



191321340380

No. (2020) GKJC-BG0079

检 验 报 告

Test Report

委 托 单 位： 安耐特消防装备有限公司

产 品 名 称： 水流指示器

型 号 规 格： ZSJZ200-M-1.2



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

Guokai (Fujian) Fire Valve Testing Co. Ltd

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：(2020) GKJC-BG0079

报告日期：2020.08.14

第 1 页 共 5 页

产品名称		水流指示器		
型号规格		ZSJZ200-M-1.2		
委托单位		安耐特消防装备有限公司		
生产单位		安耐特消防装备有限公司		
商 标		兴 龙	生产日期	2020.06
检验类别		型式试验	样品状态	合格
样品概况	数量	4 只	接收日期	2020.07
	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；耐水冲击性能；过载性能；耐水压性能；机械强度；耐电压能力及绝缘电阻；耐腐蚀性能。		
检 验 结 论		所检项目符合 GB 5135.7-2018 标准要求，判定合格。		
备 注				
检验日期		2020 年 07 月 11 日		

批准：蔡金成

审核：林亚强

编制：宋序安

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：(2020) GKJC-BG0079

(续页)

第 2 页 共 5 页

水流指示器 ZSJZ200-M-1.2 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	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)	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)	符合标准要求，阀体上铸有水流方向。	合格	
2	规格	水流指示器公称直径为 25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm、100mm、125mm、150mm、200mm。(6.2)	符合标准要求	合格	
3	额定工作压力	水流指示器的额定工作压力应不低于 1.2MPa。(6.3)	额定工作压力为 1.2MPa	合格	
4	叶片	水流指示器叶片采用聚乙烯时，叶片应按 7.3.2 进行试验，试验后叶片应无开裂等损坏。(6.5.2)	符合标准要求	合格	
		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)	符合标准要求	合格	
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)	0.024Ω	合格	
6	灵敏度	流量小于或等于 15.0L/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
			0.14	28.6	
			0.70	31.2	
			1.20	33.8	
		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	
		复位时间不应大于 5s。(6.8)	0.6s	合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2020) GKJC-BG0079
第 3 页 共 5 页

(续页)

水流指示器 ZSJZ200-M-1.2 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果		本项结论	备注
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	
			试验压力（MPa）	流量（L/min）		
			0.14	28.3		
			0.70	31.6		
			1.20	33.1		
复位时间为 0.8s。						
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	28.1		
			0.70	32.2		
			1.20	34.5		
复位时间为 0.6s。						
9	耐水冲击性能	按 7.9 规定的方法进行水冲击试验，试验过程中水流指示器应无零部件松动损坏，受水冲击后应能正常复位，试验后灵敏度应符合 6.8 的规定。（6.12）	试验过程中水流指示器无零部件松动损坏，受水冲击后复位正常，试验后灵敏度符合标准要求。		合格	
			试验压力（MPa）	流量（L/min）		
			0.14	27.5		
			0.70	32.8		
			1.20	34.1		
复位时间为 0.9s。						
10	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）	符合标准要求		合格	
11	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）	符合标准要求		合格	
12	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）	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：(2020) GKJC-BG0079

(续页)

第 4 页 共 5 页

水流指示器 ZSJZ200-M-1.2 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果		本项结论	备注
13	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	
		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	
14	耐腐蚀性能	按 7.15 规定的方法进行腐蚀试验, 试验后应无影响水流指示器动作的腐蚀损坏, 灵敏度应符合 6.8 的规定。(6.18)	试验后无影响水流指示器动作的腐蚀损坏。		合格	
			试验压力 (MPa)	流量 (L/min)		
			0.14	29.7		
			0.70	33.2		
			1.20	35.1		
			复位时间为 0.7s。			

(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：(2020) GKJC-BG0079

(续页)

第 5 页 共 5 页

水流指示器 ZSJZ200-M-1.2 产品照片



水流指示器 ZSJZ200-M-1.2 铭牌照片





消防产品认证证书

证书编号: US08320P10072R0M

申请人名称: 安耐特消防装备有限公司

地址: 中国福建省泉州市南安市柳城办事处柳东村 1229 号

统一社会信用代码: 913505837796230321

产品名称/型号规格/等级:

水流指示器 ZSJZ200-M-1.2

商 标: 兴龙

产品标准/技术要求:

SEC/GZ-17/18/19.02P-2020 喷水灭火设备产品认证实施规则

GB 5135.7-2018 自动喷水灭火系统 第 7 部分: 水流指示器

生产厂名称: 安耐特消防装备有限公司

地址: 中国福建省泉州市南安市柳城办事处柳东村 1229 号

认证模式: 型式实验+初始工厂检查+获证后监督

颁证日期: 2020 年 10 月 28 日 有效期: 2020 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 27 日



福建东南标准认证中心

中心主任:

余松雄

注: 证书有效性依据每年的监督获得保持; 可通过验证《年度确认通知书》或到国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)或本中心网站(www.fjsec.com)查询确认证书的有效性。

CNCA 批准号: CNCA-R-2002-083

地址: 中国福州市鼓楼区西门外山头角 121 号

电话: +86 591-83762042 传真: +86 591-83705673

