上海金盾ZSFG雨淋报警阀 FM认证雨淋报警阀

产品名称	上海金盾ZSFG雨淋报警阀 FM认证雨淋报警阀
公司名称	上海虹光阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海金盾 型号:ZSFG
公司地址	上海市嘉定区黄渡镇星华路2308号
联系电话	021-64208987

产品详情

【上海金盾】zsfg雨淋报警阀【 fm认证】金盾雨淋报警阀

一、上海金盾zsfg雨淋报警阀雨淋报警阀产品介绍

雨淋阀是一种直接密封式隔膜阀，隔膜采用进口橡胶材料制成，具有结构合理、性能可靠、使用方便、维修简单方便等特点。阀内无轴、无金属阀瓣等构件，所以不存在锈蚀问题。广泛用于各类开式系统（系统侧管路上为开式喷头）如雨淋系统、水幕系统、水雾系统。

二、雨淋报警阀产品组成及工作原理

雨淋阀系统由雨淋阀、水力警铃、压力开关、电控柜、火灾感应器（电子探测器、闭式喷头）、灭火洒水喷头（开式、水雾、水幕）等组成雨淋阀系统。当系统处于伺应状态时，由雨淋阀将消防水封闭于管网供水侧，而系统侧管网中没有水。雨淋阀开启方式可用电控制、引导管控制（湿式或干式）、人工手动控制三种方式，用户可因地制宜选用。

由雨淋阀隔膜腔内水压的高低控制着雨淋阀的启闭，当隔膜腔内的水压等于供水压力时隔膜关闭水不能进入系统。当通过打开电磁阀或由工作人员打开紧急手动快开阀或因闭式喷头动作开启，使隔膜腔内的水压下降到一定值时，隔膜腔被供水压力顶开，水流进入系统侧管网灭火。

电控制开启：首先位于保护区内的电子探测器将测得的火灾信号传送至报警主机，由报警主机将信号过滤处理，再向雨淋阀上的电磁阀发出启动信号，电磁阀打开，隔膜腔泄压，雨淋阀动作，水从供水侧进入系统管网，通过开式喷头喷向整个保护区，执行灭火功能。

引导管控制：隔膜腔内的水压也可由湿式管网或干式管网控制，即组成为湿式（水）或干式（气）系统，当闭式喷头动作通过引导管使隔膜腔的水压下降，阀打开。

人工手动控制：一般是调试试验或紧急时使用。本阀设有防复位装置，在正确的操作下，当隔膜腔内的水压一经泄压后，无论电磁阀或手动快开阀是否重新被关闭，隔膜压力腔均不能重新升压，阀仍保持开启状态，可保证灭火过程中不至于因为突然断电电磁阀关闭而使雨淋阀重新关闭，灭完火后，须由工作人员将复位球阀打开才能使压力腔重新升压将阀关闭。

三、雨淋报警阀主要技术参数：

型号	zsfg100	zsfg150	zsfg200
公称通径（mm）	dn100	dn150	dn200
额定工作压力（mpa）	1.2	1.2	1.2
强度试验压力（mpa）	4.8	4.8	4.8
摩阻	＜0.07	＜0.07	＜0.07
启动时间（s）	＜15	＜15	＜15