

ZSFM型不锈钢雨淋报警阀 隔膜式雨淋阀

产品名称	ZSFM型不锈钢雨淋报警阀 隔膜式雨淋阀
公司名称	上海科谋阀门有限公司
价格	6850.00/套
规格参数	品牌:KOMO 型号:ZSFM-16P 规格:100
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系列不锈钢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型不锈钢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型不锈钢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

阀体采用专业流体三维设计，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、不锈钢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（防爆型蝶阀、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、电力等场所多区联锁灭火、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。