



浙江瑞城消防设备有限公司

ZHEJIANG RUICHENG FIRE EQUIPMENT CO., LTD.



扫码关注微信公众号



扫码了解更多产品信息



浙江瑞城消防设备有限公司

ZHEJIANG RUICHENG FIRE EQUIPMENT CO., LTD.

地址:浙江省三门县滨海新城工业园区金源路19号

Address:Jinyuan Road NO.19Binhai New City Industrial Park,  
Sanmen CountyTaizhou City, Zhejiang Province


电话(Tel) :0576-83369588 / 传真(Fax) :0576-83368119

E-mail:raccxf@163.com / 网址(Website) :http://www.ccxf.net

2018版

© ISO9001 ISO14001





我们只提供  
性价比更高的产品



## 因匠心·亦所值

### 26年精工专注 守护公共安全

Because of the spirit of craftsman, it is valuable.

Focus on fine techniques and guard public safety for 26 years.

自创立起 26 年来，我们专注于喷淋设备的研发，在每一个看似不起眼的小零件上，恪守工匠精神，如切如磋，如琢如磨，不断查漏补缺、改良工艺、提升精度、降低能耗，不仅拥有了自主创新专利，填补了国内空白，更以出色性价比赢得市场一致赞誉。

利虽微、责却重，瑞城消防必将谨守锲而不舍、专心致志的务实态度，以成熟稳定的工艺技艺、无惧实践检验的卓越品质和更加合理的价格，成为广大客户最值得信赖的安全首选。

Since its establishment 26 years ago, we have focused on the development of sprinkler equipment. We adhere to the spirit of craftsman in every seemingly inconspicuous small part. As knife and file make smooth the bone, so jade is wrought by chisel and stone. We constantly check for missing vacancies, improve processes and precision, and reduce energy consumption. Sprinkler equipment not only have independent innovation patents, but also fill the domestic gap, and win praise from the market with excellent cost performance.

Although the profit is slight, the responsibility is heavy. Ruicheng Fire will follow the pragmatic attitude of perseverance and dedication. With mature and stable craftsmanship, excellent quality without fear of practical tests and more reasonable price, it will become the most trusted security priority for customers.





## 因创新·更所值 力求自主创新 填补市场空白

Because of innovation, it is worth the value.  
Strive for independent innovation and fill market gaps

在社会责任的推动下,瑞城消防力求自主创新,不断刷新安全标准,所研发的产品“早期抑制快速响应喷头(ESFR 喷头)(专利号 ZL200920200089.0/ZL200920200090.3/ZL201721246843.5)”不仅获得了国家实用新型专利,更填补了国内的市场空白。

Driven by social responsibility, Ruicheng Fire strives for independent innovation and constantly refreshes safety standards. Product named "Early Suppression Fast Response Nozzle (ESFR nozzle) (Patent ZL200920200089.0/ZL200920200090.3/ZL201721246843.5)" not only obtained the national utility model patent, but also filled the gap in the domestic market.



瑞城消防在 26 年的发展历程中,不断突破行业瓶颈,自主创新,精益求精,在行业中率先建立了完善的 ISO9001 质量管理体系及 ISO14001 环境管理体系。

During the 26-year development of Ruicheng Fire, it has continuously broken through the bottleneck of the industry, innovated independently and strived for excellence. It has taken the lead in establishing a sound quality management system of ISO 9001 and an environmental management system of ISO 14001 in the industry.

### 瑞城大事记 / Ruicheng Memorabilia

#### ● 1993

瑞安市长城消防器材有限公司成立

专注于消防自动喷水灭火系统产品的研发、生产和销售,经过多年努力取得长足发展,在用户中有良好的口碑。

#### ● 2011

购得台州市三门县滨海新城工业园区工业用地,并快速完成设计方案,设计建筑面积近 3.6 万平方米。

#### ● 2013

完成新厂区基础建设,完成生产设备和检测设备安装调试。

#### ● 2014

完成试生产,公司更名为浙江瑞城消防设备有限公司,通过了公安部消防产品合格评定中心的工厂搬迁审核,并投入使用。

#### ● 2015

新办公大楼完成装修投入使用。

#### ● 2016

国内首家通过“K=363 早期抑制快速响应(ESFR 喷头)”的型式试验,并取得 CCC 证书。

#### ● 2016

国内首套单阀结构预作用装置研制成功,申报了发明及实用新型专利,通过了天津检测中心型式试验,并取得 CCC 证书。

#### ● 2017

引进国内最先进的生产设备,大幅提高生产效率及产品品质。

#### ● 2018

大力建设企业文化,增加企业内涵。

#### ● 2018

引进高级人才,强化科研团队,提高产品质量,加快品牌升级。



# 因用心·超所值

## 恪守诚信 开创未来

Because of concentration, so it's beyond value.  
Scrupulously abide by credit and initiate the future.

瑞城人始终秉承“客户至上，诚信乃道”的经营理念，发扬“开拓进取，精益求精”的工匠精神，并坚持“科技创新，服务创优”的核心宗旨，为广大客户提供技术先进、品质卓越、价格合理的高性价比产品以及贴心的管家式服务，不断提升产品口碑与品牌影响力，创领行业标准，致力携手中国智造开创更广阔的市场与未来！

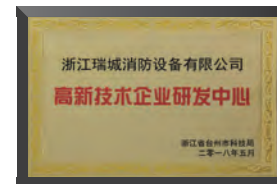
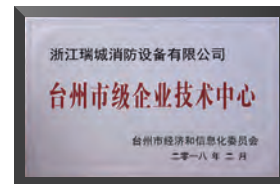
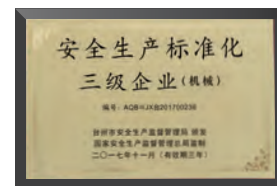
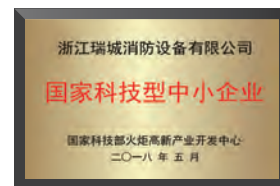
先后被评为台州市高新技术企业、浙江省高新技术企业研发中心、台州市企业技术中心、浙江省科技型(中小)企业、国家科技型(中小)企业、台州市经济信息研究会理事单位、安全生产标准化企业等荣誉。

Ruicheng people always adhere to the business philosophy of "Customer first, honesty is the way", carry forward the spirit of "Forge ahead and strive for excellence", and maintain the core tenet of "Innovate technology and create high quality services" providing customers with advanced technology, excellent quality, reasonable price, high cost-effective products and intimate housekeeping services. We continuously enhance product reputation and brand influence, create industry standards, and strive to create a broader market and future with China Smart Manufacturing. Ruicheng Fire has been awarded as Taizhou High-tech Enterprise, Zhejiang High-tech Enterprise R & D Center, Taizhou Enterprise Technology Center, Zhejiang Science and Technology (Small and Medium) Enterprise, National Science and Technology (Small and Small) Enterprise, and Taizhou Economic Information Research Association and Safety Production Standardization Enterprise.

### 资质 / QUALIFICATION



### 荣誉 / HONOR







## 企业介绍

# 拓展自身优势 推动行业发展

Firm introduction

Expand own advantages and Promoting the development of the industry

浙江瑞城消防设备有限公司创建于1993年，是以专业生产消防固定灭火系统产品为主导，集自主研发、设计制造、销售网络及售后服务为一体的现代化企业。现已建设国际标准厂房36000平方米，配备国内先进的研发设备、生产设备及专业检验设备，其所开发的高品质、高性价比的喷淋设备，被广泛用于石化、电力、港口、机场、烟草、隧道、物流仓储、商场、酒店、车库、楼宇等公用建筑，是国家多项消防洒水喷头标准的参编单位。

公司在全国各地设有办事处与销售网络，拥有成熟完备的售前售后服务体系。其所生产的洒水喷头、早期抑制快速响应易熔合金喷头（ESFR喷头）、特殊应用喷头、干/湿式报警阀、雨淋报警阀、预作用装置、减压阀等数十种专业产品，凭借卓越的性价比成为8万多个公用建筑工程的安全伙伴，公司参与的多个项目诸如国家会议中心、首都机场、万达广场等也都已成为地标性建筑，并与中国中铁、保利、万科、苏宁、京东等数十家国内外知名企业建立了良好的长期合作关系！

Zhejiang Ruicheng Fire Equipment Co., Ltd. was founded in 1993, specializing in the production of fixed fire extinguishing system products. As a leading modern enterprise, it integrates independent research and development, design and manufacture, sales network and after-sales service. The international standard workshop has been built 36000 square meters, equipped with domestic advanced research and development equipment, production equipment and professional inspection equipment. The spraying equipment with high quality and high cost performance has been widely used in petrochemical, electric power, port, airport, tobacco, tunnel, logistics warehousing, shopping mall, hotel, garage, building and other public buildings which is the national standard of many fire sprinkler units.

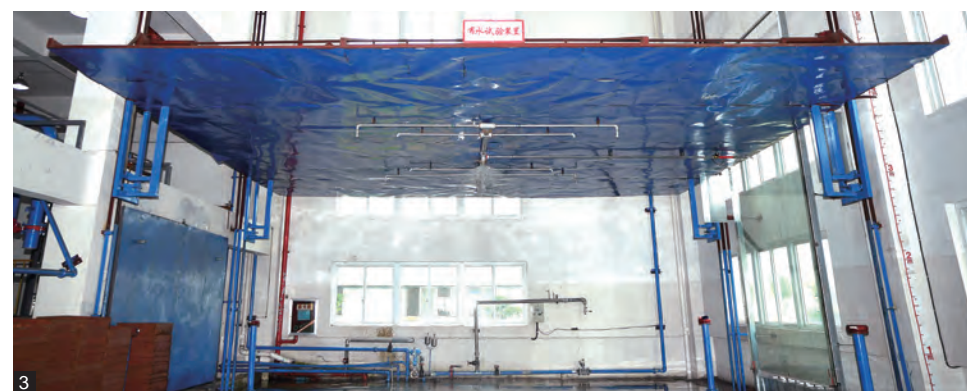
The company has offices and sales network all over the country, and has a mature and complete pre-sale and after-sale service system. Dozens of professional products, such as own produced sprinklers, early suppression of fast response fusible alloy nozzles (ESFR nozzles), special application nozzles, dry/wet alarm valves, rain alarm valves, pre-action devices, pressure reducing valves have become the safety partner of more than 80 thousand public construction projects with excellent cost performance. Several projects which the company participates such as the National Conference Center, the Capital Airport, Wanda Square have also become landmark buildings, and has established good long-term cooperative relations with dozens of well-known enterprises at home and abroad, such as China Railway, Poly, Vanke, Suning and Jingdong.



# 瑞城风貌 聚企业风采

Ruicheng style  
Gather the elegant appearance of the enterprise

- 1. 环境试验室
- 2. 喷头密封试验站
- 3. 喷头布水试验站
- 4. 员工办公室
- 5. 员工休闲区
- 6. 阀门加工中心
- 7. 自动化生产线





# 经典工程案例 树企业丰碑

Classic engineering cases  
Establish the monument of the enterprise

普洛斯物流



- 1.北京环球贸易中心
- 2.普洛斯物流
- 3.丰树物流







上海世茂大厦

合作伙伴 / COOPERATIVE PARTNERS

ESFR 喷头大量应用于普洛斯、嘉民、易商红木、丰树、安博、宇培、乐歌、宝湾、维龙、菜鸟、唯品会、京东、新地、万纬、平安、中储等大型物流仓库

ESFR sprinklers are widely used in large logistics warehouses such as GLP, Goodman, ESR, Mapletree, PROLOGIS, YUPEI, LOGOS, BLOGIS, VELOIN, Cainiao, VIPSHOP, Jingdong, ZLOGIS, VX, Ping An and Zhongchu.



## 部分工程案例 / PARTIAL ENGINEERING CASE

|                |              |                 |               |             |                   |               |           |             |                 |
|----------------|--------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|
| 上海宝钢           | 上海当代清水园三期    | 天津国贸贸易航运中心      | 沈阳东塔机场        | 温州东港集团      | 青岛 401 医院高干医疗楼    | 厦门文园雅阁        | 武汉数码港     | 湖北广播电视塔     | 西安太百盛世          |
| 上海国际会议中心       | 上海奔腾电器       | 天津联想大厦          | 沈阳东兴木业        | 温州新益大厦      | 新世界( 青岛 )数码港      | 厦门星鑫景地建材城     | 武汉电信大楼    | 武汉人民医院      | 西安曲江会展中心        |
| 上海浦东国际机场       | 上海利丰物流       | 天津交通信息中心        | 辽阳法院          | 温州滨海大酒店     | 青岛国际新闻发布中心        | 厦门市古龙别墅花园     | 武汉财富大厦    | 武汉市三医院      | 陕汽中心厂房          |
| 上海虹桥机场 1 号航站楼  | 上海科技大厦       | 天津大港升云酒店        | 沈阳台湾 A+A 酒店   | 温州龙港海景大厦    | 青岛市公安局            | 厦门市翔安区高级技工学院  | 武汉百安居     | 武汉市中医院      | 西安商贸中心          |
| 上海市政府          | 北京丰台总部基地     | 天津夏日荷花大酒店       | 沈阳泰达大厦        | 温州巴黎京都大酒店   | 青岛海信广场            | 厦门文化艺术中心      | 武汉江夏百货大楼  | 武汉江汉大厦      | 西安军用 05 仓库      |
| 上海东方艺术中心       | 北京体彩大厦       | 南大大学生活动中心       | 沈阳智力商城        | 乐清市会议中心     | 青岛石油大学            | 厦门市观音山商务营运中心  | 武汉中百大楼    | 汉口电厂        | 陕西小寨商贸大厦        |
| 上海市财政局         | 北京燃气控制中心     | 大连消防局办公楼        | 沈阳白利保大厦       | 乐清柳市吕庄大厦    | 青岛海湾新城            | 厦门市古龙花园       | 武汉电信大楼    | 空军雷达学院      | 西安钻石半岛          |
| 上海正大广场         | 北京中国石油大学综合楼  | 大连消防局培训中心       | 辽宁银监大厦        | 温州黄龙康城      | 青岛第八人民医院          | 南昌市昌南客运总站     | 湖北出版局     | 田汉剧院        | 陕西省红会门诊大楼       |
| 上海均瑶国际广场       | 国防大学         | 天津质量技术监督局       | 南京苏宁银河        | 乐清银来大厦      | 青岛麦迪绅股份有限公司       | 南昌市红谷滩工人文化宫   | 武汉长江物流仓储  | 天河机场        | 西安唐都医院          |
| 上海飞洲国际广场       | 北京公安大学图书馆    | 大连市市政府办公楼       | 南京汇达广场        | 温州金一电器      | 烟台富士康科技公司         | 江西省农业银行       | 武汉龙潭国际    | 武钢总医院       | 西安大明宫家具城        |
| 上海施耐德电器二期      | 北京普仁医院       | 大连市人大办公楼        | 南京东渡国际        | 温州滨江假日酒店    | 烟台阳光一百            | 江西省农业银行南昌市分行  | 武汉红旗剧院    | 武汉审计局       | 兰州北京华联商场        |
| 上海世茂大厦         | 北京同仁医院       | 大连中级法院          | 中国兵器集团南京公司    | 黄岩区国贸大厦     | 烟台市长大厦            | 南昌市国际会展中心     | 武汉世纪百货商场  | 江汉大学        | 广州大学城中医院        |
| 上海张江集电港        | 顺义妇幼保健医院     | 大连理工大学          | 南京世纪广场        | 温州欧洲城       | 海军航空工程学院          | 江西省人民医院( 南昌 ) | 武汉体育学院    | 湖北气象局       | 广州白云国际会议中心      |
| 上海外滩交行         | 北京空港保税物流中心   | 大连海事大学          | 南京奥体中心        | 温州东港综合办公楼   | 烟台锦绣花园            | 江西省丰城市人民医院    | 武汉第四医院    | 汉南中百仓储      | 珠海市麒麟啤酒有限公司     |
| 上海南站           | 北京明珠大厦       | 大连东财大学          | 南京义乌商品城       | 安徽青阳人民医院    | 烟台东山宾馆            | 江西省抚州市新时代家具广场 | 武汉儿童医院    | 武汉光电产业园     | 珠海海湾大酒店         |
| 上海外高桥保税区交通银行   | 北京国美第一城      | 大连罗斯福大厦         | 淮安财富广场        | 安徽省立医院急救中心  | 烟台工商银行            | 江西省萍乡市百货大楼    | 江汉区人民法院   | 武汉市农业局      | 南方电网珠海公司拱北站     |
| 上海中国银行数据中心     | 清华美术学院综合楼    | 大连医科大学          | 淮安国际商贸城       | 安徽省高阳审判庭大楼  | 威海人力资源综合楼         | 江西省档案馆        | 武汉民生银行    | 陆军总医院       | 广东乐园变电站         |
| 上海恒生银行         | 北京青云国际研发中心   | 大连外语学院          | 无锡广石嘉园        | 合肥东环广场      | 青岛会展二期            | 武汉农业发展银行      | 武汉丽江饭店    | 江夏国税        | 广东嘉华变电站         |
| 上海五洲制药         | 北京国管局办公大楼    | 大连急救中心          | 无锡长江绿岛        | 合肥绿都商城      | 青岛莱西建总            | 武汉协和医院        | 武汉水生研究院   | 汉阳人民法院      | 广东 DB 项目 PTA 化工 |
| 上海现代交通商务大厦     | 北京巨龙不夜城      | 大连万达华府( 一, 二期 ) | 连云港海客赢洲       | 合肥元一广场      | 青岛千智广场            | 华中理工大学        | 武汉大学图书馆   | 华中科技大学      | 珠海二万吨油码头        |
| 上海百安居          | 北京中国房子       | 大连金石滩国际会议中心     | 连云港九龙广场       | 合肥电信大厦      | 青岛鲁邦广场            | 湖北中银大厦        | 中科院病毒研究所  | 中南财经政法大学    | 珠海美丽湾花园         |
| 上海南汇海关         | 北京宁夏大厦       | 大连北良港           | 盐城市滨沪大厦       | 安徽工商学院      | 青岛市国税局            | 武汉市政府大楼       | 湖北黄冈消防支队  | 武汉妇幼保健院     | 珠海五洲花城          |
| 上海汽配城          | 天津市烟草物流仓库    | 大连新玛特购物商厦       | 扬州江阳商贸城       | 安徽江流研发中心    | 青岛商检局             | 湖北利川电信        | 湖北省安全厅    | 华中农业大学图书馆   | 珠海五洲康城          |
| 上海青浦药检局        | 天津叶永福物流仓储    | 大连第七医院          | 苏州中科院纳米科技     | 安徽医科大二院门诊大楼 | 青岛飞机场三期           | 武汉雄楚购物广场      | 湖北教育学院    | 湖北大学图书馆     | 珠海德海山庄          |
| 上海松下电器         | 天津地震台网中心     | 大连华晨国际          | 苏州金鸡湖广场       | 安徽合肥大厦      | 青岛国际华仁大厦          | 武汉规划局大厦       | 武汉监察局     | 武汉医疗救助中心    | 珠海德海名门          |
| 上海青浦药检局        | 天津北辰中医院      | 大连中华名城          | 苏州工业园进出口物流中心  | 安徽武警医院高层住宅  | 青岛亚麦山城            | 武汉中百仓储        | 湖北国税局     | 武汉普爱医院      | 珠海口岸广场          |
| 上海航科大厦         | 天津世纪广场       | 大连第六医院          | 苏州湖东邻里中心      | 安徽淮北商业大厦    | 青岛市公安局交警 122 指挥中心 | 武汉化工大院        | 武汉科技大学    | 湖北应山第一人民医院  | 贵州省野马寨电厂        |
| 上海美恩生物         | 天津市一中心医院器官移植 | 大连石化            | 苏州明基电脑        | 安徽淮南法院      | 青岛千禧龙花园           | 武汉金昌商业城       | 湖北水利厅     | 湖北广水第一人民医院  | 贵州纳雍电厂          |
| 上海陆家嘴山水国际      | 天津紫阳国际       | 大连特钢            | 苏州友达光电        | 安徽铜陵市行政会议中心 | 青岛大学生公寓           | 武汉多福商城        | 武汉中山路中国银行 | 武汉锦江国际      | 贵州大龙电厂          |
| 上海盛威科技         | 天津丰田汽车三厂     | 大连造船新厂          | 杭州乔司长运物流基地    | 安徽青阳广电中心    | 青岛市国税局            | 随州商城          | 湖北中级法院    | 武汉供电局       | 贵州挂治水电站         |
| 上海东方国贸         | 天津塘沽医院       | 大连沃尔玛购物中心       | 杭州下沙出口加工杭州区   | 合肥江汽研发大楼    | 郑州中博厨具广场          | 武汉华夏银行        | 华中民族大学图书馆 | 湖北麻城医院      | 贵州雷公山国际旅游大酒店    |
| 上外文化交流中心       | 天津锦湖轮胎       | 大连奥林匹克电子城       | 杭州庆春路银泰百货     | 合肥安医大二院     | 郑州市金融学院           | 武汉凯旋门大酒店      | 武汉神龙公司厂房  | 武汉正远电气      | 贵阳市国贸广场         |
| 上外国际贸易中心       | 天津蓬仁园大酒店     | 大连双盛园大饭店        | 安吉竹博园二期工程     | 合肥秀珍大厦      | 郑州南方香江家具广场        | 武昌造船厂         | 武汉市劳动局    | 武汉交通职业学院    | 贵阳公安局大楼         |
| 上海悦达国际大厦       | 天津泰达生物技术     | 大连香江电厂          | 湖州中鑫广场        | 合肥宝文君临大厦    | 郑州良油大厦            | 武汉东湖宾馆        | 武汉商业学院    | 武汉中山舰博物馆    | 贵阳奥林匹克          |
| 上海佘山工业园区       | 天津医科大学       | 大连庄河电厂          | 杭州普洛斯物流基地     | 合肥天鹅湖大酒店    | 洛阳有色金属设计院高层住宅楼    | 荆洲广电          | 湖北民航酒店    | 武汉军事经济学院    | 贵阳燕山大学          |
| 上海张江展讯中心       | 天津新大洲本田摩托    | 大连宝佳大厦          | 德清式康绿城桂花城     | 安徽古井酒店      | 洛阳市卫生监督中心         | 武汉樱花大厦        | 湖北国家电网局   | 广州东方家园      | 贵阳秦皇岛日报社        |
| 上海中欧工商管理学院     | 天津美博城        | 大连半岛听涛          | 台州绿鸿半岛花园      | 合肥城市华庭      | 洛阳宝龙大厦            | 武汉民生银行        | 湖北银监局     | 广州美居中心      | 毕节供电局大楼         |
| 上海家乐福          | 天津港物流中心      | 大连旅顺大重          | 陕西渭河电厂        | 合肥格力产业园     | 洛阳瑞瑞大厦            | 武汉星火科技大楼      | 武汉广发证券    | 广州大学城       | 昆明市世纪俊园         |
| 上海元和投资大厦       | 天津新亚大厦       | 大连海昌名城          | 杭州滨江恒鑫大厦      | 合肥医药产业园     | 平顶山姚孟电厂           | 湖北农业科技学院      | 湖北省京剧院    | 广州体育馆       | 昆明市金色年华         |
| 上海中华商务联合印刷有限公司 | 天津大港油田炼油车间   | 大连家乐福           | 萧山区瓜沥临港物流仓库   | 安徽省工行       | 安阳人民检察院           | 武汉国光大厦        | 湖北国家光电    | 广州嘉兴花园      | 兰州仁恒国际          |
| 上海中国银行         | 天津易买得        | 大连乐购商场          | 宁波其美电子        | 合肥新华文景苑     | 郑州新了金桂大厦          | 东风汽车厂         | 武汉士官学院    | 广州国际会议中心    | 兰州第二医院          |
| 上海申花大厦         | 天津空港司法中心     | 大连华南国际商城        | 宁波台塑工业园       | 青岛黄岛多元商城    | 漯河源汇区行政中心办公大楼     | 武汉科技学院        | 宜昌西陵国税    | 广州罗马家园      | 兰州民航大厦          |
| 上海平安保险         | 天津检察院一分院     | 大连中山九号大厦        | 温州财富中心        | 青岛科技大厦      | 郑州粮油大厦            | 武汉市第一医院       | 湖北武穴消防大队  | 广州金碧世纪      | 南宁埤地广场          |
| 上海理工大学         | 天津滨海学院       | 大连星海湾大厦         | 温州海港大厦        | 青岛国际华仁大厦    | 郑州中洲快捷酒店          | 武汉国际金融大厦      | 宜昌当阳消防大队  | 广州白云国际机场    | 南宁银监局           |
| 上海民生银行         | 西门口( 天津 )    | 大连火车站改造         | 温州长江汽车电子有限公司  | 胶州市公安局      | 郑州火车站箱包城          | 武汉国税大楼        | 武汉总督府     | 广州体育馆       | 南宁太阳广场          |
| 上海汤臣金融大厦       | 天津财经学院       | 大连雅景台大厦         | 浙江鼎新家具有限公司    | 胶州市建设集团     | 郑州千禧花园            | 武汉百货城         | 武汉富士康     | 昆明市新亚洲体育城   | 南宁邮政大厦          |
| 上海海泰国际大厦       | 南开大学生物研究站    | 沈阳年华国际大厦        | 温州市第二人民医院住院大楼 | 胶州市世纪广场     | 郑州中洲国际环宇大厦( 郑州 )  | 武汉光谷大酒店       | 湖北电力设计院   | 昆明市世纪城      |                 |
| 上海中速物流仓储       | 天津卡梅尔        | 沈阳阳光尚城          | 黄岩区国贸大厦       | 胶州市政府大楼     | 郑州郑东新区金城东方时代广场    | 武汉农业银行        | 武汉光谷一号    | 昆明市碧水蓝天     |                 |
| 上海新加坡国际学校      | 天津万科城市花园     | 沈阳体育学院          | 温州市百里西路安置房地块  | 青岛南京路金艺综合楼  | 郑州江山大厦            | 武汉民生银行        | 武汉海事局     | 昆明市国税局      |                 |
| 上海明光苑          | 天津振华物流仓库     | 辽宁千休所           | 温州山水名都        | 胶州政府办公楼     | 郑州连盛大厦            | 武汉光电          | 武钢        | 昆明市火车站      |                 |
| 上海横港工业区        | 天津武清国税局      | 沈阳东软电脑城         | 瓯北码道大厦        | 青岛莱西市政府办公楼  | 郑州开发区浮化大厦二期       | 武汉万达广场        | 武汉医药产业园   | 昆明官房集团      |                 |
| 上海松江进出口加工 B 区  | 天津总医院改造工程    | 沈阳七号公馆          | 永嘉县瓯北镇中楠国际广场  | 青岛辽宁路恒泰科技大厦 | 厦门市瑞景生活广场         | 湖北农业厅         | 武汉电力大厦    | 昆明市邦盛国际水映长岛 |                 |



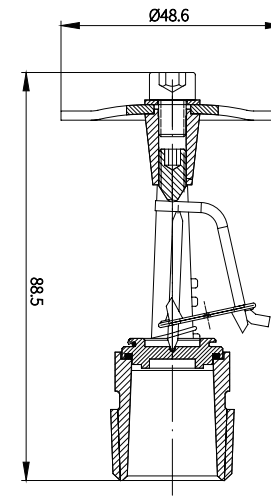
# Sprinklers

## PRODUCT INFORMATION

### 洒水喷头 产品信息

## 洒水喷头 Sprinklers

专利号 / patent number: ZL201721246843.5

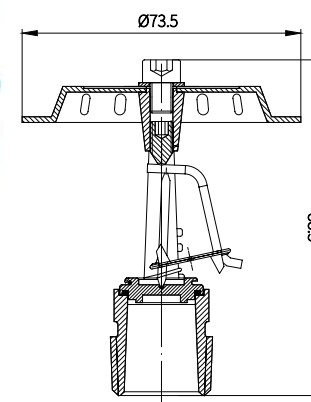


早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-202/74°C P                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K202  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4                          |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、74°C、82°C、93°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |

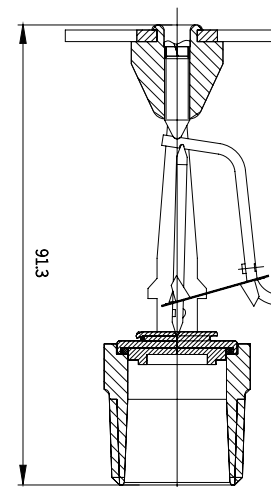
专利号 / patent number: ZL200920200090.3



早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-202/74°C U                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K202  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4                          |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、74°C、82°C、93°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |



早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

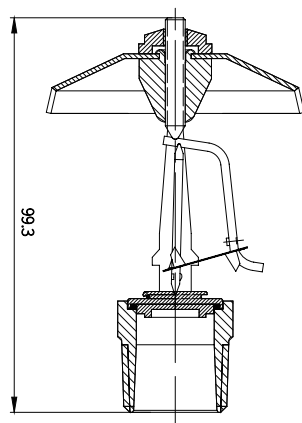
### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-242/74°C P                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K242  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4                          |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |





早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

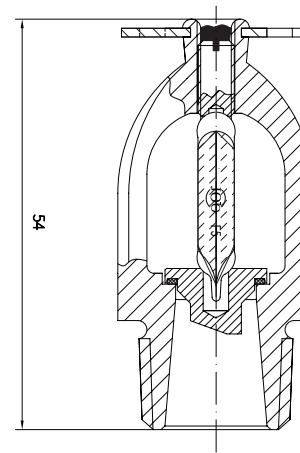


### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-242/74°C U                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K242  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4                          |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |



特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler



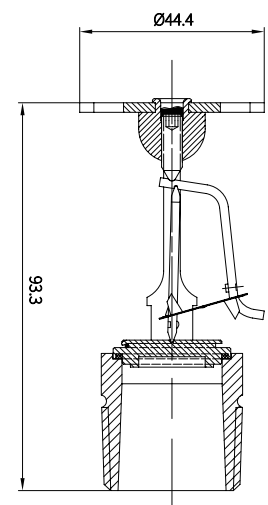
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTX 15-68°C           |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                      |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                     |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent            |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2       |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、79°C、93°C           |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5、YD                |

专利号 / patent number: ZL200920200089.0



早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

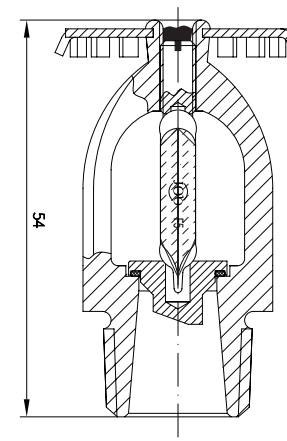


### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-363/74°C P                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K363  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN25  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1                            |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |



特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler

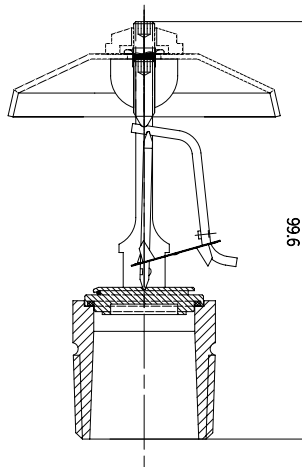


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTZ 15-68°C           |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                      |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                     |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright            |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2       |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、79°C、93°C           |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5、YD                |



早期抑制快速响应喷头  
Early suppression fast response automatic sprinklers

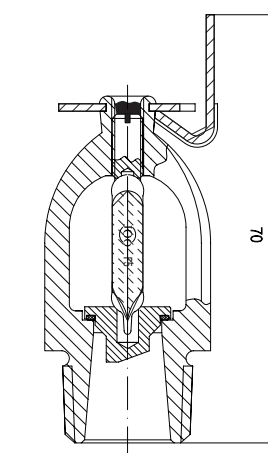


### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | ESFR-363/74°C U                             |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K363  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN25  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1                            |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 早期抑制快速响应<br>early suppression fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金片<br>fusible element                    |



特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler



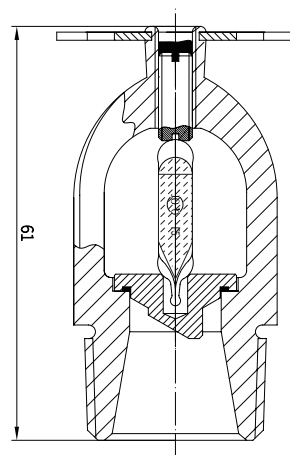
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTBS 15-68°C              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                          |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、79°C、93°C               |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response     |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5                       |





特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler

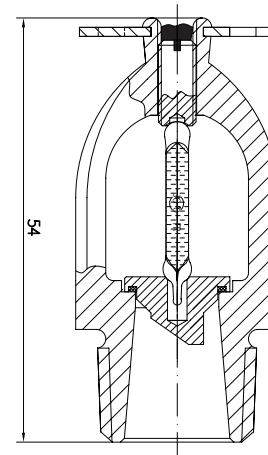


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTX 20-68°C           |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                     |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                     |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent            |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4       |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                     |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5                   |



快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head

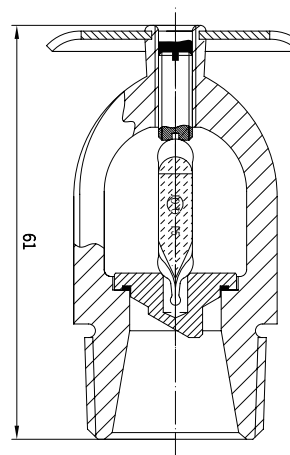


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTX 15-68°C        |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                   |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent         |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2    |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                |



特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler

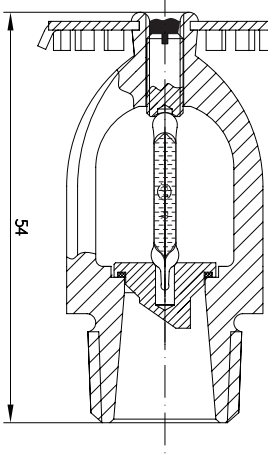


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTZ 20-68°C           |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                     |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                     |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright            |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4       |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                     |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5                   |



快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head

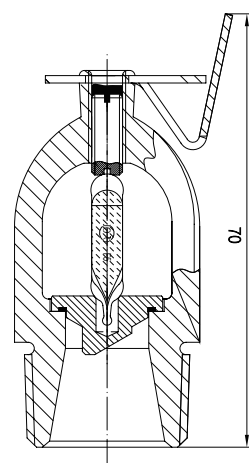


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTZ 15-68°C        |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                   |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright         |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2    |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                |



特殊响应洒水喷头  
Special response sprinkler

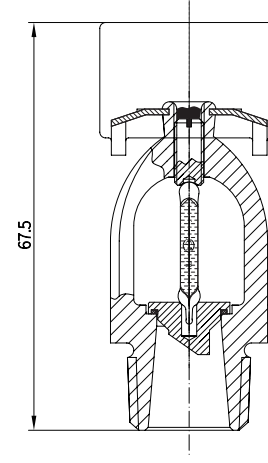


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTBS 20-68°C              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                         |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应<br>special response     |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5                       |



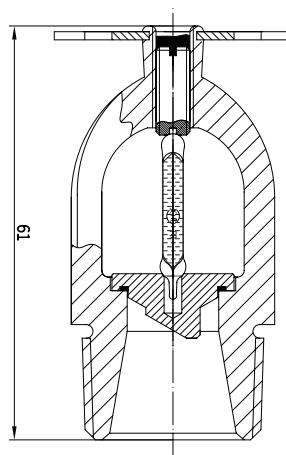
快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head



### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTBS 15-68°C              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                          |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response        |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                       |

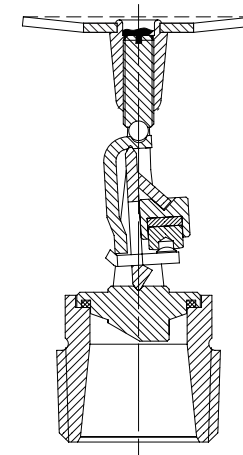




快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head

### 技术参数 technical parameter

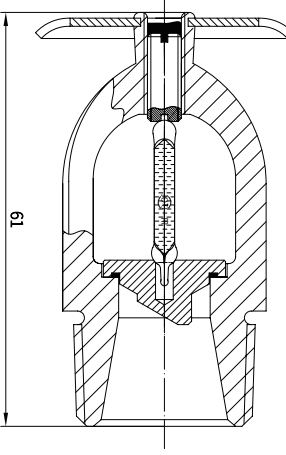
|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTX 20-68°C        |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent         |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4    |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                |



仓库型特殊应用喷头  
Warehouse type specific application sprinklers

### 技术参数 technical parameter

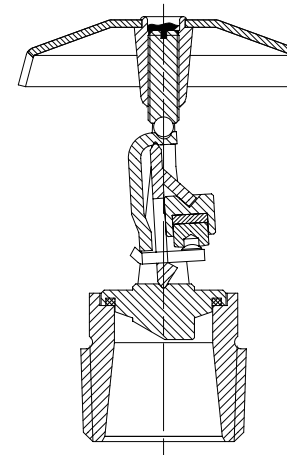
|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | CMSAX 161-74°C Y                    |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K161、K202、K242、K363                 |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20、DN25                           |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                       |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4、R <sub>2</sub> 1 |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response           |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element             |



快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head

### 技术参数 technical parameter

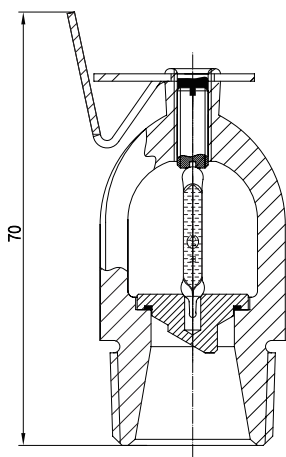
|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTZ 20-68°C        |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright         |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4    |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                |



仓库型特殊应用喷头  
Warehouse type specific application sprinklers

### 技术参数 technical parameter

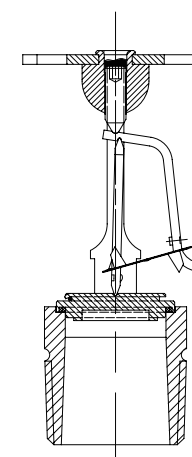
|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | CMSAZ 161-74°C Y                    |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K161、K202、K242、K363                 |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20、DN25                           |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright                       |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4、R <sub>2</sub> 1 |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C、82°C、93°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response           |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element             |



快速响应洒水喷头  
Quick response sprinkler head

### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | K-ZSTBS 20-68°C              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                         |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response        |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                       |



非仓库型特殊应用喷头  
Non warehouse type specific application sprinklers

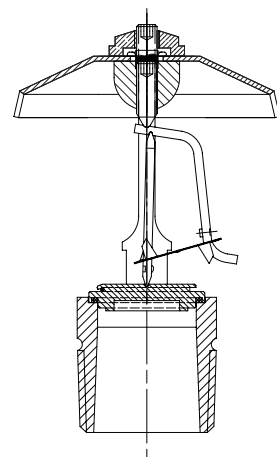
### 技术参数 technical parameter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 产品型号<br>product model           | K(T,S)-CHSAX 363-74°C Y                          |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K161、K202、K242、K363                              |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20、DN25  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                                    |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4、R <sub>2</sub> 1              |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、74°C、79°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应、特殊响应、标准响应<br>fast、special、standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element                          |





非仓库型特殊应用喷头  
Non warehouse type specific application sprinklers

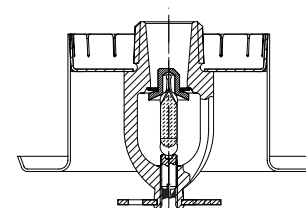


### 技术参数 technical parameter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 产品型号<br>product model           | K(T、S)-CHSAZ 363-74°C Y                          |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K161、K202、K242、K363                              |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20、DN25  |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright                                    |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4、R <sub>2</sub> 1              |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、74°C、79°C、93°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应、特殊响应、标准响应<br>fast、special、standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element                          |



嵌入式洒水喷头  
Embedded sprinklers



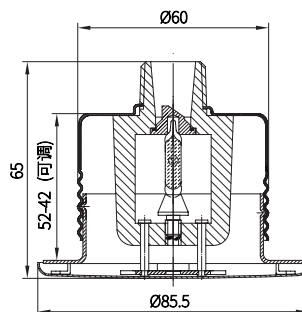
### 技术参数 technical parameter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | T-ZSTD 15-68°C                              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80、K115                                    |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15、DN20                                   |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂、水平边墙<br>pendent、horizontal side wall     |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2、R <sub>2</sub> 3/4       |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、74°C、79°C                              |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应、特殊响应<br>fast response、special response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 玻璃球、易熔合金<br>glass ball、fusible alloy        |

专利号 /patent number: ZL20172124664.9



隐蔽式洒水喷头  
Concealed sprinkler



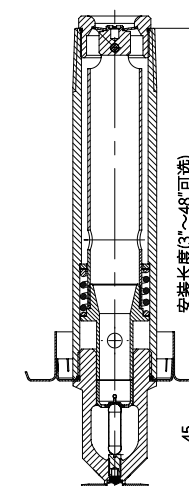
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 产品型号<br>product model           | ZSTDY 15-68°C      |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15               |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent      |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2 |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C、93°C          |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5             |

专利号 /patent number: ZL201721244507.7



干式洒水喷头  
Dry-type sprinkler



### 技术参数 technical parameter

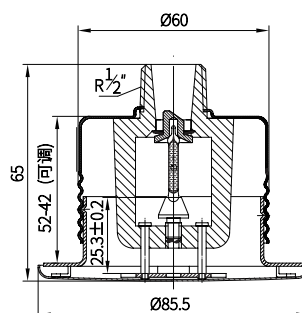
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 产品型号<br>product model           | T(K)-ZSTGX 15-68°C                          |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80   |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15  |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent                               |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1                            |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 特殊响应、快速响应<br>special response、fast response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job F5、Job FR                               |

### 技术参数 technical parameter

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 产品型号<br>product model           | K ZSTDY 15-68°C    |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15               |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent      |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2 |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C               |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR             |



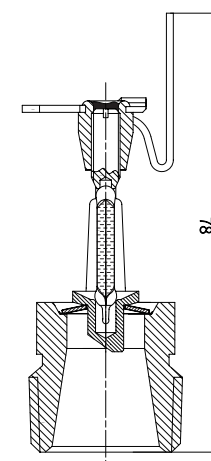
隐蔽式洒水喷头  
Concealed sprinkler



专利号 /patent number: ZL201721547874.4



扩大覆盖面积洒水喷头  
Extended coverage(EC) sprinklers



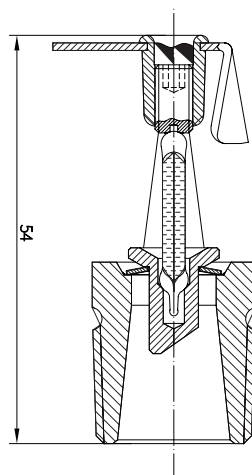
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | QR-EC-HSW 115-68°C           |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                         |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response        |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                       |





窗玻璃喷头  
Window sprinklers



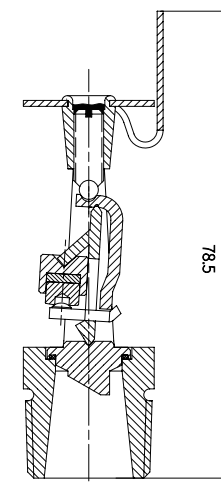
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 产品型号<br>product model           | WS-ZSTM B-T 80/170 68°C     |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                         |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                        |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂侧喷<br>pendent Lateral Jet |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2          |
| 温度等级<br>temperature grade       | 68°C                        |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 快速响应<br>fast response       |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | Job FR                      |

专利号 /patent number: ZL200920200091.8



标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler



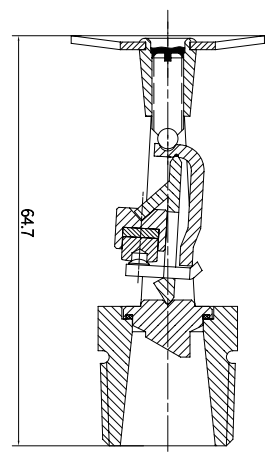
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 产品型号<br>product model           | Y ZSTBS 15-72°C              |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                          |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                         |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2           |
| 温度等级<br>temperature grade       | 72°C                         |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response    |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element      |

专利号 /patent number: ZL200920200091.8



标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler

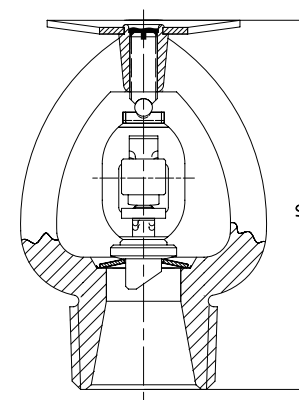


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 产品型号<br>product model           | Y ZSTX 15-72°C            |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                       |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                      |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent             |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2        |
| 温度等级<br>temperature grade       | 72°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element   |



标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler



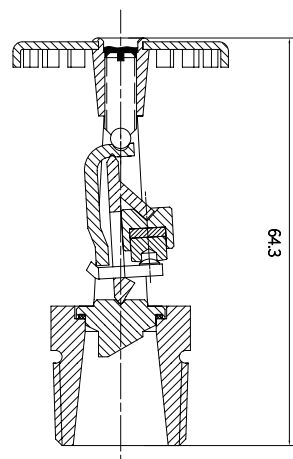
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 产品型号<br>product model           | RC Y ZSTX 20-74°C         |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                      |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                      |
| 安装形式<br>Installation type       | 下垂<br>pendent             |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4        |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element   |

专利号 /patent number: ZL200920200091.8



标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler

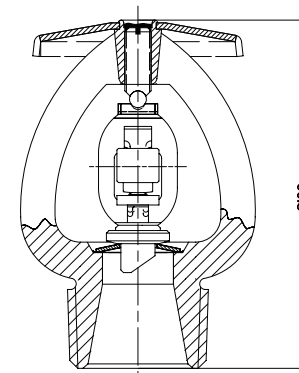


### 技术参数 technical parameter

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 产品型号<br>product model           | Y ZSTZ 15-72°C            |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K80                       |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN15                      |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright             |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 1/2        |
| 温度等级<br>temperature grade       | 72°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element   |



标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler



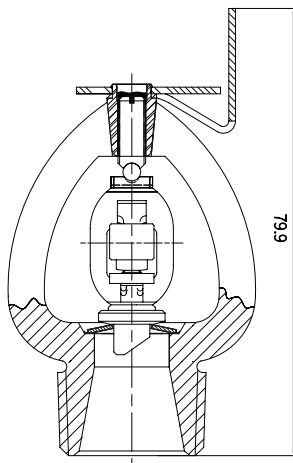
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 产品型号<br>product model           | RC Y ZSTZ 20-74°C         |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                      |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                      |
| 安装形式<br>Installation type       | 直立<br>upright             |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4        |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C                      |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element   |





标准响应洒水喷头  
Standard response sprinkler



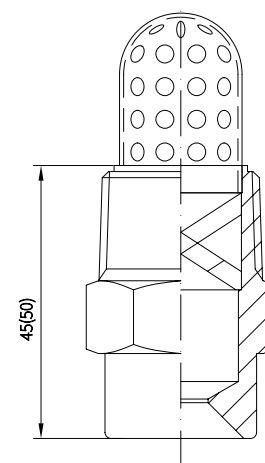
### 技术参数 technical parameter

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| 产品型号<br>product model           | RC Y ZSTBS 20-74°C           |  |
| 流量系数<br>flow coefficient        | K115                         |  |
| 公称通径<br>nominal diameter        | DN20                         |  |
| 安装形式<br>Installation type       | 水平边墙<br>horizontal side wall |  |
| 接口螺纹<br>threaded connection     | R <sub>2</sub> 3/4           |  |
| 温度等级<br>temperature grade       | 74°C                         |  |
| 灵敏度<br>sensitivity              | 标准响应<br>standard response    |  |
| 热敏元件<br>thermosensitive element | 易熔合金<br>fusible element      |  |

专利号 /patent number: ZL200920200092.2



水雾喷头  
Water mist nozzles



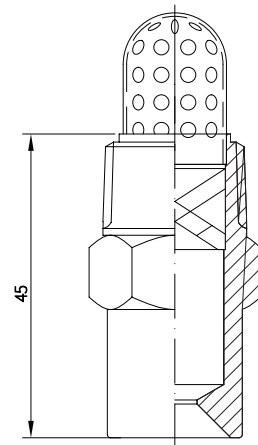
### 技术参数 technical parameter

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| 产品型号<br>product model       | ZSTW B 34/90       |      |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K34                |      |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN20               |      |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 3/4 |      |
| 雾化角<br>spray angle          | 90°                | 120° |
| 有效射程<br>effective range     | 2.4m               | 2.3m |
| 水平喷洒最大高度<br>spray height    | 1.8m               | 1.9m |

专利号 /patent number: ZL200920200092.2



水雾喷头  
Water mist nozzles



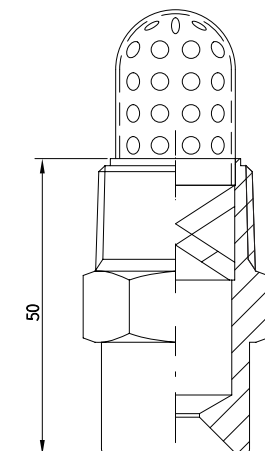
### 技术参数 technical parameter

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| 产品型号<br>product model       | ZSTW B 16/90       |      |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K16                |      |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN15               |      |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 1/2 |      |
| 雾化角<br>spray angle          | 90°                | 120° |
| 有效射程<br>effective range     | 1.4m               | 1.2m |
| 水平喷洒最大高度<br>spray height    | 1.7m               | 2.2m |

专利号 /patent number: ZL200920200092.2



水雾喷头  
Water mist nozzles



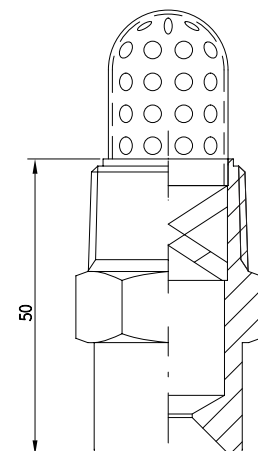
### 技术参数 technical parameter

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| 产品型号<br>product model       | ZSTW B 43/90       |      |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K43                |      |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN20               |      |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 3/4 |      |
| 雾化角<br>spray angle          | 90°                | 120° |
| 有效射程<br>effective range     | 2.0m               | 1.8m |
| 水平喷洒最大高度<br>spray height    | 2.0m               | 2.1m |

专利号 /patent number: ZL200920200092.2



水雾喷头  
Water mist nozzles

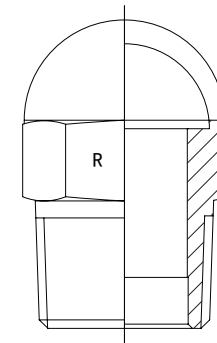


### 技术参数 technical parameter

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| 产品型号<br>product model       | ZSTW B 27/90       |      |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K27                |      |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN20               |      |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 3/4 |      |
| 雾化角<br>spray angle          | 90°                | 120° |
| 有效射程<br>effective range     | 2.0m               | 1.8m |
| 水平喷洒最大高度<br>spray height    | 2.0m               | 2.2m |



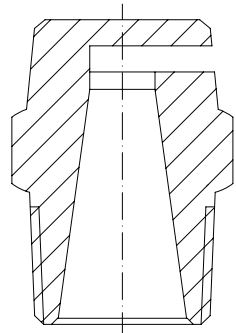
水幕喷头  
Drencher nozzle



### 技术参数 technical parameter

|                             |                                       |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| 产品型号<br>product model       | ZSTM A-T 21/175                       |  |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K21、K34、K43、K54                       |  |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN15、DN20                             |  |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 1/2、R <sub>2</sub> 3/4 |  |
| 水幕展角<br>spray angle         | 175°                                  |  |



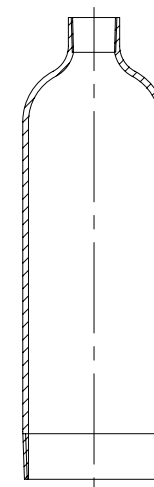


### 技术参数 technical parameter

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 产品型号<br>product model       | ZSTM B-T 16/120                       |
| 流量系数<br>flow coefficient    | K6.5、K16、K24、K30、K43、K54              |
| 公称通径<br>nominal diameter    | DN15、DN20                             |
| 接口螺纹<br>threaded connection | R <sub>2</sub> 1/2、R <sub>2</sub> 3/4 |
| 水幕展角<br>spray angle         | 120°                                  |

水幕喷头  
Drencher nozzle

专利号 /patent number: ZL201720312945.6

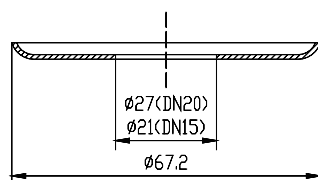


### 说明 Explain

喷头连接管本体为变径管道，两头分别设有内外螺纹，可根据喷头与管道要求定制，直接将喷头安装在喷头座上，省去了大小头工件，给施工人员减轻了工作难度，降低了生产成本，提高了工作效率。

The Nozzle connection tube body is a reducing pipe, both ends with male and female thread, able to be customized according to sprinkler and conduit. The sprinkler can be directly installed on the base, which eliminates the use of reducer workpiece, alleviating operation difficulty for the constructors, cutting manufacturing cost and improving work efficiency.

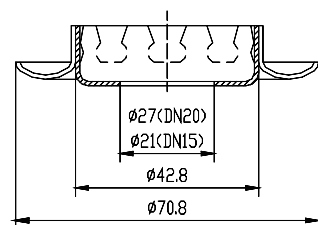
喷头连接管  
Nozzle connection tube



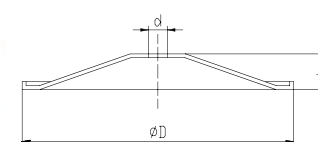
### 说明 Explain

喷头装饰盘同洒水喷头配套使用，装在喷头和天花板之间，使喷头安装位置美观大方。

Installed between sprinkler and ceiling, the sprinkler decorative plate is used in conjunction with sprinkler to invest sprinkler with elegant appearance.



装饰盘  
Decorative plate



### 技术参数 technical parameter

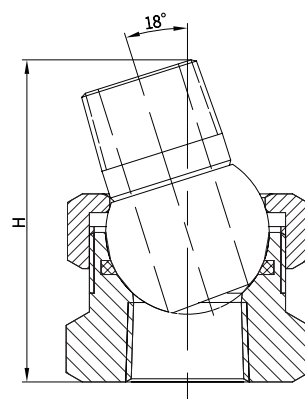
| D   | d    |      |      | h  | mm <sup>2</sup> |
|-----|------|------|------|----|-----------------|
|     | DN15 | DN20 | DN25 |    |                 |
| 400 | 20   | 26   | 32   | 42 | 1220            |

### 说明 Explain

设置货架内置喷头的仓库或宽度大于规范规定的障碍物增设的洒水喷头上方有孔洞、缝隙时，可在洒水喷头的上方设置挡水板。

When there are holes and gaps above the sprinkler nozzles installed in the warehouse with built-in sprinkler heads on the shelves or when the width of the sprinkler nozzles is larger than the obstacles specified in the specifications, a water retaining plate can be arranged above the sprinkler nozzles.

挡水板  
Water retaining plate



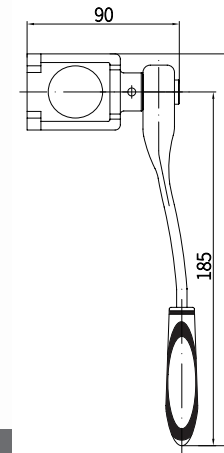
### 说明 Explain

该产品用于连接供水管和喷嘴。它可以调整喷雾角度以覆盖保护对象。

This product is used to connect water supply pipe and spray nozzle. It can adjust the spray angle to cover the protection object.

| DN | PN | SIZE               | H  |
|----|----|--------------------|----|
| 15 | 16 | R <sub>2</sub> 1/2 | 60 |
| 20 |    | R <sub>2</sub> 3/4 | 69 |
| 25 |    | R <sub>2</sub> 1   | 82 |

万向接头  
Universal joint



### 说明 Explain

针对隐蔽式喷头安装位置的特殊性，特别设计了带棘轮结构的扳手，具有适应性强，安装方便快捷，降低安装难度，提高了喷头的安装效率。

In view of the particularity of the installation position of the concealed sprinkler, a wrench with ratchet structure is specially designed, which has strong adaptability, convenient and quick installation, reduces the installation difficulty and improves the installation efficiency of the sprinkler.

隐蔽式喷头扳手  
Concealment sprinkler wrench



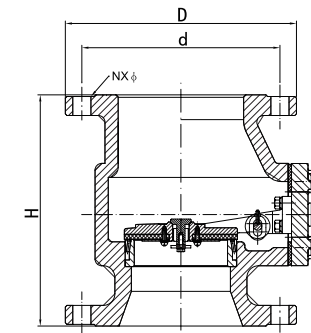
# Valve

## PRODUCT INFORMATION

### 阀门 Valve



专利号 / patent number: ZL201721245551.X



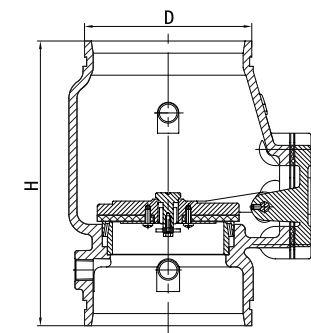
湿式报警阀  
Zsfz wet-type alarm valve

#### 技术参数 technical parameter

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 产品型号<br>product model    | ZSFZ 200(1.6MPa)        |
| 结构型式<br>structural style | 内平衡<br>Internal balance |
| 连接方式<br>connection mode  | 法兰式<br>flange type      |

| DN  | PN | H   | D    | d    | nx φ    |
|-----|----|-----|------|------|---------|
| 100 | 16 | 253 | Φ215 | Φ180 | 8x φ 18 |
| 150 |    | 280 | Φ280 | Φ240 | 8x φ 22 |
| 200 |    | 400 | Φ340 | Φ295 | 8x φ 22 |
| 250 |    | 440 | Φ405 | Φ355 | 8x φ 26 |

专利号 / patent number: ZL201721548798.9



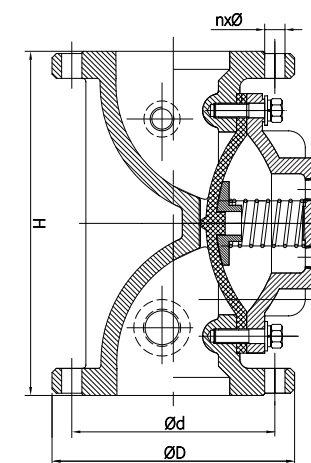
湿式报警阀  
Zsfz wet-type alarm valve

#### 技术参数 technical parameter

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 产品型号<br>product model    | ZSFZ 200 (G-1.6MPa 沟槽式) |
| 结构型式<br>structural style | 内平衡<br>Internal balance |
| 连接方式<br>connection mode  | 沟槽式<br>groove type      |

| DN  | PN | D      | H   |
|-----|----|--------|-----|
| 100 | 16 | Φ114.3 | 254 |
| 150 |    | Φ165.1 | 281 |
| 200 |    | Φ219.1 | 352 |
| 250 |    | Φ273.0 | 370 |

专利号 / patent number: ZL201721547277.1



雨淋报警阀  
Zsfm deluge alarm valve

#### 技术参数 technical parameter

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFM 200-1.2F                |
| 结构型式<br>structural style                | 隔膜式<br>diaphragm type device |
| 连接方式<br>connection mode                 | 法兰式<br>flange type           |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A                   |

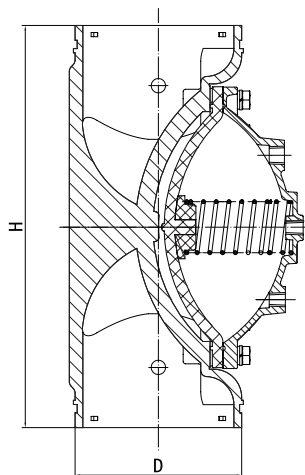
| DN  | PN | H   | D    | d    | nx φ     |
|-----|----|-----|------|------|----------|
| 100 | 12 | 305 | Φ215 | Φ180 | 8x φ 18  |
| 150 |    | 406 | Φ285 | Φ240 | 8x φ 22  |
| 200 |    | 521 | Φ340 | Φ295 | 12x φ 22 |
| 250 |    | 635 | Φ405 | Φ355 | 12x φ 26 |

## 阀门 产品信息





雨淋报警阀  
Zsfm deluge alarm valve



### 技术参数 technical parameter

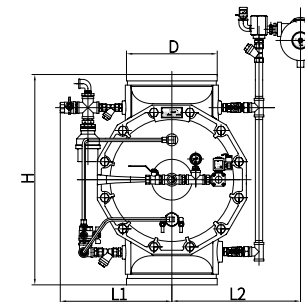
|   |                              |
|---|------------------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFM 200-1.6G                |
| 结构型式<br>structural style                | 隔膜式<br>diaphragm type device |
| 连接方式<br>connection mode                 | 沟槽式<br>groove type           |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A                   |

| DN  | PN | D      | H   |
|-----|----|--------|-----|
| 100 | 16 | Φ114.3 | 360 |
| 150 |    | Φ165.1 | 427 |
| 200 |    | Φ219.1 | 530 |
| 250 |    | Φ273.0 | 635 |

专利号 /patent number: ZL201620334398.7  
ZL201610247343.7



预作用装置  
Preaction devices



### 技术参数 technical parameter

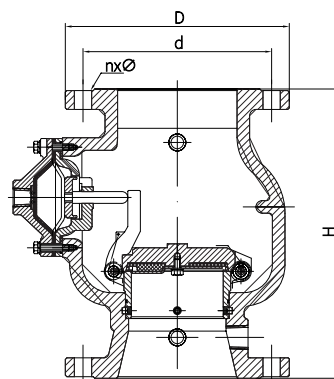
|   |                              |
|---|------------------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFY 200-1.6 (GC)            |
| 结构型式<br>structural style                | 隔膜式<br>diaphragm type device |
| 连接方式<br>connection mode                 | 沟槽式<br>groove type           |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A                   |

| DN  | D      | H   | L1  | L2  |
|-----|--------|-----|-----|-----|
| 100 | Φ114.3 | 360 | 255 | 305 |
| 150 | Φ165.1 | 427 | 282 | 334 |
| 200 | Φ219.1 | 530 | 307 | 356 |
| 250 | Φ273.0 | 635 | 338 | 390 |

专利号 /patent number: ZL201721550262.0



雨淋报警阀  
Zsfm deluge alarm valve



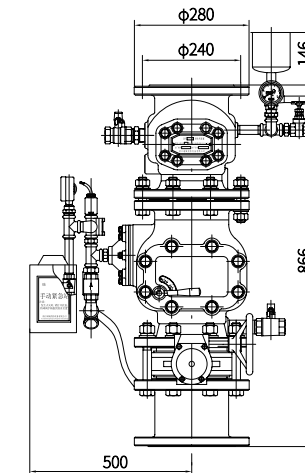
### 技术参数 technical parameter

|   |                    |
|---|--------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFG 200-1.6F      |
| 结构型式<br>structural style                | 杠杆式<br>lever type  |
| 连接方式<br>connection mode                 | 法兰式<br>flange type |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A         |

| DN  | PN | H   | D    | d    | nx φ     |
|-----|----|-----|------|------|----------|
| 100 | 16 | 345 | Φ220 | Φ180 | 8x φ 18  |
| 150 |    | 366 | Φ285 | Φ240 | 8x φ 22  |
| 200 |    | 460 | Φ340 | Φ295 | 12x φ 22 |



预作用装置  
Preaction devices



### 技术参数 technical parameter

|   |                    |
|---|--------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFY 150-1.6G      |
| 公称通径<br>nominal diameter                | DN150              |
| 结构型式<br>structural style                | 杠杆式<br>lever type  |
| 连接方式<br>connection mode                 | 法兰式<br>flange type |
| 额定工作压力<br>rated working pressure        | 1.6MPa             |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A         |

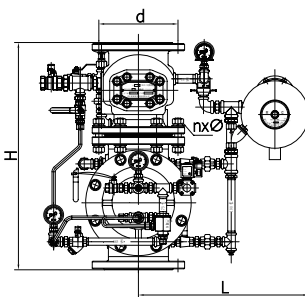
### 技术参数 technical parameter

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 产品型号<br>product model                   | ZSFY 200-1.6                 |
| 结构型式<br>structural style                | 隔膜式<br>diaphragm type device |
| 连接方式<br>connection mode                 | 法兰式<br>flange type           |
| 电磁阀工作电源<br>solenoid valve working power | DC24V 0.5A                   |

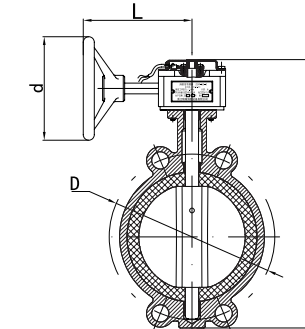
| DN  | PN | H    | L   | d    | nx φ     |
|-----|----|------|-----|------|----------|
| 150 | 16 | 590  | 310 | Φ240 | 8x φ 22  |
| 200 |    | 930  | 380 | Φ295 | 12x φ 22 |
| 250 |    | 1075 | 406 | Φ355 | 12x φ 26 |



预作用装置  
Preaction devices



消防信号蝶阀  
Signal butterfly valve



### 技术参数 technical parameter

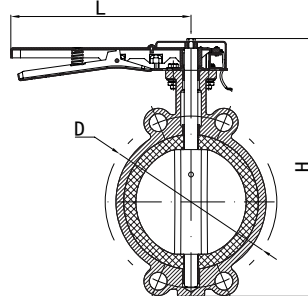
|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSXDF7-Q-150-16-W           |
| 操作方式<br>operation mode           | 蜗轮蜗杆式<br>worm and worm type |
| 连接方式<br>connection mode          | 对夹式<br>wafer type           |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa                      |

| DN  | D    | d    | H   | L   |
|-----|------|------|-----|-----|
| 50  | Φ125 | Φ145 | 262 | 150 |
| 65  | Φ145 | Φ145 | 275 | 150 |
| 80  | Φ160 | Φ145 | 299 | 150 |
| 100 | Φ180 | Φ145 | 329 | 150 |
| 125 | Φ210 | Φ145 | 354 | 150 |
| 150 | Φ240 | Φ145 | 385 | 150 |
| 200 | Φ295 | Φ280 | 461 | 200 |





消防信号蝶阀  
Signal butterfly valve



### 技术参数 technical parameter

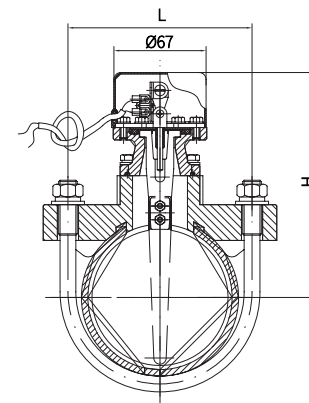
|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSXDF7-Q-150-12-S           |
| 操作方式<br>operation mode           | 手柄快开式<br>worm and worm type |
| 连接方式<br>connection mode          | 对夹式<br>wafer type           |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.2MPa                      |

| DN  | D    | H   | L   |
|-----|------|-----|-----|
| 50  | Φ125 | 236 | 252 |
| 65  | Φ145 | 249 | 252 |
| 80  | Φ160 | 273 | 252 |
| 100 | Φ180 | 303 | 252 |
| 125 | Φ210 | 328 | 252 |
| 150 | Φ240 | 359 | 252 |

专利号 / patent number: ZL201721246842.0  
ZL200920200093.7



水流指示器  
Water flow indicator



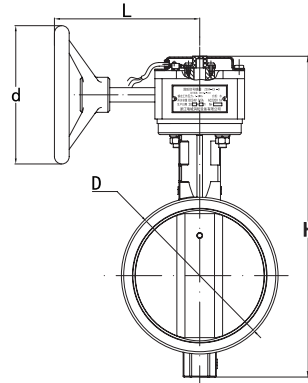
### 技术参数 technical parameter

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 产品型号<br>product model    | ZSJZ 150-M-1.2      |
| 连接方式<br>connection mode  | 马鞍式<br>saddle type  |
| 灵敏度<br>sensitivity       | 15L/min ~ 37.5L/min |
| 工作压力<br>working pressure | 0.14MPa ~ 1.2MPa    |

| DN  | H   | L   |
|-----|-----|-----|
| 50  | 138 | 88  |
| 65  | 146 | 94  |
| 80  | 152 | 105 |
| 100 | 162 | 134 |
| 125 | 175 | 164 |
| 150 | 188 | 190 |
| 200 | 212 | 237 |



消防信号蝶阀  
Signal butterfly valve



### 技术参数 technical parameter

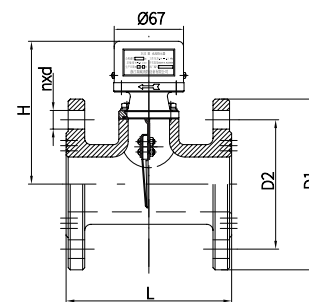
|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSXDF8-Q-200-16-W           |
| 操作方式<br>operation mode           | 蜗轮蜗杆式<br>worm and worm type |
| 连接方式<br>connection mode          | 沟槽式<br>groove type          |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa                      |

| DN  | D      | d    | H   | L   |
|-----|--------|------|-----|-----|
| 100 | Φ114.3 | Φ145 | 291 | 150 |
| 150 | Φ165.1 | Φ145 | 345 | 150 |
| 200 | Φ219.1 | Φ280 | 436 | 200 |
| 250 | Φ273.0 | Φ280 | 526 | 200 |

专利号 / patent number: ZL200920200093.7



水流指示器  
Water flow indicator



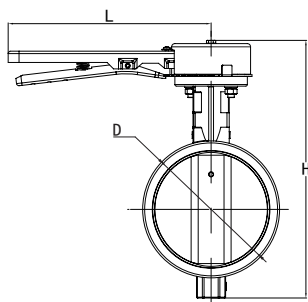
### 技术参数 technical parameter

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 产品型号<br>product model    | ZSJZ 150-F-1.2      |
| 连接方式<br>connection mode  | 法兰式<br>flange type  |
| 灵敏度<br>sensitivity       | 15L/min ~ 37.5L/min |
| 工作压力<br>working pressure | 0.14MPa ~ 1.2MPa    |

| DN  | D    | D2   | H   | L   | nXd |
|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 50  | Φ165 | Φ125 | 138 | 160 | 150 |
| 65  | Φ185 | Φ145 | 146 | 160 | 150 |
| 80  | Φ195 | Φ160 | 152 | 160 | 150 |
| 100 | Φ215 | Φ180 | 162 | 160 | 150 |
| 125 | Φ250 | Φ210 | 175 | 160 | 150 |
| 150 | Φ280 | Φ240 | 188 | 160 | 150 |
| 200 | Φ335 | Φ295 | 212 | 170 | 200 |



消防信号蝶阀  
Signal butterfly valve



### 技术参数 technical parameter

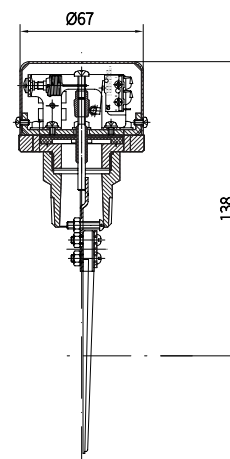
|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSXDF8-Q-150-16-S           |
| 操作方式<br>operation mode           | 手柄快开式<br>worm and worm type |
| 连接方式<br>connection mode          | 沟槽式<br>groove type          |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa                      |

| DN  | D      | H   | L   |
|-----|--------|-----|-----|
| 50  | Φ60.3  | 185 | 252 |
| 65  | Φ76.1  | 205 | 252 |
| 80  | Φ88.9  | 220 | 252 |
| 100 | Φ114.3 | 265 | 252 |
| 125 | Φ141.3 | 290 | 252 |
| 150 | Φ165.1 | 318 | 252 |

专利号 / patent number: ZL200920200093.7



水流指示器  
Water flow indicator



### 技术参数 technical parameter

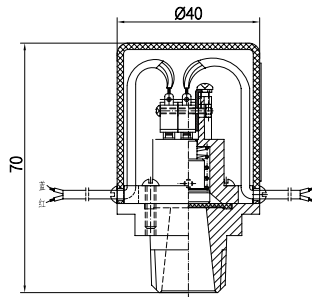
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 产品型号<br>product model     | ZSJZ 50-L-1.2        |
| 公称通径<br>nominal diameter  | DN50                 |
| 连接方式<br>connection mode   | 螺纹式<br>threaded type |
| 灵敏度<br>sensitivity        | 15L/min ~ 37.5L/min  |
| 工作压力<br>working pressure  | 0.14MPa ~ 1.2MPa     |
| 连接螺纹<br>connecting thread | R <sub>2</sub> 1     |



专利号 / patent number: ZL201721548827.1



**压力开关**  
Pressure switch

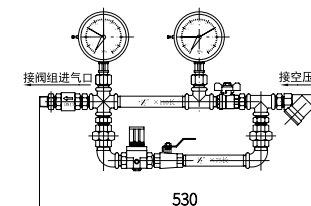


### 技术参数 technical parameter

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSJY1.6BP                  |
| 结构形式<br>structural style         | 不可调式<br>worm and worm type |
| 连接方式<br>connection mode          | 螺纹式<br>wafer type          |
| 动作压力<br>action pressure          | 0.035MPa ~ 0.05MPa         |
| 连接螺纹<br>connecting thread        | R <sub>2</sub> 1/2         |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa                     |



**气压维持装置**  
Pneumatic pressure maintaining device

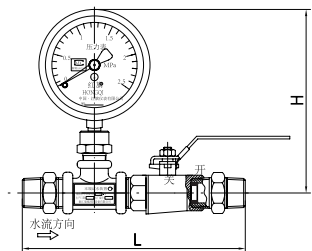


### 技术参数 technical parameter

|  |   |
|--|---|
| 产品型号<br>product model                            | ZSFY-KW   |
| 公称通径<br>nominal diameter                         | DN15  |
| 控制压力<br>control pressure                         | 启动 0.03MPa, 停止 0.05MPa<br>start-up 0.03MPa, cease 0.05MPa             |
| 报警压力<br>working pressure                         | 低压 0.02MPa, 高压 0.07MPa<br>low pressure 0.02MPa, high pressure 0.07MPa |
| 减压阀出口压力<br>pressure relief valve outlet pressure | 0.08MPa   |



**末端试水装置**  
Inspector's test connection



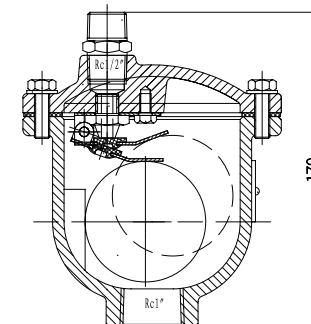
### 技术参数 technical parameter

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSPM-80/1.2-S |
| 操作方式<br>operation mode           | 手动<br>manual  |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.2MPa        |

| K   | SIZE                 | L   | H   |
|-----|----------------------|-----|-----|
| 80  | R <sub>2</sub> 3/4   | 200 | 175 |
| 80  | R <sub>2</sub> 1     | 230 | 130 |
| 115 | R <sub>2</sub> 3/4   | 200 | 175 |
| 115 | R <sub>2</sub> 1     | 230 | 130 |
| 161 | R <sub>2</sub> 1     | 230 | 185 |
| 202 | R <sub>2</sub> 1     | 230 | 185 |
| 242 | R <sub>2</sub> 1     | 230 | 185 |
| 363 | R <sub>2</sub> 1 1/2 | 275 | 200 |



**自动排气阀**  
Automatic air vent valve

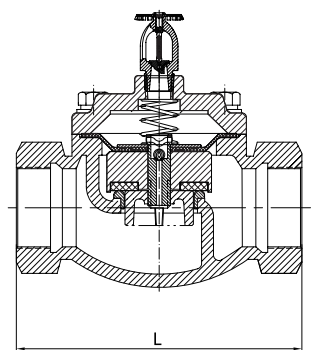


### 技术参数 technical parameter

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 产品型号<br>product model            | ZSFP-25 |
| 公称通径<br>nominal diameter         | DN25    |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.2MPa  |



**温控雨淋阀**  
Temperature controlled deluge valve



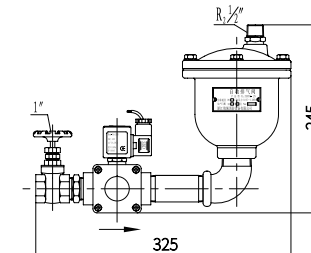
### 技术参数 technical parameter

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSFW 32                              |
| 操作方式<br>operation mode           | 温控、手动<br>Temperature control, manual |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.2MPa                               |

| DN | SIZE                 | L   |
|----|----------------------|-----|
| 32 | R <sub>2</sub> 1 1/4 | 194 |
| 40 | R <sub>2</sub> 1 1/2 | 194 |
| 50 | R <sub>2</sub> 2     | 205 |



**电动型自动排气阀**  
Electric automatic air vent valve



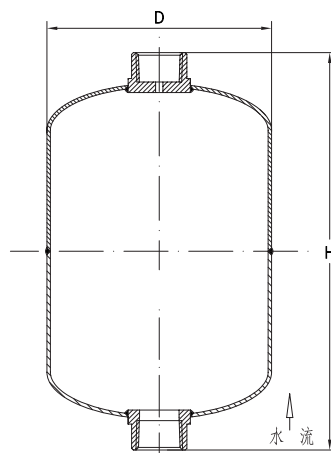
### 技术参数 technical parameter

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSFP-25-D  |
| 公称通径<br>nominal diameter         | DN25       |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.2MPa     |
| 工作电源<br>Working power supply     | DC24V 0.5A |





延迟器  
Retard chamber



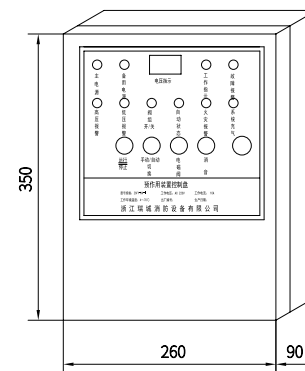
### 技术参数 technical parameter

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSPY 3.5           |
| 接口螺纹<br>threaded connection      | R <sub>2</sub> 3/4 |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa             |
| 材质<br>material                   | 1Cr18Ni9Ti         |
| 排水时间<br>drainage time            | ≤ 5min             |

| 容积 volume | H   | D   |
|-----------|-----|-----|
| 2L        | 230 | 134 |
| 3.5L      | 281 | 154 |



预作用装置控制盘  
Preaction devices control panel

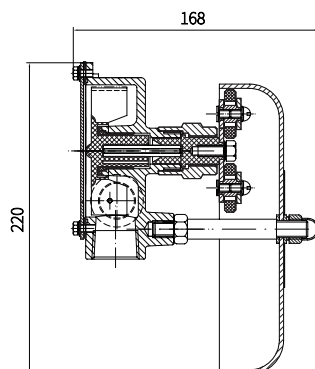


### 技术参数 technical parameter

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 产品型号<br>product model           | ZSFY-DK-I |
| 额定工作电压<br>rated working voltage | AC 220V   |
| 额定工作电流<br>rated working current | 10A       |



水力警铃  
Water motor alarm

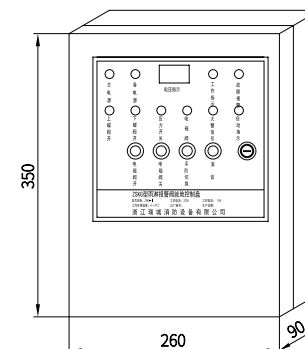


### 技术参数 technical parameter

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSJL-204           |
| 接口螺纹<br>threaded connection      | R <sub>2</sub> 3/4 |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa             |
| 启动压力<br>starting pressure        | ≤ 0.035MPa         |



雨淋报警阀就地控制盘  
Deluge alarm valve control panel

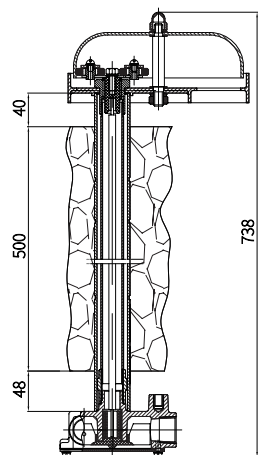


### 技术参数 technical parameter

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 产品型号<br>product model           | ZSKG-I  |
| 额定工作电压<br>rated working voltage | AC 220V |
| 额定工作电流<br>rated working current | 10A     |



穿墙式水力警铃  
Wall style water motor alarm



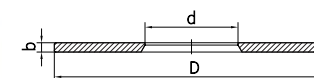
### 技术参数 technical parameter

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSJL-202           |
| 接口螺纹<br>threaded connection      | R <sub>2</sub> 3/4 |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa             |
| 启动压力<br>starting pressure        | ≤ 0.035MPa         |

注：长度可根据客户要求定制  
note: the length can be customized according to customer requirements



减压孔板  
Decompression orifice plate



### 技术参数 technical parameter

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 产品型号<br>product model            | ZSPB 150   |
| 额定工作压力<br>rated working pressure | 1.6MPa     |
| 材质<br>material                   | 1Cr18Ni9Ti |

| DN | D    | b | DN  | D    | b |
|----|------|---|-----|------|---|
| 20 | Φ56  | 3 | 100 | Φ156 | 6 |
| 25 | Φ65  | 3 | 125 | Φ184 | 6 |
| 32 | Φ76  | 3 | 150 | Φ211 | 6 |
| 40 | Φ84  | 3 | 200 | Φ266 | 6 |
| 50 | Φ99  | 4 | 250 | Φ319 | 8 |
| 65 | Φ118 | 4 | 300 | Φ370 | 8 |
| 80 | Φ132 | 4 | 350 | Φ429 | 8 |

注：尺寸可根据客户要求定制  
note: size can be customized according to customer requirements



**更多产品请咨询瑞城消防**

浙江瑞城消防设备有限公司版权所有，本手册根据国家标准及现有产品编制更新，如有更改，恕不另行通知。  
敬请追溯最新版本。浙江瑞城消防设备有限公司保持最终解释权

Zhejiang Ruian Changcheng Fire Equipment Co.,Ltd. All Rights Reserved.This manual is updated according to the national standards and the existing product establishment. If there are any changes, no further notice will be given. Please trace back to the latest version. Zhejiang Ruian Changcheng Fire Equipment Co.,Ltd.reserves the right of final interpretation.