

# ZSFM系列隔膜式雨淋阀

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | ZSFM系列隔膜式雨淋阀               |
| 公司名称 | 上海科谋阀门有限公司                 |
| 价格   | .00/个                      |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1605室    |
| 联系电话 | 86-02134141228 13651885415 |

## 产品详情

ZSFM系列隔膜式雨淋阀 不锈钢隔膜雨淋报警阀 球墨铸铁隔膜雨淋阀 电控雨淋报警阀  
上海雨淋报警阀厂家 进口消防雨淋阀

ZSFM系列隔膜式雨淋阀产品说明 雨淋报警阀是通过湿式、干式、电气或手动等控制方式启动，使水能够单方向流入喷水系统，同时进行报警的一种单向阀。广泛应用于雨淋系统、水幕系统、水雾系统等开式喷淋系统。公司生产的雨淋报警阀已形成一整套产品。按产品主体材质分为：普通灰口铸铁系列、高强度球墨铸铁系列、304不锈钢系列；按产品的构成分为：ZSFG杠杆型雨淋报警阀、ZSFM隔膜型雨淋报警阀、ZSFY水雾灭火系统专用雨淋控水阀。公司生产的雨淋报警阀成套供应，用户只需按阀门上下法兰面高度及法兰连接尺寸即可安装使用。ZSFM型雨淋报警阀属隔膜式结构，雨淋阀上隔膜室内的水压高低控制着雨淋报警阀的启闭。ZSFM型雨淋报警阀具有瞬间喷射大量灭火介质覆盖被保护区的特点。该阀便于手动、电动、自动等多种方式启动，尤其适宜需要以水、灭火泡沫为介质形成防火分隔的特殊场所，如酒厂、油库、发电厂等；以及火灾蔓延速度快、火势猛烈、消防负荷重的场所。ZSFM可以水平安装，也可以竖直安装。

### 一、隔膜式雨淋阀的材质与控制模式

阀体采用\*\*流体三维设计，隔膜采用优质双夹层增强橡胶材料制成，弹簧采用不锈钢，阀体与阀盖采用球墨铸铁。平时装在隔膜室出口管路上的电磁阀常闭，控制腔通过控制管路与供水侧导通，维持隔膜室内水压，使阀处在关闭状态。当火灾报警系统探测火警信号，经过控制柜判断确认后，向电磁阀发出启动信号，电磁阀打开、隔膜室压力下降，雨淋阀开启，水从开式喷头喷向整个保护区，执行灭火功能。本装置也可通过传动管：液动、气动控制运行。在火情时，还可通过遥控按钮、就地应急站、非电控远程启动装置等紧急开启雨淋阀。本预作用报警阀装置法兰采用GB9119.8-88，PN1.6MPa接口标准

### 二、隔膜式雨淋阀的产品规格型号及性能参数

a. 工作压力范围：0.14—1.2MPa。b. 隔膜式雨淋阀的连接法兰，可制成ANSI：AF、FF密封面；并提供防爆型雨淋阀装置（防爆型碟阀、防爆型电磁阀、防爆型压力开关），以满足不同工程、不同施工方的使用要求。c. 特殊的流道与密封设计，具有一定的自洁功能。d. 该阀在高压开启时，由于控制腔内还余有水，隔膜缓慢开启，对下游管道的水头冲击小。e. 水源偶尔的水压剧烈波动、失压或水锤，或

近邻的雨淋阀开启，水泵启动，不会造成雨淋阀误出水。适于电厂、石化、冶金等消防水源各类消防系统共用、水压波动较大、安装地点存在频繁振动、多套雨淋阀集中使用的场所。f. 在重复启闭控制的工程应用中，取消消防复位器的配置，就能实现自动启、闭及手动（就地和远程）启、闭的功能。满足隧道、冶金、石化、电力等场所多区连锁灭火、迈步式联动喷雾灭火等工程应用的需要。以解决地下空间的水渍、水淹二次危害，节约用水，对大空间、存在流淌火情的，能进行二次启动喷雾灭火（本区或邻区），提高系统的可靠性。

### 三、ZSFM型隔膜式雨淋阀出厂配置

ZSFM型隔膜式雨淋阀出厂配置：雨淋阀、应急站、滴水阀、供水压力表、防复位器、复位阀；控制腔压力表、控制腔进水阀、控制腔进水过滤器、控制腔进水止回阀；报警控制阀、报警试验阀、报警管路泄水孔板、DN50排水阀。