



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L17098

# 检 验 报 告

样品名称: 消防高倍数泡沫发生器

委托单位: 兴化市金茂消防器材有限公司

检验类别: 委托检验

芜湖市子量检验有限公司  
Wuhu Ziliang Inspection Co., Ltd



地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

# 检验报告

委托单位名称.....: 兴化市金茂消防器材有限公司

委托单位地址.....: 兴化市经济开发区纬五路21号

生产单位名称.....: 兴化市金茂消防器材有限公司

生产单位地址.....: 兴化市经济开发区纬五路21号

样品名称.....: 消防高倍数泡沫发生器

检验类别.....: 委托检验

商标.....: 茂鑫

规格型号.....: PFY5

样品等级.....: 优等品

抽样时间.....: /

抽样基数.....: /

样品数量.....: 1件

到样时间.....: 2023年12月11日

检验时间.....: 2023年12月11日至2023年12月29日

检验依据标准.....: GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008

GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》\*、《高倍数泡沫产生器试验大纲》\*、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》\*、CCCF-MHSB-02《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 泡沫灭火设备产品》\*

检验概况.....: 具体检验项详见后页。

检验结果.....: 合格

检验机构: 芜湖市子量检验有限公司



签发日期: 2023年12月29日

签名:



检验人: 彭云华

日期: 2023年12月29日

签名:



审核人: 黄子鹏

日期: 2023年12月29日

签名:



批准人: 林晓淋

日期: 2023年12月29日

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

## 一、高温试验

### 1. 概述:

#### ● 测试前:

测试项目	外观检查	功能检查
高温运行试验	正常	正常

注: 测试前检查结果由送检单位提供。

#### ● 测试后:

测试项目	外观检查	功能检查
高温运行试验	正常	正常

### 2. 试验目的:

- 确定样品在高温的条件下使用的适应性。

### 3. 产品信息:

- 测试数量: 1PCS。

### 4. 试验设备:

- 测试设备: 高低温湿热试验箱。

### 5. 实验室环境:

- 温度: 25℃;
- 相对湿度: 60%RH。

### 6. 测试条件:

- 测试依据: 参照GB/T 2423.2-2008;
- 测试要求: 在温度70℃的环境下工作2小时, 样品性能正常。

### 7. 测试结果:

- 测试后经检查, 样品表面无明显的损坏和变化, 样品功能正常。

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

## 二、低温试验

### 1. 概述:

#### ● 测试前:

测试项目	外观检查	功能检查
低温运行试验	正常	正常

注: 测试前检查结果由送检单位提供。

#### ● 测试后:

测试项目	外观检查	功能检查
低温运行试验	正常	正常

### 2. 试验目的:

- 确定样品在低温的条件下使用的适应性。

### 3. 产品信息:

- 测试数量: 1PCS。

### 4. 试验设备:

- 测试设备: 高低温湿热试验箱。

### 5. 实验室环境:

- 温度: 25℃;
- 相对湿度: 60%RH。

### 6. 测试条件:

- 测试依据: 参照GB/T 2423.1-2008;
- 测试要求: 在温度-20℃的环境下工作2小时, 样品性能正常。

### 7. 测试结果:

- 测试后经检查, 样品表面无明显的损坏和变化, 样品功能正常。

序号	检验项目*	技术要求	检验结果	单项判定
1	耐水压冲击	将高倍数泡沫产生器连接在有水压的管道中, 将进水口压力加压到 0.385MPa, 对产品进行冲击, 10min后无松动和损坏。	符合要求	合格
2	工作压力 (MPa)	0.3~1.2	符合要求	合格
3	混合液流量 (L/min)	≥300	310	合格
4	发泡量 (m <sup>3</sup> /min)	≥200	220	合格
5	发泡倍数	>200	600	合格
6	混合比	3~6%	符合要求	合格
7	50%析液时间 (min)	≥5.5	10	合格
8	外观与标志	钣金件、冲压件表面应无重皮、明显机械损伤与凹凸不平等缺陷。	符合要求	合格
		焊接件焊缝应均匀, 无裂纹、烧穿、咬边等缺陷。	符合要求	合格
		锻铸件表面应无重皮和结疤。	符合要求	合格
		镀层和涂层应色泽均匀、无剥落、气泡、划伤等缺陷。	符合要求	合格
		在高倍数泡沫产生器明显位置上应设置清晰永久性标志牌, 应至少标示有: 产品名称、工作压力范围、流量、生产企业名称或商标、产品编号等。	符合要求	合格
		进行盐雾腐蚀试验, 试验后标志应清晰可识。	符合要求	合格
9	连接型式和尺寸	连接型式和尺寸应符合 GB/T9112和 GB/T3098.1~3 的规定, 其它的连接型式和尺寸应符合相应国家标准的要求。	65/80	合格
10	材料	高倍数泡沫产生器中与泡沫液或泡沫混合液直接接触的部件如壳体、发泡网、喷嘴等应采用耐腐蚀材料或作相应的防腐处理。	符合要求	合格

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: www.zlt-test.com 电话: 400-886-2797 邮件: zlt\_test@126.com

-----芜湖市子量检验有限公司-----

序号	检验项目*	技术要求	检验结果	单项判定
11	耐水冲击要求	在最大工作压力1.1倍的压力下连续喷射 10min, 应无松动、结构损坏现象。	符合要求	合格
12	叶轮的超转速要求	进行叶轮的超转速试验, 叶轮及其连接装配部分应无任何影响机械强度的松动和损坏。	符合要求	合格
13	叶轮的静平衡要求	叶轮的最大不平衡重量不应大于5g。	符合要求	合格
14	手提式(移动式)高倍数泡沫生产器	接口型式和尺寸应符合 GB3265、GB12514 的规定。	符合要求	合格
		进行跌落试验, 应无损坏。	符合要求	合格



样品图片



-----报告结束-----

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 本报告的检验结果仅对送检样品有效。
6. 首页CMA、CNAS标记仅表示本实验室已通过CMA和CNAS认可，并不表示报告检测内容均在认可范围内。标记“\*”的项目不在本实验室CNAS或CMA认可范围内，部分数据可能来源于企业提供的证明材料。
7. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检验单位提出，逾期不予以处理。