省常州市	新建研发中心
新疆乌鲁木齐市	美林大厦	辽宁省朝阳市	中国人寿
新疆乌鲁木齐市	云顶大欢	辽宁省朝阳市	汽摩配产业园
新疆乌鲁木齐市	颐景庭院	辽宁省朝阳市	新政府技术监督局
新疆乌鲁木齐市	劳动就业与社会保障管理局	辽宁省朝阳市	浴龙谷温泉
新疆乌鲁木齐市	煤矿技工学校	辽宁省朝阳市	文香书苑小区
新疆库尔勒市	新疆库尔勒看守所	辽宁省朝阳市	朝阳金店
新疆和田地区	国家电网	辽宁省朝阳市	朝阳县工业园区
新疆和田地区	区策勒县客运中心	辽宁省朝阳市	凌河小学
新疆阿勒泰地	新疆清河县人民医院	辽宁省朝阳市	新柳城温泉会馆
新疆喀什地区	喀什市城市花园小区	辽宁省大连市	大连甘井子区友谊桥
广西桂林市	交通银行	辽宁省阜新市	大河 220KV 开关站
广西桂林市	桂林电视台	辽宁省沈阳市	辽宁缘泰石油化工有限公司
广西桂林市	桂林师专图书馆	内蒙古阿拉善盟	阿拉善中医院
广西崇左市	司法局业务楼	内蒙古赤峰市	风场新林
广西贺州市	广上英国际	浙江省宁波市	天荒坪抽水蓄能电站
广西百色市	百色市水务局	浙江省宁波市	宁波江北公安分局
湖北省宜昌市	白洋楚怡化工	浙江省宁波市	广播电视中心
湖北省荆州市	万联城市公园	浙江省杭州市	雅戈尔体育馆
湖北省恩施州	恩施民族职业技术学校	浙江省湖州市	萧山汽车站
湖北省恩施州	恩施金桂大道龙凤生态城	云南省昆明市	云南昆明烟草
湖北省武穴市	城东新区档案馆	云南省西双版纳	西双版纳州勐腊县磨憨口岸
西藏阿里地区	阿里地区交通运输局应急指挥中心	云南省昭通市	柳溪水电站
西藏日喀则市	堆纳乡政府办公楼	山东省烟台市	烟台城发广场
西藏昌都市	昌都市住房和城乡建设局	山东省济南市	山东济南肿瘤防治研究院
西藏拉萨市	西藏高争综合楼	山东省济南市	平阴县国土资源局档案室
西藏拉萨市	党委网信办数据中心	山东省济南市	中国人民银行中心支行
西藏拉萨市	西藏拉萨亚东县堆维纳乡政府	山东省聊城市	东阿中医院
西藏拉萨市	汽车五队商品房拉萨明升柜业	山东省聊城市	东昌府区妇幼保健院
西藏林芝市	林芝市人民医院	山东省聊城市	聊城市政法委
西藏林芝市	林芝墨脱大酒店	山东省潍坊市	财政局
甘肃省兰州市	甘肃卫生学校	山东省济宁市	微山县创达工业园
甘肃省兰州市	临洮生源商贸中心	山西省大同市	煤矿工业局
甘肃省兰州市	西北师大知行学院	山西省大同市	大同铁路
甘肃省兰州市	运安检测站	陕西省西安市	津西能源站
福建省南安市	残疾人服务中心		

