



No. Gn202409161



220021349638



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告



认证委托人： 沈阳仁辉消防科技有限公司

产品型号名称： MSWJ980/简易式水基型灭火器

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



扫描全能王 创建

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效，未经本检验机构批准不得部分复制使用。
5. 对报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验机构提出。
6. 报告的结果仅适用于受检样品。
7. 本中心实施检验检测活动的固定场所有应急管理部天津消防研究所第一试验基地（简称“一基地”），地址为天津市西青区津涞公路富兴路2号；应急管理部天津消防研究所第二试验基地（简称“二基地”），地址为天津市西青区开发区新源道4号。具体检验检测地点见报告备注。

名 称：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
地 址：天津市西青区津涞公路富兴路2号
电 话：022-28060888
传 真：022-28060899
邮政编码：300382
网 址：www.tfri.com.cn ; <https://www.cncf.com.cn>

Name:Tianjin Fire Science and Technology Research
Institute of MEM
National Quality Inspection and Test Center for
Fixed Firefighting Systems and Fire Resisting
Building Components
Address:No.2 Fuxing Road , Jinlai Highway , Xiqing
District , Tianjin , China
Telephone:022-28060888
Fax:022-28060899
Post Code:300382
Website:www.tfri.com.cn ; <https://www.cncf.com.cn>



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. Gn202409161 共 5 页 第 1 页

产品名称	简易式水基型灭火器	型 号	MSWJ980
认证委托人	沈阳仁辉消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	沈阳仁辉消防科技有限公司	生产日期	2024年12月
生产企业	沈阳仁辉消防科技有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	1具	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2025-01-09
检验依据	XF 86-2009, CNCA-C18-02:2024, CCCF-CCC-III (C/0)		
检验项目	最大工作压力 (5.1.1)、压力指示器 (5.3.3)、筒体及封盖 (或器头) 的主体材料 (5.4.1)、灭火剂 (5.4.2)、驱动气体 (5.4.5)、筒体制造工艺 (5.6.1)、标志及外观质量 (5.1.5、5.1.6、5.7、8.1)		
检 验 结 论	经按XF 86-2009《简易式灭火器》, CNCA-C18-02:2024《强制性产品认证实施规则 灭火器》, CCCF-CCC-III (C/0)《强制性产品认证实施细则 灭火器产品》检验, 合格。(以下空白) 天津消防研究所 (检验检测专用章) 签发日期: 2025年12月27日 检验检测专用章		
备 注	检验地点: ☒ 一基地 ☐ 二基地 报告中符号“/”表示无内容。 依据《强制性产品认证实施规则 灭火器》(CNCA-C18-02: 2024)和《强制性产品认证实施细则 灭火器产品》(CCCF-CCC-III (C/0))规定, 进行补充试验。		

批准: 张 审核: 赵青林 编制: 李 封

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. Gn202409161

共 5 页 第 2 页

认证委托人	沈阳仁辉消防科技有限公司		
通讯地址	辽宁省沈阳市于洪区永康街2-2号		
联系电话	/	传真	/

产品照片



月
日
时
分



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. Gn202409161

共 5 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志：

- 1. 灭火器的型号规格和灭火剂的种类：MSWJ980、水系灭火剂S-3-AB-IP
- 2. 灭火级别和灭火种类：1A 34B E 5F
- 3. 灭火器使用温度范围：5℃～55℃
- 4. 灭火器标准号：XF 86-2009
- 5. 警告用语：有
- 6. 灭火器出厂或生产日期：有
- 7. 灭火器生产者和/或生产企业：沈阳仁辉消防科技有限公司
- 8. 保质期：有
- 9. 标志：有
- 10. 采用二元包装：/
- 11. 使用方法：有

二、关键件：

- 1. 瓶体
 - 型号规格：MSWJ980-1
 - 材质牌号：不锈钢、SUS304
 - 公称容积：1.36L
 - 生产企业：浙江雷盾消防装备有限公司
- 2. 阀门
 - 型号：FZ75-M24×1.5-8g
 - 生产企业：余姚铁汉消防器材有限公司（T）
- 3. 喷嘴
 - 材质：ABS树脂
 - 生产企业：天津市腾宇消防科技有限公司（腾宇）
- 4. 灭火剂
 - 名称：水系灭火剂
 - 型号规格：S-3-AB-IP
 - 生产者和/或生产企业：沈阳仁辉消防科技有限公司

三、产品特性参数：

20℃有效喷射时间及工作压力：（26±3.9）s、1.0MPa

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：沈阳仁辉消防科技有限公司
产品型号：MSWJ980

No. Gn202409161
共 5 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	最大工作压力	灭火器在60℃时，其最大工作压力应不超过1.2MPa。 (5.1.1)	1.14MPa	合格	/
2	压力指示器	对于装有压力指示器的灭火器，其压力指示器应符合GB 4351.1-2005中6.13和7.16的规定。 (5.3.3)	符合标准要求	合格	/
3	筒体及封盖（或器头）的主体材料	应符合5.4.1的要求。	符合标准要求	合格	/
4	灭火剂	用于灭火器的水基型灭火剂应符合GB15308或GB17835的规定。 (5.4.2)	符合GB17835的规定	合格	/
5	驱动气体	应符合5.4.5的要求。	符合标准要求	合格	/
6	筒体制造工艺	灭火器的筒体可用焊接、拉伸或旋压等工艺制造。 (5.6.1)	符合标准要求 焊接工艺	合格	/

多测合一 综合窗口



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：沈阳仁辉消防科技有限公司
产品型号：MSWJ980

No. Gn202409161
共 5 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
7	标志及外观质量	具有灭C类火能力的灭火器可用字母C表示。没有级别大小之分，只有干粉灭火器和氢氟烃类气体灭火器才可标有字母C。（5.1.5）	未标有字母C	合格	/
		具有灭E类火能力的灭火器可用字母E表示，E类火没有级别大小之分。（5.1.6）	符合标准要求		
		灭火器的外表面涂层应色泽均匀，无明显流痕、龟裂、气泡、划痕和碰伤等缺陷。（5.7.1）	符合标准要求		
		电镀件表面应无气泡、明显划痕和碰伤等缺陷。（5.7.2）	符合标准要求		
		标志应端正、平服、不缺边少字，无明显皱褶和气泡等缺陷，且经外表面腐蚀试验后不脱落。（5.7.3）	符合标准要求		
		标志应符合8.1的要求。	符合标准要求		
		本页以下空白			