



2008000372Z



(2008)国认监认字(022)号



检测
CNAS L0472

No Zb201110033

检 验 报 告

受检单位名称	宁夏永宁海宝消防器材有限公司
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 Zb201110033

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	宁夏永宁海宝消防器材有限公司	商 标	海宝
生产单位	宁夏永宁海宝消防器材有限公司	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	2011年01月19日
委托单位	公安部消防产品合格评定中心	受理日期	2011年03月01日
样品数量	16具	生产日期	2011年01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》，对宁夏永宁海宝消防器材有限公司生产的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5月11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

No. Zb201110033

共 05 页 第 02 页

生产单位	宁夏永宁海宝消防器材有限公司		
通讯地址	宁夏回族自治区永宁县王太堡西		
法人代表	李晓伟	邮政编码	750100
传 真	0951-8400004	联系电话	0951-8400623

产品照片



手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：宁夏永宁海宝消防器材有限公司

№ Zb201110033

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 验 结 果		不 合 格 数	检 验 组 评 定	综 合 评 定
			合格	合格			
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	17.8	17.9		合格	
	20℃±5℃喷射滞后时间	s ≤5	0	0			
	20℃±5℃喷射剩余率	% ≤15	2.7	3.5			
	喷射距离	m ≥3.5	3.7	3.8			
3	灭火器保险解脱力	N >20, 且 <100	40	45		合格	
	灭火器开启力	N ≤200	35	30			
4	超压保护装置动作压力试验	MPa -----	-----	-----		-----	
5	灭火器总重量	kg ≤20	6.24	6.22		合格	
	灭火剂充装量	kg 4±0.08	4.06	4.05			
	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：宁夏永宁海宝消防器材有限公司

№ Zb201110033

产品型号：MFZ/ABC4

共 05 页 第 04 页

检验组号	检 验 项 目 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	≥ 1.14	1.15	1.16			
	筒(瓶)体爆破试验	MPa	≥ 5.5	7.03	7.04			
	筒(瓶)体容积膨胀量	%	≥ 10	33.7	33.2			
	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	1.7	2.2			
11	低温喷射滞后时间	s	≤ 5	0	0	合格		
	低温喷射剩余率	%	≤ 15	2.7	3.0			
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	18.3	17.5		
		喷射滞后时间	s	≤ 5	0	0		
		喷射剩余率	%	≤ 15	2.9	2.2		
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：宁夏永宁海宝消防器材有限公司

№ Zb201110033

产品型号：MFZ/ABC4

共 05 页 第 05 页

检验组号	检 验 项 目 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	85	85			
		灭火器开启力	N ≤200	50	50			
		喷射时间	s ≥13	17.1	18.9			
		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	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	2.2	-----			
		低温间歇喷射剩余率	% ≤15	2.5	-----			
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	50.4			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26%。以下空白。								