

# 江西原装湿式报警阀组值得推荐

---

发布日期：2025-09-21

威景viking湿式报警阀的间隙：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.J-1型湿式报警阀本体采用球墨铸铁制造，具有重量轻，强度高的特征，比较高工作压力达到1.7MPa□阀瓣采用镀特氟龙的不锈钢质量防腐材料；阀体的上下腔压力均有压力表显示，另配有报警测试阀、报警关断阀和系统主排水阀，操作简单方便。湿式报警阀本体采用球墨铸铁制造，具有重量轻，强度高的特征！江西原装湿式报警阀组值得推荐

## VIKING威景湿式报警阀组结构和间隙和连接尺寸

### (1) 结构：

1. 阀体上应设有放水口，放水口公称直径不应小于20mm□
2. 在湿式报警阀报警口和延迟器之间应设置控制阀，并能在开启位置锁紧。
- 3威景. 湿式报警阀应设置报警试验管路，当湿式报警阀处于伺应状态时，阀瓣组件无须启动应能手动检验报警装置功能。
4. 延迟器进水口直径小于或等于6mm时，应设置耐腐蚀的过滤网。网孔非常大尺寸不应大于保护孔径的0.6倍，过滤网总面积不应小于保护面积的20倍。

5. 水力警铃进水口公称直径不应小于**20mm**□排水孔面积不应小于喷嘴面积的50倍。

6. 水力警铃喷嘴直径不应小于**3mm**□过滤网孔最大尺寸不应大于喷嘴直径的0.6倍，过滤网总面积不应小于喷嘴面积的10倍。

## (2) 湿式报警阀的间隙

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**.

江西原装湿式报警阀组值得推荐湿式报警阀用于湿式灭火系统, 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安全.

FM认证湿式报警阀组额定工作压力湿式报警阀、延迟器、水力警铃的额定工作压力应符合**1.2MPa,1.6MPa**等系列压力等级□-1型湿式报警阀本体采用球墨铸铁制造，具有重量轻，强度高的特征，较高工作压力达到**1.7MPa**□阀瓣采用镀特氟龙的不锈钢优良防腐材料；阀体的上下腔压力均有压力表显示，另配有报警测试阀、报警关断阀和系统主排水阀，操作简单方便。湿式报警阀与工作压力等级较低的设备配装使用时，允许将阀进出口接头按承受较低压力等级加工，但在阀上应注明使用的较低的压力等级。2) 公称直径湿式报警阀进出口公称直径为**80mm,100mm,125mm,150mm,200mm**湿式报警阀座圈处的直径可以小于公称直径。

tyco阀体和手孔盖为球墨铸铁，阀座为青铜□DN65阀的阀瓣为不锈钢，其它阀门的阀瓣为球墨铸铁，所有阀门均采用EPDM作阀瓣衬面□AV-1型报警止回阀是分离阀座圈，橡胶衬面阀瓣，水流报警止回阀。用于湿式自动喷水灭火系统，可直立或水平安装。当系统流入相当于一只或多只喷头

的稳定流量后，可自动启动电动和/或水力报警装置。

泰科AV-1型报警止回阀配管附件包括：系统压力表、旁通止回阀、主排水阀和报警试验阀等。旁通止回阀可使水压增加而产生的少量而缓慢的水流进入系统侧管道，而不使阀瓣开启，以降低误报警的可能性。技术数据：

型号□AV-1-300

进出口连接方式：法兰-法兰

认证□UL□ULC□FM□国家消防认证证书

安装方向：直立/水平

工作压力范围□AV-1-300为0.14~2.1Mpa

配套附件外形尺寸：基本配管，延时器，水力警铃，压力开关阀组。

J-1 型湿式报警阀组包括院湿式报警阀体尧延时器压力开关尧水力警铃和 系统压力表旁通止回阀尧排水阀等管件。

湿式报警阀组用户须知1) 延迟器安装在报警控制阀与水力警铃、压力开关之间的报警管路上；进水口与泄水口配制有孔板。并应垂直安装，水流方向自下而上。2) 水力警铃：<sup>2</sup> 水力警铃应安装在管道或便于听见的场合。应确保水平进水，进水接口Rc3/4□竖直向下排水，排水接口□Rc1□<sup>2</sup>穿墙式警铃水马达与警铃固定时应对准传动轴，运转无卡阻。<sup>2</sup> 水力警铃的进水管道的进水管不小于DN20□长度不宜超过20m□警铃距报警阀的高度不得超过5m□

**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、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。江西原装湿式报警阀组值得推荐

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.江西原装湿式报警阀组值得推荐

湿式报警阀组的组成：有湿式报警阀、延时器、压力开关、水力警铃、水源蝶阀和压力表等。其中，湿式报警阀是一个起止回阀和在开启时又能起到报警效果的两种作用而合为一体的阀门，主要由阀体和阀瓣组合而成，在阀体座圈的密封面上，有通往延时器和水力警铃的沟槽及小孔；阀瓣将消防喷水系统分隔为系统侧和水源侧。当火灾发生时，系统侧喷头动作喷水，阀瓣在压差作用下自动开启，水历经座圈的沟槽及小孔流向延时器，再流向压力开关和水力警铃。水力警铃就会发出报警声响，发出报警声响的同时压力开关开始动作，输出电信号启动喷淋泵进行灭火。江西原装湿式报警阀组值得推荐

海盾消防安全科技（武汉）有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门。公司深耕喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。