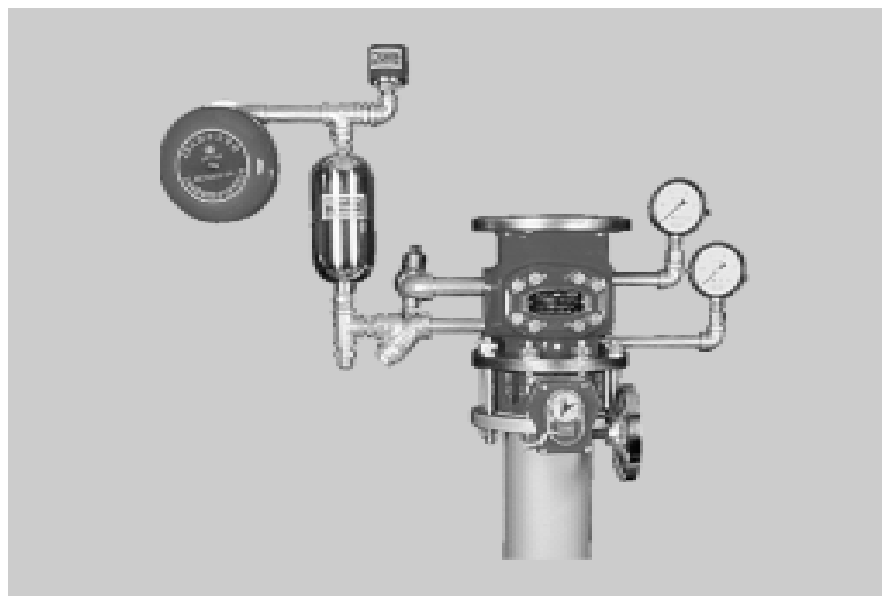


ZSFZ 型湿式报警阀装置



ZSFZ 型湿式报警阀装置

一 说明:

ZSFZ 型湿式报警阀装置与其它部件（如压力开关、水流指示器、喷头等）组成的 ZS 湿式自动喷水灭火系统是一种应用广泛的固定式灭火系统。该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℃ 环境温度中使用（并只能竖向垂直安装），当保护区域内某处发生火灾时，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。

本公司生产的 ZSFZ 型湿式报警阀装置成套供应，用户只须按装置阀门上下法兰面高度及法兰连接尺寸即可安装使用。

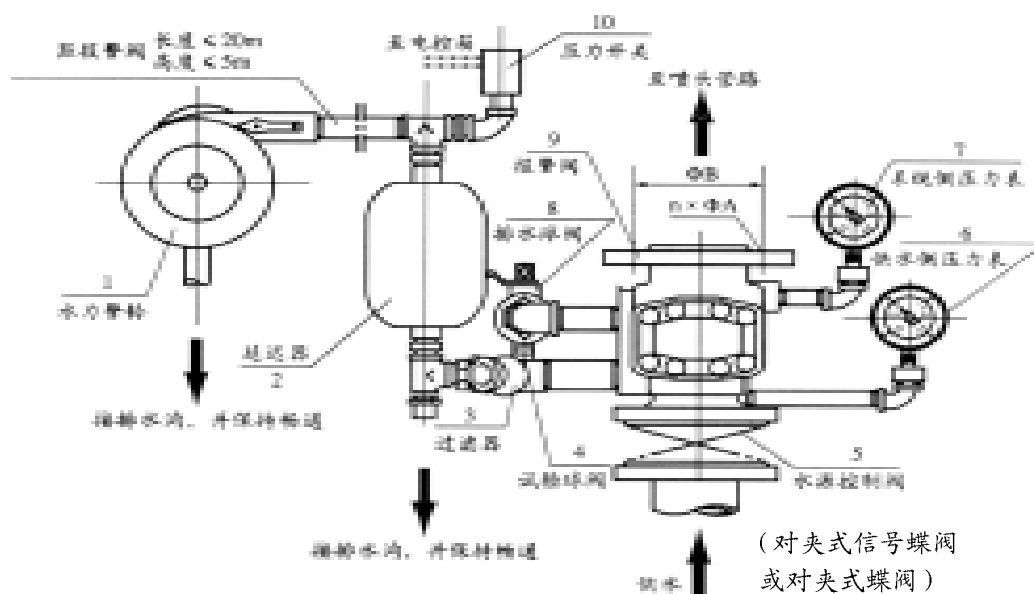
二 ZSFZ 型湿式报警装置型号规格及安装示意:

（一） ZSFZ 型湿式报警阀装置型号规格如下:

型号	公称通径 (mm)	最大工作压力 (MPa)	报警阀门高度 H (mm)	法兰外径 (mm)	法兰螺孔中径(ΦB) (mm)	螺孔数及直径 n × ΦA (mm)	装置重量 (kg)	装置外形尺寸 长 × 宽 × 高 (mm)
ZSFZ100	100	1.2	247	215	180	8 × Φ18	35	980 × 310 × 455
ZSFZ150	150	1.2	270	280	240	8 × Φ23	45	1030 × 340 × 480
ZSFZ200	200	1.2	410	335	295	12 × Φ23	60	1085 × 360 × 540

(二) ZSFZ 型湿式报警阀装置安装示意图

本装置主要由报警阀9、水力警铃1、延迟器2、压力开关10、压力表(6、7)、排水阀8、试验球阀4等组成, 见下图:



三 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、交货日期。
2. ZSFZ 型湿式报警阀装置随机配水力警铃 1 只, 延迟器 1 只, 使用说明书、合格证各 1 份。压力开关, 对夹式安全信号蝶阀或对夹式蝶阀等要单独订货。
3. 报警阀应每月巡检、动作一次, 每年拆下检修一次, 冲洗管道, 清除水垢、杂质, 检查各运动件、密封件的性能。如各轴有无划痕、毛头、变形; 节流孔有无堵塞; 阀座有无水垢、锈蚀杂质; 报警阀中各橡胶件的正常使用寿命为壹年, 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。
4. 各报警阀组安装时, 必须在报警阀阀体的进出法兰上抬起、放下受力, 严禁在其他部位或零件上搬动, 以免造成不应有的损害。
5. 可提供 ANSI 法兰接口。