

消防湿式报警阀

产品名称	消防湿式报警阀
公司名称	河南亚霖消防工程有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	
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

湿式报警阀的工作原理是依靠管网系统侧水压的降低或升高启闭阀瓣；

湿式报警阀是一种单向阀，只允许水流向一个方向进入喷水系统，并在指定流速下发出报警。湿式报警阀通常在阀瓣前后具有相同的水压（水通过导管中的水压平衡孔，以保持阀瓣前后的水压平衡）；

由于阀瓣的自重与阀瓣前后的水总压力不同，阀瓣处于关闭状态（阀瓣上方的总压力大于阀芯下方的总压力），发生火灾时，关闭的喷头喷水，由于水压平衡孔太晚无法补水，报警阀上方的水压下降；此时，阀瓣前面的水压大于阀瓣后面的水压，因此阀瓣打开，向立管和管网供水，同时，水沿着报警阀的环形槽进入延时装置、压力开关和液压警铃等设施，发出火灾报警信号，启动消防泵；

湿式报警阀主要由阀体、阀座、阀瓣、密封垫、连杆、环形槽旁接管和压力表接管组成；湿式报警阀应安装在洒水系统的主立管上，安装高度应符合设计和标准净距要求，排水管不仅应连接排水系统，还应连接排水漏斗，然后再连接到附近的排水点；

湿式报警阀的安装和操作注意事项：

- 1.安装湿式报警阀时，应注意阀体的方向，安装前，应对管道进行冲洗，以避免沉积物沉积，并防止环形槽堵塞。
- 2.安装过程中，如果发现即使湿式报警阀关闭，延时装置的排水口仍有水流出，这意味着阀瓣密封不严，应进行检查、修理或更新。
- 3.定期检查报警系统的工作状态。一般情况下，可通过自动喷水灭火系统的末端测试装置排水，以确认压力开关、液压警铃和湿式报警阀是否正常排水。
- 4.经常检查管路系统是否堵塞，检查方法为：关闭导致延时和液压警铃的管道上的阀门，打开主排水管的球阀，如果有大量水流出，则管道畅通。