



170021020465



(2020)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn202101271


认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司
产品型号名称	ZSFM 250-1.6F、ZSFM 100-1.6F、ZSFM 150-1.6F、ZSFM 200-1.6F/雨淋报警阀
检验类别	型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202101271

共 6 页 第 1 页

产品名称	雨淋报警阀	型号规格	ZSFM 250-1.6F、ZSFM 100-1.6F、ZSFM 150-1.6F、ZSFM 200-1.6F
认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江瑞城消防设备有限公司	生产日期	2021年1月
生产企业	浙江瑞城消防设备有限公司	抽样者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	主检：2套；其余各1套	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2021-03-05
检验依据	GB5135.5-2018, CCCF-CPRZ-20: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经按GB5135.5-2018《自动喷水灭火系统 第5部分：雨淋报警阀》，CCCF-CPRZ-20: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: center;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期：2021年5月27日</p> 		
备注	ZSFM 250-1.6F为主检。 报告中符号“/”表示无内容。		

批准： 

审核： 

编制： 

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn202101271

共 6 页 第 2 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	外观、标志	雨淋报警阀应表面平整光洁，无加工缺陷及碰伤划痕，涂层均匀，色泽美观。(6.1.1)	符合标准要求	合格	ZSFM 250 -1.6F
		雨淋报警阀应在外表面设有耐久性标志铭牌，标志内容应清晰，且符合 9.1 的规定。(6.1.2)	符合标准要求	合格	
2	连接方式	雨淋报警阀采用法兰连接方式时，法兰连接尺寸、法兰密封面型式和尺寸应符合 GB/T 9112 或 GB/T 17241.6 的规定。(6.8.1)	符合标准要求	合格	ZSFM 250 -1.6F
3	阀体强度	装配好的雨淋报警阀，阀瓣组件处于开启位置，按 7.7 的规定进行试验，应能承受 4 倍额定工作压力的静水压，保持 5 min，阀体应无渗漏、永久变形和损坏。(6.12)	符合标准要求	合格	/
4	渗漏和变形	雨淋报警阀在阀瓣组件开启的情况下，按 7.8.1 的规定进行试验，应能承受 2 倍额定工作压力的静水压，保持 5 min，应无渗漏、永久变形或损坏，还应满足 6.15 的规定。(6.13.1)	符合标准要求	合格	/
		雨淋报警阀在阀瓣组件关闭情况下，按 7.8.2 的规定进行试验，供水侧施加 2 倍额定工作压力的静水压，保持 2 h，应无渗漏、永久变形或损坏。还应满足 6.15 的规定。(6.13.2)	符合标准要求	合格	
5	水力摩阻损失	雨淋报警阀按 7.9 的规定进行试验，在表 1 所给的供水流量条件下，水力摩阻不应大于 0.08MPa。(6.14)	0.072MPa	合格	ZSFM 250 -1.6F
			0.075MPa	合格	ZSFM 100 -1.6F
			0.078MPa	合格	ZSFM 150 -1.6F
			0.076MPa	合格	ZSFM 200 -1.6F

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202101271

共 6 页 第 3 页

序号	检验项目 名称	标准要求及 标准条款号	实测结果	本项 结论	备注	
6	功能	雨淋报警阀处于伺应状态时，外力影响不应使阀门的启动发生故障。(6.15.1)	符合标准要求	合格	/	
		雨淋报警阀处于伺应状态时，应防止水从供水侧渗漏到系统侧，或具有使渗漏水自动排出的设施。(6.15.2)	符合标准要求	合格		
		按 7.10 的规定进行试验，雨淋报警阀应能在 0.14MPa, 0.20MPa 到额定工作压力范围内，级差为 0.1MPa 的供水压力下动作。(6.15.3)	符合标准要求	合格		
		按 7.10 的规定进行试验，减压启动式雨淋报警阀在 0.14MPa 到额定工作压力范围内的供水压力下动作时，其阀门控制腔的启动压力不低于 0.03MPa。(6.15.4)	符合标准要求	合格		
		按 7.10 的规定进行试验，雨淋报警阀应能通过手动和自动（电动、气动等）的方法进行操作。(6.15.6)	符合标准要求	合格		
		雨淋报警阀的启动装置动作后，应在 15s 之内打开雨淋报警阀的阀瓣（雨淋报警阀的公称直径超过 200mm 时，可在 60s 之内打开阀瓣）。(6.15.7)	符合标准要求	合格		
		雨淋报警阀按 7.10 的规定进行试验时，当供水压力为 0.14MPa 时，在报警口至少有 0.05MPa 的压力来启动报警装置。(6.15.10)	0.078MPa	合格		ZSFM 250 -1.6F
			0.072MPa	合格		ZSFM 100 -1.6F
			0.078MPa	合格		ZSFM 150 -1.6F
			0.078MPa	合格		ZSFM 200 -1.6F

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn202101271

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
6	功能	未设自动排水的雨淋报警阀应具有当水进入系统侧的管线达到阀瓣组件上面 0.5m 以上高度时,能使报警装置发出声响报警的设施。(6.15.11)	设自动排水阀	合格	/
		雨淋报警阀中间室的自动排水阀,在 0.13L/s~0.63L/s 的流量范围内,水流压力不大于 0.14MPa 的条件下应能关闭。(6.15.12)	符合标准要求	合格	
		雨淋报警阀中间室的自动排水阀,在阀门出口侧放水期间应保持关闭状态,在 0.035MPa~0.14MPa 的压力范围内应开启。(6.15.13)	符合标准要求	合格	
7	防复位	雨淋报警阀应具有防复位功能。(6.16.1)	符合标准要求	合格	/
		雨淋报警阀正常动作后,应具有防止阀自动回到伺应状态的措施,并允许在阀动作后水从控制腔管线中流出,雨淋报警阀只能通过手动或其它方法使雨淋报警阀回到伺应状态。(6.16.2)	符合标准要求	合格	
		本页以下空白			

检验报告

No. Gn202101271

共 6 页 第 5 页

认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司		
通信地址	浙江省台州市三门县海润街道滨海新城工业园区金源路 19 号		
联系电话	0576-89330555	传真	0576-83368119

产品照片:



ZSFM 250-1.6F



ZSFM 100-1.6F



ZSFM 150-1.6F



ZSFM 200-1.6F

检验报告

No. Gn202101271

共6页 第6页

一、铭牌标志:



阀体上铸有水流方向箭头

二、产品特性参数

电磁阀规格型号: ZSCFD1-T-15-16

一致性检查结论: 符合