

# 湿式报警阀 延杰 ZSFZ

产品名称	湿式报警阀 延杰 ZSFZ
公司名称	淄博延杰经贸有限公司
价格	750.00/套
规格参数	品牌:延杰 型号:ZSFZ 工作电源:220V
公司地址	张店区金晶大道106号(金昌大厦10层1023号)
联系电话	0533-6120872 13964360422

## 产品详情

品牌	延杰	型号	ZSFZ
工作电源	220V	环境温度	80 ( )

### 基本参数

1)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。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50mm,65mm,80mm,100mm,125mm,150mm,200mm,250mm,300mm。  
湿式报警阀座圈处的直径可以小于公称直径。

### 技术要求

1)材料的耐腐蚀性能 (1)湿式报警阀阀体和阀盖应采用耐腐蚀性能不低于铸铁的材料制作。阀座应采用耐腐蚀性能不低于青铜的材料制作。

### 湿式报警阀

(2)湿式报警阀要求转动或滑动的零件应采用青铜、黄铜、奥氏体不锈钢等耐腐蚀材料制作。若采用耐腐蚀性能低于上述要求的材料制作时,应在有相对运动处加入上述耐腐蚀材料制造的衬套件。

(3)延迟器设置的过滤网,采用耐腐蚀性能不低于黄铜的材料制作。

(4)水力警铃喷嘴和过滤网应采用耐腐蚀性能不低于黄铜的材料制作。 2) 结构、间隙和连接尺寸  
(1)结构 a 阀体上应设有放水口,放水口公称直径不应小于20mm b  
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。 c

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。d 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。网孔最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。e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。f 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 a 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。b 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。c 阀座外可能卡住碎屑的环形空间深度不应小于3mm。(3)连接尺寸 a 湿式报警阀采用法兰连接方式时，法兰连接尺寸、法兰密封面型式和尺寸应符合gb/t9112的规定。b 湿式报警阀采用沟槽式连接或其他连接方式时，应符合相应的通用标准 c 额定工作压力1.2mpa,1.6mpa的湿式报警阀配套使用的管件,其结构尺寸应符合gb/t3287的规定，d 湿式报警阀采用紧固件机械性能应符合gb/t3098.1-gb/t3098.3《紧固件机械性能》的规定，其设计载荷应满足要求。[1] 施工、安装要点1) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃的安装位置周围，应留有充分的维修空间，以保证在最短的停机时间内修复，报警阀距地面的高度为1.2m。2) 水力警铃是湿式报警阀的一个主要部件。水力警铃应设在有人值班的地点附近。其与报警阀的连接管道，管径为20mm，总长不宜大于20m，安装高度不宜超过2m，并应设排水设施。3) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃之间的安装距离、安装高度及管路直径应保证其功能符合相关要求。4) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃应能使用通用工具进行安装和现场维修。

## 执行标准

1)产品标准 《自动喷水灭火系统湿式报警阀的性能要求和试验方法》 gb 797-89  
《自动喷水灭火系统第2部分: 湿式报警阀、延迟器、水力警铃》 gb5135.2 – 2003

## 基本参数

### 1)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。

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50mm,65mm,80mm,100mm,125mm,150mm,200mm,250mm,300mm.

湿式报警阀座圈处的直径可以小于公称直径。

## 技术要求

### 1)材料的耐腐蚀性能

(1)湿式报警阀阀体和阀盖应采用耐腐蚀性能不低于铸铁的材料制作。阀座应采用耐腐蚀性能不低于青铜的材料制作。

## 湿式报警阀

(2)湿式报警阀要求转动或滑动的零件应采用青铜、黄铜、

奥氏体不锈钢等耐腐蚀材料制作。若采用耐腐蚀性能低于上述要求的材料制作时，应在有相对运动处加入上述耐腐蚀材料制造的衬套件。

(3) 延迟器设置的过滤网，采用耐腐蚀性能不低于黄铜的材料制作。

(4) 水力警铃喷嘴和过滤网应采用耐腐蚀性能不低于黄铜的材料制作。

## 2) 结构、间隙和连接尺寸

### (1) 结构

a 阀体上应设有放水口，放水口公称直径不应小于20mm

b 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。

c 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。

d 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。网孔最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。

e 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。

f 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

a 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。

b 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。

c 阀座外可能卡住碎屑的环形空间深度不应小于3mm。

### (3) 连接尺寸

a 湿式报警阀采用法兰连接方式时，法兰连接尺寸、法兰密封面型式和尺寸应符合gb/t9112的规定。

b 湿式报警阀采用沟槽式连接或其他连接方式时，应符合相应的通用标准

c 额定工作压力1.2 mpa,1.6mpa的湿式报警阀配套使用的管件,其结构尺寸应符合gb/t3287的规定，

d 湿式报警阀采用紧固件机械性能应符合gb/t3098.1-gb/t3098.3《紧固件机械性能》的规定，其设计载荷应满足要求。[1]

施工、安装要点1) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃的安装位置周围，应留有充分的维修空间，以保证在最短的停机时间内修复，报警阀距地面的高度为1.2m。

2) 水力警铃是湿式报警阀的一个主要部件。水力警铃应设在有人值班的地点附近。其与报警阀的连接管道，管径为20mm，总长不宜大于20m，安装高度不宜超过2m，并应设排水设施。

- 3) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃之间的安装距离、安装高度及管路直径应保证其功能符合相关要求。
- 4) 湿式报警阀、延迟器和水力警铃应能使用通用工具进行安装和现场维修。