



No Zb201010094

2008000372Z (2008)国认监认字(022)号

检测
CNAS L0472

检 验 报 告

受检单位名称	四川龙威消防器材制造有限公司
产品型号名称	MFZ/ABC8型手提式干粉灭火器
检 验 类 别	型式认可发证检验




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 Zb201010094

共06页 第01页

产品名称	手提式干粉灭火器	型号规格	MFZ/ABC8
受检单位	四川龙威消防器材制造有限公司	商 标	渐飞
生产单位	四川龙威消防器材制造有限公司	检验类别	型式认可发证检验
抽样地点	该企业成品库	抽样基数	104具
抽样单位	工厂体系审核组	抽样日期	2010年03月15日
委托单位	公安部消防产品合格评定中心	受理日期	2010年03月18日
样品数量	26具	生产日期	2010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	全检		
检 验 结 论	<p>我中心按《灭火器产品型式认可补充细则》和 GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》，对四川龙威消防器材制造有限公司生产的MFZ/ABC8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6月11日 </div>		
备 注			

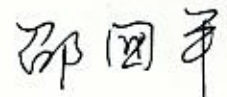
批准:



审核:



编制:



国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

No Zb201010094

共06页 第02页

生产单位	四川龙威消防器材制造有限公司		
通讯地址	四川省成都市蛟龙工业港双流园区汉江路30座		
法人代表	徐智勇	邮政编码	610200
传 真	028-85737838	联系电话	028-85737866

产品照片



一
四
号
验
章

手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位：四川龙威消防器材制造有限公司

№ Zb201010094

产品型号：MFZ/ABC8

共06页 第03页

检验组号	检 验 项 目 称		判 要 定 求	检 结	验 果
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
2	20℃±5℃时有效喷射时间	s	≥15	28.5	28.8
	20℃±5℃喷射滞后时间	s	≤5	0	0
	20℃±5℃喷射剩余率	%	≤15	3.1	2.6
	喷射距离	m	≥4.5	4.6	4.7
3	灭火器保险解脱力	N	>20, 且<100	25	30
	灭火器开启力	N	≤200	45	40
4	超压保护装置动作压力试验	MPa	-----	-----	-----
5	灭火器总重量	kg	≤20	11.94	11.92
	灭火剂充装量	kg	8±0.16	8.10	8.09
	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
7	20℃±5℃时喷射软管及接头强度	MPa	-----	-----	-----
	喷射软管长度	mm	≥400	440	440
	喷射软管及接头水压试验	MPa	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

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：四川龙威消防器材制造有限公司

№ Zb201010094

产品型号：MFZ/ABC8

共06页 第04页

检验组号	检 验 项 目 称	判 要	定 求	检 结	验 果	
9	瓶体外径	mm	-----	-----	-----	
	筒(瓶)体壁厚测量	mm	≥ 1.24	1.44	1.45	
	筒(瓶)体爆破试验	MPa	≥ 5.5	6.35	6.24	
	筒(瓶)体容积膨胀量	%	≥ 10	24.5	25.1	
	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	
	高温喷射剩余率	%	≤ 15	4.9	1.5	
11	低温喷射滞后时间	s	≤ 5	0	0	
	低温喷射剩余率	%	≤ 15	3.3	4.8	
12	振动试验		无脱落、开裂及明显变形等缺陷		合格	-----
	振动试验后 喷射试验	有效喷射时间	s	≥ 15	28.0	-----
		喷射滞后时间	s	≤ 5	0	-----
		喷射剩余率	%	≤ 15	3.2	-----
13	冲击试验		不应出现灭火剂释放现象		合格	-----
	冲击后水压试验	2.1MPa	应无泄漏、破裂等现象		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：四川龙威消防器材制造有限公司

No Zb201010094

产品型号：MFZ/ABC8

共06页 第05页

检验组号	检 验 项 目 称 名		判 要 求	检 结 果	验 果	
15	外部 腐蚀 试验	抗腐蚀性能	不应有明显腐蚀	合格	-----	
		灭火器解脱力	N	>20 , 且 <100	合格	-----
		灭火器开启力	N	≤ 200	合格	-----
		喷射时间	s	≥ 15	合格	-----
		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	-----
		低温间歇喷射滞后时间	s	≤ 1	0	-----
		高温间歇喷射剩余率	%	≤ 15	2.7	-----
		低温间歇喷射剩余率	%	≤ 15	6.0	-----
17	筒体压扁试验		试验后经2.1MPa的水压试验不应有泄漏、破裂等缺陷	合格	合格	
18	交变压力试验		-----	-----	-----	
	交变后筒(瓶)体爆破压力试验		-----	-----	-----	
	筒(瓶)体容积膨胀量	%	-----	-----	-----	
	爆破口情况		-----	-----	-----	
19	灭A类火试验		4A	灭	灭	
	灭B类火试验		144B	灭	灭	
20	塑料件试验	%	-----	-----	-----	
21	二氧化碳喇叭筒试验		-----	-----	-----	

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：四川龙威消防器材制造有限公司

No Zb201010094

产品型号：MFZ/ABC8

共06页 第06页

检验组号	检 验 项 目 名 称	判 定 要 求	检 结 验 果
22	灭火剂性能试验 磷酸二氢铵含量 %	50±3	53.0
23	固定架试验	-----	-----
24	灭火器压力指示器检查	应符合GB4351.1-2005的6.13条规定	合格
25	阀门检查	应符合GB4351.1-2005的6.10.4条规定	合格
26	手册检查	应有使用者手册（使用说明书）	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。