

ZSFY球墨铸铁控水雨淋报警阀

产品名称	ZSFY球墨铸铁控水雨淋报警阀
公司名称	上海科谋阀门有限公司
价格	4650.00/套
规格参数	品牌:CVKM 型号: ZSFY 规格:100
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1605室
联系电话	86-02134141228 13651885415

产品详情

zsfy球墨铸铁控水雨淋报警阀产品说明

zsfy型水雾灭火系统专用雨淋控水阀（以下简称雨淋控水阀）是水雾灭火系统中的关键部件；是针对工业消防、民用消防系统而设计的又一种新型专用阀门。雨淋控水阀有上腔体、下腔体、阀座、活塞杆、导流锥等组成，特别适用于工业消防：水喷雾、水喷雾-泡沫联动灭火系统。雨淋控水阀具有工作压力高、启动迅速、摩阻损失小、工作稳定可靠、防误喷功能等特点。与通用雨淋阀相比：具有非电控远程控制（远程循环）启闭功能，可以在电控失灵或无法到达现场进行启动情况下，实现对雨淋控水阀的过程循环启闭；具有防噪声水锥功能设计，可消除阀门在带压启闭状态下的水锥噪声；根据不同安装使用场合，具有手动/自动控制的循环启闭功能。

公司生产的雨淋控水阀根据产品主体材料，形成了高强度球墨铸铁系列和奥氏体不锈钢系列产品。

雨淋控水阀工作原理：当雨淋控水阀控制管路内的闭式探测喷头动作；或系统内的监测装置监测到火警信号，由控制中心向雨淋控水阀发出动作指令。当闭式探测喷头动作或接到系统动作指令后，使雨淋控水阀阀座内的控制腔泄压，随着阀座内控制腔的压力急剧下降，雨淋控水阀内活塞杆克服弹簧的阻力下行，打开雨淋控水阀向系统侧供水动作；同时一路通过驱动水力警铃，发出铃声报警；一路使压力开关动作向控制中心发出报警信号。雨淋控水阀减压过程：当接在雨淋控水阀上的循环启闭装置（手动启动、非电控远程控制、电磁阀）或闭式探测喷头，其中任一设施开启动作，使阀座控制腔内的压力水排出，进入阀座控制腔内的压力水因受到活塞杆上节流孔的限止，阀座控制腔泄压速度远大于进压速度，压力急剧下降；使作用于活塞杆上压力失去平衡，活塞杆下行开启阀门。

雨淋控水阀干式非电控远程控制装置（简称远控装置）：为了克服雨淋控水阀非电控远程控制管网冰冻问题，公司专门研发了用于雨淋控水阀的干式非电控远程控制装置。使非电控远程控制装置的控制管网在待命时处于干式状态。远控制装置由：zsfyk-15型远控阀、远程启动阀（dn15球阀）、远程排水阀（dn15球阀）、自动排水阀及连接管路等组成。远控装置是在自动和现场启动失效，无法开启雨淋控水阀的情况下使用。因而要求远程控制有足够的水压来驱动泄压阀，为确保雨淋控水阀可靠启闭，进入非电控

远程手动控制管线时的沿程压力损失不得大于额定供水压力的10%。 雨淋控水阀的远程控制循环启闭功能：当打开远程控制阀，关闭远程排水球阀，自动排水阀受到压力的作用关闭，管网内压力迅速升高驱动泄压阀开启，雨淋控水阀阀座内的控制腔通过泄压阀迅速泄压，雨淋控水阀开启动作。关闭远程控制阀，泄压阀在失去驱动压力的情况下受到阀内弹簧作用迅速关闭，雨淋控水阀的控制腔压力迅速升高，雨淋控水阀关闭。设在远程控制管网内自动排水阀会自动排净余水，防止管网冰冻。上述循环启阀功能也可通过手动球阀、电磁阀来完成。

dn65 控水雨淋报警阀 dn80控水雨淋报警阀 dn100控水雨淋报警阀 dn150控水雨淋报警阀
dn200控水雨淋报警阀 dn250控水雨淋报警阀 不锈钢控水雨淋报警阀 球墨铸铁控水雨淋报警阀
上海雨淋报警阀厂家 komo不锈钢隔膜雨淋阀 进口dorot电控雨淋报警阀 bermed雨淋阀价格

(科技创新 谋求完美)