



2011000372Z (2011)国认监认字(022)号



检测  
CNAS L0472

No Zb201310206

# 检 验 报 告

受检单位名称 大连金龙消防器材有限公司  
产品型号名称 MFZ/ABC8A型手提式干粉灭火器  
检 验 类 别 变更试验




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 Zb201310206

共05页 第01页

产品名称	手提式干粉灭火器	型号规格	MFZ/ABC8A
受检单位	大连金龙消防器材有限公司	商 标	龙祥
生产单位	大连金龙消防器材有限公司	检验类别	变更试验
抽样地点	/	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
委托单位	大连金龙消防器材有限公司	受理日期	2013年06月26日
样品数量	5具	生产日期	/
检验依据	GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》 CCCF-XSRK-004：2011《消防类产品型式认可实施规则 灭火器产品》		
检验项目	筒体水压试验、筒体壁厚测量、筒体爆破强度、筒体压扁试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">检验结论：合格。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             签发日期：2013年8月14日         </div>		
备 注			

批准：



审核：



编制：

邵四平

质  
检  
用

# 国家消防装备质量监督检验中心 检 验 报 告

No Zb201310206

共05页 第02页

## 产品标志内容

- |                     |                         |          |
|---------------------|-------------------------|----------|
| 1. 灭火器的型号和灭火剂的种类:   | MFZ/ABC8A               | ABC干粉灭火剂 |
| 2. 灭火器灭火级别和灭火种类:    | 4A                      | 144B G E |
| 3. 灭火器执行标准:         | GB 4351.1-2005          |          |
| 4. 灭火器制造商:          | 大连金龙消防器材有限公司            |          |
| 5. 灭火器生产厂:          | 大连金龙消防器材有限公司            |          |
| 6. 灭火器使用温度范围:       | -20℃--+55℃              |          |
| 7. 灭火器驱动气体名称和数量或压力: | 工业用气态氮, 压力 1.2MPa (20℃) |          |
| 8. 灭火器水压试验压力:       | 2.1MPa (20℃)            |          |

## 产品特性描述

1. 筒（瓶）体特性见筒体结构简图。

2. 干粉灭火剂主成分及含量、 粒度分布、松密度:	干粉灭火剂主成分及含量	磷酸二氢铵50%、硫酸铵25%
	0.250mm	0
	粒 (0.250-0.125)mm	2.2
	度 (0.125-0.063)mm	21.3
	分 (0.063-0.040)mm	22.9
	%	
	底盘 ≥	50
	松密度g/ml	0.93

国家消防装备质量监督检验中心  
检 验 报 告

No Zb201310206

共05页 第03页

产品关键件描述

1. 筒(瓶)体

型号规格: MFZ/ABC8A

生产厂: 大连金龙消防器材有限公司

2. 器头

型号规格: TM2-90(外螺纹M30×1.5)

生产厂: 慈溪市家捷消防阀门有限公司

3. 灭火剂

名称: ABC干粉灭火剂

规格: 磷酸二氢铵50%、硫酸铵25%

生产厂: 大连金龙消防器材有限公司

一致性检查结论: 符合

# 国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

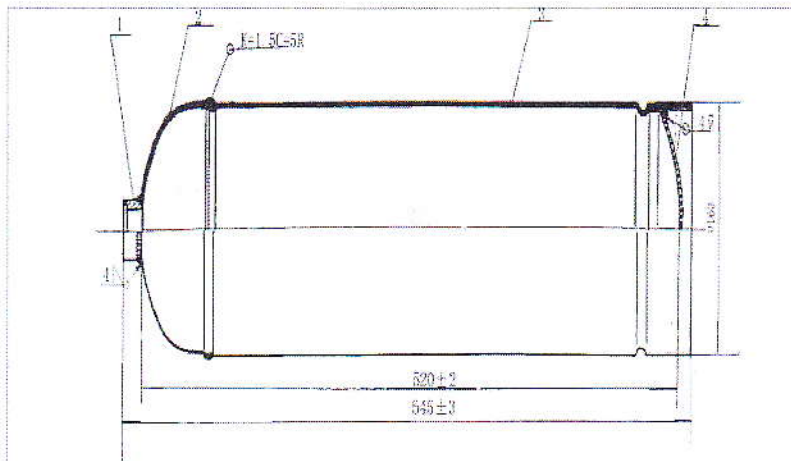
No Zb201310206

共05页 第04页

## 筒体结构简图

生产单位：大连金龙消防器材有限公司

型号规格：MFZABC8A



技术要求及检验规则

1. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员
2. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员
3. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员
4. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员
5. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员
6. 筒体材料 应在合格证书上注明，并由材料、检验员

4	MFZABC8A-03-001	筒体	1	材料ST12
3	MFZABC8A-03-000	筒体	1	材料ST12
2	MFZABC8A-03-000	筒体	1	材料ST12
1	MFZABC8A-03-000	筒体	1	材料ST12

序号 代号 名称 数量 材料 备注

筒体总成

焊接图

MFZABC8A-03  
大连金龙消防器材有限公司

# 手提式灭火器检验结果汇总表

生产单位: 大连金龙消防器材有限公司

No Zb201310206

产品型号: MFZ/ABC8A

共05页 第05页

检验组号	检 验 项 目 名 称	判 定 要 求	检 结 果	检 结 果
1	筒(瓶)体水压试验 2.1MPa	不得有渗漏变形等缺陷。	合格	合格
2	筒(瓶)体壁厚测量 mm	$\geq 1.24$	1.42	1.42
3	筒(瓶)体爆破试验 MPa	$\geq 5.5$	6.29	6.37
	筒(瓶)体容积膨胀量 %	$\geq 10$	33.0	32.4
	爆破口情况	不得出现非塑性破坏等。	纵向 破裂	纵向 破裂
4	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

以下空白。