



2011000465Z



(2011)国认监认字(062)号



检测
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201413653

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

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. Gn201413653

共 5 页 第 1 页

产品名称	消防信号蝶阀	型号	ZSXF-100-D
认证委托人	浙江瑞城消防设备有限公司	生产企业	浙江瑞城消防设备有限公司
生产者	浙江瑞城消防设备有限公司	生产日期	空白
抽样者	浙江瑞城消防设备有限公司	抽样基数	10具
抽样地点	成品库	抽样日期	2014-09-15
样品数量	2具	受理日期	2014-09-22
检验类别	型式试验	样品等级	空白
检验日期	2014-09-22 至 2014-10-28	样品状态	完好
检验依据	GB5135.6-2003		
检验项目	除7.5、7.6外的全部适用项目		
检验结论	<p>浙江瑞城消防设备有限公司送检的ZSXF-100-D消防信号蝶阀，经按GB5135.6-2003《自动喷水灭火系统 第6部分：通用阀门》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 11 月 21 日</p>		
备注	本栏空白		

批准： [Signature]

审核： [Signature]

编制： [Signature]

检验结果汇总

No. Gn201413653

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）	1.2MPa	合格	
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	
		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	
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	
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 84.5%，其余性能符合标准要求。	合格	

检验结果汇总

No. Gn201413653

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
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 $60s \pm 5s$ 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 $2M\Omega$ 。 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)	均大于 $500M\Omega$	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)	0.009Ω	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. Gn201413653

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		
联系电话	0576-89330555	传真	0576-83368119

产品照片:



浙江瑞城消防设备有限公司
201413653

检验报告

No. Gn201413653

共 5 页 第 5 页

一、 铭牌标志:

商标

消防信号蝶阀

ZSXF-100-D

执行标准: GB5135.6-2003

额定工作压力: 1.2MPa

介质:水

开关容量: DC24V 0.5A AC220V 1A

生产日期: 2014.09

NO:014

浙江瑞城消防设备有限公司

二、 关键元器件

信号输出元件名称: 微动开关

标有: HIGHLY SS05 μ

5A 125V AC 3A 250V AC

一致性检查结论: 符合