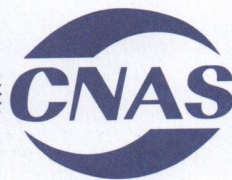




170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201900695

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

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验业务专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验业务专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家固定灭火系统和耐火构件
质量监督检验中心

地 址：天津市西青区津涞公路富兴路2号

电 话：022-58387888

传 真：022-58387878

邮政编码：300382

电子邮件：cncf@tfri.com.cn

Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Fixed Fire Extinguishing Systems
and Fire-Resisting Building Components

Address: No.2 Fuxing Road, Jinlai Highway, Xiqing
District, Tianjin, China

Telephone: 022-58387888

Fax: 022-58387878

Post Code: 300382

E-mail: cncf@tfri.com.cn

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201900695

共 7 页 第 1 页

产品名称	简易式水基型灭火器	型号规格	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	2019年1月
生产企业	沈阳仁辉消防科技有限公司	抽样者	沈阳仁辉消防科技有限公司
抽样基数	100具	抽样地点	成品库
样品数量	44具	抽样日期	2019-01-14
样品状态	完好	受理日期	2019-01-22
检验依据	GA86-2009, CNCA-C18-03: 2014, CCCF-MHSB-06		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GA86-2009《简易式灭火器》, CNCA-C18-03: 2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》, CCCF-MHSB-06《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 灭火器产品》检验, 合格。(以下空白) (检验业务专用章) 签发日期: 2019 年 4 月 15 日 检验业务专用章		
备注	本栏空白		

批准:

刘凤华

审核:

刘凤华

编制:

刘凤华

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验结果汇总

No. Gn201900695

共 7 页 第 2 页

序号	检验项目名称	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)		1.2MPa				合格	
2	20℃喷射性能	有效喷射时间应符合 5.1.2 的要求。		25.8s	26.1s			合格	
		有效喷射距离应符合 5.1.2 的要求。		2.5m	2.7m			合格	
		喷射滞后时间应符合 5.1.2 的要求。		1.0s	1.0s			合格	
		喷射剩余率应符合 5.1.2 的要求。		5.4%	6.0%			合格	
		灭火器的灭火剂充装总量误差应符合表 1 的规定。(5.1.2)	充装总量	975mL	977mL			合格	
			误差	-0.5%	-0.3%			合格	
3	使用温度范围喷射性能	高温喷射滞后时间应符合 5.1.3 的要求。		1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	合格	
		高温喷射剩余率应符合 5.1.3 的要求。		3.1%	4.0%	4.9%	5.3%	合格	
		低温喷射滞后时间应符合 5.1.3 的要求。		1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	合格	
		低温喷射剩余率应符合 5.1.3 的要求。		4.9%	4.2%	4.5%	2.8%	合格	
4	A 类火灭火试验	应符合 5.1.4 的规定。		灭火试验模型为标准 1A 型。 将引燃盘放入木垛的正下方, 点燃盘内汽油, 当汽油烧尽, 将引燃盘从木垛下抽出使木垛继续预燃, 当木垛燃烧至质量减少到原始质量的 53%~57%时开始灭火, 火焰熄灭。火焰熄灭 10min 内无可见火焰, 灭火试验中木垛未倒塌。试验进行两次, 分别使用两只样品进行灭火, 两次均灭火成功。				合格	灭火器在 20℃下放置 24h 后进行试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201900695

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	B 类火 灭火 试验	应符合 5.1.4 的规定。	灭火试验模型为标准 34B 型, 点燃汽油预燃 60s 后开始灭火, 火焰熄灭。火焰熄灭 1min 内未出现复燃, 盘内有剩余汽油。试验进行两次, 分别使用两只样品进行灭火, 两次均灭火成功。	合格	灭火器在 20℃ 下放置 24h 后进行试验
6	F 类火 灭火 试验	应符合 5.1.4 的规定。	在平底圆形盘 (直径 300mm、深 170mm、壁厚 2mm) 中倒入 5L 植物油, 用加热源加热到油面起火, 其植物油的燃点为 363℃。油面起火后再预燃 120s 后开始灭火, 火焰熄灭。火焰熄灭 10min 后无复燃现象。盘内有剩余植物油。试验进行两次, 分别使用两只样品进行灭火, 两次均灭火成功。	合格	灭火器在 20℃ 下放置 24h 后进行试验
7	E 类火 灭火 试验	当灭火器喷射到带电金属板时, 整个过程, 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不应大于 0.5mA。水雾灭火器的雾滴体积百分比特征直径 $D_{V0.90}$ 应小于 1000 μm 。(5.1.6)	灭火器喷嘴与大地之间以及大地与灭火器筒体之间的最大电流 0.185mA。 $D_{V0.90}$: 782.57 μm 。	合格	
8	变形 试验	应符合 5.2.1 的规定。	符合标准要求	合格	
9	爆破 试验	应符合 5.2.2 的规定。	爆破压力: 10.2MPa	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201900695

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号		实测结果				本项结论	备注
10	振动试验	应符合 5.2.3 的规定。		符合标准要求				合格	
		振动后喷射试验	有效喷射时间	28.9 s	27.1 s	26.6 s	26.3 s	合格	
			喷射滞后时间	1.0s	1.0s	1.0s	1.0s	合格	
			喷射剩余率	5.7%	4.6%	4.7%	4.5%	合格	
11	跌落试验	应符合 5.2.4 的规定。		符合标准要求				合格	
12	灭火器筒体外径	应符合 5.3.1 的规定。		84.5mm				合格	
13	操作机构性能试验	灭火器的开启机构应设有保险装置, 保险装置和操作机构的开启动作应能分别一次完成。(5.3.2)		符合标准要求				合格	
		在灭火器的使用温度范围内, 保险装置的解脱力和操作机构的开启力均不应大于 100N。(5.3.2)	保险装置解脱力	91N	58N	78N	80N	合格	
			操作机构开启力	65N	70N	85N	65N	合格	
14	压力显示器	应符合 5.3.3 的规定。		符合标准要求				合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201900695

共 7 页 第 5 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号		实测结果				本项结论	备注
15	材料	应符合 5.4.1 的规定。		符合标准要求				合格	
16	灭火剂性能	应符合 5.4.2 的规定。		符合 GB17835 的规定				合格	
17	密封性能	应符合 5.5.2 的规定。		符合标准要求				合格	
18	外部腐蚀试验	应符合 5.6.2 的规定。	表面腐蚀情况	无明显腐蚀, 标志未脱落				合格	
			开启力	80N	85N	80N	90N		
			爆破压力	9.5 MPa	11.3 MPa	10.6 MPa	9.8 MPa		
19	内部腐蚀试验	应符合 5.6.3 的规定。		符合标准要求				合格	
20	外观质量	灭火器的外表涂层应色泽均匀, 无明显流痕、龟裂、气泡、划痕、碰伤等缺陷。(5.7.1)		符合标准要求				合格	
		电镀件表面应无气泡、明显划痕、磕碰等缺陷。(5.7.2)		符合标准要求				合格	
		标志应端正、平服、不缺边少字, 无明显褶皱、气泡等缺陷, 且经外部盐雾试验后不应脱落。(5.7.3)		符合标准要求				合格	
21	标志	应符合 8.1.1 的规定。		符合标准要求				合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201900695

共 7 页 第 6 页

认证委托人	沈阳仁辉消防科技有限公司		
通信地址	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:



检 验 报 告

No. Gn201900695

共 7 页 第 7 页

一、 铭牌标志:



二、 关键件:

筒(瓶)体型号规格: MSWJ980-1

生产企业: 江山市雷盾消防科技有限公司

三、 产品特性参数:

1. 水系灭火剂表面张力: $17.0\text{mN/m} \pm 10\%$
2. 灭火效能: 1A, 34B, E, 5F

一致性检查结论: 符合