



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15200

检 验 报 告

Test Report

No. (2025) GKJC-BG0302

委 托 单 位：泉州市大志消防科技
有限公司

产 品 名 称：地上消火栓

型 号 规 格：SSFW100/65-1.6、
SSFW150/65-1.6



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

Guokai (Fujian) Fire Valve Testing Co., Ltd

地址：福建省南安经济开发区扶茂工业园茂盛路

网址：www.gkjczx.com

邮箱：guokaitest@163.com

电话：0595-86273703

邮政编码：362300



注 意 事 项

REMARKS

- 1、报告无本公司“检验报告专用章”无效。

The report is invalid without the company's "Seal for Inspection Report Only".

- 2、复制报告未重新加盖本公司“检验报告专用章”无效。

The duplicate report is invalid if it is not found with the company's "Seal for Inspection Report Only".

- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

The report shall be invalid without bearing the signatures separately of the persons who prepared, examined and approved it.

- 4、报告涂改无效。

Report altered is invalid.

- 5、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。

Any objection to the inspection report shall be submitted to the inspection unit within 15 days from the date of receipt of the report. postmark date.

- 6、检验报告仅对受检样品负责。

The inspection report is valid for the subject inspected samples only.

- 7、检验结果仅对来样负责，未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

The inspection results are only responsible for the samples received. Without the consent of the inspection agency, the client shall not use the inspection results for improper publicity.

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：（2025）GKJC-BG0302

第 1 页 共 7 页

产品名称		地上消火栓		
型号规格		SSFW100/65-1.6、SSFW150/65-1.6		
委托单位		泉州市大志消防科技有限公司		
生产单位		泉州市大志消防科技有限公司		
商 标		理消	生产日期	2025.04
检验类别		型式试验	样品状态	合格
样品概况	数量	主型 3 台，分型 2 台	接收日期	2025.04.25
	说明			
检 验 依 据		GB 4452-2011《室外消火栓》。		
检 验 项 目		结构；外观质量；开启高度；进水口连接尺寸；密封性能；水压强度；排放余水装置；消防接口；防撞性能；减压稳压性能；标志。		
检 验 结 论		所检项目符合 GB 4452-2011 标准要求，合格。 签发日期：2025 年 05 月 06 日 检验报告专用章		
备 注		主型为 SSFW150/65-1.6。 其中 5.1、5.3、8 项目为 CMA 资质认可范围内，不在 CNAS 资质认可范围内。		
检验日期		2025 年 04 月 26 日~2025 年 05 月 04 日		

批准：

蔡金城

审核：

林德经

编制：

王振良

注：复制报告未重新加盖“检验报告专用章”无效！

检验结果仅对来样负责，未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传！

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：（2025）GKJC-BG0302

第 2 页 共 7 页

（续页）

地上消火栓 SSFW150/65-1.6 检验结果

序号	检验项目		标准要求及标准条款号		检验结果			本项结论	备注
1	结构		消火栓的结构设计应保证消火栓在使用时的内部最小流通面积不小于公称通径面积的 85%。（5.1）		85.3%			合格	
2	外观质量		消火栓的铸件表面应光滑，涂防锈漆后上部外露部分应涂红色漆，色泽光滑均匀、无龟裂、划伤和碰伤；消火栓内表面应涂防锈漆或采用其他防腐处理。（5.3.1）		符合标准要求			合格	
			消火栓的铸铜件表面应无明显的砂眼、气孔、裂纹等缺陷。（5.3.2）		符合标准要求			合格	
3	开启高度		除调压型消火栓外，进水口公称通径为 100mm 的消火栓开启高度应大于 50mm。进水口公称通径为 150mm 的消火栓开启高度应大于 55mm。（5.5）		进水口公称通径为 150mm，开启高度为 56.4mm。			合格	
4	进水口连接尺寸 (mm)		D（5.6）	285±3.10	283.26	283.08	283.30	合格	
			D ₁ （5.6）	240±0.80	239.98	239.80	240.06	合格	
			d ₀ （5.6）	22.0 ^{+0.52} ₀	22.06	22.02	22.06	合格	
			n（个）（5.6）	8	8	8	8	合格	
5	密封性能	连接部位	消火栓在公称压力时，各连接部位及排放余水装置均不得有渗漏现象。（5.7）		无渗漏，符合标准要求。			合格	
		排放余水装置			无渗漏，符合标准要求。			合格	
6	水压强度		消火栓在 1.5 倍公称压力时，所有铸件不得有渗漏现象及影响正常使用的损伤。（5.8）		所有铸件均没有渗漏现象及影响正常使用的损伤，符合标准要求。			合格	
7	排放余水装置		消火栓应装有自动排放余水装置，在消火栓处于正常使用（全开启）状态，水压不小于 0.1MPa 时该装置不得发生渗漏现象。（5.9）		装有自动排放余水装置，符合标准要求。			合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2025) GKJC-BG0302

第 3 页 共 7 页

(续页)

地上消火栓 SSFW150/65-1.6 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果			本项结论	备注
8	消防接口	进水口公称通径为 150mm 的地上消火栓应选用 GB 12514.2 规定的 KWS80 型或 KWS65 型外螺纹固定接口; 地下消火栓应选用 GB 12514.2 规定的 KWA80 型或 KWA65 型外螺纹固定接口。(5.10.2)	选用 KWS65 型外螺纹固定接口。			合格	
		进水口公称通径为 100mm 的消火栓上的吸水管连接口的螺纹为 M125×6; 进水口公称通径为 150mm 的消火栓上的吸水管连接口的螺纹为 M170×6。(5.10.3)	进水口公称通径为 150mm, 吸水管连接口的螺纹为 M170×6。			合格	
9	防撞性能	防撞型地上消火栓在外力撞击后发生断裂时, 只允许断裂某一部件, 栓体和阀体应完好无损, 阀座应无渗漏现象。(5.11.1)	预断螺栓断裂, 栓体和阀体完好无损, 阀座无渗漏现象, 符合标准要求。			合格	
		更换断裂部件后, 复原的消火栓应符合 5.7~5.9 的要求。(5.11.2)	符合标准要求			合格	
10	减压稳压性能	减压稳压型消火栓的稳压性能应符合表 4 的规定。(5.13)	进口压力 MPa	出口压力 MPa	流量 L/s	合格	
			0.4	0.25	5.6		
			0.6	0.34	6.8		
			0.8	0.29	6.4		
			1.0	0.29	6.2		
			1.2	0.29	6.6		
11	标志	在消火栓及其附件表面醒目处应清晰地铸出型号规格、商标或厂名等永久性标志。(8)	符合标准要求			合格	

(本页以下空白)

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2025) GKJC-BG0302
第 4 页 共 7 页

(续页)

地上消火栓 SSFW100/65-1.6 检验结果

序号	检验项目		标准要求及标准条款号		检验结果		本项结论	备注
1	结构		消火栓的结构设计应保证消火栓在使用时的内部最小流通面积不小于公称通径面积的 85%。(5.1)		85.5%		合格	
2	开启高度		进水口公称通径为 100mm 的消火栓其开启高度应大于 50mm。进水口公称通径为 150mm 的消火栓其开启高度应大于 55mm。(5.5)		进水口公称通径为 100mm，开启高度为 50.4mm。		合格	
3	进水口连接尺寸 (mm)		D (5.6)	220±2.80	217.62	217.90	合格	
			D ₁ (5.6)	180±0.50	180.10	180.26	合格	
			d ₀ (5.6)	17.5 ^{+0.43} ₀	17.60	17.60	合格	
			n (个) (5.6)	8	8	8	合格	
4	密封性能	连接部位	消火栓在公称压力时，各连接部位及排放余水装置均不得有渗漏现象。(5.7)		无渗漏，符合标准要求。		合格	
		排放余水装置			无渗漏，符合标准要求。		合格	
5	水压强度		消火栓在 1.5 倍公称压力时，所有铸件不得有渗漏现象及影响正常使用的损伤。(5.8)		所有铸件均没有渗漏现象及影响正常使用的损伤，符合标准要求。		合格	
6	消防接口		进水口公称通径为 100mm 的地上消火栓应选用 GB 12514.2 规定的 KWS65 型外螺纹固定接口；地下消火栓应选用 GB 12514.2 规定的 KWA65 型外螺纹固定接口。(5.10.1)		选用 KWS65 型外螺纹固定接口。		合格	
			进水口公称通径为 100mm 的消火栓上的吸水管连接口的螺纹为 M125×6；进水口公称通径为 150mm 的消火栓上的吸水管连接口的螺纹为 M170×6。(5.10.3)		进水口公称通径为 100mm，吸水管连接口的螺纹为 M125×6。		合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2025) GKJC-BG0302

第 5 页 共 7 页

(续页)

地上消火栓 SSFW100/65-1.6 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	检验结果			本项结论	备注
7	防撞性能	防撞型地上消火栓在外力撞击后发生断裂时，只允许断裂某一部件，栓体和阀体应完好无损，阀座应无渗漏现象。（5.11.1）	预断螺栓断裂，栓体和阀体完好无损，阀座无渗漏现象，符合标准要求。			合格	
		更换断裂部件后，复原的消火栓应符合 5.7~5.9 的要求。（5.11.2）	符合标准要求			合格	
8	减压稳压性能	减压稳压型消火栓的稳压性能应符合表 4 的规定。（5.13）	进口压力 MPa	出口压力 MPa	流量 L/s	合格	
			0.4	0.27	5.8		
			0.6	0.34	6.9		
			0.8	0.30	6.5		
			1.0	0.30	6.4		
			1.2	0.29	6.6		
9	标志	在消火栓及其附件表面醒目处应清晰地铸出型号规格、商标或厂名等永久性标志。（8）	符合标准要求			合格	

(本页以下空白)

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2025) GKJC-BG0302

(续页)

第 6 页 共 7 页

地上消火栓 SSFW150/65-1.6 产品照片



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2025) GKJC-BG0302

(续页)

第 7 页 共 7 页

地上消火栓 SSFW100/65-1.6 产品照片

