



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15200

检 验 报 告

Test Report

No. (2025) GKJC-BG0303

委 托 单 位: 泉州市大志消防科技有限公司

产 品 名 称: 水流指示器

型 号 规 格: ZSJZ50-M-1.6、ZSJZ65-M-1.6、
ZSJZ80-M-1.6、ZSJZ100-M-1.6、
ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、
ZSJZ200-M-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-BG0303

第 1 页 共 12 页

产品名称		水流指示器			
型号规格		ZSJZ50-M-1.6、ZSJZ65-M-1.6、ZSJZ80-M-1.6、ZSJZ100-M-1.6、ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、ZSJZ200-M-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 4 只，分型各 2 只	接收日期	2025.04.08	
	说明				
检 验 依 据		GB 5135.7-2018《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》。			
检 验 项 目		外观标志；规格；额定工作压力；叶片；信号输出部件；灵敏度；工作循环；抗外力冲击性能；过载性能；耐水压性能；机械强度；耐电压能力及绝缘电阻。			
检 验 结 论		所检项目符合 GB 5135.7-2018 标准要求，合格。 签发日期：2025 年 04 月 09 日 消防阀门检测有限公司 检验报告专用章			
备 注		主型为 ZSJZ200-M-1.6。 其中 6.1.1、6.1.2、6.2、6.3 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 09 日~2025 年 04 月 26 日			

批准：蔡金城 审核：柯世强 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-BG0303

（续页）

第 2 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ50-M-1.6、ZSJZ65-M-1.6、ZSJZ80-M-1.6、ZSJZ100-M-1.6、ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、ZSJZ200-M-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	外观标志	水流指示器表面应平整光洁，无加工缺陷及碰伤划痕，涂层应均匀。（6.1.1）	表面平整光洁，无加工缺陷及碰伤划痕，涂层均匀，符合标准要求。		合格	
		水流指示器应在外表面设有耐久性标志铭牌，标志内容应清晰且符合 9.1 规定。（6.1.2）	在外表面设有耐久性标志铭牌，阀体上铸有水流方向，符合标准要求。		合格	
2	规格	水流指示器公称直径系列为 25mm，32mm，40mm，50mm，65mm，80mm，100mm、125mm，150mm，200mm。（6.2）	公称直径分别为 DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200。		合格	
3	额定工作压力	水流指示器的额定工作压力不应低于 1.2MPa。（6.3）	额定工作压力为 1.6MPa		合格	
4	叶片	水流指示器叶片按 7.2 规定的方法进行叶片弯曲试验，试验后叶片应无断裂、永久性变形等损坏。（6.5.3）	叶片无断裂、永久性变形等损坏，符合标准要求。		合格	ZSJZ200-M-1.6
5	信号输出部件	信号输出部件应设有接线端子或输出引线，端子标识应明显，引线应用颜色区分。按 7.4 规定的方法进行触点接触电阻试验，信号输出部件的触点接触电阻不应大于 0.1Ω。（6.7）	符合标准要求		合格	
6	灵敏度	流量小于或等于 15.0 L/min 时，应无报警信号输出。（6.8）	符合标准要求		合格	
		输出报警信号时，流量应大于 15.0 L/min 且小于或等于 37.5L/min。（6.8）	试验压力（MPa）	流量（L/min）	合格	ZSJZ50-M-1.6
			0.14	23.2		
			0.90	21.7		
			1.60	22.3		

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：（2025）GKJC-BG0303

（续页）第 3 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ50-M-1.6 、 ZSJZ65-M-1.6 、 ZSJZ80-M-1.6 、 ZSJZ100-M-1.6 、 ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、ZSJZ200-M-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
6	灵敏度 (续)	输出报警信号时，流量应大于15.0L/min 且小于或等于 37.5 L/min。（6.8）（续）	试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ65-M-1.6
			0.14	25.2		
			0.90	23.3		
			1.60	24.1		
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ80-M-1.6
			0.14	28.7		
			0.90	23.9		
			1.60	25.6		
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ100-M-1.6
			0.14	30.4		
			0.90	31.3		
			1.60	25.2		
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ125-M-1.6
			0.14	31.2		
			0.90	25.1		
			1.60	26.9		
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ150-M-1.6
			0.14	29.9		
			0.90	23.5		
			1.60	26.7		
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)	合格	ZSJZ200-M-1.6
			0.14	28.1		
			0.90	18.9		
			1.60	23.9		
		流量大于或等于 37.5L/min 时，应输出报警信号，且报警信号随流量的增加应无变化。（6.8）	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-BG0303
第 4 页 共 12 页

(续页)
水 流 指 示 器 ZSJZ50-M-1.6 、 ZSJZ65-M-1.6 、 ZSJZ80-M-1.6 、 ZSJZ100-M-1.6 、
ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、ZSJZ200-M-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
6	灵敏度 (续)	复位时间不应大于 5s。 (6.8)	型号规格	复位时间 (s)	合格	
			ZSJZ50-M-1.6	0.5		
			ZSJZ65-M-1.6	0.5		
			ZSJZ80-M-1.6	0.5		
			ZSJZ100-M-1.6	0.6		
			ZSJZ125-M-1.6	0.5		
			ZSJZ150-M-1.6	0.4		
			ZSJZ200-M-1.6	0.7		
7	工作循环	按 7.6 规定的方法进行工作循环试验，水流指示器应动作灵敏、复位迅速，无零部件松动损坏，工作循环试验后，灵敏度应符合 6.8 的规定。(6.9)	试验后水流指示器动作灵敏、复位迅速，无零部件松动损坏，灵敏度符合标准要求。		合格	ZSJZ200-M-1.6
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)		
			0.14	28.9		
			0.90	24.3		
			1.60	25.9		
			复位时间为 0.7s。			
8	抗外力冲击性能	按 7.8 规定的方法进行外力冲击试验，试验后应无妨碍水流指示器动作的零部件松动损坏，灵敏度应符合 6.8 的规定。(6.11)	试验后无妨碍水流指示器动作的零部件松动损坏，灵敏度符合标准要求。		合格	
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)		
			0.14	31.7		
			0.90	23.5		
			1.60	26.3		
			复位时间为 0.5s。			
9	过载性能	按 7.11 规定的方法进行过载试验，信号输出部件应无过热烧毁、坑点或触点粘合等损坏。(6.14)	信号输出部件无过热烧毁、坑点或触点粘合等损坏，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-BG0303

(续页) 第 5 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ50-M-1.6、ZSJZ65-M-1.6、ZSJZ80-M-1.6、ZSJZ100-M-1.6、ZSJZ125-M-1.6、ZSJZ150-M-1.6、ZSJZ200-M-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
10	耐水压性能	按 7.12 规定的方法进行耐水压试验，水流指示器应无渗漏、破裂、永久变形等损坏。（6.15）	水流指示器无渗漏、破裂、永久变形等损坏，符合标准要求。	合格	
11	机械强度	马鞍式水流指示器按 7.13 规定的方法进行机械强度试验，本体应无断裂、永久变形等损坏。（6.16）	本体无断裂、永久变形等损坏，符合标准要求。	合格	
12	耐电压能力及绝缘电阻	水流指示器按 7.14 规定的试验方法进行耐电压试验，下列部件之间不应被击穿： a) 接线端子和外壳之间； b) 在不同电压和不同频率下工作的电路活动部件之间。（6.17.1）	符合标准要求	合格	ZSJZ200-M-1.6
		水流指示器按 7.14 规定的试验方法进行绝缘电阻试验，下列部件之间的绝缘电阻应大于 2MΩ： a) 触点断开时，同极进线与出线之间； b) 触点闭合时，不同极的带电部件之间，触点与线圈及控制电路之间； c) 各带电部件与外壳之间。（6.17.2）	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

(续页)

编号: (2025) GKJC-BG0303

第 6 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ50-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ50-M-1.6 铭牌照片



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

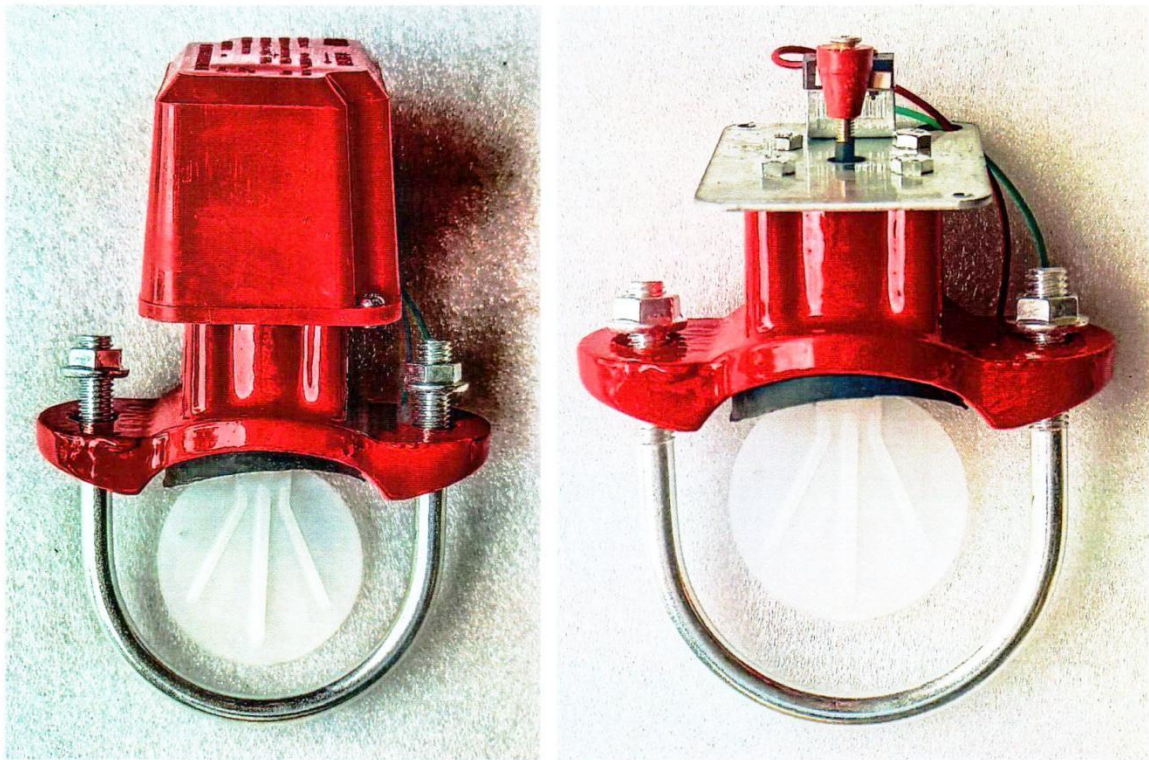
检 验 报 告

(续页)

编号: (2025) GKJC-BG0303

第 7 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ65-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ65-M-1.6 铭牌照片



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

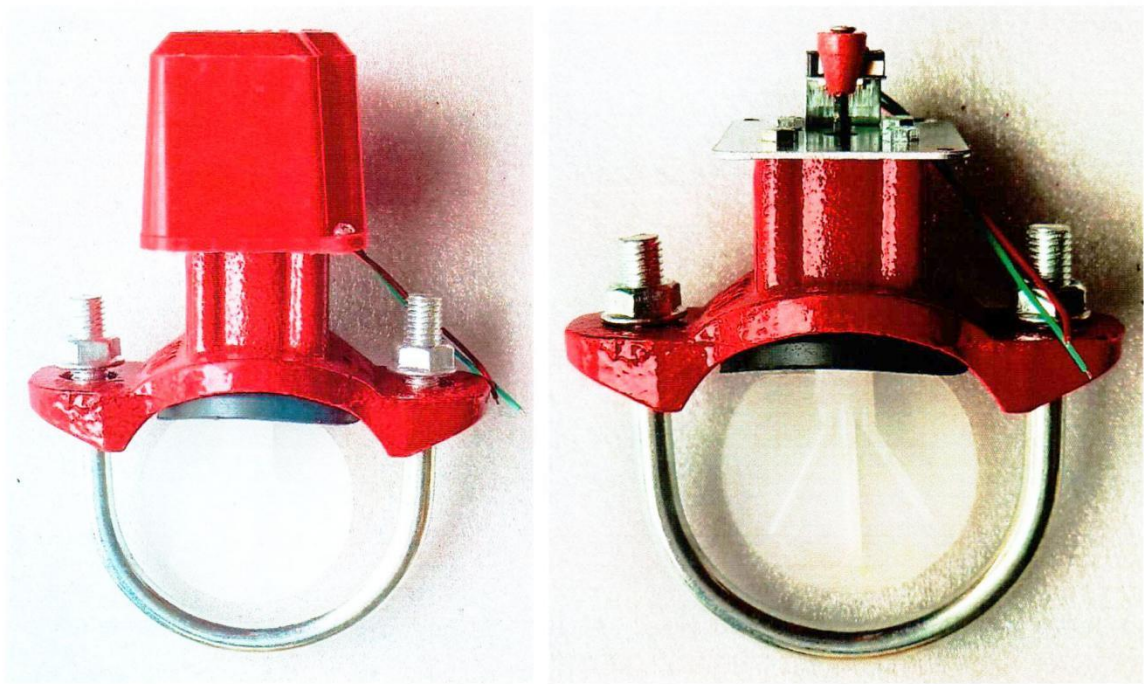
检 验 报 告

编号：(2025) GKJC-BG0303

第 8 页 共 12 页

(续页)

水流指示器 ZSJZ80-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ80-M-1.6 铭牌照片



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

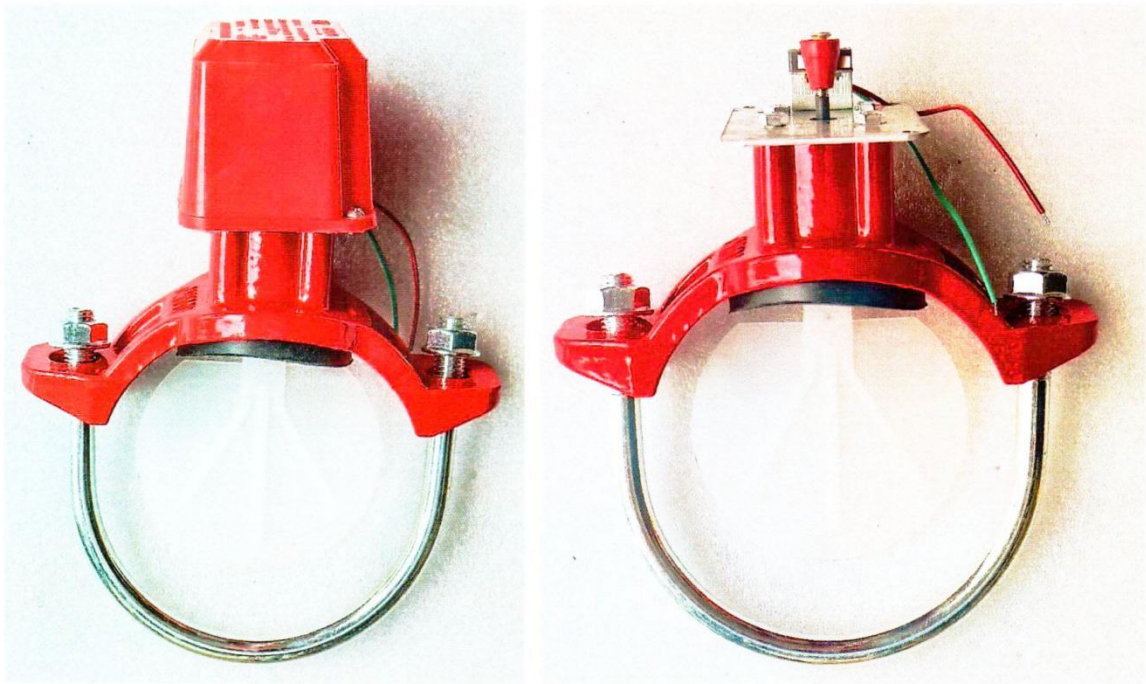
检 验 报 告

编号：(2025) GKJC-BG0303

第 9 页 共 12 页

(续页)

水流指示器 ZSJZ100-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ100-M-1.6 铭牌照片



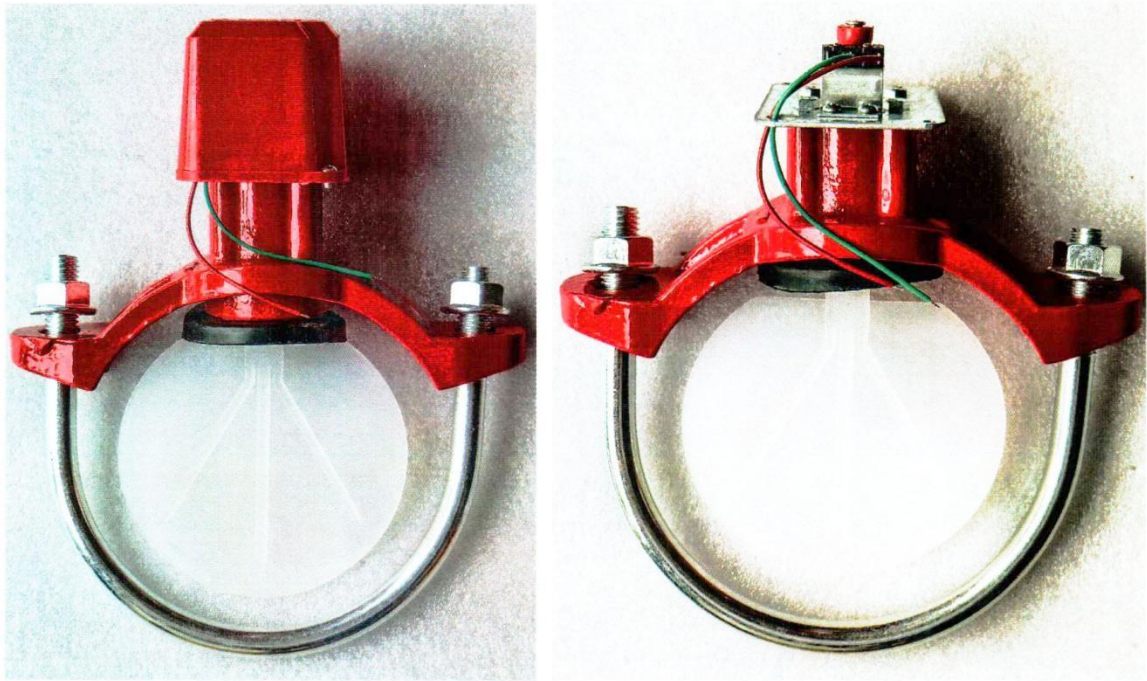
国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

(续页)

编号: (2025) GKJC-BG0303
第 10 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ125-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ125-M-1.6 铭牌照片



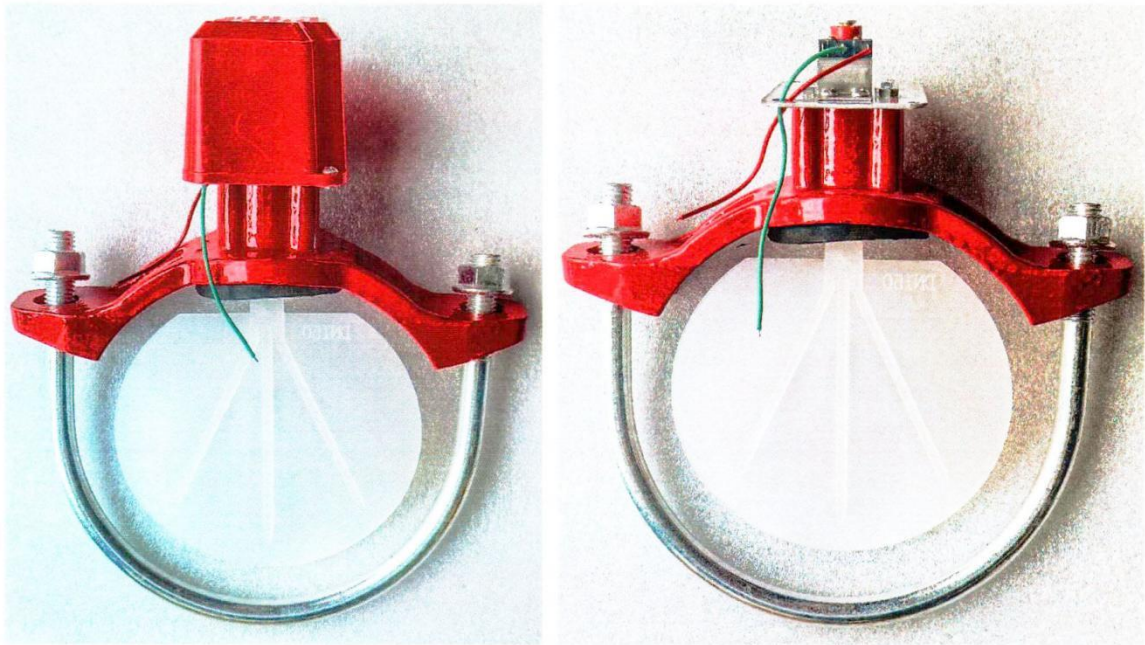
国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

(续页)

编号: (2025) GKJC-BG0303
第 11 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ150-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ150-M-1.6 铭牌照片



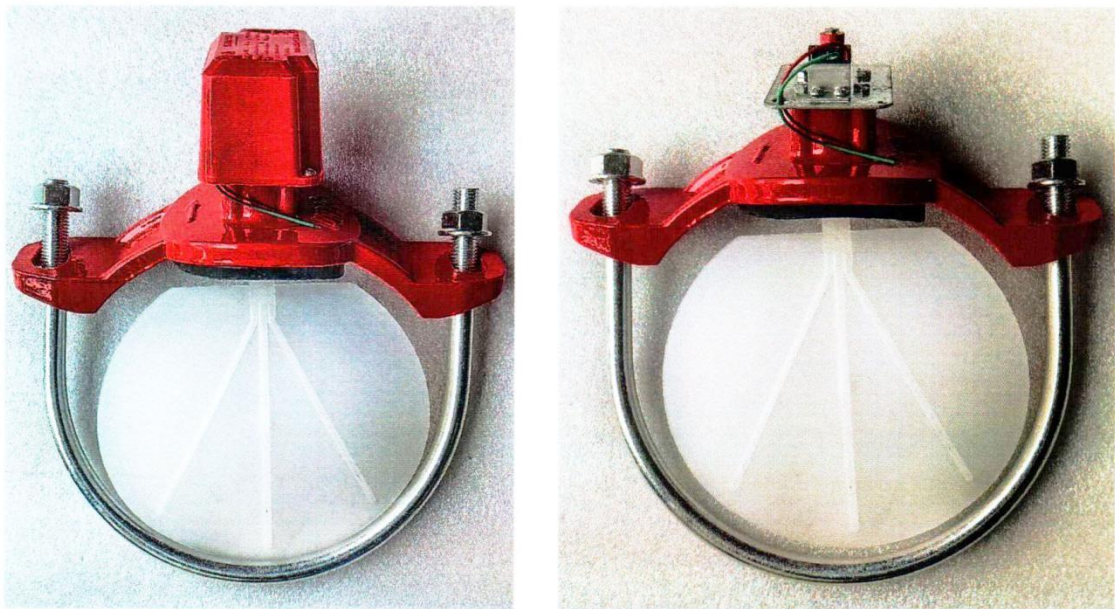
国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

(续页)

编号: (2025) GKJC-BG0303
第 12 页 共 12 页

水流指示器 ZSJZ200-M-1.6 产品照片



水流指示器 ZSJZ200-M-1.6 铭牌照片

