



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2023Z0526

认证委托人 九江消防装备有限公司

产品型号名称 FTK-B/C消防头盔

检 验 类 别 型式试验

应急管理部上海消防研究所
国家消防装备质量检验检测中心



应急管理部上海消防研究所
国家消防装备质量检验检测中心
检 验 报 告

No Zb2023Z0526

共06页 第01页

产品名称	消防头盔	型 号	FTK-B/C
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	九江消防装备有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	九江消防装备有限公司	生产日期	2023年06月
生产企业	九江消防装备有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	12顶	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2023年07月04日
检验依据	XF 44—2015《消防头盔》 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》		
检验项目	CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》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。 <div>（检验检测专用章） 签发日期：2023-09-12</div>		
备 注	检验结果中符号“/”表示不适用；单项结论中符号“/”表示不判定。		

批准：[Signature]

审核：[Signature]

编制：[Signature]

应急管理部上海消防研究所
国家消防装备质量检验检测中心
检 验 报 告

No Zb2023Z0526

共06页 第02页

认证委托人	九江消防装备有限公司		
通讯地址	江西省九江市濂溪区虞家河大桥路1号		
电 话	0792-8575164	传 真	/
样品照片			
			

消
防
检
用

应急管理部上海消防研究所
国家消防装备质量检验检测中心
检 验 报 告

No Zb2023Z0526

共06页 第03页

一、产品铭牌内容

产品名称	消防头盔
型号规格	FTK-B/C
生产者和/或生产企业	九江消防装备有限公司
识别编号或制造日期	有
检验合格标记	有
执行标准	XF44-2015
警告用语	有

二、产品特性描述

帽壳成型工艺	注塑
--------	----

三、产品关键件描述

1. 帽壳材料名称、型号规格、材料供应商	增强尼龙、PA66/R 上海涛浦斯塑胶原料有限公司
2. 帽壳型号规格、生产企业	FTK-B/B-003 九江消防装备有限公司
3. 缓冲层材料名称、型号规格、材料供应商	聚氨酯(PU)、NJ-330N 句容宁武新材料股份有限公司
4. 缓冲层型号规格、生产企业	FTK-B/B-001 台州市黄岩吉星塑料泡沫厂
5. 帽托材料名称、型号规格、材料供应商	芳纶1414网眼布、DGY-00150 东莞银艺服装辅料有限公司
6. 帽托型号规格、生产企业	FTK-B/B-020 九江消防装备有限公司
7. 下颏带材料名称、型号规格、材料供应商	芳纶阻燃织带、DGY-0020 东莞银艺服装辅料有限公司
8. 面罩材料名称、型号规格、材料供应商	聚亚苯基砜、P3010 上海斯必特橡塑有限公司
9. 面罩型号规格、生产企业	FTK-B/C-002 九江消防装备有限公司
10. 披肩材料名称、型号规格、材料供应商	新型头盔披肩面料、XFPJ-330 上海铭茜实业有限公司

一致性检查结论：符合

应急管理部上海消防研究所
国家消防装备质量检验检测中心
检验结果汇总表

生产企业：九江消防装备有限公司
产品型号：FTK-B/C

No Zb2023Z0526
共06页 第04页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求 及 条 款	检 验 结 果	单 项 结 论
1	材料和结构		应符合5.1的要求。(5.1)	符合标准要求	合格
2	外观要求		帽壳表面应色泽鲜明、光洁。无污渍、气泡、缺陷及其他有损外观的缺陷。(5.2.1)	符合标准要求	合格
			面罩表面应无明显擦伤或打毛痕迹，周边光滑，无棱角。(5.2.2)	符合标准要求	
			披肩缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损，污渍等缺陷。(5.2.3)	符合标准要求	
			头盔各部件的安装应牢固、端正，无松脱、滑落现象。(5.2.4)	符合标准要求	
3	冲击吸收性能	高温预处理	最大冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。(5.3.1)	2340.2 N	合格
			帽壳不应有碎片脱落，帽托不应有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不应有损坏或断裂。(5.3.1)	符合标准要求	
		低温预处理	最大冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。(5.3.1)	2211.5 N	合格
			帽壳不应有碎片脱落，帽托不应有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不应有损坏或断裂。(5.3.1)	符合标准要求	
		浸水预处理	最大冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。(5.3.1)	2227.7 N	合格
			帽壳不应有碎片脱落，帽托不应有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不应有损坏或断裂。(5.3.1)	符合标准要求	
		辐射热预处理	最大冲击力 $\leq 3780\text{N}$ 。(5.3.1)	2391.0 N	合格
			帽壳不应有碎片脱落，帽托不应有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不应有损坏或断裂。(5.3.1)	符合标准要求	
4	抗冲击加速度性能	帽壳顶部	最大冲击加速度 $\leq 150g_n$ 。(5.3.2)	100.5 g_n	合格
		帽壳前部	最大冲击加速度 $\leq 400g_n$ 。(5.3.2)	291.6 g_n	合格
			加速度 $> 150g_n$ ，其持续时间 $< 6\text{ms}$ 。(5.3.2)	4.0 ms	
			加速度 $> 200g_n$ ，其持续时间 $< 3\text{ms}$ 。(5.3.2)	2.2 ms	

应急管理部上海消防研究所

国家消防装备质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：九江消防装备有限公司

No Zb2023Z0526

产品型号：FTK-B/C

共06页 第05页

序号	检 验 项 目			标 准 要 求 及 条 款	检 验 结 果	单 项 结 论
4	抗冲击加速度性能（续）	帽壳侧部		最大冲击加速度 $\leq 400g_n$ 。（5.3.2）	295.4 g_n	合格
				加速度 $> 150g_n$ ，其持续时间 $< 6ms$ 。（5.3.2）	4.0 ms	
				加速度 $> 200g_n$ ，其持续时间 $< 3ms$ 。（5.3.2）	2.1 ms	
		帽壳后部		最大冲击加速度 $\leq 400g_n$ 。（5.3.2）	307.8 g_n	合格
				加速度 $> 150g_n$ ，其持续时间 $< 6ms$ 。（5.3.2）	4.0 ms	
				加速度 $> 200g_n$ ，其持续时间 $< 3ms$ 。（5.3.2）	2.3 ms	
5	耐穿透性能			钢锥不应穿透头盔与头模产生接触。（5.3.3）	符合标准要求	合格
6	耐燃烧性能			火源离开帽壳后，帽壳火焰应在5s内自熄。（5.3.4）	符合标准要求	合格
				不应有火焰烧透到帽壳内部的迹象。（5.3.4）	符合标准要求	
7	阻燃性能	下颏带	损毁长度（mm）	≤ 100 （5.3.5.1）	4	合格
			续燃时间（s）	≤ 2 （5.3.5.1）	0.0	
			试验现象	不应有熔融、滴落现象。（5.3.5.1）	符合标准要求	
		披肩	损毁长度（mm）	≤ 100 （5.3.5.1）	8	合格
			续燃时间（s）	≤ 2 （5.3.5.1）	0.0	
			试验现象	不应有熔融、滴落现象。（5.3.5.1）	符合标准要求	
		面罩	续燃时间（s）	≤ 5 （5.3.5.2）	0.0	合格
			试验现象	不应有熔融、滴落现象。（5.3.5.2）	符合标准要求	
8	耐热性能			帽壳不得触及头模，且应无明显变形。（5.3.6）	符合标准要求	合格
				帽箍、帽托、缓冲层、下颏带和披肩均应无明显变形和损坏。（5.3.6）	符合标准要求	
				帽箍调节装置、下颏带锁紧装置、附件和五金件应保持其原有功能。（5.3.6）	符合标准要求	
				任何部件不应被引燃或熔化。（5.3.6）	符合标准要求	
				面罩应无明显变形和损坏。（5.3.6）	符合标准要求	

应急管理部上海消防研究所

国家消防装备质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：九江消防装备有限公司

No Zb2023Z0526

产品型号：FTK-B/C

共06页 第06页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求 及 条 款	检 验 结 果	单 项 结 论
9	电绝缘性能		帽壳泄漏电流 $\leq 3.0\text{mA}$ 。(5.3.7)	0.90 mA	合格
10	侧向刚性		帽壳最大变形 $\leq 40\text{mm}$ 。(5.3.8)	22.4 mm	合格
			卸载后残余变形 $\leq 15\text{mm}$ 。(5.3.8)	2.3 mm	
			帽壳不应有碎片脱落。(5.3.8)	符合标准要求	
11	下颏带抗拉强度		延伸长度 $\leq 20\text{mm}$ 。(5.3.9)	14.0 mm	合格
			下颏带不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。(5.3.9)	符合标准要求	
12	头盔佩戴装置稳定性		头盔不应从头模上脱落。(5.3.10)	符合标准要求	合格
13	金属部件的耐腐蚀性		头盔上所有含有金属的部件的表面应光滑，无起层、氧化、剥落或其他肉眼可见的点蚀凹坑。(5.3.11)	符合标准要求	合格
14	面罩抗冲击性能		不应出现破碎现象。(5.3.12)	符合标准要求	合格
15	面罩抗高速粒子冲击性能		不应出现破碎现象。(5.3.12)	符合标准要求	合格
16	面罩透光率 (%)	无色	≥ 85 (5.3.13.4)	/	/
		浅色	≥ 43 (5.3.13.4)	85.4	合格
17	披肩防水性能		耐静水压不应小于17kPa。(5.3.14)	$> 17\text{ kPa}$	合格
18	质量 (g)	全盔式 (不包括披肩及附件)	≤ 1800 (5.4)	/	/
		半盔式 (不包括披肩及附件)	≤ 1500 (5.4)	1175	合格
19	标志		每顶头盔应有下列内容的标志： a) 产品名称； b) 型号规格； c) 生产厂名称、厂址； d) 生产日期、批号； e) 执行标准编号。(8.1.1)	符合标准要求	合格
			每顶头盔帽壳上应具有生产厂名称（或商标）、型号规格、生产日期（批号）等永久性标志。(8.1.2)	符合标准要求	

防伪码: 83206496



No: L231101267



230020349182



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0468

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称: 消防员照明灯具

型号规格: FD-FBP240/BXZ7620

委托单位: 湖北鑫光众晟科技有限公司

检验类别: 委托检验



国家半导体光源产品质量检验检测中心(广东)
广东省东莞市质量监督检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章



使用前, 请扫码确认。

国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东）
广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

（电子版）

No: L231101267

样品信息	样品名称	消防员照明灯具			商标	鑫光众晟
	型号/规格/颜色	FD-FBP240/BX27620			等级	——
	生产单位及地址	湖北鑫光众晟科技有限公司 武汉经济技术开发区 12C2 地块经开万达广场 B 区第 S5-3 幢 6 层 B3-2 号(商务秘书 YSJ-71)			生产日期/批号	2024年3月/202403
委托单位及联系方式		湖北鑫光众晟科技有限公司 武汉经济技术开发区 12C2 地块经开万达广场 B 区第 S5-3 幢 6 层 B3-2 号(商务秘书 YSJ-71)			检验类别	委托检验
样品数量		1台	单号	C23111957	来样方式	送样
样品状况		完好	接样日期	2023-11-24	验讫日期	2024-04-03
检验依据		GB 30734-2014《消防员照明灯具》				
判定依据		GB 30734-2014《消防员照明灯具》				
检验结论		该样品经检验，所检验项目符合GB 30734-2014标准要求。 <div><div>广东省东莞市质量监督检测中心</div><div>检验检测专用章</div><div>广东省半导体光源产品质量检验检测中心</div><div>检验检测专用章</div><div>签发日期：2024年04月09日</div></div>				
备注						

批准：

李本亮

李本亮

审核：

余楚成

余楚成

编制：

崔训玮

崔训玮

国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东） 广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

No: L231101267

样品描述	(1) 按使用方式分类: <input checked="" type="checkbox"/> 佩戴式; <input type="checkbox"/> 手提式 I 型; <input type="checkbox"/> 手提式 II 型 (2) 外壳防护等级: IP66/IP68 (1.5m, 1h) (3) 样品照片: 见附件 S-1 (4) 其他说明: ——
试验环境	温度: (24.0~26.0) °C 湿度: (55~65) %RH

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
1	技术要求 (条款 5.1 (除 5.1.3)、 5.2、 5.3.1~5.3.4、 5.3.6、 5.3.12))	5.1	一般要求	符合要求	合格
		5.1.1	灯具的供电电源应采用可充电电池, 电池可替换的灯具应配备独立电池充电底座	符合要求	合格
		5.1.2	灯具的充电器应采用插头与交直流转换器分离式结构, 灯具或充电器应设置充、放电保护电路	符合要求	合格
		5.1.4	佩戴式灯具应具有与消防头盔匹配的固定连接件	符合要求	合格
		5.2	功能要求	符合要求	合格



国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东） 广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

No: L231101267

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
1	技术要求 (条款5.1 (除 5.1.3)、 5.2、 5.3.1~5.3.4、 5.3.6、 5.3.12)	5.2.1	灯具应具有强、弱光切换功能	符合要求	合格
		5.2.2	灯具应具有闪烁方式的低电压告警功能	符合要求	合格
		5.3	性能要求	符合要求	合格
		5.3.1	外观及装配	符合要求	合格
		5.3.1.1	灯具外观应清洁、光滑、整齐，无污损、腐蚀、划伤、毛刺、裂痕、变形现象。	符合要求	合格
		5.3.1.2	灯具各零部件装配应完整、精确、牢靠，无缺损、错位、松动现象，开关操作应方便、灵活、可靠。	符合要求	合格

国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东） 广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

No: L231101267

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
1	技术要求 (条款5.1 (除 5.1.3)、 5.2、 5.3.1~5.3. 4、5.3.6、 5.3.12)	5.3.2	灯具的质量(含电池和附件)应符合表2的规定。	符合要求(109.9g)	合格
		5.3.3	在按6.5规定的方法进行试验时,灯具在稳定工作状态下的照度值应符合表3的规定。	符合要求(见附表1)	合格
		5.3.4	灯具的连续稳定工作时间应符合表4的规定。	符合要求(见附表2)	合格
		5.3.6	灯具在低电压状态下连续工作时间应符合表4的规定。	符合要求(见附表2)	合格
		5.3.12	灯具的外壳防护等级应为GB/T 4208-2017规定的IP66/IP67或IP66/IP68的要求。当防护等级为IP66/IP68时,生产厂应标明灯具的潜水深度和持续时间。	符合要求(IP66/IP68 (1.5m, 1h))	合格

国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东）
广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

No: L231101267

主要检验仪器设备

仪器设备名称	仪器编号	仪器型号	有效期至
试验线	DQM0914	ABLE-TP	2024-06-11
电子天平	DQM0767	ACSIK5M/W-D	2024-07-06
照度计	DQM0709	CL-500A	2024-06-26
石英电子秒表	DQM0857	DIAMOND DM1-001	2025-02-25
推拉力计	DQM0925	FGJ-10	2024-05-11
IPX1-6防水试验机	DQM0802	IPX1-6	2024-10-24
温湿度计	DQM1075	JR912	2025-01-14
钢卷尺	DQM1115	No. 79551	2024-07-09
2.5立方米防尘试验箱	DQM1335	ZY-FC2.5	2025-01-25
IPX8水压试验机	DQM1339	ZY-IPX8	2025-01-10

检验结果说明	1. 检验地点：松山湖本部
实验室地址	松山湖本部：广东省东莞市松山湖科技产业园区工业南路2号 东城分地点：广东省东莞市东城区同沙科技园广汇工业区2号楼 石排分地点：广东省东莞市石排镇石排龙田路6号
注意事项	1. 报告无编制/主检、审核、批准人签字，或涂改，或未加盖检验检测专用章无效。 2. 未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验报告。 3. 委托送检的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。未经本机构同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。 4. 委托送检的样品信息由委托方提供，本机构不对其真实性及完整性负责。 5. 报告更改后，已发出的电子版报告、报告的扫描件将不被追回，委托方有义务将更改后的报告提供给使用原报告的相关方。 6. 除非委托方注明选择的判定规则，否则在报告中做出与标准或规范的符合性声明时，将不考虑测量不确定度的影响（法律法规、标准或规范中已包含的除外）。 7. 委托方自收到报告之日起，在相应期限内没有提出异议的，视为认可该报告结果。（各类报告的异议期：农产品类5日，食品类7日，其它工业产品15日）

国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东）

广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

№: L231101267

附表 1

类别	测试距离 m	测试光束直径 mm	照度 (lx)							
			强光				弱光			
			平均值	实测值	最小值	实测值	平均值	实测值	最小值	实测值
佩戴式	2	150	≥250	1078	≥150	878	≥150	316	≥100	234

附表 2

类别	连续稳定工作时间 (单位: 分)				低电压状态下连续工作时间 (单位: 分)			
	强光		弱光		强光		弱光	
	要求	实测值	要求	实测值	要求	实测值	要求	实测值
佩戴式	≥240	541	≥480	902	≥15	128	≥30	176

国家半导体光源产品质量检验检测中心(广东) 广东省东莞市质量监督检测中心

检验报告

No: L231101267

附件 S-2: 样品照片

样品外观



发光面



底部



头灯支架



国家半导体光源产品质量检验检测中心（广东）
广东省东莞市质量监督检测中心
检验报告

No: L231101267

附件 S-2: 样品照片

铭牌



以下空白



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0136

210021349377

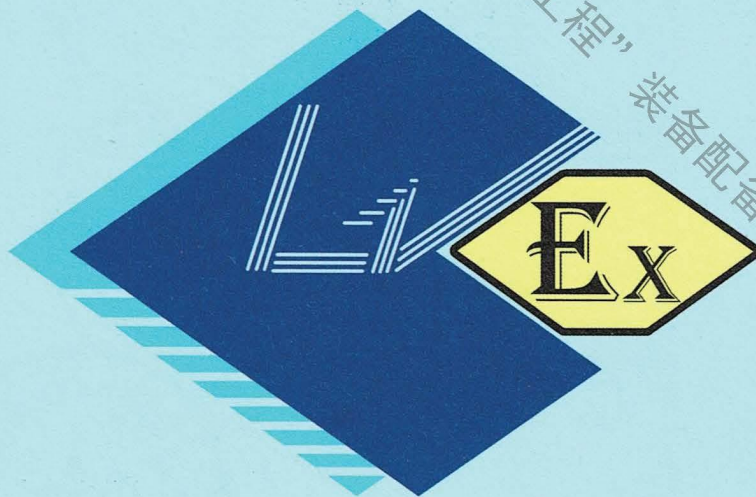
(2019)国认监认字(589)号

防爆电气设备

Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY



沈阳产品质量监督检验院

Shenyang Product Quality Supervision And Inspection Institute

(国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁))

(National quality inspection and testing center for low voltage explosion-proof electrical apparatus (Liaoning))



CLEx

防爆电气设备

Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx21.0442

制 造 商
Manufacturer

湖北鑫光众晟科技有限公司

地址: 武汉经济技术开发区 12C2 地块经开万达广场 B 区第 S5-3 幢 6 层 B3-2 号 (商务秘书 YSJ-71)

产 品 名 称
Name of Product

固态微型强光电筒

型 号 规 格
Type of Product

BXZ7620

DC3.7V 3 W

防 爆 标 志
Ex-Marking

Ex ib IIC T4 Gb

产 品 标 准
Standard Product

Q/BXZ7620-001-2021

总 装 图 号
Drawing No.

BXZ7620-001

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:

The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010

爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.4-2010

爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的设备

说 明 事 项

Explanation

1. 本安参数 最大开路电压: 4.2V, 最大短路电流: 1.8A;
2. 外壳防护等级: IP68 (1m, 40min);
3. 可代表消防产品型号: FD-FBP240/BXZ7620 消防照明灯具。

批 准
Approved by

徐波波

发 证 日 期
Date of issue

2022 年 01 月 13 日

有 效 期 至
Valid date

2027 年 01 月 12 日

国家低压防爆电器质量检验检测中心 (辽宁)

National quality inspection and testing center for low voltage explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)

防爆合格证专用章

本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河四北街 6 号

ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China

电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027

E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net

17261220530



2200032

(封面)
(Cover)



210021349377



(2019)国认监认字(589)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0136

检验报告

报告编号: 2021501FGDQ01442

产品名称: 固态微型强光电筒

规格型号: BXZ7620

制造商: 湖北鑫光众晟科技有限公司

检验类别: 防爆合格证检验

沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁))



沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁))

检 验 报 告

报告编号: 2021501FGDQ01442

共 3 页 第 1 页 2021018525

产品名称	固态微型强光电筒	规格型号	BXZ7620
制 造 商	湖北鑫光众晟科技有限公司	制造商地址	武汉经济技术开发区12C2地块经开万达广场B区第S5-3幢6层B3-2号(商务秘书YSJ-71)
防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb		
技术参数	DC3V	检验类别	防爆合格证检验
样品数量	1套	样品编号	15012021017951
检验地点	试验室	样品状态	符合检验要求
样品来源	送检	送 样 人	徐安邦
到样日期	2021/11/15	检验期间	2021/12/09-2022/01/13
证书编号	CLEx21.0442	技术文件	S20214296914421
产品描述	样品为本质安全型防爆型式,由外壳、电池、电路板等组成,外壳材质为铝。		
检验项目	结构及参数检查、跌落试验、外壳防护等级(IP)、温度试验、介电强度试验、火花点燃试验、电池和电池组电解液漏泄试验、电池和电池组的表面温度共8项		
检验依据	GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求 GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的设备		
检验结论	经对样品检验,所检项目符合以上标准规定,判定为合格。 签发日期: 2022年1月13日		
备注			

批准:

徐波波

审核:

梁立斌

主检:

丁娜

沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心 (辽宁))

检 验 报 告

报告编号: 2021501FGDQ01442

共 3 页 第 2 页 2021018525

序号	检验项目	标准条款	标准要求	检验结果	结论
1	结构及参数检查	GB3836.1-2010, GB3836.4-2010	应符合相关标准要求。	1) 铭牌、Ex 标志齐全; 2) 本安参数: 最大开路电压 4.2V, 短路电流 1.8A; 3) 各项检查均符合标准要求。	合格
2	跌落试验	GB3836.1-2010 26.4.3	样品在从 1m 的高度跌落四次, 跌落试验所产生的损伤不应使电气设备防爆型式失效。	未损伤, 防爆型式未失效。	合格
3	外壳防护等级 (IP)	GB3836.1-2010 26.4.5	经 IP6X 防尘试验, 外壳内应无影响设备正常操作或安全的粉尘。 经 IPX8 (1m, 40min) 防水试验, 外壳内应无影响设备正常操作或安全的积水。	外壳内无粉尘。 外壳内无积水。	合格
4	温度试验	GB3836.1-2010 26.5.1 GB3836.4-2010 10.2	最高表面温度应不超 130℃。	最高温度: 69.5℃; 符合 II 类设备 T4 温度组别。	合格
5	介电强度试验	GB3836.4-2010 6.3.2, 10.3	对试验部位应施加 500VAC 试验电压, 不少于 60s, 试验期间应无电击穿或闪络现象。	未发生电击穿或闪络现象。	合格

沈阳产品质量监督检验院
(国家低压防爆电器质量检验检测中心 (辽宁))

检 验 报 告

报告编号: 2021501FGDQ01442

共 3 页 第 3 页 2021018525

序号	检验项目	标准条款	标准要求	检验结果	结论
6	火花点燃试验	GB3836.4-2010 10.1	任一选定试验点的每一次试验均不应出现点燃。	任一选择的正常和故障状态下的短路、通断试验均未出现点燃。	合格
7	电池和电池组电解液漏泄试验	GB3836.4-2010 10.5.2	试验后, 试验样品及其任何不连续端面朝下或按电池制造商规定的方向放置在吸水纸上至少12h, 在吸水纸上或在样品外表面应没有明显的电解液痕迹。	在吸水纸上或在样品外表面均无电解液痕迹。	合格
8	电池和电池组的表面温度	GB3836.4-2010 10.5.3	试品最高表面温度不应超过130℃	最高温度: 105.7℃; 符合 II 类设备 T4 温度组别。	合格

以下空白

“装备能力提升工程”
装备配备项目 (防护类第四批次)

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签字（或等效标识）无效。
3. 报告涂改无效。
4. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 委托送样检验，检验结果仅对来样负责。
6. 检验项目中注“※”者，为分包检验项目。
7. 报告的法律责任由沈阳产品质量监督检验院承担。

POINTS OF ATTENTION

- 1.The report is invalid without inspection seal.
- 2.The report would be invalid if there is no signature of the main checker, auditor, and, authorizer.
- 3.The report would be invalid if altered.
- 4.The copy of report is invalid without inspection seal.
- 5.Test report is valid only for the samples in the case of delivering samples by clients.
- 6.The outsourced item that is marked with “※” is measured by another institution.
- 7.The legal responsibilities of the report should be borne by Shenyang product quality supervision and inspection institute.

Address: NO.6, xihe 4 north street, ShenYang Economic & technological Development Area.

P.C:110144

Tel:024-25893233

Fax:024-25898718

Web: www.syzjy.net

地址：沈阳经济技术开发区细河北街6号

邮编：110144

电话：024-25893233

传真：024-25898718

网址：www.syzjy.net



170021020372 (2017)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 Zb2018Z0045

认证委托人 九江消防装备有限公司

产品型号名称 RJX-25B消防员灭火防护胶靴

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

№: Zb2018Z0045

共05页 第01页

产品名称	消防员灭火防护胶靴	型 号	RJX-25B
认证委托人	九江消防装备有限公司	检验类别	型式试验
生产 者	九江消防装备有限公司	生产日期	2018年01月
生产企业	九江消防装备有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5双	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018年03月15日
检验依据	GA 6—2004《消防员灭火防护靴》 CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》 CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》		
检验项目	CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》 型式试验主型全部检验项目		
检 验 结 论	<p>检验结果: 所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论: 合格。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2018年8月3日 </div>		
备 注			

批准:

张敬

审核:

诸容

编制:

曹永强

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

Nq : Zb2018Z0045

共05页 第02页

认证委托人	九江消防装备有限公司		
通讯地址	江西省九江市濂溪区虞家河大桥路1号		
联系电话	0792-8575164	传 真	0792-8578766

产品照片



国家消防装备质量监督检验中心

检 验 报 告

№: Zb2018Z0045

共05页 第03页

一、产品铭牌内容

产品名称	消防员灭火防护胶靴
型号规格	RJX-25B
生产者和/或生产企业	九江消防装备有限公司
生产日期	有
执行标准	GA6-2004
检验合格标记	有
“严禁用于带电、浓酸和浓碱等强烈腐蚀性的有 化学品场所作业”字样	

二、产品特性描述

1. 靴头内衬垫厚度	$(2.8 \pm 0.2) \text{ mm}$
2. 内底衬垫厚度	$(4.0 \pm 0.2) \text{ mm}$

三、产品关键件描述

1. 靴头内衬垫所用材料名称、型号规格、 供应商	材料名称: 6061 铝 型号规格: MR604 供应商: 浙江铭瑞防护材料有限公司
2. 靴面所用材料名称、型号规格、供应商	材料名称: 天然橡胶 型号规格: SVR 3L 供应商: 上海吉历实业发展有限公司
3. 外底所用材料名称、型号规格、供应商	材料名称: 天然橡胶 型号规格: SVR 3L 供应商: 上海吉历实业发展有限公司
4. 内底衬垫所用材料名称、型号规格、供应商	材料名称: 防穿刺层 型号规格: LN2-2F 供应商: 江西棱志特种材料有限公司

一致性检查结论: 符合。

检验结果汇总表

生产企业: 九江消防装备有限公司

No: Zb2018Z0045

产品型号: RJX-25B

共05页 第04页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求	检验结果
1	外观		应符合5.1条相关规定。	合格
2	胶面	物理机械性能	应符合表1规定。	合格
		耐油性能(%)	-2~10	-1.08
		耐硫酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐盐酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐氢氧化钠性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
3	围条	物理机械性能	应符合表1规定。	合格
		耐油性能(%)	-2~10	6.45
		耐硫酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐盐酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐氢氧化钠性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
4	外底	物理机械性能	应符合表1规定。	合格
		耐油性能(%)	-2~10	5.62
		耐硫酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐盐酸性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
		耐氢氧化钠性能	试验后, 物理机械性能应符合表2规定。	合格
5	金属衬垫的耐腐蚀性能		金属衬垫经腐蚀试验后, 试样应无腐蚀现象。	合格
6	防砸性能 (mm)	静压力	≥ 15	16.5
		冲击	≥ 15	17.0
7	抗刺穿性能(N)		≥ 1100	1827
8	抗切割性能		靴面经抗切割试验后, 不应被割穿。	合格
9	电绝缘性能	击穿电压(V)	≥ 5000	>5000
		泄漏电流(mA)	<3	0.97
10	隔热性能(℃)		≤ 22	7.1

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: 九江消防装备有限公司
产品型号: RJX-25B

№: Zb2018Z0045
共05页 第05页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检验结果
11	抗辐射热渗透性能(℃)	≤22	6.5
12	防水性能	不应出现渗水现象。	合格
13	防滑性能(°)	≥15	>15
14	质量(kg)	≤3	2.334
15	标志	应符合8.1条相关规定。	合格
16	包装	应符合8.2条相关规定。	合格

以下空白。



170021020372 (2017)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 Zb2018Z0193

认证委托人 九江消防装备有限公司

产品型号名称 JJXF-ST-2消防手套

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

№:Zb2018Z0193

共06页 第01页

产品名称	消防手套	型 号	JJXF-ST-2
认证委托人	九江消防装备有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	九江消防装备有限公司	生产日期	2018年05月
生产企业	九江消防装备有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5副	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018年06月22日
检验依据	GA 7—2004《消防手套》 CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》 CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》		
检验项目	CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》 型式试验主型全部检验项目		
检 验 结 论	<p>检验结果：所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论：合格。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2018年11月7日</p> </div>		
备 注			

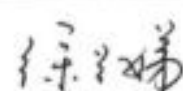
批准:



审核:




编制:



国家消防装备质量监督检验中心 检 验 报 告

№: Zb2018Z0193

共06页 第02页

认证委托人	九江消防装备有限公司		
通讯地址	江西省九江市濂溪区虞家河大桥路1号		
联系电话	0792-8575164	传 真	0792-8578766
产品照片			
			

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

N₀: Zb2018Z0193

共06页 第03页

一、产品铭牌内容

产品名称	消防手套
型号规格	JJXF-ST-2
生产者和/或生产企业	九江消防装备有限公司
生产日期	有
执行标准	GA7-2004
手套材料	牛二层皮 消防手套面料 芳纶隔热毡 TPU薄膜防水袋
洗涤和干燥说明	有
禁止使用场合	有
“不要撕去本标签”字样	有
图形标识	有

二、产品关键件描述

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. 外层面料材料名称、型号规格、单位面积质量、材料供应商 | 手背外层材料名称: 消防手套面料
型号规格: XT348
单位面积质量: $(210 \pm 10.5) \text{ g/m}^2$
材料供应商: 上海圣欧同安防护用品开发有限公司
手掌外层材料名称: 黑色牛二层皮
型号规格: 厚 $1.2\text{mm} \pm 5\%$
单位面积质量: $(830 \pm 41) \text{ g/m}^2$
材料供应商: 九江鸿创防护用品有限公司 |
| 2. 防水层面料材料名称、型号规格、单位面积质量、材料供应商 | 材料名称: TPU薄膜防水袋
型号规格: W-4
单位面积质量: $(26 \pm 2) \text{ g/m}^2$
材料供应商: 济宁英兰服饰有限公司 |
| 3. 隔热层面料材料名称、型号规格、单位面积质量、材料供应商 | 材料名称: 芳纶隔热毡
型号规格: X722
单位面积质量: $(150 \pm 7.5) \text{ g/m}^2$
材料供应商: 上海圣欧同安防护用品开发有限公司 |

一致性检查结论: 符合。

检验结果汇总表

生产企业：九江消防装备有限公司

N₀：Zb2018Z0193

产品型号：JJXF-ST-2

共06页 第04页

序号	检 验 项 目				标 准 要 求	检 验 结 果		
1	阻 燃 性 能	外 层	手套掌心面	经向	续燃时间(s)	≤2.0	0	
				经向	阴燃时间(s)	≤2.0	0	
				经向	损毁长度(mm)	≤100	3	
				经向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格	
			纬向	纬向	续燃时间(s)	≤2.0	0	
				纬向	阴燃时间(s)	≤2.0	0	
				纬向	损毁长度(mm)	≤100	3	
				纬向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格	
			手套手背面	经向	续燃时间(s)	≤2.0	0	
				经向	阴燃时间(s)	≤2.0	0	
				经向	损毁长度(mm)	≤100	28	
				经向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格	
			纬向	纬向	续燃时间(s)	≤2.0	0	
				纬向	阴燃时间(s)	≤2.0	0	
				纬向	损毁长度(mm)	≤100	24	
				纬向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格	
		手套袖筒	经向	经向	续燃时间(s)	≤2.0	/	
				经向	阴燃时间(s)	≤2.0	/	
				经向	损毁长度(mm)	≤100	/	
				经向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	/	
			纬向	纬向	续燃时间(s)	≤2.0	/	
				纬向	阴燃时间(s)	≤2.0	/	
				纬向	损毁长度(mm)	≤100	/	
				纬向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	/	
		隔 热 层	手套本体	经向	经向	续燃时间(s)	≤2.0	0
					经向	阴燃时间(s)	≤2.0	0
					经向	损毁长度(mm)	≤100	12
					经向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格
				纬向	纬向	续燃时间(s)	≤2.0	0
					纬向	阴燃时间(s)	≤2.0	0
					纬向	损毁长度(mm)	≤100	12
					纬向	试验现象	不应有熔融, 滴落现象。	合格
			衬 里	不应有熔融, 滴落现象。				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:九江消防装备有限公司

N₀: Zb2018Z0193

产品型号:JJXF-ST-2

共06页 第05页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求		检 验 结 果	
2	整体热防护性能 (cal/cm ²)		手套	1类≥20.0; 2类≥28.0; 3类≥35.0	29.3	
			袖筒	≥20.0	/	
3	耐热性能	手套	收缩率(%)	1类、2类≤5; 3类≤8	1.0	
			现象	试样表面无明显变化, 且无熔融, 脱离和燃烧现象。	合格	
		衬里	收缩率(%)	1类、2类≤5; 3类≤8	1.0	
			现象	试样表面无明显变化, 且无熔融, 脱离和燃烧现象。	合格	
4	力学性能	耐磨性能 (循环次数)	掌心	1类、2类≥2000; 3类≥8000	>2000	
			背面		>2000	
		割破力(N)	掌心	1类、2类≥2.0; 3类≥4.0	>15.0	
			背面		>15.0	
			袖筒		/	
		撕破强力(N)	掌心	1类、2类≥50; 3类≥100	293.0	
			背面		123.5	
		刺穿力(N)	掌心	1类、2类≥60; 3类≥120	143.2	
			背面		62.2	
		5	标签清晰度		手套标签上的文字和图形应清晰可见。	合格
		6	阻隔性能	防水性能		手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后, 不出现水滴。
防化性能	氢氧化钠			3类, 1h内无渗漏。	/	
	盐酸				/	
	硫酸				/	
	甲苯+异辛烷				/	
整体防水性能				无渗漏。	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：九江消防装备有限公司
产品型号：JJXF-ST-2

N₀： Zb2018Z0193
共06页 第06页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求	检 验 结 果
7	人体工效要求	灵巧性能 (mm)	30s内3次拾取钢棒直径≤11.0mm。	6.5
		握紧性能 (%)	拉重力比≥80%。	98.1
		穿戴性能 (s)	穿戴时间≤25s。	1.65
8	标 志		应符合9.1的要求。	合格
以下空白。				



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 Zb2020Z0035

认证委托人 九江消防装备有限公司

产品型号名称 FZL-G-Q-A 轻型安全钩

检 验 类 别 型式试验


国家消防装备质量监督检验中心



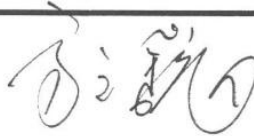
国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2020Z0035

共 04 页 第 01 页

产品名称	轻型安全钩	型 号	FZL-G-Q-A
认证委托人	九江消防装备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	九江消防装备有限公司	生产日期	2019 年 11 月
生产企业	九江消防装备有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	15 个	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 01 月 14 日
检验依据	GA494—2004《消防用防坠落装备》 CCCF-CPRZ-27: 2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》		
检验项目	CCCF-CPRZ-27: 2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》规定的全部适用检验项目		
检 验 结 论	<p>检验结果：所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论：合格。</p> <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 10 月 30 日 </div>		
备 注			

批准:



审核:



编制:



国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No : Zb2020Z0035

共 04 页 第 02 页

认证委托人	九江消防装备有限公司		
通讯地址	江西省九江市濂溪区虞家河大桥路 1 号		
联系电话	0792-8575164	传 真	0792-8578766
产品照片			
<div data-bbox="338 828 1295 1505"><p>zb2020Z0035</p></div>			

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

No : Zb2020Z0035

共04页 第03页

一、产品铭牌内容

- | | |
|---------------|------------|
| 1. 产品名称 | 轻型安全钩 |
| 2. 型号规格 | FZL-G-Q-A |
| 3. 生产者和/或生产企业 | 九江消防装备有限公司 |
| 4. 开口距离 | (21±3) mm |
| 5. 生产批号 | 有 |
| 6. 警告用语 | / |
| 7. 标志 | / |
| 8. 产品使用说明书 | 有 |

二、产品特性描述

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. 开口距离 | (21±3) mm |
| 2. 开口闭合状态时的破断强度 | ≥27kN |

三、产品关键件描述

钩体的材质、生产企业	材质：铝合金7075 生产企业：上海恺洪机械设备有限公司
------------	---------------------------------

一致性检查结论：符合。

检验结果汇总表

生产企业：九江消防装备有限公司
产品型号：FZL-G-Q-A

No : Zb2020Z0035
共 04 页 第 04 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果
1	破断强度	长轴方向	在开口闭合状态时,轻型消防安全钩长轴的破断强度应不小于 27 kN, 通用型消防安全钩长轴的破断强度应不小于 40 kN。	$\geq 27\text{kN}$
			在开口打开状态时,轻型消防安全钩长轴的破断强度应不小于 7 kN, 通用型消防安全钩长轴的破断强度应不小于 11 kN。	$\geq 7\text{kN}$
		短轴方向	轻型消防安全钩短轴的破断强度应不小于 7 kN, 通用型消防安全钩短轴的破断强度应不小于 11 kN。	$\geq 7\text{kN}$
2	耐腐蚀性能		经 GB/T 10125—1997 规定的 48h 中性盐雾试验后, 外观应符合 GB 6461—2002 外观等级评定轻微级的要求, 并保持原有性能。	符合
3	标志		在消防用防坠落装备的显著位置应有永久性的标志, 其内容为: 产品型号、用途、商标(或生产厂名)、批号以及生产日期等。	符合
以下空白。				

国家消防装备质量监督检验中心