

湿式报警阀（卡箍式）ZSFZ型

产品名称	湿式报警阀（卡箍式）ZSFZ型
公司名称	茨普阀业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	口径:100-200 型号:ZSFZ 压力:0.1-1.6
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永靖路1188号1幢2224室
联系电话	021-61819027 18217035071

产品详情

一报警阀组的结构。

主要包括有：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报警两种作用的合为一体的阀门，主要由阀体和阀瓣组成，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。水力警铃发出报警声响的同时压力开关动作，输出电信号启动喷淋泵进行灭火。 <?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

二、湿式报警阀组的工作原理

湿式报警阀装置长期处于伺应状态，系统侧充满工作压力水，自动喷水灭火系统控制区内发生火灾时，系统管网上的闭式洒水喷头中的热敏感元件受热爆破自动喷水，湿式报警阀系统侧压力下降，在压差的作用下，阀瓣自动开启，供水侧的水流入系统侧对管网进补水，整个管网处于自动喷水灭火状态。同时，少部份水通过座圈上的小孔流向延迟器和水力警铃，在一定压力和流量的情况下，水力警铃发出报警声响，压力开关将压力信号转换成电信号，启动消防水泵和辅助灭火设备进行补水灭火，装有水流指示器的管网也随之动作，输出电信号，使系统控制终端及时发现火灾发生的区域，达到自动喷水灭火和报警的目的。

三报警阀组的管理

经常检查水源蝶阀是否处于全开状态。

经常检查湿式报警阀上下腔压力是否为系统设计压力。注意：在正常情况下，上下腔压力表读数是不同的，若发现两表读数完全相同，且经检查，发现所有试警铃阀和喷头均没开启，则说明系统某处有泄漏。

每月按湿式报警阀调试方法开启试验装置 进行报警功能试验。

每年应拆卸报警阀阀瓣检查密封橡胶垫片及清除沉淀在阀腔内的杂物，同时清洗过滤器。可拆除式预埋套管的其安装位置测量准确(其中包括所有立管，卫生洁具落水管)，然后放线、定位，依次用DN20焊管实施螺纹连接，再在各个可拆除式预埋套管的埋设部位涂一道隔离剂，然后将组装好的可拆除式预埋套管组，镶入现浇板相应位置的两道钢筋内即可。