

隔膜雨淋阀 隔膜式雨淋报警阀组 预作用报警阀

产品名称	隔膜雨淋阀 隔膜式雨淋报警阀组 预作用报警阀
公司名称	陕西君昊机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市未央区太华北路延伸线汇景国际建材城
联系电话	029-86190709

产品详情

隔膜雨淋阀 隔膜式雨淋报警阀组ZSFM型100150 预作用报警阀 西安3C认证消防

陕西君昊机电设备有限公司是一家专业经营批发隔膜雨淋阀，福建天兴，福建颖龙，隔膜式雨淋报警阀组ZSFM型DN100，DN150，DN200，电磁阀复位膜片更换，消防3C认证西安消防器材，干粉灭火器，二氧化碳灭火器，消防沟槽卡箍管件，防火材料，救生器材，消火栓箱，消防水带，西安自动喷淋灭火系统，火灾智能报警检测系统，交通停车场设施，灭火器年检测维修的公司。

本司还是是多家国内大型消防器材厂在西北的总代理和办事处售后服务网点，如福建天兴消防（福建泉州丰兴消防设备有限公司、南安市侨峰消防水带有限公司）主导产品包括：1、灭火器（干粉ABC4灭火器、二氧化碳灭火器CO₂、水基型灭火器、泡沫灭火器）；2、自动喷水灭火系统（各类型洒水喷头、早期抑制快速响应喷头、湿式报警阀、雨淋报警阀、温控雨淋阀、干式报警阀、预作用装置、消防信号闸阀、消防信号蝶阀、水流指示器、压力开关、装饰盘、聚热罩等）；3、室外消火栓（地上式消火栓、地下式消火栓、防盗型消防栓、防盗防撞型消火栓、泡沫型消火栓）；4、消防水泵接合器（地上式水泵接合器、地下式水泵接合器、地上多用式水泵接合器、地下多用式、墙壁式水泵接合器）；5、室内消火栓（普通型、减压稳压型、旋转型、旋转减压稳压型、双阀双出口型）；6、消防水（直流水、喷雾水、直流喷雾水、多用水）；7、消防接口（内扣式接口、外扣式接口、卡式接口、螺纹式接口、异型接口）；8、有衬里（聚氯乙烯树脂PVC）消防水带；9、消防栓箱及组合式消防柜；10、各类灭火器及灭火器箱，西安干粉灭火器年检，陕西灭火器维修；11、消防软管卷盘；12、消防栓按钮。13、消防系列阀门，防爆波地漏、防爆波阀门、软密封闸阀、沟槽闸阀、消声止回阀、水力控制阀。

陕西君昊机电设备有限公司所供产品：

- 1.均通过消防产品合格评定中心认证或经消防装备质量监督检验中心检验。
- 2.均能中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）上查到验证。
- 3.均有出厂质量检验部的检验报告，证件资料齐全，合法有效，满足工程验收要求。

隔膜式雨淋报警阀主阀采用隔膜将主阀分为上下两腔，上腔为控制腔。利用上下腔面积差产生水压力实现主阀密封。

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀系统由单向阀、手动快开阀、电磁卸压阀、手动复位阀、压力表、试警铃阀、警铃管路阀、过滤器、（压力开关）、水力警铃、防复位器等组成，该产品配合供水管网，火警探测器，电控箱等一起使用，若系统采用开式喷头（包括水幕、水雾喷头）则组成雨淋水幕，水雾系统，若采用闭式喷头则成为预作用系统。

（1）雨淋报警阀系统特点：发生火灾后，可以瞬间像大雨般喷出大量的水，覆盖隔离整个保护区，此系统适用于火灾蔓延快，火灾负荷大，火势猛的场所。

（2）水幕、水雾系统特点：有效实现防火分隔，适用于各类酒厂，油库，电站等特殊场所。（3）预作用系统特点：首先在探测器测得火灾信号后，由该信号转换为电信号启动电磁阀使雨淋阀开放，供水管压力水进入系统管网，系统编程湿式状态，并报警，第二步，由闭式喷头感温启动喷头灭火，此系统适用于害怕火灾，易出现冰冻场所。

结构简介及动作原理：ZSFM型隔膜式雨淋报警阀系统内部由主隔膜将阀体分为隔膜室、工作腔、进水腔。伺应状态时，由于隔膜室内起压，由于主隔膜上下面积差异，从而产生压差，保证工作腔和进水腔具有良好的自动密封性，主隔膜将阀体分隔为工作腔和进水腔。当火灾发生时，电控箱自动打开电磁卸压阀，隔膜腔水压下降，主隔膜启动将雨淋阀打开，水流进入整个管网喷水灭火（如是值班人员发现火灾，也可手动开启快开阀，启动雨淋阀灭火）。

ZSFM型雨淋报警阀系统采用水力学原理，安装了防复位器，系统启动后，泄压孔联动排水此时即使电磁阀断电，雨淋阀也不会自动复位，该动作即为防复位。

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀型号参数

型号 额定工作压力（Mpa） 公称通径（mm） 阀体高度（mm） 法兰外径（mm）
法兰螺孔中径（mm） 螺孔数和外径（mm）

ZSFM100 1.2 100 305 220 180 8* 18

ZSFM125 125 350 250 210 8* 18

ZSFM150 150 430 285 240 8* 22

ZSFM200 200 535 340 295 12* 22

ZSFM250 250 600 405 355 12* 26

编号

零件名称

材质

编号

1

阀盖

铸铁：球墨铸铁

5

膜片压板

青铜

9

O型圈

橡胶 (BUNA-N)

2

6

膜片

尼龙强化橡胶

10

O型圈压板

3

轴套

7

阀体

11

阀座

4

弹簧

0Cr18N19

8

阀盘

12

轴

室外消火栓是设置在建筑物外面消防水管网上的供水设施，主要供消防车从市政水管网或室外消防

给水管网取水实施灭火，也可以直接连接水带、水出水灭火，是扑救火灾的重要消防设施之一。

室外消火栓，传统的有地上式消火栓、地下式消火栓，新型的有室外直埋伸缩式消火栓（如：ZS100/65-1.6）。

地上式在地上接水，操作方便，但易被碰撞，易受冻；地下式防冻效果好，但需要建较大的地下井室，且使用时消防队员要到井内接水，非常不方便。

室外直埋伸缩式消火栓平时消火栓压回地面以下，使用时拉出地面工作。比地上式能避免碰撞，防冻效果好；比地下式操作方便，直埋安装更简单。是非常新型的先进的室外消火栓。

消防水带附件有水带包布、水带挂钩、水带护桥、接口、分水器。

水带包布用于包裹消防水带破漏处，是消防车上必备的附件之一。由帆布带和金属夹钳等零件组成。

水带挂钩是悬挂消防水带的工具，在灭火战斗中，向高处垂直铺设水带时，用水带挂钩将水带挂在梯子或其他物体上，既能减轻水带的下坠力，又便于水手操纵水射水灭火。水带挂钩由帆布带、金属钩、半环组成。

水带护桥用于保护水带横铺交通要道上时，不影响正常车辆行驶的器材，具有强度大、抗压耐用、收拾方便等特点。

接口种类较多，有水带接口、管牙接口、异径接口、异型接口、螺纹接口等。用于水带与水带、消火栓、消防泵、水等喷射装置的连接。按结构形式可分为内扣式、插入式和螺纹式等多种。

干粉灭火器适用范围：碳酸氢钠干粉灭火器适用于易燃、可燃液体、气体及带电设备的初起火灾；磷酸铵盐干粉灭火器除可用于上述几类火灾外，还可扑救固体类物质的初起火灾。但都不能扑救金属燃烧火灾。

泡沫灭火器适用范围：适用于扑救一般B类火灾，如油制品、油脂等火灾，也可适用于A类火灾，但不能扑救B类火灾中的水溶性可燃、易燃液体的火灾，如醇、酯、醚、酮等物质火灾；也不能扑救带电设备及C类和D类火灾。

二氧化碳灭火器适用范围：二氧化碳灭火器主要用于扑救贵重设备、档案资料、仪器仪表、600伏以下电气设备及油类的初起火灾。在使用时，应首先将灭火器提到起火地点，放下灭火器，拔出保险销，一只手握紧喇叭筒根部的手柄，另一只手紧握启闭阀的压把。对没有喷射软管的二氧化碳灭火器，应把喇叭筒往上扳70—90度。使用时，不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连接管，防止手被冻伤。在使用二氧化碳灭火器时，在室外使用的，应选择上风方向喷射；在室内窄小空间使用的，灭火后操作者应迅速离开，以防窒息。

选择灭火器时应符合下列规定：

- 1、扑救A类火灾应选用水型、泡沫、干粉、卤代烷等灭火器；
- 2、扑救B类火灾应选用干粉、泡沫、卤代烷、二氧化碳等，扑救水溶性B类火灾不得选用化学泡沫灭火器；

- 3、扑救C类火灾应选用干粉、卤代烷、二氧化碳型灭火器；
- 4、扑救带电设备火灾应选用卤代烷、二氧化碳、干粉灭火器；
- 5、扑救A、B、C、类和带电设备火灾应选用干粉、卤代烷灭火器；
- 6、扑救D类火灾应选用专用干粉灭火器。

室内消火栓是安装在建筑物内消防管网上向火场供水的带有阀门的接口，是工厂、仓库、高层建筑及船舶等室内固定消防设备，用于扑救建筑物内火灾，通常安装在消火栓箱内，与消防水带和消防水等配套使用。

消防水泵接合器是消防车和机动泵向建筑物内消防给水系统输送消防用水或其他液体灭火剂的连接设备。它由本体、弯头、止回阀、安全阀、消防接口等部件组成。按安装方式可分为地上式、地下式、墙壁式、多用式等。其中多用式消防水泵接合器具有体积小、外形美观结构紧凑合理、维护方便等优点，是老产品升级换代的新产品。

多用式消防水泵接合器是为消防机动泵配套的高层建筑供水的专用消防设备，主要解决高层建筑的消防用水，一般安装在工厂、仓库、码头、货场、高楼大厦公共场所等人口稠密的地区和灭火需要。产品的结构合理，性能可靠，使用方便。

ZSXF-D型消防信号蝶阀的顶部设有阀门启闭电信号装置，当阀门被误关闭20%（全开度的1/4）时，电信号装置便输出被误关闭的信号到消防控制中心。所以此蝶阀是消防自动喷水灭火系统的佳配套产品。结构特点及工作原理：该蝶阀的电信号装置设计于蜗杆、涡轮驱动装置的顶部，并与阀杆直联传动，在精密全封闭的机电装置内，设有阀门开启度机械指示器和进口电气元件及防锈机件。输出信号长期稳定可靠。

室外消火栓系列：地下式消火栓、地上式消火栓、防撞型消火栓、子弹头式消火栓

消防水泵接合器系列：多用式地上消防水泵接合器、接.地上式消防水泵接合器、地上式消防水泵接合器、地下式消防水泵接合器

湿式报警阀：

雨淋报警阀：

水流指示器：

洒水喷头：

室内消防栓系列：

对夹式信号蝶阀：

消防软管卷盘：

消火栓箱系列：

有衬里消防水带：

直流水，接口：