



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15200

检 验 报 告

Test Report

No. (2021) GKJC-BG0716

委托单位： 泰州市泓源消防装备
制造有限公司

产品名称： 消防信号闸阀

型号规格： ZSXZF8-Q-100-16、
ZSXZF8-Q-150-16、
ZSXZF8-Q-200-16



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：(2021) GKJC-BG0716

报告日期：2022.01.03

第 1 页 共 6 页

产品名称		消防信号闸阀		
型号规格		ZSXZF8-Q-100-16、ZSXZF8-Q-150-16、ZSXZF8-Q-200-16		
委托单位		泰州市泓源消防装备制造有限公司		
生产单位		泰州市泓源消防装备制造有限公司泉州分公司		
商 标		禾源	生产日期	2021.12
检验类别		型式试验	样品状态	合格
样品概况	数量	主型 2 只，分型各 1 只	接收日期	2021.12
	说明			
检 验 依 据		GB 5135.6-2018《自动喷水灭火系统 第 6 部分：通用阀门》。		
检 验 项 目		外观和标志；公称尺寸；额定工作压力；连接方式；手轮；最大操作扭矩；阀体强度；密封性能；工作循环；信号转换功能；过载能力；耐电压性能；绝缘电阻；触点接触电阻。		
检 验 结 论		所检项目符合 GB 5135.6-2018 标准要求，判定合格。		
备 注		ZSXZF8-Q-200-16 为主型。 其中 6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.5、6.2.1 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		2021 年 12 月 08 日		

批准：蔡金城

审核：林李鑫

编制：宋守安

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

(续页)

编号: (2021) GKJC-BG0716
第 2 页 共 6 页

消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-100-16、ZSXZF8-Q-150-16、ZSXZF8-Q-200-16 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	外观和标志	通用阀门表面应平整光洁, 无加工缺陷及碰伤划痕, 涂层均匀, 色泽美观。(6.1.1.1)	符合标准要求	合格	
		阀体应喷涂为红色。(6.1.1.2)	符合标准要求	合格	
		通用阀门标志牌内容应符合 9.1 的规定。(6.1.1.3)	符合标准要求	合格	
2	公称尺寸	通用阀门的进出口公称尺寸不应超过 300mm, 且应符合 GB/T 1047 的规定。(6.1.2)	进出口公称尺寸分别为 DN100、DN150、DN200。	合格	
3	额定工作压力	通用阀门的额定工作压力不应低于 1.2MPa, 且应符合 GB/T 1048 的规定。(6.1.3)	1.6MPa	合格	
4	连接方式	采用沟槽连接方式, 其连接尺寸应符合 GB 5135.11 的规定。(6.1.5.3)	采用沟槽连接方式, 符合标准要求。	合格	
5	手轮	操作消防闸阀用的手轮, 应采用不多于 6 根轮幅的“轮幅和轮缘”型, 顺时针方向为关闭。在轮缘上应有明显的指示关闭方向的箭头和“关”字, 或开、关双向箭头及“开”“关”字。(6.2.1.1)	采用 3 根轮幅的“轮幅和轮缘”型, 顺时针方向为关闭。在轮缘上有明显的开、关双向箭头及“开”“关”字, 符合标准要求。	合格	
		手轮应采用锁紧螺母固定在阀杆上。(6.2.1.2)	符合标准要求	合格	
		手轮的外缘直径应不小于表 5 所示尺寸。(6.2.1.3)	ZSXZF8-Q-100-16: 217.98mm ZSXZF8-Q-150-16: 279.50mm ZSXZF8-Q-200-16: 341.78mm	合格	

国凯 (福建) 消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

(续页)

编号: (2021) GKJC-BG0716

第 3 页 共 6 页

消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-100-16、ZSXZF8-Q-150-16、ZSXZF8-Q-200-16 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
6	最大操作扭矩	按 7.13 的规定进行试验, 消防闸阀开启或关闭的输入扭矩不应超过表 6 的规定。(6.2.2)	符合标准要求	合格	
7	阀体强度	按 7.8 的规定进行试验, 消防闸阀应能承受 4 倍额定工作压力的静水压, 保持 5min, 试验时间板应全开, 试验后阀体应无渗漏、变形和损坏。(6.2.4)	阀体无渗漏、变形和损坏, 符合标准要求。	合格	
8	密封性能	按 7.9 的规定进行试验, 消防闸阀闸板处于关闭状态位置时, 进水口应能承受 2 倍额定工作压力的静水压, 保持 5min, 阀门各密封处应无渗漏。(6.2.5.1)	阀门各密封处均无渗漏, 符合标准要求。	合格	
		按 7.9 的规定进行试验, 消防闸阀闸板处于开启位置时, 应能承受 2 倍额定工作压力的静水压, 保持 5min, 阀门各密封处应无渗漏、永久变形和损坏。(6.2.5.2)	阀门各密封处均无渗漏、永久变形和损坏, 符合标准要求。	合格	
9	工作循环	按 7.2.1 的规定进行试验后, 阀门承压件任何部位不应有永久性变形, 密封部位无可见渗漏。(6.2.6)	阀门承压件任何部位均无永久性变形, 密封部位无可见渗漏, 符合标准要求。	合格	ZSXZF8-Q-200-16
10	信号转换功能	消防信号阀应具有输出“通”“断”电信号的装置。(6.7.2.1)	符合标准要求	合格	
		按 7.10 的规定进行试验, 消防信号阀信号转换时的流量不应小于全流量的 80%。(6.7.2.2)	ZSXZF8-Q-100-16: 90.5% ZSXZF8-Q-150-16: 95.2% ZSXZF8-Q-200-16: 89.3%	合格	

一
凡
特
一

国凯 (福建) 消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2021) GKJC-BG0716

第 4 页 共 6 页

(续页)

消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-100-16、ZSXZF8-Q-150-16、ZSXZF8-Q-200-16 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
11	过载能力	按 7.17 的规定进行试验, 消防信号阀其电器元件不应出现过热烧毁、坑点、触点粘合等现象。 (6.7.3)	消防信号阀其电器元件未出现过热烧毁、坑点、触点粘合等现象, 符合标准要求。	合格	ZSXZF8 -Q-200 -16
12	耐电压性能	按 7.18 的规定进行试验, 消防信号阀在规定的试验电压下, 其接线端子与外壳之间, 在正常的大气条件下, 在 60s±5s 的试验过程中, 不应发生表面飞狐、扫掠放电、电晕或击穿现象。 (6.7.4)	试验过程中, 未发生表面飞狐、扫掠放电、电晕或击穿现象, 符合标准要求。	合格	
13	绝缘电阻	按 7.19 的规定进行试验, 消防信号阀下列部位之间的绝缘电阻应大于 2MΩ: a) 触点断开时, 同级进线与出线之间; b) 各带电部件与金属支架(包括外壳)之间。(6.7.5)	符合标准要求	合格	
14	触点接触电阻	按 7.21 的规定进行试验, 消防信号阀信号输出部件的每对闭合触点之间的接触电阻应小于 0.01Ω。 (6.7.6)	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

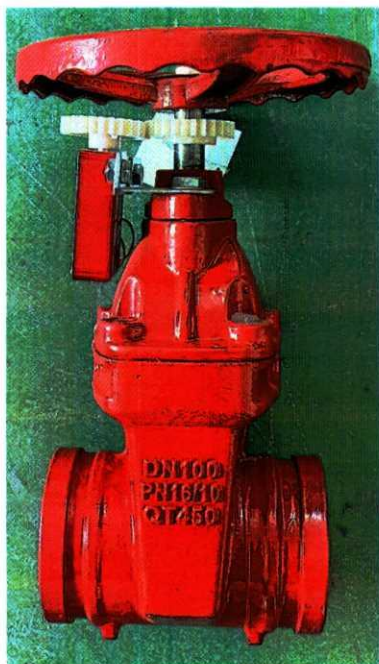
检验报告

编号：(2021) GKJC-BG0716

第 5 页 共 6 页

(续页)

消防信号闸阀产品照片



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-100-16



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-150-16



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-200-16

国凯有限公司

国凯（福建）消防阀门检测有限公司 检验报告

编号: (2021) GKJC-BG0716

第 6 页 共 6 页

(续页)

消防信号闸阀铭牌照片



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-100-16



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-150-16



消防信号闸阀 ZSXZF8-Q-200-16

TiGroup | 钛和认证

消防产品认证证书

(标准品质认证)

证书编号：33122XF0165

认证委托人：泰州市泓源消防装备制造有限公司

地址：江苏省泰州市姜堰区华港镇溪东村

生产者：泰州市泓源消防装备制造有限公司

地址：江苏省泰州市姜堰区华港镇溪东村

生产企业：泰州市泓源消防装备制造有限公司泉州分公司

地址：福建省泉州市南安市溪美街道镇山村沿溪路16号

产品名称：消防信号闸阀

认证单元：ZSXZF8-Q-200-16

内 含：ZSXZF8-Q-200-16(主型)

ZSXZF8-Q-150-16

ZSXZF8-Q-100-16

产品标准/技术要求：GB 5135.6-2018

认证模式：产品型式试验+初始工厂检查+获证后的监督

上述产品符合CILQC GZ-17《消防产品认证实施规则-通用阀门》产品认证实施规则要求，特发此证。

首次发证日期：2022年02月14日

本次发证日期：2022年02月14日

有效期至：2027年02月13日

此证书所有权归属TiGroup并接受相关合同条款约束，获证组织必须定期接受监督且监督合格后此证书方继续有效。本证书信息可在本机构网站www.titgroup.com，及在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查询。

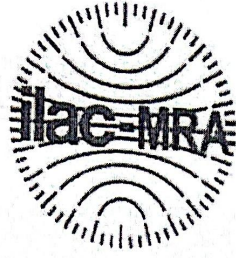
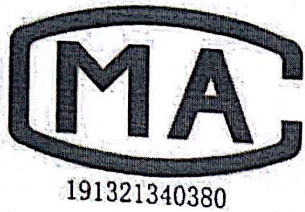


发证机构：钛和认证（上海）有限公司

CNCA批准号：CNCA-R-2017-331

地址：上海市普陀区长寿路767号7层705-709室

邮箱：contact.cbe@titgroup.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15200

检验报告

Test Report

No. (2021) GKJC-BG0716

委托单位: 泰州市泓源消防装备
制造有限公司

产品名称: 消防信号闸阀

型号规格: ZSXZF8-Q-100-16、
ZSXZF8-Q-150-16、
ZSXZF8-Q-200-16



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

TiGroup | 钛和认证

消防产品认证证书

(标准品质认证)

证书编号：33122XF0165

认证委托人：泰州市泓源消防装备制造有限公司

地址：江苏省泰州市姜堰区华港镇溪东村

生产者：泰州市泓源消防装备制造有限公司

地址：江苏省泰州市姜堰区华港镇溪东村

生产企业：泰州市泓源消防装备制造有限公司泉州分公司

地址：福建省泉州市南安市溪美街道镇山村沿溪路16号

产品名称：消防信号闸阀

认证单元：ZSXZF8-Q-200-16

内 含：ZSXZF8-Q-200-16(主型)

ZSXZF8-Q-150-16

ZSXZF8-Q-100-16

产品标准/技术要求：GB 5135.6-2018

认证模式：产品型式试验+初始工厂检查+获证后的监督

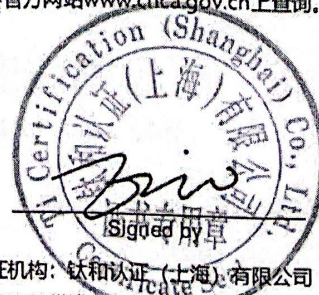
上述产品符合CILQC GZ-17《消防产品认证实施规则-通用阀门》产品认证实施规则要求，特发此证。

首次发证日期：2022年02月14日

本次发证日期：2022年02月14日

有效期至：2027年02月13日

此证书所有权归属TiGroup并接受相关合同条款约束，获证组织必须定期接受监督且监督合格后此证书方继续有效。本证书信息可在本机构网站www.titcgroup.com，及在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查询。



发证机构：钛和认证(上海)有限公司

CNCA批准号：CNCA-R-2017-331

地址：上海市普陀区长寿路767号7层705-709室

邮箱：contact.cbe@titcgroup.com