

# 湿式报警阀 ZSFZ150

产品名称	湿式报警阀 ZSFZ150
公司名称	河南亚霖消防工程有限公司
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:水力。天广。闽泰。广捷。劲源等多个品牌 型号:ZSFZ150 类型:消防报警系统
公司地址	河南省郑州市金水区农科路38号5号楼东2单元1610号
联系电话	0371-56672007 13014581199

## 产品详情

### 1、产品概述

zsfz系统是一种通用的固定灭火系统，它由湿式报警阀、延迟器、水力警铃以及其它部件（如压力开关、水流指示器、喷头等）组成。该系统长期处于备用工作状态，管网内充满压力，当保护区域内某处发生火灾时，环境温度升高喷头上的温度敏感元件（玻璃球）动作，密封组件脱落，自动启动系统，将水直接喷向火灾发生区域，并发出报警信号以达到报警、灭火、控火之目的。适用于能用水灭火的建筑物，通常安装于有火灾危险的生产场所、仓库、宾馆、商场、医院、剧院、办公楼、高层建筑及车库等场所。

型号：zsfz

规格：dn100，dn150,dn200额定工作压力：1.2mpa强度测试压力：4.8mpa动作流量(l/min)：15 < q < 60延迟时间(s)：5 < t < 90摩阻（mpa）：< 0.02警铃响度(dbca)：>801、产品概述 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。湿式报警阀是只允许水流入湿式系统并在规定压力流量下驱动配套部件报警的一种单向阀；延迟器应用于湿式报警阀装置，防止因供水压力波动、报警阀渗漏而发生的误报警；水力警铃是由水力驱动的全天候声响报警设施，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。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\*广泛的自动喷水灭火系统。2、湿式系统原理 湿式系统管网内充满压力水，长期处于备用工作状态，适用于4-70 环境温度（并只能竖向垂直安装）。当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，喷头出水灭火，同时水流指示器动作指示火灾区域，湿式报警阀开启供水灭火，其中一小部分水流向报警管路，驱动水力警铃、压力开关，水力警铃发出连续的报警声，压力开关动作：启动喷淋泵、控制中心声光报警。3、执行标准 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》本湿式报警阀法兰采gb9119.8-88, pn1.6mpa接口标准。

卡箍式报警阀额定工作压力为1.6mpa, 接口采用gb/t17395-1998,系列1管径.如dn100卡箍接口为114; dn150卡箍接口为168, dn200卡箍接口为219. 我公司的湿式报警阀已通过美国fm认证、沙特国家检测.4、延迟器主要技术参数1) 额定工作压力：1.2mpa；2) 耐水压：2.4mpa，历时5min，不渗漏、变形。3) 容积：1.7l。4) 接口螺纹：rc3/4。5) 延迟时间：5-90s。6) 排水时间：5min。5、水力警铃主要性能参数1)

水力警铃的启动报警压力：不大于0.05mpa。额定工作压力：1.2 mpa。2) 水力警铃的流量k系数：5.28。3) 水力警铃的报警声响：在0.05mpa水压时，大于70db；在0.2mpa水压时，大于85db。6、zsfz型湿式报警阀出厂配置标准配置：水力警铃1只、延迟器1只，2.5mpa压力表2只、报警试验管路1套、报警控制阀1只、放水阀1只、试验阀1只。随文件：使用说明书、合格证、装箱单各1份。用户须知：1) 用户在订购zsfz型湿式报警阀装置时，请在定单上写明产品名称、型号规格、数量与交货期。2) 压力开关，对夹式信号蝶阀或对夹式蝶阀等要单独订货。3) 延迟器安装在报警控制阀之后，水力警铃、压力开关之前的报警管路上，延迟器的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。4) 水力警铃：a) 水力警铃应安装于人员经常走动，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。b) 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。c) 水力警铃的进水管不小于dn20，长度不宜超过20m。警铃距报警阀的高度不得超过5m。

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。湿式报警阀是只允许水流入湿式系统并在规定压力流量下驱动配套部件报警的一种单向阀；延迟器应用于湿式报警阀装置，防止因供水压力波动、报警阀渗漏而发生的误报警；水力警铃是由水力驱动的全天候声响报警设施，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。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\*广泛的自动喷水灭火系统。

zsfz型湿式报警阀是湿式自动喷水灭火系统组成的关键部件，适用于环境温度为4—70℃，且能用水灭火的建筑物和构筑物内，通常安装于有火灾危险的生产场所、仓库、宾馆、商场医院、剧院、办公楼高层建筑及车库等场所。每套系统控制的喷头数量不得超过800个。2、湿式系统原理 湿式系统管网内充满压力水，长期处于备用工作状态，适用于4—70℃环境温度（并只能竖向垂直安装）。当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，喷头出水灭火，同时水流指示器动作指示火灾区域，湿式报警阀开启供水灭火，其中一小部分水流向报警管路，驱动水力警铃、压力开关，水力警铃发出连续的报警声，压力开关动作：启动喷淋泵、控制中心声光报警。3、执行标准 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》

本湿式报警阀法兰采gb9119.8-88, pn1.6mpa接口标准.卡箍式报警阀额定工作压力为1.6mpa, 接口采用gb/t17395-1998,系列1管径.如dn100卡箍接口为114; dn150卡箍接口为168, dn200卡箍接口为219. 我公司的湿式报警阀已通过美国fm认证、沙特国家检测.4、延迟器主要技术参数1) 额定工作压力：1.2mpa；2) 耐水压：2.4mpa，历时5min，不渗漏、变形。3) 容积：1.7l。4) 接口螺纹：rc3/4。5) 延迟时间：5-90s。6) 排水时间：5min。5、水力警铃主要性能参数1) 水力警铃的启动报警压力：不大于0.05mpa。额定工作压力：1.2 mpa。2) 水力警铃的流量k系数：5.28。3) 水力警铃的报警声响：在0.05mpa水压时，大于70db；在0.2mpa水压时，大于85db。6、zsfz型湿式报警阀出厂配置标准配置：水力警铃1只、延迟器1只，2.5mpa压力表2只、报警试验管路1套、报警控制阀1只、放水阀1只、试验阀1只。随文件：使用说明书、合格证、装箱单各1份。用户须知：1) 用户在订购zsfz型湿式报警阀装置时，请在定单上写明产品名称、型号规格、数量与交货期。2) 压力开关，对夹式信号蝶阀或对夹式蝶阀等要单独订货。3) 延迟器安装在报警控制阀之后，水力警铃、压力开关之前的报警管路上，延迟器的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。4) 水力警铃：a) 水力警铃应安装于人员经常走动，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。b) 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。c) 水力警铃的进水管不小于dn20，长度不宜超过20m。警铃距报警阀的高度不得超过5m

本公司提供湿式报警阀配件（警铃、压力开关、延时器等）

本产品的品牌是水力。天广。闽泰。广捷。劲源等多个品牌，型号是ZSFZ150，类型是消防报警系统，工作电源是AC220V/DC24（V），报警方式是喷头动作报警，环境温度是4 ~ 70（℃）（℃），环境湿度是95（%）（%）