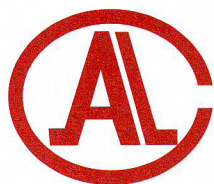
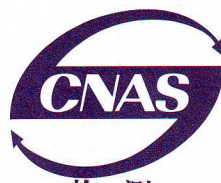




2011000465Z



(2011)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No.Gn201412438

送检单位 浙江瑞城消防设备有限公司

产品名称 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. Gn201412438

产品名称	水流指示器	型号规格	ZSJZ 50(螺纹式)
委托单位	浙江瑞城消防设备有限公司	生产单位	浙江瑞城消防设备有限公司
送检单位	浙江瑞城消防设备有限公司	样品编号	201412438
抽样单位	浙江瑞城消防设备有限公司	抽样基数	50具
抽样地点	成品库	抽样日期	2014-08-10
样品数量	4具	到样日期	2014-08-27
检验类别	型式试验	样品等级	空白
检验日期	2014-08-27 至 2014-09-29	检验地点	质检中心
检验依据	GB5135.7-2003		
检验项目	全项		
检验结论	<p>浙江瑞城消防设备有限公司送检的ZSJZ 50(螺纹式)水流指示器, 经按GB5135.7-2003《自动喷水灭火系统 第7部分: 水流指示器》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: 2014年8月10日</p>		
备注	本栏空白		

批准:

审核:

编制:

# 检验结果汇总

No. Gn201412438

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	
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	
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	
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	
		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 24.4L/min、18.9L/min、16.0L/min。	合格	
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)	0.0019MPa	合格	

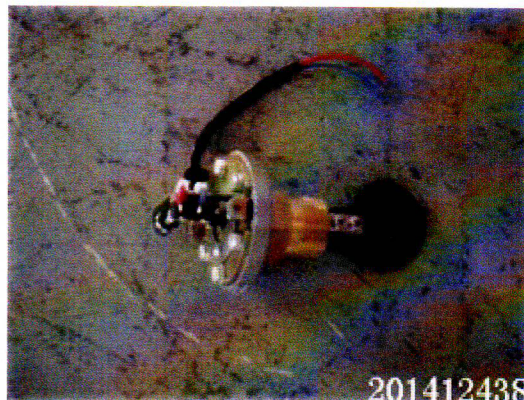
# 检验结果汇总

No. Gn201412438

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
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	
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	
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)	触点断开时，同极进线与出线之间大于 500MΩ； 触点闭合时，不同极的带电部件之间大于 500MΩ； 各带电部件与金属支架（包括外壳）之间大于 500MΩ。	合格	
		本页以下空白			



样品图片:



一、铭牌标志:

ZSJZ 50 (螺纹式) 水流指示器

公称通径:50mm

工作压力: 0.14MPa-1.2MPa

灵敏度: 15L/min-37.5L/min

开关容量:DC24V 1A AC220V 2A

生产日期: 2014年7月

出厂编号: 005

浙江瑞城消防设备有限公司

二、关键元器件

信号输出部件: 微动开关

标有: HIGHLY SS05  $\mu$

5A 125V AC 3A 250V AC

三、产品特性参数

浆片尺寸:  $\varnothing$  46.5mm 电性能指标: DC24V, 1A; AC220V 2A

产品一致性核查

符合