



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20939

检 验 报 告

Test Report

NO:2025-JAJC-BG1779

委托单位： 常水科技集团有限公司

产品名称： 雨淋报警阀

型号规格： ZSFM 200-1.6、ZSFM 100-1.6、
ZSFM 150-1.6

检验类别： 型式试验



玖安检测认证有限公司

Jiu'an Testing and Certification Co.,Ltd

注 意 事 项

REMARKS

1、报告无本公司“检验检测专用章”无效，报告涂改无效。

The report is invalid without the company's "Special seal for inspection and testing", and the report is invalid for alteration.

2、复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。

Copy the report is not re-stamped the company's "Special seal for inspection and testing" is invalid.

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report is invalid without the signature of the preparer, reviewer, or approver.

4、本报告未经本公司批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效。

Any copy of this report (except full-text copy) or any other form of tampering without the approval of the company shall be null and void.

5、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本检验公司提出。

If you have any objection to the inspection report, please submit it to our inspection company within 15 days after receiving the report.

6、检验报告仅对受检样品负责，测试结果仅反映对该样品的评价。

The test report is only responsible for the sample under test, and the test results reflect only the evaluation of the sample.

7、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测公司不承担任何相关责任。

The entrusted entity shall be responsible for the representativeness of the samples and the authenticity of the data, otherwise the testing company shall not bear any relevant responsibility.

地址：福建省泉州市南安市溪美街道安山路 1 号 电话：0595-86068119

网址：www.jajczx.com 邮箱：jiuantesting@163.com 邮编：362300



玖安检测认证有限公司

检 验 报 告

NO:2025-JAJC-BG1779

第 1 页 共 6 页

产品名称	雨淋报警阀	商标	/
型号规格	ZSFM 200-1.6、ZSFM 100-1.6、ZSFM 150-1.6		
生 产 者	常水科技集团有限公司		
生产企业	福建常水消防有限公司		
检验类别	型式试验		
生产日期	2025 年	到样日期	2025 年 08 月 18 日
样品数量	主型 2 台，分型各 1 台	样品状态	完好
送样地点	玖安检测认证有限公司	检验时间	2025 年 08 月 19 日
检验依据	GB 5135.5-2018 《自动喷水灭火系统 第 5 部分：雨淋报警阀》		
检 验 项 目	外观、标志；规格；额定工作压力；连接方式；阀体强度；渗漏和变形；功能；防复位		
检 验 结 论	经检验，所检项目符合 GB 5135.5-2018 标准要求，判定合格。 玖安检测认证有限公司 (检验检测专用章) 签发日期：2025 年 09 月 25 日		
备 注	ZSFM 200-1.6 为主型。		

批准：陈瑞金

审核：戴少阳

编制：詹其轩

检验结果汇总表

NO:2025-JAJC-BG1779

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	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）	符合要求	合格	ZSFM 200-1.6
		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）	符合要求	合格	
2	规格	雨淋报警阀进出口公称直径为 25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm、100mm、125mm、150mm、200mm、250mm、300mm。 阀座圈处的直径可以小于公称直径。（6.2）	符合要求	合格	
3	额定工作压力	雨淋报警阀的额定工作压力不应低于 1.2MPa。（6.3）	1.6MPa	合格	
4	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）	符合要求	合格	ZSFM 200-1.6
5	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 5min，阀体应无渗漏、永久变形和损坏。（6.12）	符合要求	合格	
6	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 5min，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 2h，应无渗漏、永久变形或损坏。还应满足 6.15 的规定。（6.13.2）	符合要求	合格	

检验结果汇总表

NO:2025-JAJC-BG1779

第 3 页 共 6 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注
7	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障碍。 (6.15.1)	符合要求	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)	符合要求	合格	
		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)	符合要求	合格	

检验结果汇总表

NO:2025-JAJC-BG1779

第 4 页 共 6 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注
7	功能	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）	符合要求	合格	
8	防复位	雨淋报警阀应具有防复位功能（6.16.1）	符合要求	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他方法使雨淋报警阀回到伺应状态。（6.16.2）	符合要求	合格	
		本页以下空白			

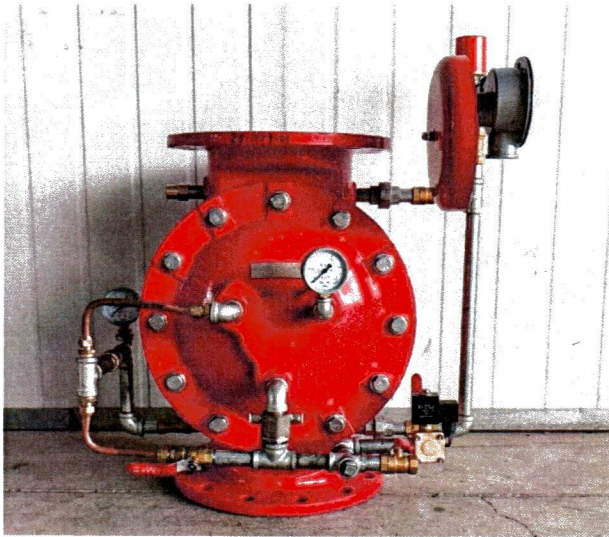
检验结果汇总表

NO:2025-JAJC-BG1779

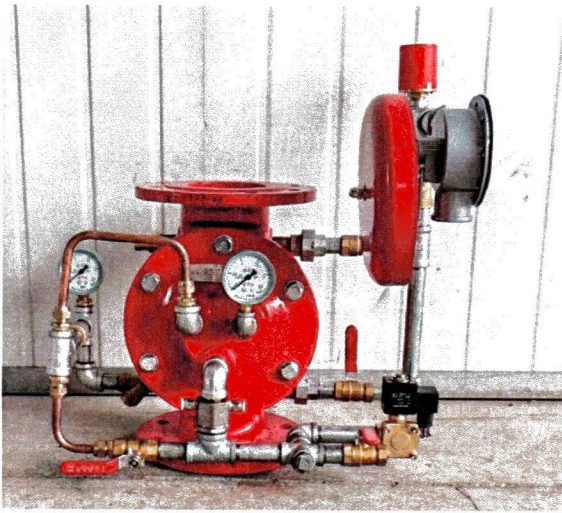
第 5 页 共 6 页

生产企业	福建常水消防有限公司		
通讯地址	福建省南安市溪美街道贵峰村六柱 168 号		
联系电话	13775135002	传真	/

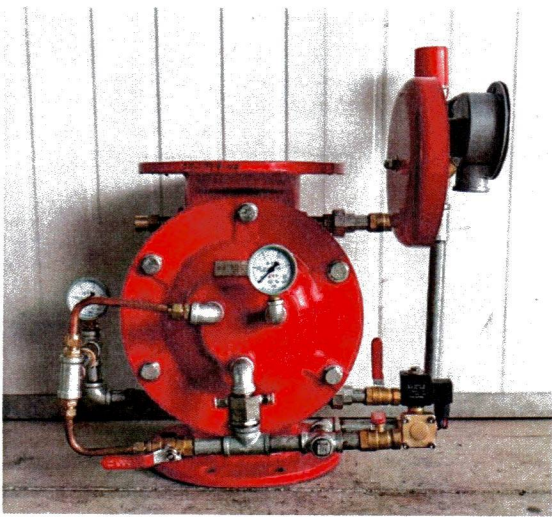
样品照片：



ZSFM 200-1.6



ZSFM 100-1.6



ZSFM 150-1.6



检验结果汇总表

NO:2025-JAJC-BG1779

第 6 页 共 6 页

生产企业	福建常水消防有限公司		
通讯地址	福建省南安市溪美街道贵峰村六柱 168 号		
联系电话	13775135002	传真	/

铭牌标志:



ZSFM 200-1.6



ZSFM 100-1.6



ZSFM 150-1.6