



2008000372Z



(2008)国认监认字(022)号



检测
CNAS L0472

No Zb201010674

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/5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

国家消防装备质量监督检验中心 检 验 报 告

No Zb201010674

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/5
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	<p>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/5型手提式二氧化碳灭火器进行了检验，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

No Zb201010674

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
★
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

№ Zb201010674

产品型号：MT/5

共 05 页 第 03 页

检验组号	检 验 项 目 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 ≥8	19.7	21.4		合格	
	20℃±5℃喷射滞后时间	s ≤5	0	0			
	20℃±5℃喷射剩余率	% ≤15	1.2	0.6			
	喷射距离	m ≥2.5	2.6	2.7			
3	灭火器保险解脱力	N >20, 且 <100	45	50		合格	
	灭火器开启力	N ≤300	90	85			
4	超压保护装置动作压力试验	MPa 17~25.5	21.0	20.5		合格	
5	灭火器总重量	kg ≤23	14.11	14.11		合格	
	灭火剂充装量	kg $5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.25 \end{smallmatrix}$	4.95	4.91			
	充装系数	g/ml ≤0.68	0.65	0.64			
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	560	560			
	喷射软管及接头水压试验	25.5MPa 不应出现泄漏、脱落等缺陷	合格	-----			
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

No Zb201010674

产品型号：MT/5

共 05 页 第 04 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	
9	瓶体外径 mm	136~168	136	-----		合格		
	筒(瓶)体壁厚测量 mm	≥ 2.8	3.25	3.26				
	筒(瓶)体爆破试验 MPa	≥ 43.4	51.9	51.1				
	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	0.6	0.6				
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	1.4	0.8				
12	振动试验		合格	合格		合格		
	振动试验后 喷射试验	有效喷射时间 s	≥ 8	20.6				21.2
		喷射滞后时间 s	≤ 5	0				0
		喷射剩余率 %	≤ 15	0.8				0.4
13	冲击试验		合格	合格		合格		
	冲击后水压试验 25.5MPa	不应出现灭火剂释放现象	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

№ Zb201010674

产品型号：MT/5

共 05 页 第 05 页

检验组号	检 验 项 目 名 称		判 定 要 求	检 验 结 果	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	$>20, \text{ 且 } <100$	95	90			
		灭火器开启力	N	≤ 300	90	85			
		喷射时间	s	≥ 8	19.3	20.2			
		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	0.6	-----			
		低温间歇喷射剩余率	%	≤ 10	0.8	-----			
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。									