



No: FC0202113-2025



240020349812



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检 验 报 告

TEST REPORT

认证委托人: 沈阳仁辉消防科技有限公司

产品型号名称: MSJD620 (-20℃) / 简易式水基型灭火器

检验类别: 变更确认检验



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家消防及阻燃产品质量检验检测中心 (山东)

National Inspection and Testing Center for Fire and Flame-retardant Product (Shandong)

声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出，逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号

邮编：250102

电话/传真：（0531）51758099

地址：山东省济南市山大北路81号

邮编：250100

电话/传真：（0531）51757150

地址：山东省济南市章丘区世纪大道16288号

邮编：250220

电话/传真：（0531）88618119

地址：山东省聊城市茌平区茌东大道1号

邮编：252125

电话/传真：（0635）4571607

地址：山东省济南市市中区南辛庄西路276号

邮编：250024

电话/传真：（0531）51757161 / 51757162

<http://www.sdqi.com.cn>

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检 验 报 告

共4页 第1页

产品名称	简易式水基型灭火器	型号	MSJD620（-20℃）
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	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	23具	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2025-12-03
检验依据	XF 86-2009《简易式灭火器》		
判定依据	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/1）《强制性产品认证实施细则 灭火器产品》		
检验项目	1、20℃喷射性能 2、灭A类火 3、灭B类火 4、灭F类火 5、内部腐蚀 6、电绝缘试验		
检验结论	经检验，所检项目符合XF 86-2009《简易式灭火器》标准要求，按照上述判定依据综合判定为合格。 （检验检测专用章） 签发日期： 2026-03-12		
备注	1、本报告含封面及封二，符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址：山东省济南市章丘区世纪大道16288号。 3、产品原型式试验报告为：FG0200481-2021，本次变更内容为：水系灭火剂标准换版、灭火级别变更。		

批准： 审核： 主检：

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）

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	18842557845	传真	/

产品照片:



山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）

共4页 第3页

样品描述:

一、产品铭牌内容

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. 灭火器的型号规格和灭火剂的种类: | MSJD620 (-20℃) 水系灭火剂 S-100- (-35℃) |
| 2. 灭火器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/或生产企业名称: | 沈阳仁辉消防科技有限公司 |
| 8. 保质期: | 4 年 |
| 9. 标志: | 获证后加施 |
| 10. 采用二元包装 (适用时): | / |
| 11. 使用方法: | 有 |

二、产品特性描述

20℃有效喷射时间及工作压力:

有效喷射时间: (15.5±2.3) s,
工作压力: 1.0MPa (20℃)

三、产品关键件描述

- | | |
|--------|--------------------|
| 1. 瓶体 | |
| 型号规格: | MSJ620-AL |
| 材质和牌号: | 冷轧钢板 DC01 |
| 公称容积: | 720mL |
| 生产企业: | 沈阳贺钰金属制品有限公司 |
| 2. 阀门 | |
| 型号: | TZ75-M24×1.5-8g |
| 生产企业: | 余姚市黄家埠镇吉锋阀门厂 (JF) |
| 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 |
| 规格型号: | S-100- (-35℃) |
| 生产企业: | 沈阳仁辉消防科技有限公司 |

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
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：MSJD620（-20℃）

共4页 第4页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	20℃喷射性能	有效喷射时间	≥5s。（5.1.2）	17s 17s	合格
		喷射滞后时间	≤2s。（5.1.2）	0s 0s	
		有效喷射距离	≥2m。（5.1.2）	2.2m 2.2m	
		喷射剩余率	≤10%。（5.1.2）	2.6% 3.8%	
		灭火剂充装误差	上偏差为0，下偏差为公称充装量的5%。（5.1.2）	-0.7% -0.4%	
2	灭A类火	灭A类火（20℃）	应具有灭A类火的能力。（5.1.4）	第1次：0.5A灭火成功 第2次：0.5A灭火成功 第3次：/	合格
		灭A类火（最低使用温度）	不应小于0.5A。（5.1.4）	第1次：0.5A灭火成功 第2次：0.5A灭火成功 第3次：/	
3	灭B类火	灭B类火（20℃）	应具有灭B类火的能力。（5.1.4）	第1次：13B灭火成功 第2次：13B灭火成功 第3次：/	合格
		灭B类火（最低使用温度）	不应小于8B。（5.1.4）	第1次：8B灭火成功 第2次：8B灭火成功 第3次：/	
4	灭F类火		应具有灭F类火的能力。（5.1.4）	第1次：5F灭火成功 第2次：5F灭火成功 第3次：/	合格
5	内部腐蚀		一元包装的灭火器筒体的内表面应耐灭火剂的腐蚀，试验后灭火器的内表面不应有锈蚀和锈斑，涂层不应有肉眼可见的龟裂、气泡和剥落等缺陷。（5.6.3）	符合要求	合格
6	电绝缘试验		当灭火器喷射到带电的金属板时，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）	符合要求	合格
备注	/				

以下空白

山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局，是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

国家包装产品质量检验检测中心（济南）
国家加工食品质量检验检测中心（山东）
国家装饰装修材料质量检验检测中心
国家节能产品质量检验检测中心
国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、新能源汽车电池及充电设施综合性能检测山东省工程研究中心、智能输配电设备综合性能山东省工程研究中心、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。