



2008000372Z



(2008)国认监认字(022)号



检测
CNAS L0472

No Zb201010673

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	MT/3型手提式二氧化碳灭火器
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

№ Zb201010673

共 05 页 第 01 页

产品名称	手提式二氧化碳灭火器	型号规格	MT/3
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》 GB4351.2-2005《手提式灭火器 第2部分：手提式二氧化碳灭火器钢质无缝瓶体的要求》		
检验项目	型式认可换证检验项目		
检 验 结 论	我中心按《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》和GB4351.2-2005《手提式灭火器 第2部分：手提式二氧化碳灭火器钢质无缝瓶体的要求》，对浙江浙安消防设备有限公司生产的MT/3型手提式二氧化碳灭火器进行了检验，综合判定为合格。		
备 注	<div style="text-align: right;">  (检验专用章) </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2011 年 2 月 17 日</p>		

批准: 

审核: 

编制: 邵四平

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

№ Zb201010673

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



质量
★
监督
用

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

№ Zb201010673

产品型号：MT/3

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 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	13.1	12.6	合格	
	20℃±5℃喷射滞后时间	s	≤5	0	0		
	20℃±5℃喷射剩余率	%	≤15	2.1	2.4		
	喷射距离	m	≥2.0	2.3	2.2		
3	灭火器保险解脱力	N	>20, 且 <100	50	50	合格	
	灭火器开启力	N	≤300	90	95		
4	超压保护装置动作压力试验	MPa	17~25.5	22.0	21.5	合格	
5	灭火器总重量	kg	≤23	8.48	8.25	合格	
	灭火剂充装量	kg	3 ⁰ _{-0.15}	2.91	2.91		
	充装系数	g/ml	≤0.68	0.63	0.63		
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	25.5MPa	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

№ Zb201010673

产品型号：MT/3

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		110~140	116	-----		合格	见前页
	筒(瓶)体壁厚测量 mm		≥2.4	2.90	2.92			
	筒(瓶)体爆破试验 MPa		≥43.4	50.9	50.2			
	筒(瓶)体容积膨胀量 %		-----	-----	-----			
	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	3.1	3.1			
11	低温喷射滞后时间 s		≤5	0	0		合格	
	低温喷射剩余率 %		≤15	4.8	2.7			
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	13.7	14.2			
		喷射滞后时间 s	≤5	0	0			
		喷射剩余率 %	≤15	4.1	2.4			
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 25.5MPa		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

№ Zb201010673

产品型号：MT/3

共 05 页 第 05 页

检验组号	检 验 项 目 称		判 要 定 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	95	95			
		灭火器开启力	N ≤300	95	90			
		喷射时间	s ≥8	15.0	14.7			
		压力指示器密封性	-----	-----	-----			
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	% ≤10	1.7	-----			
		低温间歇喷射剩余率	% ≤10	3.0	-----			
17	塑料件试验	%	-----	-----	-----			
18	二氧化碳喇叭筒试验		-----	-----	-----			
19	灭火剂性能试验		-----	-----	-----			
20	灭火器压力指示器检查		-----	-----	-----			
21	阀门检查		应符合GB4351.1-2005的6.10.4条规定	合格	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		合格	
备注：1. 灭火剂：二氧化碳。以下空白。								