



2008000372Z



(2008)国认监认字(022)号



检测
CNAS L0472

No Zb201010677

检 验 报 告

受检单位名称	浙江浙安消防设备有限公司
产品型号名称	MFZ/ABC4型手提式干粉灭火器
检 验 类 别	型式认可换证检验

国家消防装备质量监督检验中心



国家消防装备质量监督检验中心 检 验 报 告

No Zb201010677

共 05 页 第 01 页

产品名称	手提式干粉灭火器	型号规格	MFZ/ABC4
受检单位	浙江浙安消防设备有限公司	商 标	/
生产单位	浙江浙安消防设备有限公司	检验类别	型式认可换证检验
抽样地点	该企业成品库	抽样基数	100具
抽样单位	工厂体系审核组	抽样日期	2010年12月23日
委托单位	公安部消防产品合格评定中心	受理日期	2010年12月29日
样品数量	16具	生产日期	2010年11月
检验依据	《消防类产品型式认可实施规则 灭火器产品》 GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》		
检验项目	型式认可换证检验项目		
检 验 结 论	<p>我中心按《消防类产品型式认可实施规则 灭火器产品》和GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》，对浙江浙安消防设备有限公司生产的MFZ/ABC4型手提式干粉灭火器进行了检验，综合判定为合格。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2011 年 2 月 17 日</p> </div>		
备 注			

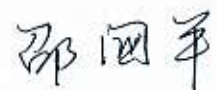
批准:



审核:



编制:



国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

№ Zb201010677

共 05 页 第 02 页

生产单位	浙江浙安消防设备有限公司		
通讯地址	浙江省兰溪市轻工工业专业区富民大道		
法人代表	胡朝科	邮政编码	321100
传 真	0579-88948600	联系电话	0579-88948333

产品照片



手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：浙江浙安消防设备有限公司

№ Zb201010677

产品型号：MFZ/ABC4

共 05 页 第 03 页

检验组号	检 验 项 目 名 称	判 定 要 求	检 结 果	检 验 果	不 合 格 数	检 验 组 评 定	综 合 评 定
1	标志及外观检查	应符合GB4351.1-2005的6.12.2、6.12.3、6.12.4、9.1、9.2、9.3条等规定	合格	合格		合格	合格
2	20℃±5℃时有效喷射时间	s	≥13	18.9	18.2	合格	
	20℃±5℃喷射滞后时间	s	≤5	0	0		
	20℃±5℃喷射剩余率	%	≤15	3.5	3.2		
	喷射距离	m	≥3.5	3.7	3.8		
3	灭火器保险解脱力	N	>20, 且<100	35	35	合格	
	灭火器开启力	N	≤200	40	45		
4	超压保护装置动作压力试验	MPa	-----	-----	-----	-----	
5	灭火器总重量	kg	≤20	6.56	6.59	合格	
	灭火剂充装量	kg	4±0.08	3.98	4.02		
	充装系数	g/ml	-----	-----	-----		
6	结构检查	应符合GB4351.1-2005的6.10.1.7、6.10.3、6.10.5、6.10.6.4、6.10.8、6.10.10条等规定	合格	合格		合格	
7	20℃±5℃时喷射软管及接头强度	MPa	-----	-----	-----	合格	
	喷射软管长度	mm	≥400	400	400		
	喷射软管及接头水压试验	2.1MPa	不应出现泄漏、脱落等缺陷	合格	合格		
8	筒(瓶)体水压试验	2.1MPa	不得有渗漏变形等缺陷	合格	合格	合格	

国家消防装备质量监督检验中心

手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：浙江浙安消防设备有限公司

№ Zb201010677

产品型号：MFZ/ABC4

共 05 页 第 04 页

检验组号	检 验 项 目 名 称	判 定 要 求	检 验 结 果	不 合 格 数	检 验 组 评 定	综 合 评 定	
9	瓶体外径	mm	-----	-----	合格		
	筒(瓶)体壁厚测量	mm	≥ 1.14	1.35 1.36			
	筒(瓶)体爆破试验	MPa	≥ 5.5	9.02 9.00			
	筒(瓶)体容积膨胀量	%	≥ 10	29.6 30.1			
	爆破口情况		不得出现非塑性破坏等	纵向破裂 纵向破裂			
10	高温喷射滞后时间	s	≤ 5	0 0	合格		
	高温喷射剩余率	%	≤ 15	3.7 3.0			
11	低温喷射滞后时间	s	≤ 5	0 0	合格	见前页	
	低温喷射剩余率	%	≤ 15	5.0 5.2			
12	振动试验		无脱落、开裂及明显变形等缺陷	合格 合格	合格		
	振动试验后喷射试验	有效喷射时间	s	≥ 13			17.7 18.2
		喷射滞后时间	s	≤ 5			0 0
		喷射剩余率	%	≤ 15			4.8 3.0
13	冲击试验		不应出现灭火剂释放现象	合格 合格	合格		
	冲击后水压试验	2.1MPa	应无泄漏、破裂等现象	合格 合格			
14	内部腐蚀试验		-----	-----	-----		

国家消防装备质量监督检验中心

手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：浙江浙安消防设备有限公司

No Zb201010677

产品型号：MFZ/ABC4

共 05 页 第 05 页

检验组号	检 验 项 目 称 名	判 定 要 求	检 验 结 果		不 合 格 数	检 验 组 评 定	综 合 评 定
15	抗腐蚀性能	不应有明显腐蚀	合格	合格		合格	
	灭火器解脱力 N	>20 ，且 <100	95	90			
	灭火器开启力 N	≤ 200	55	50			
	喷射时间 s	≥ 13	18.1	16.4			
	压力指示器密封性	指示器应密封，其内表面无可见水汽等现象	合格	合格			
16	高温间歇喷射滞后时间 s	≤ 1	0	-----		合格	见前页
	低温间歇喷射滞后时间 s	≤ 1	0	-----			
	高温间歇喷射剩余率 %	≤ 15	3.5	-----			
	低温间歇喷射剩余率 %	≤ 15	4.5	-----			
17	塑料件试验 %	-----	-----	-----		-----	
18	二氧化碳喇叭筒试验	-----	-----	-----		-----	
19	灭火剂性能试验 磷酸二氢铵含量 %	50 ± 3	48.0			合格	
20	灭火器压力指示器检查	应符合GB4351.1-2005的6.13条规定	合格			合格	
21	阀门检查	应符合GB4351.1-2005的6.10.4条规定	合格			合格	
22	手册检查	应有使用者手册（使用说明书）	合格			合格	
备注：1. 筒体材料：碳钢； 2. 灭火剂：磷酸二氢铵50%、硫酸铵25%。以下空白。							

