



2008000372Z (2008)国认监认字(022)号



No Zb201010191

检 验 报 告

受检单位名称	徐州市淮海消防器材有限公司
产品型号名称	MFZ/ABC2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 Zb201010191

共 05 页 第 01 页

产品名称	手提式干粉灭火器	型号规格	MFZ/ABC2
受检单位	徐州市淮海消防器材有限公司	商 标	淮海
生产单位	徐州市淮海消防器材有限公司	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04月14日
委托单位	公安部消防产品合格评定中心	受理日期	2010年04月23日
样品数量	16具	生产日期	2010年03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：手提式灭火器 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：手提式灭火器 性能和结构要求》，对徐州市淮海消防器材有限公司生产的MFZ/ABC2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;">  签发日期: 2010 年 7 月 6 日 </div>		
备 注			

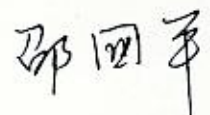
批准:



审核:



编制:



质量
★
检
专

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No Zb201010191

共 05 页 第 02 页

生产单位	徐州市淮海消防器材有限公司		
通讯地址	江苏省徐州市二环北路1号		
法人代表	孙纯	邮政编码	221007
传 真	0516-87832327	联系电话	0516-87832327

产品照片



检验

手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：徐州市淮海消防器材有限公司

№ Zb201010191

产品型号：MFZ/ABC2

共 05 页 第 03 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
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	≥8	14.1	14.0		合格	
	20℃±5℃喷射滞后时间 s	≤5	0	0			
	20℃±5℃喷射剩余率 %	≤15	3.5	4.0			
	喷射距离 m	≥3.0	3.4	3.4			
3	灭火器保险解脱力 N	>20, 且 <100	60	60		合格	
	灭火器开启力 N	≤200	70	75			
4	超压保护装置动作压力试验 MPa	-----	-----	-----		-----	
5	灭火器总重量 kg	≤20	3.39	3.36		合格	
	灭火剂充装量 kg	2±0.06	2.02	2.01			
	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	-----	-----	-----		-----	
	喷射软管长度 mm	-----	-----	-----			
	喷射软管及接头水压试验 MPa	-----	-----	-----			
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：徐州市淮海消防器材有限公司

№ Zb201010191

产品型号：MFZ/ABC2

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	见前页	
	筒(瓶)体壁厚测量	mm	≥ 1.07	1.15 1.16				
	筒(瓶)体爆破试验	MPa	≥ 5.5	7.90 7.86				
	筒(瓶)体容积膨胀量	%	≥ 10	33.1 30.4				
	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	4.4 8.3				
11	低温喷射滞后时间	s	≤ 5	0 0		合格		
	低温喷射剩余率	%	≤ 15	5.0 3.4				
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	≥ 8	14.1 13.7			
		喷射滞后时间	s	≤ 5	0 0			
		喷射剩余率	%	≤ 15	3.0 3.5			
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：徐州市淮海消防器材有限公司

No Zb201010191

产品型号：MFZ/ABC2

共 05 页 第 05 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
15	外部 腐蚀 试验	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	65	70			
		灭火器开启力	N ≤200	80	80			
		喷射时间	s ≥8	13.7	14.2			
		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	-----			
16	间歇 喷射 性能 试验	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	6.9	-----			
		低温间歇喷射剩余率	% ≤15	3.9	-----			
17	塑料件试验		% -----	-----	-----		合格	
18	二氧化碳喇叭筒试验		-----	-----	-----		合格	
19	灭火剂性能试验	磷酸二氢铵含量	% 50±3	49.5			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。								