



2014000465Z



(2014)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.Gn201601749

认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司
产品型号名称	ZSXF-100-D (蜗轮沟槽式)、ZSXF-150-D (蜗轮沟槽式)、ZSXF-200-D (蜗轮沟槽式)、ZSXF-250-D (蜗轮沟槽式) / 消防信号蝶阀
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  
检 验 报 告

No. Gn201601749

共 5 页 第 1 页

<b>产品名称</b>	消防信号蝶阀	<b>型 号</b>	见备注
<b>认证委托人</b>	浙江瑞城消防设备有限公司	<b>检验类别</b>	型式试验
<b>生产者</b>	浙江瑞城消防设备有限公司	<b>生产日期</b>	2016年1月
<b>生产企业</b>	浙江瑞城消防设备有限公司	<b>抽样者</b>	浙江瑞城消防设备有限公司
<b>抽样基数</b>	各10具	<b>抽样地点</b>	成品库
<b>样品数量</b>	各2具	<b>抽样日期</b>	2016-01-25
<b>样品状态</b>	完好	<b>受理日期</b>	2016-01-29
<b>检验依据</b>	GB5135.6-2003; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-01		
<b>检验项目</b>	全项		
<b>检 验 结 论</b>	<p>经按GB5135.6-2003《自动喷水灭火系统 第6部分：通用阀门》；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。</p> <p>(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：2016年 7 月 29 日</p>		
<b>备 注</b>	<p>型号规格：ZSXF-100-D（蜗轮沟槽式）、ZSXF-150-D（蜗轮沟槽式）、ZSXF-200-D（蜗轮沟槽式）、ZSXF-250-D（蜗轮沟槽式）；其中ZSXF-100-D（蜗轮沟槽式）为主型。</p>		

批准：

刘永

审核：

白晓涛

编制：

何序军

# 检验结果汇总

No. Gn201601749

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	自动喷水灭火系统阀门应标志清晰，表面平整光洁，无加工缺陷及碰伤划痕，涂层均匀色泽美观。 标志应包括：产品名称及规格型号；生产厂名称；额定工作压力；电性能指标；生产日期及出厂编号；执行标准等。（7.1）	符合标准要求	合格	
2	额定工作压力	阀门的额定工作压力应不低于1.2MPa。（7.2）	1.6MPa	合格	ZSXF-100-D (蜗轮沟槽式)
3	材料	阀体及阀盖应采用耐腐蚀性能不低于普通铸铁的材料制成，阀座的耐腐蚀性能应不低于青铜。（7.3.1）	符合标准要求	合格	ZSXF-100-D (蜗轮沟槽式)
		要求转动或滑动的零件应采用青铜、黄铜、镍铜合金等耐腐蚀材料制成，若用耐腐蚀性能差的材料制造时，应在相对运动处加入上述耐腐蚀材料制造的衬套件。（7.3.2）	符合标准要求	合格	
4	阀体和阀盖	阀体和阀盖上的连接尺寸应符合GB/T 9112、GB/T 3287、GB/T 12223、GB/T 7307 的规定。（7.4）	符合标准要求	合格	ZSXF-100-D (蜗轮沟槽式)
5	通用要求	采用闸阀结构的信号阀应满足 7.7 规定的要求，采用截止阀结构的信号阀应满足 7.11 规定的要求。采用其他类型结构的信号阀应满足本部分同类阀门所规定的要求。（7.12.1）	符合标准要求	合格	



# 检验结果汇总

No. Gn201601749

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	信号功能	应具有输出“通”、“断”电信号装置，且在信号阀入口压力恒定为0.35MPa时，信号阀由全开到关闭的过程中，输出“通”信号（阀开启）的触点转换为输出“断”信号（阀关闭）时，此转换点流量应大于等于全开流量的80%，过此点后阀一直输出“断”信号（阀关闭）。全开流量为信号阀在入口压力恒定为0.35MPa时，全部打开测得的流量值。（7.12.2）	转换点的流量为全开流量的83.6%，其余性能符合标准要求。	合格	ZSXF-100-D (蜗轮沟槽式)
			转换点的流量为全开流量的81.0%，其余性能符合标准要求。	合格	ZSXF-150-D (蜗轮沟槽式)
			转换点的流量为全开流量的80.5%，其余性能符合标准要求。	合格	ZSXF-200-D (蜗轮沟槽式)
			转换点的流量为全开流量的81.5%，其余性能符合标准要求。	合格	ZSXF-250-D (蜗轮沟槽式)
7	过载能力	进行过载能力试验，其电器元件不得出现过热烧毁、坑点、触点粘合等现象。（7.12.3）	符合标准要求	合格	
8	耐电压	进行耐电压能力测试，在规定的试验电压下，其所有活动部件和静止部件（包括外壳）之间应耐电压60s±5s不被击穿。（7.12.4）	符合标准要求	合格	
9	绝缘电阻	进行绝缘电阻测试，在下列部件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。（7.12.5）	符合标准要求	合格	
10	接触电阻	进行接触电阻测试，开关的每对闭合触点之间的接触电阻应小于0.01Ω。（7.12.6）	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 报 告

No. Gn201601749

共 5 页 第 4 页

认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司		
通信地址	浙江省台州市三门县滨海新城工业园区金源路 19 号		
联系电话	0576-89330555	传真	0576-83368119

产品照片：



ZSXF-100-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-150-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-200-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-250-D(蜗轮沟槽式)

章



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. Gn201601749

共5页 第5页

一、铭牌标志:



ZSXF-100-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-150-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-200-D(蜗轮沟槽式)



ZSXF-250-D(蜗轮沟槽式)

二、关键元器件

信号输出部件为微动开关, 标有“5A 125VAC 3A 250VAC”等。

一致性检查结论: 符合