



No. Gn202502425-07



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： MSWJD550/简易式水基型灭火器

检 验 类 别： 变更确认检验



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

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

№. Gn202502425-07

共 4 页 第 1 页

产品名称	简易式水基型灭火器	型 号	MSWJD550
认证委托人	沈阳仁辉消防科技有限公司	检验类别	变更确认检验
生产者	沈阳仁辉消防科技有限公司	生产日期	2025-11
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	19具	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2025-12-26
检验依据	XF 86-2009, CNCA-C18-02:2024, CCCF-CCC-III		
检验项目	20℃喷射性能, 灭A类火, 灭B类火, 灭F类火, 电绝缘试验		
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《强制性产品认证实施细则 灭火器产品》检验, 变更确认检验合格。(以下空白)  签发日期 2025年12月30日		
备注	检验地点: ☒一基地 ☐二基地 报告中符号“/”表示无内容。		

批准: 

审核: 

编制: 

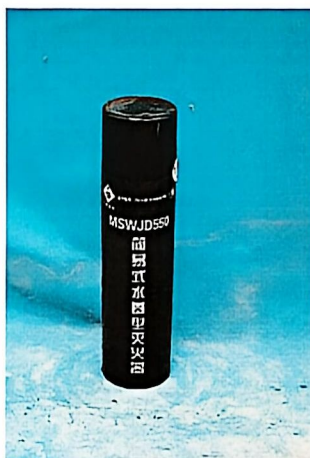
应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202502425-07

共 4 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



天津
消防
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

№. Gn202502425-07

共 4 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：MSWJD550、水系灭火剂 S-100-（-35℃）
2. 灭火级别和灭火种类：0.5A 13B E 5F
3. 灭火器使用温度范围：-20℃～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：获证后加施
10. 采用二元包装：标注并有“用后废弃时，应先将罐体扎破，让预置气体放出”文字说明
11. 使用方法：有

二、关键件：

1. 瓶体

型号规格：φ66*240
材质牌号：铝1070A
公称容积：720mL
生产企业：慈溪一泰包装有限公司

2. 喷嘴

材质：PP
生产企业：上海群通喷雾包装材料有限公司

3. 灭火剂

名称：水系灭火剂
型号规格：S-100-（-35℃）
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：（20±3）s、0.8MPa

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

№. Gn202502425-07

产品型号：MSWJD550

共 4 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	20℃喷射性能	有效喷射时间应符合5.1.2的要求。	19.5s	20.2s	合格	/
		有效喷射距离应符合5.1.2的要求。	2.5m	2.7m		
		喷射滞后时间应符合5.1.2的要求。	0s	0s		
		喷射剩余率应符合5.1.2的要求。	1.2%	1.1%		
		灭火剂充装误差应符合5.1.2的要求。	-0.5%	-1.6%		
2	灭A类火	应符合5.1.4的要求。	灭火级别0.5A。试验进行两次，两次均灭火成功。		合格	/
3	灭B类火	应符合5.1.4的要求。	灭火级别13B。试验进行两次，两次均灭火成功。		合格	/
4	灭F类火	应符合5.1.4的要求。	试验进行两次，两次均灭火成功。		合格	/
5	灭A类火（低温）	应符合5.1.4的要求。	灭火级别0.5A。试验进行两次，两次均灭火成功。		合格	/
6	灭B类火（低温）	应符合5.1.4的要求。	灭火级别8B。试验进行两次，两次均灭火成功。		合格	/
7	电绝缘试验	当灭火器喷射到带电金属板时，整个过程中灭火器操作机构或喷嘴与大地之间，以及大地与灭火器筒体之间的电流应不大于0.5mA。（5.1.6）	0.103mA	0.110mA	合格	/

