



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.Gn202000684

认 证 委 托 人 青岛楼山消防器材厂有限公司
产 品 型 号 名 称 MTT/30/推车式二氧化碳灭火器
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


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. Gn202000684

共 7 页 第 1 页

产品名称	推车式二氧化碳灭火器	型号规格	MTT/30
认证委托人	青岛楼山消防器材厂有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛楼山消防器材厂有限公司	生产日期	2020-03
生产企业	青岛楼山消防器材厂有限公司	抽样者	青岛楼山消防器材厂有限公司
抽样基数	40具	抽样地点	成品库
样品数量	14具	抽样日期	2020-03-05
样品状态	完好	受理日期	2020-03-25
检验依据	GB8109-2005, CNCA-C18-03: 2014, CCCF-MHSB-06		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经按GB8109-2005《推车式灭火器》, 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)</p> <p style="text-align: center;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期: 2020 年 9 月 24 日</p>		
备注	报告中符号“/”表示无内容。		

批准: 

审核: 

编制: 

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. Gn202000684

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	充装量	应符合 5.3 的要求。	充装密度	0.71kg/L	0.70kg/L	合格	
			充装误差	-2.7%	-4.7%	合格	
			额定充装量	30.0kg	30.0kg	合格	
2	使用温度范围	应符合 6.1 的要求。		-10℃~+55℃		合格	
3	有效喷射时间	有效喷射时间应符合 6.2.1.3 的要求。		56.6s	54.1s	合格	
		喷射滞后时间应按 7.1.1.2 方法测定。		0s	0s	合格	
		喷射剩余率应按 7.1.1.2 方法测定。		0.3%	0.3%	合格	
4	使用温度范围喷射性能	使用温度范围内应符合 6.3.a 的要求。		符合标准要求	符合标准要求	合格	
		喷射滞后时间应符合 6.3.b 的要求。		0s	0s	合格	
		喷射剩余率应符合 6.3.c 的要求。		0.7%	0.3%	合格	
5	间歇喷射性能试验	应符合 6.4 的要求。		间歇喷射时,从打开喷射控制阀至灭火剂喷出的时间为 0s,并且在关闭喷射控制阀后的 1s 内能停止灭火剂喷出。		合格	
		在完全喷射后,喷射剩余率不应大于 10%。(6.4)		0.3%	0.7%	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. Gn202000684

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
6	车架和行驶性能	车架组件应符合 6.6.1 的规定。	符合标准要求	合格	
		喷射软管的固定装置应符合 6.6.2 的规定。	符合标准要求	合格	
		行驶性能应符合 6.6.3.1 的规定。	符合标准要求	合格	
		行驶性能应符合 6.6.3.2 的规定。	符合标准要求	合格	
		行驶性能应符合 6.6.3.3 的规定。	106mm	合格	
		行驶性能应符合 6.6.3.4 的规定。	喷射剩余率为 0.7%，其余性能符合标准要求。	合格	
7	抗腐蚀性能—外部腐蚀试验	应符合 6.7.1 的规定。	试样表面涂层无肉眼可见的龟裂、脱落等缺陷，操作部件能正常工作，开启力为 3.0N·m，解脱力为 70N。	合格	
8	灭 B 类火的性能	应符合 6.9.2 的规定。	灭火试验模型为标准 89B 型油盘，点燃汽油预燃 60s 后开始灭火，火焰被扑灭。火焰熄灭 1min 内未出现复燃，盘内仍有剩余汽油。试验进行两次，两次均灭火成功。	合格	在 20℃ ±5℃ 环境中放置 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. Gn202000684

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
9	结构要求一 高压推车式灭火器用瓶体	应符合 6.10.2 的规定。		瓶体的材料、设计、制造、试验和检验规格符合 GB5099 的规定。		合格	
10	结构要求一 水压试验	应符合 6.10.2 的规定。		升压至 22.5MPa，保压 1min，两只试样均无泄漏及可见变形。		合格	
11	结构要求一 爆破试验	应符合 6.10.2 的规定。	爆破压力	42.5MPa	42.1MPa	合格	
			爆破口情况	纵向破裂	纵向破裂	合格	
12	结构要求一 筒体检查	应符合 6.10.2 的规定。	筒体壁厚	6.35mm	6.33mm	合格	
13	结构要求一 器头、阀门和瓶口的检查	应符合 6.10.3.1 的规定。		符合标准要求		合格	
		应符合 6.10.3.2 的规定。		符合标准要求		合格	
		应符合 6.10.3.3 的规定。	瓶口内径	26.5mm	26.5mm	合格	
14	结构要求一 器头、阀门和瓶口的水压试验	应符合 6.10.3.5 的规定。		升压至 22.5MPa，保压 60s，器头与筒体的连接可靠，无渗漏、脱落及明显的变形缺陷。		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. Gn202000684

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	超压保护装置	应符合 6.10.4 的规定。	安全膜片 爆破压力	21.5MPa	22.0MPa	合格	
16	喷射软管和喷射控制阀	喷射软管长度应符合 6.10.7.1 的规定。		4.01m	4.00m	合格	
		爆破试验应符合 6.10.7.2 的规定。	(20±5)℃ 爆破压力	34.80MPa	34.12MPa	合格	
			(55±5)℃ 爆破压力	30.13MPa	31.20MPa	合格	
		泄漏试验应符合 6.10.7.3 的规定。		符合标准要求	符合标准要求	合格	
		应符合 6.10.7.5 的规定。		符合标准要求		合格	
		应符合 6.10.7.6 的规定。		符合标准要求		合格	
17	操作机构	应符合 6.10.8 的规定。		开启力: 2.8N·m		合格	
18	保险装置	应符合 6.10.9 的规定。		解脱力: 65N		合格	
19	标志	应符合 9.2 的规定。		符合标准要求		合格	
20	灭火剂	应符合 5.1 的规定。		符合 GB4396 的规定		合格	
21	手册检查	应符合 10.1 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. Gn202000684

共 7 页 第 6 页

认证委托人	青岛楼山消防器材厂有限公司		
通信地址	山东省青岛市胶州湾工业园 8 号路		
联系电话	0532-84916600	传真	/

产品照片:



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. Gn202000684

共 7 页 第 7 页

一、 铭牌标志:



二、 关键件:

1. 筒(瓶)体

型号规格: MTT/30

生产企业: 山东华宸高压容器集团有限公司

2. 器头

型号规格: QF-2A

生产企业: 浙江金盾消防器材有限公司

3. 喷射枪

型号规格: RL12-19

生产企业: 绍兴市上虞仁良消防配件有限公司

三、 产品特性参数:

1. 二氧化碳灭火剂名称和含水率: 二氧化碳灭火剂、含水率 $\leq 0.015\%$
2. 贮存压力: 15MPa
3. 灭火剂充装量 (或充装系数): 30^{+0}_{-15}kg

一致性检查结论: 符合



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081810000442

认证委托人: 青岛楼山消防器材厂有限公司

地 址: 山东省青岛市李沧区遵义路6号

生 产 者: 青岛楼山消防器材厂有限公司 (H000419)

地 址: 山东省青岛市李沧区遵义路6号

生产企业: 青岛楼山消防器材厂有限公司

地 址: 山东省青岛市胶州湾工业园8号路

产 品 名 称: 推车式二氧化碳灭火器

认证单元: MTT/30

内含: MTT/30 (主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-02: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-07

产 品 标 准: GB8109-2005

上述产品符合强制性产品认证实施规则CNCA-C18-02: 2020、强制性产品认证实施细则CCCF-CCC-07的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-06-11

发(换)证日期: 2021年06月11日 有效期至: 2026年06月10日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A0333574