

No. Gn202309735



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

认证委托人：上海威逊机械连接件有限公司

产品型号名称：ZSFM 300-1.6等/雨淋报警阀

检验类别：型式试验

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心



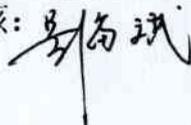
应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

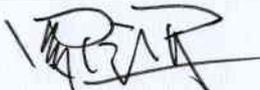
No. Gn202309735

共 6 页 第 1 页

产品名称	雨淋报警阀	型 号	见备注
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	上海威逊机械连接件有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海威逊机械连接件有限公司	生产日期	2023年9月
生产企业	上海威逊机械连接件有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	主型：2套；其余各1套	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2023-11-09
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> <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期：2023年11月19日 检验检测专用章 </div>		
备 注	<p>型号：ZSFM 300-1.6、ZSFM 250-1.6、ZSFM 200-1.6、ZSFM 150-1.6、ZSFM 100-1.6、ZSFM 80-1.6、ZSFM 65-1.6； 其中ZSFM 300-1.6为主型。 检验地点：<input checked="" type="checkbox"/>一基地 <input type="checkbox"/>二基地 报告中符号“/”表示无内容。</p>		

批准：

审核：

编制：

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202309735

共 6 页 第 2 页

认证委托人	上海威逊机械连接件有限公司		
通讯地址	上海市嘉定工业园区金兰路221号		
联系电话	空白	传真	空白

产品照片



ZSFM 300-1.6



ZSFM 250-1.6



ZSFM 200-1.6



ZSFM 150-1.6



ZSFM 100-1.6



ZSFM 80-1.6



ZSFM 65-1.6

天津消防研究所
20

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202309735

共 6 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志:



阀体铸有水流方向

二、产品特性参数

消防电磁阀型号规格: ZSCFD1-T-15-16

一致性检查结论: 符合

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：上海威逊机械连接件有限公司

№. Gn202309735

产品型号：ZSFM 300-1.6、ZSFM 250-1.6、ZSFM 200-1.6、ZSFM 150-1.6、ZSFM 100-1.6、
ZSFM 80-1.6、ZSFM 65-1.6

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	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 300-1.6
		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 300-1.6
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	

1-1-1

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：上海威逊机械连接件有限公司

№. Gn202309735

产品型号：ZSFM 300-1.6、ZSFM 250-1.6、ZSFM 200-1.6、ZSFM 150-1.6、ZSFM 100-1.6、ZSFM 80-1.6、ZSFM 65-1.6

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
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）	0.079MPa	合格	ZSFM 300-1.6
			0.043MPa	合格	ZSFM 250-1.6
			0.045MPa	合格	ZSFM 200-1.6
			0.050MPa	合格	ZSFM 150-1.6
			0.066MPa	合格	ZSFM 100-1.6
			0.028MPa	合格	ZSFM 80-1.6
			0.019MPa	合格	ZSFM 65-1.6
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障碍。（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	

威逊机械连接件有限公司

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：上海威逊机械连接件有限公司

№. Gn202309735

产品型号：ZSFM 300-1.6、ZSFM 250-1.6、ZSFM 200-1.6、ZSFM 150-1.6、ZSFM 100-1.6、
ZSFM 80-1.6、ZSFM 65-1.6

共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	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）	符合标准要求	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	