

# 西安湿式报警阀 ZSFZ型消防报警阀 喷淋头压差信号控制阀

产品名称	西安湿式报警阀 ZSFZ型消防报警阀 喷淋头压差信号控制阀
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

西安湿式报警阀 福建天兴ZSFZ型消防报警阀 喷淋头压差信号控制阀DN100150200

陕西君昊机电设备有限公司是一家专业经营批发湿式报警阀，福建天兴ZSFZ型消防报警阀，喷淋头压差信号控制阀DN100/150/200，水力警铃，差压器，预作用延时器，报警装置，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、消防水枪（直流水枪、喷雾水枪、直流喷雾水枪、多用水枪）；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](http://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。

湿式报警阀是一种只允许水单向流入喷水系统并在规定流量下报警的一种单向阀。湿式报警阀平时阀瓣

前后水压相等（水通过导向管中的水压平衡小孔，保持阀瓣前后水压平衡）。

工作原理：由于阀瓣的自重和阀瓣前后所受水的总压力不同，阀瓣处于关闭状态（阀瓣上面的总压力大于阀芯下面的总压力）。发生火灾时，闭式喷头喷水，由于水压平衡小孔来不及补水，报警阀上面水压下降，此时阀瓣前水压大于阀瓣后水压，于是阀瓣开启，向立管及管网供水，同时水沿着报警阀的环形槽进入延时器、压力开关及水力警铃等设施，发出火警信号并启动消防泵。

### 1)湿式报警阀的安装间隙

1.除阀全开位置外，阀瓣组件与阀体内壁之间的间隙对于铸铁阀体不应小于12mm，对于有色金属或不锈钢阀体不应小于6mm。

2.阀在关闭位置，阀瓣或阀瓣上金属零件与阀座内缘之间至少有6mm的径向间隙。

3.阀座外可能卡住碎屑的环形空间深度不应小于3mm。

陕西君昊机电设备有限公司西安湿式报警阀安装要求：

1.湿式报警阀、延迟器和水力警铃的安装位置周围，应留有充分的维修空间，以保证在短的停机时间内修复，报警阀距地面的高度为1.2m。

2.水力警铃是湿式报警阀的一个主要部件。水力警铃应设在有人值班的地点附近。其与报警阀的连接管道，管径为20mm，总长不宜大于20m，安装高度不宜超过2m，并应设排水设施。

3.湿式报警阀、延迟器和水力警铃之间的安装距离、安装高度及管路直径应保证其功能符合相关要求。

《自动喷水灭火系统湿式报警阀的性能要求和试验方法》GB 5135.2-2003

《自动喷水灭火系统第2部分:湿式报警阀、延迟器、水力警铃》GB5135.2-2003

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。

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，又便于水枪手操纵水枪射水灭火。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、水枪等喷射装置的连接。按结构形式可分为内扣式、插入式和螺纹式等多种。

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枪等配套使用。

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给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、水枪出水灭火，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。

1)、施工安装应按照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002相关标准执行，可参考国家建筑标准设计图集01S201《室外消火栓安装》。

2)、系统必须进行水压试验，试验压力为工作压力的1.5倍，但不得小于0.6MPa。

3)、室外消火栓的位置标志应明显，栓口的位置应方便操作。栓当采用墙壁式时，如设计未要求，进、出水栓口的中心安装高度距地面应为1.10m，其上方应设有防坠落物打击的措施。

4)、室外消火栓和消防水泵接合器的各项安装尺寸应符合设计要求，栓口安装高度允许偏差为 $\pm 20\text{mm}$ 。

5)、地下式消火栓的顶部出水口与消防井盖底面的距离不得大于400mm，井内应有足够的操作空间，并设爬梯。寒冷地区井内应做防冻保护。

6)、消防管道在竣工前，必须对管道进行冲洗。

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、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：

直流水枪，接口：

阀门产品系列：