



170021020372 (2020)国认监认字(022)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2021M0532a

认证委托人 河南联纵消防科技有限公司

产品型号名称 ZSPM-80/1.2-DX-LZ 末端试水装置

检 验 类 别 型式试验

国家消防装备质量监督检验中心



国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2021M0532a

共 05 页 第 01 页

产品名称	末端试水装置	型 号	ZSPM-80/1.2-DX-LZ
认证委托人	河南联纵消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	河南联纵消防科技有限公司	生产日期	2020 年 05 月
生产企业	河南联纵消防科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5 套	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2021 年 03 月 01 日
检验依据	GB 5135.21—2011《自动喷水灭火 第 21 部分：末端试水装置》 CCCF-CPRZ-20：2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》		
检验项目	CCCF-CPRZ-20：2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》规定的全部适用检验项目		
检 验 结 论	检验结果：所检项目均符合标准的要求。 检验结论：合格。  签发日期 2021 年 4 月 22 日		
备 注			

批准：徐耀亮 审核：王 强 编制：李 明

国家消防装备质量监督检验中心
检验报告

No : Zb2021M0532a

共 05 页 第 02 页

认证委托人	河南联纵消防科技有限公司		
通讯地址	河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号		
联系电话	13903862025	传 真	0371-85965710

产品照片



国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

N₀ : Zb2021M0532a

共05页 第03页

一、产品铭牌内容

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 产品名称: | 末端试水装置 |
| 2. 型号规格: | ZSPM-80/1.2-DX-LZ |
| 3. 生产者和/或生产企业: | 河南联纵消防科技有限公司 |
| 4. 主要电性能参数 (适用时): | 工作电压: AC220V 工作电流0.04A或
工作电压: DC24V 工作电流: 0.2A |
| 5. 生产日期: | 有 |
| 6. 标志: | / |
| 7. 警告用语: | / |

二、产品特性描述

流量系数: 80±4

三、产品关键件描述

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 试水喷嘴的型号规格: | K80 |
| 2. 试水喷嘴的生产单位: | 郑州鹏拓金属制品有限公司 |

一致性检查结论: 符合

检验结果汇总表

生产企业：河南联纵消防科技有限公司

No：Zb2021M0532a

产品型号：ZSPM-80/1.2-DX-LZ

共 05 页 第 04 页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果
1	额定工作压力	末端试水装置的额定工作压力应不大于1.2MPa。	1.20MPa
2	连接形式	末端试水装置的连接形式应符合GB/T 7306.1、GB/T 7306.2及GB 5135.11的规定。	合 格
3	流量系数	按7.2规定的方法进行试验,末端试水装置流量系数K的任一测量值和平均值均应符合表1的规定(80±4)。	平均值: 78.7; 最小: 77.7; 最大: 80.4
4	强度性能	按7.3规定的方法进行试验,末端试水装置应无渗漏、变形和损坏。	合 格
5	密封性能	按7.4规定的方法进行试验,末端试水装置应无渗漏。	合 格
6	功能	按7.5规定的方法进行试验,末端试水装置应能通过手动、电动(适用时)等方式灵活开启,带信号反馈装置式末端试水装置动作后,应能输出反馈信号,关闭后应无渗漏。	合 格
		电动式末端试水装置应具有手动启动功能。	合 格
		末端试水装置应具有防止误操作的措施,压力表安装口处应设有开关。	合 格
7	工作可靠性	按7.6规定的方法进行试验,末端试水装置应能动作1000次,且每次开启灵活,关闭后应无渗漏。	合 格
8	耐盐雾腐蚀性能	按7.7规定的方法进行试验,试水喷嘴不应有明显腐蚀损坏。试验后,进行流量系数测量试验,应符合6.5的规定。	合 格
9	过载能力	带信号反馈装置式末端试水装置按7.8规定进行试验,其电器元件不应出现过热烧毁、电蚀坑点、触点粘合等现象。	合 格

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产企业：河南联纵消防科技有限公司

No： Zb2021M0532a

产品型号：ZSPM-80/1.2-DX-LZ

共 05 页 第 05 页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果
10	耐电压性能	电动式和带信号反馈装置式末端试水装置按7.9规定进行试验，接线端子、带电部件和金属支架（包括外壳）之间不应出现表面飞弧、扫掠放电、电晕或击穿现象。	合 格
11	绝缘要求	电动式和带信号反馈装置式末端试水装置按7.10规定进行试验，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（适用时）； b) 各带电部件与金属支架（包括外壳）之间。	200 $M\Omega$
12	接触电阻	带信号反馈装置式末端试水装置按7.11规定进行试验，开关的每对闭合触点之间的接触电阻应小于 0.1Ω 。	0.08 Ω
13	压力表	试水阀前应装压力表，压力表精度应不低于1.6级，性能应符合GB/T 1226的规定。	合 格

以下空白。

国家消防装备质量监督检验中心