



170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201807676

认 证 委 托 人	四川成发消防科技有限公司
产 品 型 号 名 称	ZSJZ 200 (马鞍式)、ZSJZ 50 (马鞍式)、ZSJZ 65 (马鞍式)、ZSJZ 80 (马鞍式)、ZSJZ 100 (马鞍式)、ZSJZ 125 (马鞍式)、ZSJZ 150 (马鞍式) / 水流指示器
检 验 类 别	型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201807676

共 6 页 第 1 页

产品名称	水流指示器	型号规格	见备注
认证委托人	四川成发消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	四川成发消防科技有限公司	生产日期	2018年8月
生产企业	四川成发消防科技有限公司	抽样者	四川成发消防科技有限公司
抽样基数	各20具	抽样地点	成品库
样品数量	主型：4具；分型：各2具	抽样日期	2018-09-14
样品状态	完好	受理日期	2018-09-25
检验依据	GB5135.7-2003, CNCA-C18-03: 2014, CCCF-MHSB-01		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经按GB5135.7-2003《自动喷水灭火系统 第7部分：水流指示器》，CNCA-C18-03: 2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》，CCCF-MHSB-01《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">（检验业务专用章）</p> <p style="text-align: right;">签发日期： 2018 年 9 月 7 日</p>		
备 注	<p>型号规格：ZSJZ 200（马鞍式）、ZSJZ 50（马鞍式）、ZSJZ 65（马鞍式）、ZSJZ 80（马鞍式）、ZSJZ 100（马鞍式）、ZSJZ 125（马鞍式）、ZSJZ 150（马鞍式）；其中ZSJZ 200（马鞍式）为主型。</p>		

批准：

刘凤彬

审核：

白彪涛

编制：

王信

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201807676

共 6 页 第 2 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	外观	试件的标志应齐全,符合第 8 章标志要求。(6.1.1)	符合标准要求	合格	
		试件的工艺一致性情况良好,目测试件应无加工缺陷和机械损伤。(6.1.3)	符合标准要求	合格	
2	最大工作压力	水流指示器的最大工作压力为 1.2MPa。(5.1)	1.2MPa	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
3	工作循环	500 周期动作试验中,水流指示器应动作灵敏、复位迅速。试验后,灵敏度应符合 5.8 条规定。(5.3)	符合标准要求	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
4	耐腐蚀性能	进行腐蚀试验后,水流指示器任何部件不能出现影响性能的裂纹等腐蚀损坏;灵敏度应符合 5.8 条规定。(5.4)	符合标准要求	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
5	抗冲击性能	进行冲击试验,经三次 6.8J 能量的冲击后,不得有零件松动而妨碍水流指示器动作;灵敏度应符合 5.8 条规定。(5.6.1)	符合标准要求	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
		试验后,如果外壳出现断裂而不影响水流指示器动作,则为合格。如果外壳用于防尘或防潮,而外壳断裂,水流指示器则为不合格。(5.6.2)	外壳未破裂,无零部件松动损坏。	合格	
6	灵敏度	试验压力在 0.14MPa~1.20MPa 范围内,报警流量为 15.0L/min~37.5L/min 之间任意值,到 37.5L/min 时,必须报警。(5.8)	试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时,灵敏度平均值分别为 26.0L/min、30.0L/min、34.0L/min。	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
			试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时,灵敏度平均值分别为 19.6L/min、23.7L/min、25.7L/min。	合格	ZSJZ 50 (马鞍式)

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201807676

共 6 页 第 3 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
6	灵敏度	试验压力在 0.14MPa~1.20MPa 范围内，报警流量为 15.0L/min~37.5L/min 之间任意值，到 37.5L/min 时，必须报警。(5.8)	试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时，灵敏度平均值分别为 20.8L/min、23.9L/min、29.1L/min。	合格	ZSJZ 65 (马鞍式)
			试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时，灵敏度平均值分别为 22.9L/min、28.0L/min、30.8L/min。	合格	ZSJZ 80 (马鞍式)
			试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时，灵敏度平均值分别为 22.4L/min、25.6L/min、28.7L/min。	合格	ZSJZ 100 (马鞍式)
			试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时，灵敏度平均值分别为 21.6L/min、24.5L/min、27.6L/min。	合格	ZSJZ 125 (马鞍式)
			试验压力为 0.14MPa、0.70MPa、1.20MPa 时，灵敏度平均值分别为 23.4L/min、26.2L/min、28.7L/min。	合格	ZSJZ 150 (马鞍式)
7	水力摩阻损失	试验管路中在水流速为 4.5m/s 的条件下，水流指示器水力摩阻产生的压力损失不得超过 0.02MPa。(5.9)	0.007MPa	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
8	耐水冲击性能	进行水冲击试验，受水冲击后水流指示器应该复位迅速。试验后，灵敏度应符合 5.8 条规定。(5.10)	符合标准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn201807676

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
9	耐水压性能	进行水压试验，水流指示器不得破裂及渗漏，不得出现永久变形或损坏现象。(5.11)	符合标准要求	合格	
10	过载能力	试验后，水流指示器组件不得出现过热烧毁、坑点或触点粘合等现象。(5.12)	符合标准要求	合格	ZSJZ 200 (马鞍式)
11	耐电压能力	恒定湿热试验后，所有活动部件和静止金属件（包括外壳）之间应耐电压 60s±5s，不被击穿。(5.13.1)	符合标准要求	合格	
12	绝缘电阻	恒定湿热试验后，绝缘电阻应大于 2MΩ。(5.13.2)	符合标准要求	合格	
		本页以下空白			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201807676

共 6 页 第 5 页

认证委托人	四川成发消防科技有限公司		
通信地址	四川省成都市彭州市东三环路三段 938 号		
联系电话	028-87695127	传真	

产品照片:



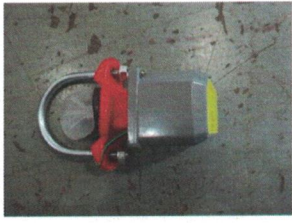
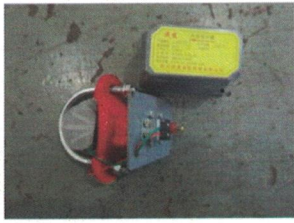
ZSJZ 200(马鞍式)



ZSJZ 50(马鞍式)



ZSJZ 65(马鞍式)



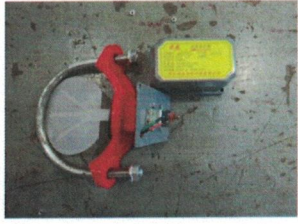
ZSJZ 80(马鞍式)



ZSJZ 100(马鞍式)



ZSJZ 125(马鞍式)



ZSJZ 150(马鞍式)



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn201807676

共 6 页 第 6 页

一、铭牌标志：



二、产品特性参数

信号输出部件为微动开关，标有“0.5A 125/250VAC”等。

一致性检查结论：符合