



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L20939

检 验 报 告

Test Report

NO: 2026-JAJC-BG0959

委托单位: 福建省三辉消防器材有限公司

产品名称: 家用喷头

型号规格: SH RES-SP 80-68℃

检验类别: 型式试验



玖安检测认证有限公司

Jiu'an Testing and Certification Co., Ltd

注 意 事 项

REMARKS

1、报告无本公司“检验检测专用章”无效，报告涂改无效。

The report is invalid without the company's "Special seal for inspection and testing", and the report is invalid for alteration.

2、复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。

Copy the report is not re-stamped the company's "Special seal for inspection and testing" is invalid.

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report is invalid without the signature of the preparer, reviewer, or approver.

4、本报告未经本公司批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效。

Any copy of this report (except full-text copy) or any other form of tampering without the approval of the company shall be null and void.

5、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本检验公司提出。

If you have any objection to the inspection report, please submit it to our inspection company within 15 days after receiving the report.

6、检验报告仅对受检样品负责，测试结果仅反映对该样品的评价。

The test report is only responsible for the sample under test, and the test results reflect only the evaluation of the sample.

7、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测公司不承担任何相关责任。

The entrusted entity shall be responsible for the representativeness of the samples and the authenticity of the data, otherwise the testing company shall not bear any relevant responsibility.

地址：福建省泉州市南安市溪美街道安山路 1 号 电话：0595-86068119

网址：www.jajczx.com 邮箱：jiuantesting@163.com 邮编：362300



玖安检测认证有限公司

检 验 报 告

NO:2026-JAJC-BG0959

第 1 页 共 5 页

产品名称	家用喷头	商标	三辉消防
型号规格	SH RES-SP 80-68℃		
生 产 者	福建省三辉消防器材有限公司		
生产企业	福建省三辉消防器材有限公司		
检验类别	型式试验		
生产日期	2026 年	到样日期	2026 年 04 月 28 日
样品数量	100 只	样品状态	完好
送样地点	玖安检测认证有限公司	检验时间	2026 年 05 月 06 日至 2026 年 06 月 17 日
检验依据	GB 5135.15-2008 《自动喷水灭火系统 第 15 部分：家用喷头》		
检 验 项 目	外观；水压密封和耐水压强度性能；流量系数；布水性能；静态动作温度；功能；抗水冲击性能；溅水盘强度；耐高温性能；抗真空性能；30 天密封性能		
检 验 结 论	经检验，所检项目符合 GB 5135.15-2008 标准要求，判定合格		
备 注			



批准：陈瑞金

审核：戴少阳

编制：陈文辉

检验结果汇总表

NO:2026-JAIC-BG0959

第 2 页 共 5 页

型号规格: SH RES-SP 80-68℃

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果		结论	备注
1	外观	家用喷头的外表面应均匀一致,无明显的磕碰伤痕、变形及缺陷,表面涂、镀层完整美观。(6.2.1)	符合要求		合格	
		家用喷头的接口螺纹应符合 GB/T 7306.2 的规定。(6.2.2)	符合要求		合格	
		家用喷头在其溅水盘或本体上至少应标记型号规格、生产厂商的名称(代号)或商标、生产年代等;边墙型家用喷头,还应标明水流方向。所有标记应为永久性标记且标志正确、清晰。(6.2.3)	符合要求		合格	
2	水压密封和耐水压强度性能	按 7.3.1 规定的方法进行试验时,家用喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.3.1)	符合要求		合格	
		按 7.3.2 规定的方法进行试验时,家用喷头应无变形或破坏。(6.3.2)	符合要求		合格	
3	流量系数	按 7.4 规定的方法进行试验,家用喷头流量系数 K 的任一测量值和平均值均不应超过公称流量系数的±5%。(6.4.2)	79.1	79.4	合格	
		本页以下空白				

认
★
检测
—

检验结果汇总表

NO:2026-JAJC-BG0959

第 3 页 共 5 页

型号规格: SH RES-SP 80-68℃

序号	检验项目		标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注
4	布水性能	平面喷洒性能	非边墙型家用喷头在设计保护面积的 1/4 空间进行布水试验, 边墙型家用喷头在设计保护面积的一半空间进行布水试验。（6.5.1.1）	符合要求	合格	
			非边墙型家用喷头按 5.1.1 规定进行试验, 洒水密度小于 0.8mm/min 且大于 0.6mm/min 的集水盒数量不应超过 4 个, 其他集水盒的洒水密度都应大于 0.8mm/min。（6.5.1.2）	符合要求	合格	
		墙面喷洒性能	家用喷头应连续打湿试验室四周的墙面, 打湿部位距吊顶的距离不应大于 711mm。（6.5.2.1）	符合要求	合格	
			当设计保护面积为正方形时, 区域内每面墙的洒水量不应小于喷头洒水量的 5%; 当设计保护面积为长方形时, 区域内的每面墙的洒水量不应小于喷头洒水量的 W。W=20×（L ₁ /L），式中：W—一面墙上接收水量占喷头洒水量的百分比, %; L ₁ —此墙长度, 单位为米（m）；L—保护区域的周长, 单位为米（m）。（6.5.2.2）	符合要求	合格	
5	静态动作温度		家用喷头的静态动作温度按 7.6 规定的方法进行试验, 不应超过式（3）规定的范围。 X±（0.035X+0.62），式中 X—公称动作温度, 单位为摄氏度（℃）。（6.6）	样品在 66.5℃~69.6℃内全部动作。	合格	
			本页以下空白			



玖安检测认证有限公司

检验结果汇总表

NO:2026-JAJC-BG0959

第 4 页 共 5 页

型号规格: SH RES-SP 80-68℃

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果	结论	备注
6	功能	家用喷头按 7.7 规定的方法进行试验, 喷头应在热敏元件释放后 5s 内打开。热敏元件释放后 10s 内, 应清除所有沉积。(6.7)	符合要求	合格	
7	抗水冲击性能	按 7.8 规定的方法进行试验, 家用喷头不应出现渗漏和损坏。本项试验后, 所有试样还应进行密封试验和 0.035MPa 压力下的功能试验, 并应符合 6.3.1 和 6.7 的规定。(6.8)	符合要求	合格	
8	溅水盘强度	喷头按 7.12 规定的方法进行试验, 其溅水盘不应出现松动、脱落、永久变形和损坏。(6.12)	符合要求	合格	
9	耐高温性能	按 7.16 规定的方法进行试验, 喷头体不应发生严重变形和损坏。(6.16)	符合要求	合格	
10	抗真空性能	按 7.25 进行试验, 家用喷头不应出现变形、机械损坏或泄漏现象。本项试验后, 所有试样进行密封试验, 结果应符合 6.3.1 的规定。(6.25)	符合要求	合格	
11	30 天密封性能	按 7.26 进行试验, 家用喷头不应出现泄漏、变形或其他机械损坏。(6.26)	符合要求	合格	
		本页以下空白			

检验结果汇总表

NO:2026-JAJC-BG0959

第 5 页 共 5 页

生产企业	福建省三辉消防器材有限公司		
通讯地址	南安市柳城街道办事处露江工业项目区		
联系电话	18859962666	传真	/

样品照片：



SH RES-SP 80-68℃
喷头质量：45.0g