

ZSFZ湿式报警阀装置

产品名称	ZSFZ湿式报警阀装置
公司名称	上海艾仪阀门有限公司
价格	1002.00/台
规格参数	品牌:艾仪 型号:ZSFZ
公司地址	金山区华山路128号
联系电话	021-51870562 13816895105

产品详情

zsfz湿式报警阀是一种常用的固定灭火系统，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、闭式喷头等）组成。该系统长期处于备用工作状态，管网内充满压力水，当保护区域内某处发生火灾时，环境温度升高使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。适用于能用水灭火建筑物，通常安装与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。艾仪湿式报警阀工作原理：zsfz湿式报警阀的整个阀体被阀瓣分成上、下两腔。上腔与系统管网相通，下腔则与水源端相连。在阀体中配有阀座，阀座上有多个小孔，平时这些小孔被阀瓣盖住密封。当下腔压力大于上腔压力且达到一定数值时，阀瓣迅速开启，当上下腔压力平衡时，阀瓣能自动复位。为了防止系统侧官路漏水（不大于15l/min）或供水压力波动使上下腔压力差过大，致使阀瓣有时开启而造成误报警，在该阀设有平衡官路，当发生这种现象时，平衡阀打开补水，平衡上下腔压力，从而避免了误报警。艾仪湿式报警阀设置位置：应设置在经常有人通行的地点，一般设置在水泵内或者报警阀服务场所就近的公共走廊和楼梯间等疏散通道的附近，以及其他经常有人的位置或专用管道井等部位。艾仪湿式报警阀安装：本装置只能在4~70℃环境温度中使用；报警阀应竖直安装并注意水流方向与阀体上标识一致。安装后，其周围应有足够的空间，以便于维护、保养。在安装报警阀之前，供水管网必须全部冲洗干净（按gb5026-96《自动喷水灭火系统施工、安装及验收规范》要求），水力警铃必须安装在人员经常过往的地方。水力警铃报警管路必须是3/4"（最小）耐腐蚀管，最大长度包括接头在内不得大于20mm，水力警铃与湿式报警阀之间高度不得大于5m。向消防管网注水的同时打开系统末端试验阀将管内空气完全排尽，然后缓慢升压系统伺应工作压力，各接口应无泄漏现象。

压力表应放在便于观察、方便读数的位置。艾仪湿式报警阀调试：报警试验：打开报警试验阀，当泄水流量不大于15l/min时，系统不应发出报警信号，当泄水量大于60l/min时，应能连续发出报警信号。试验后，应立即将系统各部件复位。供水管路试验：打开泄放试验阀，如有大量稳定的水流流出，说明供水管路通畅，否则应检查并排除堵塞。艾仪湿式报警阀维护和保养：

维护与保养前应通知有关人员，以免引起误会，同时注意保护区内的防火工作。

每月进行一次警铃和压力开关试验。每三个月到半年进行一次泄放试验，以确保系统可靠性工作。

检查阀瓣上橡胶垫片的密封面，清除在附着在橡胶密封垫上的污物和异物，如有磨损或损坏，应向我公司购买更换。每年应检查一次密封件和阀座环形槽，清除污物或异物，如有破损，应以备件更换。根据消防用水的水质情况，定期打开过滤器排污口，清理脏物。

日常注意消防水池的水位及水压和相应阀门所处状态是否符合规范要求。艾仪湿式报警阀规格型号：型号规

未来，艾仪将持续在研发、设计、以及制造阀门产品的过程中，坚持以环境保护、公共安全为首要的考虑，希望共同为人类更美好的未来贡献一份心力。