



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0472

# 检 验 报 告

No Zb2022H0203

认证委托人	大连金龙消防器材有限公司
产品型号名称	MFZ/ABC4A手提式干粉灭火器
检 验 类 别	变更确认检验

应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心

## 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、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. 本机构共有4个试验场所，地址分别为：
  - A 上海市闵行区西环路391号
  - B 上海市奉贤区钜庭路66号
  - C 上海市金山区亭林西工业区康发路22号
  - D 浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇新篁青龙路。


单位名称：应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心  
地 址：上海市闵行区莘庄西环路391号  
电 话：86-21-54959866-6102、6103  
86-21-54959907  
传 真：86-21-54959907  
邮政编码：201199  
网 址：<http://www.xfjyzx.com>  
电子邮件：[fireshnc@sh163.net](mailto:fireshnc@sh163.net)

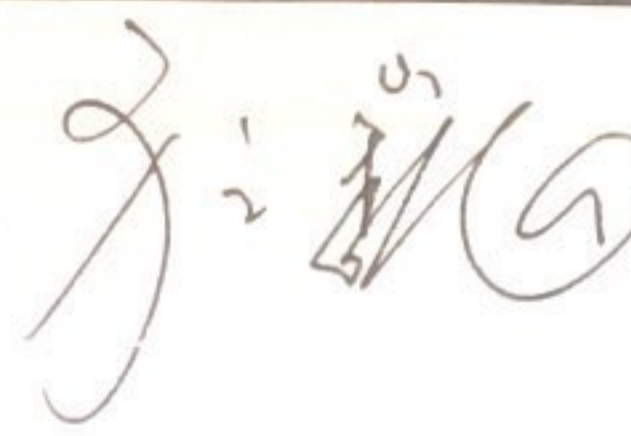
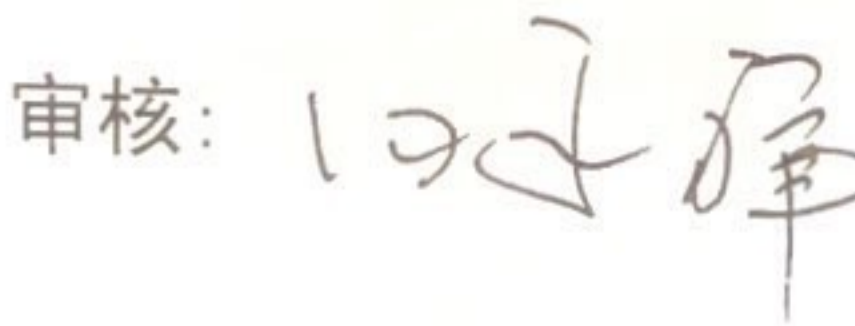
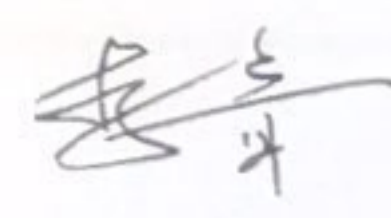
Name: Shanghai Fire Research Institute of  
Ministry of Emergency Management  
National Center for Quality Inspection  
and Test of Fire Fighting Equipment  
Address: 391 Xi Huan Road, Xinzhuang Town,  
Minhang District, Shanghai  
Telephone: 86-21-54959866-6102, 6103  
86-21-54959907  
Fax: 86-21-54959907  
Post Code: 201199  
Website: <http://www.xfjyzx.com>  
E-mail: [fireshnc@sh163.net](mailto:fireshnc@sh163.net)

应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心  
**检 验 报 告**

No : Zb2022H0203

共04页 第01页

产品名称	手提式干粉灭火器	型 号	MFZ/ABC4A
认证委托人	大连金龙消防器材有限公司	检验类别	变更确认检验
生产者	大连金龙消防器材有限公司	生产日期	2022年03月23日
生产企业	大连金龙消防器材有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2具	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022年07月20日
检验依据	GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》 CNCA-C18-02：2020《强制性产品认证实施规则 灭火器产品》 CCCF-CCC-05(B/1)《强制性产品认证实施细则 灭火器产品 干粉灭火器产品》		
检验项目	20℃喷射性能试验 结构检查(提把长度和提压把材料厚度)		
检 验 结 论	<p>检验结果：所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论：合格。</p> <div style="text-align: right;">             (检验检测专用章)            签发日期：2022年7月12日         </div>		
备 注			

批准：  审核：  编制： 

应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心  
检验报告

共04页 第02页

No: Zb2022H0203

认证委托人	大连金龙消防器材有限公司		
通讯地址	大连市金州区中长街道东风村		
联系电话	0411-87707876	传 真	0411-87702315

产品照片



消防  
检测  
用

应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心  
检验报告

No : Zb2022H0203

共04页 第03页

一、产品铭牌内容

- |                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 灭火器的型号规格和灭火剂的名称、规格: | MFZ/ABC4A、干粉灭火剂、ABC-NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (75%)+(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (15%) |
| 2. 灭火器灭火级别和灭火种类:       | 2A 55B C E                                                                                                                     |
| 3. 灭火器使用温度范围:          | -20℃~+55℃                                                                                                                      |
| 4. 灭火器驱动气体名称和数量或压力:    | 氮气、1.2MPa (20℃)                                                                                                                |
| 5. 灭火器水压试验压力:          | 2.1MPa                                                                                                                         |
| 6. 灭火器生产者和/或生产企业:      | 大连金龙消防器材有限公司                                                                                                                   |

二、产品特性描述

- |                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. 20℃有效喷射时间和工作压力: | 20℃有效喷射时间: (19±3)s<br>工作压力: 1.2MPa |
|--------------------|------------------------------------|

三、产品关键件描述

- |                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| 1. 筒(瓶)体型号规格、材质牌号、公称容积、生产企业: | MFZ/ABC4A、碳钢ST12、4.82L<br>大连金龙消防器材有限公司 |
| 2. 器头型号规格、生产企业:              | TTZ/75-M30×1.5-8g、浙江忠华消防器材有限公司         |
| 3. 喷嘴结构:                     | 干粉灭火器喷嘴、MFZ/ABC4-03-03                 |

一致性检查结论: 符合

# 检验结果汇总表

生产企业：大连金龙消防器材有限公司

No：Zb2022H0203

产品型号：MFZ/ABC4A

共04页 第04页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	
1	20℃ 喷射 性能 试验	喷射滞后时间	s ≤5	0	0
		有效喷射时间	s ≥13	19.2	19.5
		喷射距离	m ≥3.5	4.0	4.0
		喷射剩余率	% ≤15	5.4	6.1
2	结构检查 (提把长度和提压把材料厚度)		应符合GB4351.1-2005的6.10.10条 等规定。	符合	符合

以下空白。

应急管理部上海消防研究所  
国家消防装备质量检验检测中心