

湖北FM认证湿式报警阀组

生成日期: 2025-10-28

ZSFZ型湿式灭火系统工作原理: 将湿式系统管网内充满一定的水压, 系统即处于准工作状态。

ZSFZ型湿式灭火系统工作原理: 将湿式系统管网内充满一定的水压, 系统即处于准工作状态。当某一保护区域内发生火灾时, 环境温度升高, 喷头的温度敏感元件(玻璃球)破裂, 喷头喷水灭火, 同时水流指示器动作指示火灾发生区域, 并开启湿式报警阀进行灭火, 其中有一小部分流向报警管路, 驱动水力警铃和压力开关; 水力警铃即发出连续的报警声, 压力开关动作, 启动喷淋泵、联动控制中心声光报警。

湿式报警阀组维护保养:

²报警阀应每月巡检和试动作一次;

每年拆下检修一次: 冲洗管道, 去除水垢、杂质, 检查各运动件、封件的性能。

销轴有无划痕、毛头、变形; 节流孔有无堵塞; 阀座有无水垢, 锈蚀杂质。

²报警阀中各橡胶件的正常使用寿命为五年, 如有蠕化、压痕变形、老化发硬、粘贴、磨损等现象, 应即时予以更换。

²报警阀组在运输、安装时, 受力点必须选择在报警阀阀体的进出法兰上, 严禁在其他部件或零件上受力, 以免造成变形、损坏。²水力警铃的进水口应设置过滤器, 每六个月清洗一次。

湿式报警阀、延迟器、水力警铃的额定工作压力应符合**1.6MPa**等系列压力等级。湖北FM认证湿式报警阀组

湿式报警阀用于湿式自动喷水灭火系统, 可直立或水平安装在非结冰场所, 并在可靠的压力水源下, 用于保护建筑物财产和人员的安全。当系统流入相当于一只或多只喷头的稳定流量后, 可自动启动电动或水力报警装置。

金盾湿式报警阀装置由湿式报警阀、水力警铃、延迟器及压力开关、压力表、排水阀、试验阀、报警试验管路等组成，湿式报警阀是允许水流入至湿式灭火系统，并在规定压力、流量条件下驱动配套部件实施报警的一种单向阀。其中延迟器应用于湿式报警阀装置，其功能可防止因供水压力波动、报警阀渗漏而发生误报警情况发生。而水力警铃是由水力驱动的声响报警设施，工作时无打击火花，可用于防爆场所。水力警铃由铝合金本体、铝合金叶轮、铝合金铃壳、铜合金喷嘴与铜合金衬套等组成。无需保养，使用寿命长。

湖北FM认证湿式报警阀组威景(viking)湿式报警阀门直立安装时，应使水流方向向上；阀门水平安装时，应使排水管的方向向下；

技术数据型号JJ-1进出口连接方式：法兰—法兰认证CCCFCULFM安装方向：直立/水平工作压力范围0.14MPa~1.7MPa外观红色：配套附件基本管件延时器水力警铃压力开关外形尺寸：直立安J-1型湿式报警阀用于湿式自动喷水灭火系统，可直立或水平安装在非结冰场所，并在可靠的压力水源下，用于保护建筑物财产和人员的安全。

湿式报警阀组的设计参考（1）必须考虑测试、维修而产生大量水的排放问题，设置排水管、排水沟及地漏等；（2）阀门直立安装时，应使水流方向向上；阀门水平安装时，应使排水管的方向向下；（3）设计和安装时，必须考虑管道的结构是否会在管路系统中产生气囊，气囊的存在会引发水锤和间歇性报警；（4）应在系统每层管网的比较高点 and 局部高点设置自动排气阀，并在**远点的配水管顶部或配水支管末端设置末端测试阀。

金盾湿式报警阀装置由湿式报警阀、水力警铃、延迟器及压力开关、压力表、排水阀、试验阀、报警试验管路等组成ZSFZ型湿式报警阀装置与压力开关、水流指示器、洒水喷头、信号蝶阀、末端试水装置、喷淋泵等组成ZS系列湿式自动喷水灭火系统，是目前应用较Extensive的自动喷水灭火系统。该产品符合GB5135.2-2003自动喷水灭火系统第2部分湿式报警阀延迟器水力警铃》标准，通过3C认证。湿式报警阀是允许水流入至湿式灭火系统，并在规定压力、流量条件下驱动配套部件实施报警的一种单向阀。延迟器应用于湿式报警阀装置，其功能可防止因供水压力波动、报警阀渗漏而发生误报警情况发生。水力警铃是由水力驱动的声响报警设施，工作时无打击火花，可用于防爆场所。水力警铃由铝合金本体、铝合金叶轮、铝合金铃壳、铜合金喷嘴与铜合金衬套等组成。无需保养，使用寿命长。报警阀中各橡胶件的正常使用寿命为五年，如有蠕化，压痕变形，老化发硬，粘贴，磨损等现象，应即时予以更换。

美国viking威景J-1型湿式报警阀组包括：湿式报警阀、延时器、压力开关、水力警铃和系统压力表、旁通止回阀、排水阀等管件JJ-1湿式报警阀组设计参考（1）必须考虑测试、维修而产生大量水的排放问题，设置排水管、排水沟及地漏等；（2）阀门直立安装时，应使水流方向向上；阀门水平安装时，应使排水管的方向向下；（3）设计和安装时，必须考虑管道的结构是否会在管路系统中产生气囊，气囊的存在会引发水锤和间歇性报警；（4）应在系统每层管网的至高点和局部高点设置自动排气阀，并在至远点的配水管顶部或配水支管末端设置末端测试阀。

ZSFZ型湿式报警阀装置与压力开关、水流指示器、洒水喷头、信号蝶阀、末端试水装置、喷淋泵等组成。湖北FM认证湿式报警阀组

报警阀应每月巡检和试动作一次；每年拆下检修一次；冲洗管道Delete水垢、杂质，检查各运动件、封件的性能。湖北FM认证湿式报警阀组

AV-1型湿式报警止回阀DN65~DN200技术数据型号进出口连接方式认证安装方向工作压力范围配套附件外

设计要求

1. 必须考虑水力试验而产生的大量水的排放问题。
2. 直立安装阀门时，应使水流方向向上。水平安装阀门时，应使排水管的方向向下。
3. 系统设计和安装时必须注意系统管道的结构是否会在管道中产生气囊，气囊中气体的大量存在可能在系统动作时引起歇性报警。
4. 在报警阀水力至远点的配水管顶部或配水支管末端设置末端测试阀，系统注水时，开启末端测试阀，缓慢向系统充水，可避免系统管道积存大量的气体。

湖北FM认证湿式报警阀组

海盾消防安全科技（武汉）有限公司拥有消防安全专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术转让、软件开发销售机电设备、消防设备、仪器仪表、计算机，软件及辅助设备（除计算机信息系统软件系统**产品），安防器材，五金交电，建筑材料。（依法需经许可的项目，应当取得相关部门许可后方可经营）等多项业务，主营业务涵盖喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。一直以来公司坚持以客户为中心、喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。