

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀

产品名称	ZSFM型隔膜式雨淋报警阀
公司名称	东洋阀门（深圳）有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:东洋TOYO 型号:ZSFM
公司地址	上海市浦东新区工业园区
联系电话	021-51061830 13916965978

产品详情

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀提供两种报警方式：

机械方式，即可用水流推动水力警铃报警；

电控方式，通过压力开关发出的电信号使电讯音器发出报警。雨淋报警系统是有雨淋报警阀、探测控制系统及必要的阀、管件、接管和压力表等组成的灭火系统。

控制柜发出信号打开电磁阀之后，仍要求持续的电信号保持电磁阀的打开状态，直到接到关闭信号后才能关闭电磁阀。控制管路上的电磁阀关闭时保持雨淋阀隔膜室（控制腔）内的水压压力，能使雨淋阀不打开。当电磁阀接到命令打开时，隔膜室（控制腔）则通过泄压的方式使雨淋阀打开。

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀规范和性能

公称通径	DN100、DN150、DN200
额定工作压力	不低于1.2MPa
供水压力范围	0.14 ~ 1.6MPa
密封试验压力	2.4MPa

报警口压力	=0.05MPa
产品试用标准	GB5135.5-2003《自动喷水灭火系统第5部分：雨淋报警阀》

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀说明

雨淋阀是雨淋阀系统和预作用系统中用于控制水流和起报警作用的装置。即在出现火灾时控制系统才使隔膜打开，让水流入系统管网内进行灭火，并使水力警铃报警。

雨淋阀上的隔膜室（控制腔）内的水压高低控制着隔膜的开或闭。当控制室内的水压等于供水压力时，隔膜关闭，水不能进入系统侧；当该处的水压比供水压力低时，则隔膜被供水压力顶开，水流入系统侧，进行喷水灭火。

隔膜室（控制腔）内的压力，由装在保护区内的探测系统来控制，这个探测系统同时也就是雨淋阀隔膜的驱动系统，此系统分为电动控制，气动控制或液压控制。

雨淋报警阀系统在系统侧管网上都装开式喷头并由雨淋阀供水。

ZSFM型隔膜式雨淋报警阀主要外形和连接尺寸

型号	规格DN	长L	宽W	高H	法兰螺孔Z-d	选用螺栓、螺母参考尺寸
ZSFM	100	440	750	600	8- 18	16-M16 × 135
	150	480	800	680	8- 22	16-M20 × 140
	200	580	850	780	12- 22	24-M20 × 150