



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.Gn201518144

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 认证委托人 | 泰科安全设备（上海）有限公司 |
| 产品型号名称 | ZSXF-150-D（1.6NUT/BFV-300）、ZSXF-65-D（1.6NUT/BFV-300）、ZSXF-80-D（1.6NUT/BFV-300）、ZSXF-100-D（1.6NUT/BFV-300）、ZSXF-125-D（1.6NUT/BFV-300）/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. Gn201518144

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 消防信号蝶阀 | 型 号 | ZSXF-150-D (1.6NUT/BFV-300)、ZSXF-65-D (1.6NUT/BFV-300) 其余见备注 |
| 认证委托人 | 泰科安全设备(上海)有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 生产者 | 三昌铸铁工业株式会社 | 生产日期 | 2015年9月 |
| 生产企业 | 三昌铸铁工业株式会社 | 抽样者 | 泰科安全设备(上海)有限公司 |
| 抽样基数 | 各10具 | 抽样地点 | 成品库 |
| 样品数量 | 各2具 | 抽样日期 | 2015-11-09 |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2015-11-16 |
| 检验依据 | GB5135.6-2003; CNCA-C18-03: 2014; CCCF-MHSB-01 | | |
| 检验项目 | 全项 | | |
| 检验结论 | <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9月5日</p> | | |
| 备注 | <p>ZSXF-150-D (1.6NUT/BFV-300) 为主型</p> <p>型号规格: ZSXF-80-D (1.6NUT/BFV-300)、ZSXF-100-D (1.6NUT/BFV-300)、ZSXF-125-D (1.6NUT/BFV-300)</p> | | |

批准:

刘凤华

审核:

白晓倩

编制:

李存军

检验



检验结果汇总

No. Gn201518144

| 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 | <p>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。</p> <p>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)</p> | 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 | |
| 3 | 材料 | <p>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)</p> | 符合标准要求 | 合格 | ZSXF-150-D (1.6 NUT/BFV -300) |
| | | <p>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)</p> | 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 | |

检验结果汇总

No. Gn201518144

| 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） | 转换点的流量分别为全开流量的 97.7%（ZSXF-150-D （1.6NUT/BFV-300））、 97.2%（ZSXF-65-D （1.6NUT/BFV-300））、 98.1%（ZSXF-80-D （1.6NUT/BFV-300））、 96.4%（ZSXF-100-D （1.6NUT/BFV-300））、 98.4%（ZSXF-125-D （1.6NUT/BFV-300）），其余性能符合标准要求。 | 合格 | |
| 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、触点粘等现象。（7.12.3） | 符合标准要求 | 合格 | ZSXF-150-D （1.6 NUT/BFV -300） |
| 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 | ZSXF-150-D （1.6 NUT/BFV -300） |

检验报告

No. Gn201518144

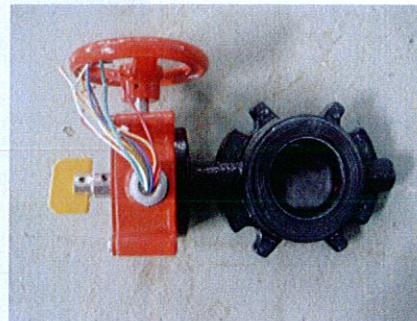
共 5 页 第 4 页

| | | | |
|-------|--------------------------------------|----|--------------|
| 认证委托人 | 泰科安全设备（上海）有限公司 | | |
| 通信地址 | 韩国仁川市西区景西洞 363-177（西部产业园地 17BL-13LT） | | |
| 联系电话 | 021-61633377 | 传真 | 021-61638647 |

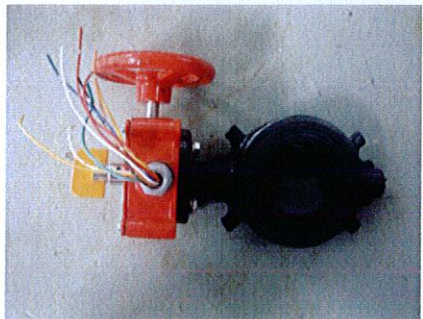
产品照片：



ZSXF-150-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-65-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-80-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-100-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-125-D(1.6NUT/BFV-300)

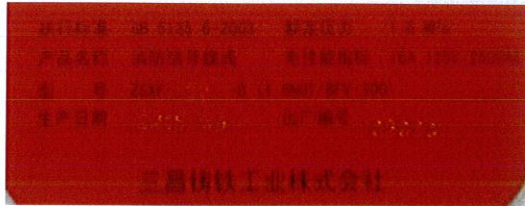
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验报告

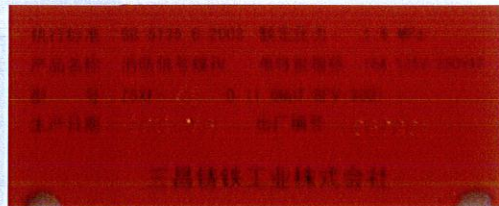
No. Gn201518144

共5页 第5页

一、铭牌标志:



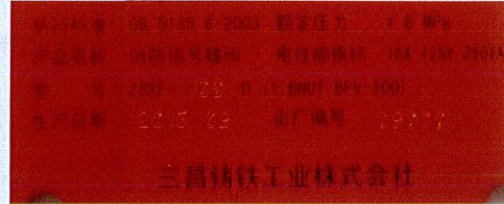
ZSXF-150-D(1.6NUT/BFV-300)



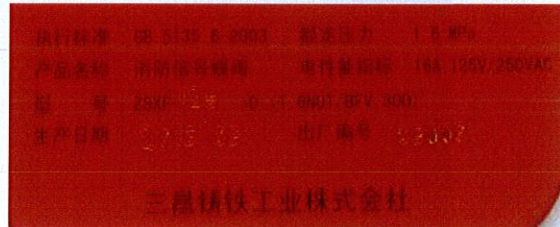
ZSXF-65-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-80-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-100-D(1.6NUT/BFV-300)



ZSXF-125-D(1.6NUT/BFV-300)

二、关键元器件

信号输出部件为微动开关，标有“16(4)A 250VAC 16A 125V/250VAC”等。

一致性检查结论：符合