



№: PL0503802-2023



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 消防员抢险救援防护手套

生产单位: 上海渥福麟防护科技集团有限公司

委托单位: 上海渥福麟防护科技集团有限公司

检验检测类别: 委托检验



山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家消防及阻燃产品质量检验检测中心(山东)

National Inspection and Testing Center for Fire and Flame-retardant Product (Shandong)



山东省产品质量检验研究院

检测报告

共5页 第1页

产品名称	消防员抢险救援防护手套	型号规格	ZFQJ-TD-LWFL
认证委托人	上海渥福麟防护科技集团有限公司	检验类别	委托检验
生产者	上海渥福麟防护科技集团有限公司	生产日期	/
生产企业	上海渥福麟防护科技集团有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	6副	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2023-09-08
检验检测依据	XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》		
判定依据	XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》		
检验检测要求	阻燃性能 热稳定性能 耐磨性能 抗切割性能 抗机械刺穿性能 灵巧性能 抓握性能标志 穿戴性能		
检验检测结论	该样品所检项目符合 XF 633-2006 标准的要求。 		
备注	/		

批准:

申丽霞

审核:

郭凤

主检:

刘筱辰

日期:

2023-09-15

日期:

2023-09-15

日期:

2023-09-15

山东省产品质量检验研究院

检测报告 (续页)

共5页 第2页

序号	检 验 项 目			标 准 要 求	检 验 结 果	备 注	
1	阻燃性能(外层)	掌心面材料	牛皮	经向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s, 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s
				损毁长度	10 mm		
				试验现象	无熔融、滴落		
			纬向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s, 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s	
				损毁长度		8 mm	
				试验现象		无熔融、滴落	
		加强材料	经向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s. 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s	
				损毁长度		16 mm	
				试验现象		无熔融、滴落	
			纬向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s, 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s	
				损毁长度		17 mm	
				试验现象		无熔融、滴落	
	背面(袖筒)材料	经向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s, 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s		
			损毁长度		13 mm		
			试验现象		无熔融、滴落		
		纬向	续燃时间	损毁长度不应大于 100 mm, 续燃时间不应大于 2 s, 且不应有熔融、滴落现象。	0.0 s		
			损毁长度		9 mm		
			试验现象		无熔融、滴落		
2	热稳定性性能	整只手套	收缩率	长度方向上	在(180±5)℃试验温度下, 保持 5 min, 试样表面应无明显变化, 且不应有熔融、熔滴和剥离现象, 其在长度和宽度方向上的收缩率不应大于 5 %。	0.7 %	
				宽度方向上		1.0 %	
			试验现象	无明显变化, 无熔融、熔滴和剥离			
		舒适层	收缩率	长度方向上	在(180±5)℃试验温度下, 保持 5 min, 试样表面应无明显变化, 且不应有熔融、熔滴和剥离现象, 其在长度和宽度方向上的收缩率不应大于 5 %。	0.7 %	
				宽度方向上		1.0 %	
			试验现象	无明显变化, 无熔融、熔滴和剥离			

山东省产品质量检验研究院

检测报告 (续页)

共5页 第3页

序号	检 验 项 目			标 准 要 求	检 验 结 果	备 注
3	耐磨性能	掌心面材料	耐磨次数(次)	在 9 kPa 的压力下, 经 8000 次循环摩擦后, 试样不应被磨穿。	8000	
			试验现象		未被磨穿	
4	耐撕破性能	掌心面材料	经向	在 本体掌心面和背面外层材料的撕破强力不应小于 50 N。当两者材料相同时, 只对掌心面外层材料进行实验, 实验按 7.4 规定进行。	150 N	
			纬向		125 N	
		背面材料	经向		145 N	
			纬向		115 N	
5	抗切割性能	割破力(N)	掌心面材料	≥ 4	>15	
			背面材料		>15	
			袖筒材料		>15	
6	抗机械刺穿性能	掌心面抗刺穿力(N)	最薄部位	≥ 45	155	
			加强部位		174	
		背面抗刺穿力(N)	最薄部位		152	
			加强部位		172	
7	灵巧性能	徒手控制百分比(%)	≤ 200	105		
8	抓握性能	拉重力比(%)	≥ 80	121.3		
9	标志			应有永久性的标志, 其主要内容包括: a) 产品执行的标准; b) 型号、规格; c) 生产厂的名称或商标; d) 生产日期; e) 检验合格标记; f) 禁用场所。	合格	标签设置在消防员抢险救援防护手套腕部

山东省产品质量检验研究院

检测报告 (续页)

共5页 第4页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果	备 注
10	穿戴性能 穿戴时间(s)	≤25	4.9	

样品描述:

1. 外观质量:

- 缝线顺直平伏、针距匀称、松紧适宜、无跳针、开线、断线。
- 无橡筋断裂、长短不一、纹路歪斜、前后松紧不一以及拇指部位不正。
- 标签位置正确,标志准确清晰。

2. 款式:

为五指分离式,有袖筒。手套本体环形延伸,袖筒长度超出腕骨不小于25mm;能限制杂物进入手套内;手套与抢险救援服的袖口配合穿戴。

3. 手掌结构:

- 分为内层、外层和加强层三层结构,在食指指尖增设了触屏功能。
- 内层采用克重为 (210 ± 20) g/m²芳纶针织布,颜色为黄色。
- 外层采用反绒头层牛皮,牛皮厚度为 (1.0 ± 0.2) mm,颜色为黑色,手掌指尖一片式翻转手指背,牛皮覆盖手指指甲、小拇指、食指外侧面和虎口部位。
- 加强层采用克重为 (280 ± 20) g/m²芳纶耐磨布,颜色为黑色,设置于手掌面和虎口处,手掌加强内侧设有厚度为3mm的缓冲海绵。

4. 手背结构:

- 手背由芳纶双面针织布和TPR防撞条组成。
- 芳纶双面针织布外面为桔红色,内面为黄色,克重为 (380 ± 20) g/m²。
- TPR防撞条在手背、中指、无名指和小指部位,能覆盖手背关节部位和手指指甲以下关节部位,防撞条为整体一片式,关节部位采用分离式设计,便于手背关节部位弯曲,颜色为黑色、桔红色和灰色三色组合。
- 食指设有银色反光标记,手背下方设有宽度为1cm的银色反光条。
- 手指夹条采用了黑色芳纶针织布,夹条上方采用了黑色芳纶耐磨布补强。大拇指手背内层采用了克重为 (210 ± 20) g/m²芳纶针织布,颜色为黄色。外层采用了黑色毛巾布。

5. 袖口结构:

- 袖口为圆形设计,袖口外侧采用了克重为 (380 ± 20) g/m²桔红色芳纶双面针织布,袖口内侧用桔红色亲肤舒适的松紧带材料包裹,袖口边缘采用了黑色超纤包边处理。
 - 袖口外侧采用了魔术贴收紧,魔术贴一片式翻转设计,魔术贴固定部分表面材质为TPR材质,设置于袖口外侧,颜色为黑色、桔红色和灰色三色组合,刻有“应急消防”字样,字体为简粗平黑,颜色为桔红色,内面为毛面。刺面缝于袖口内侧。
 - 小指侧下方三角形开口采用了黑色芳纶针织布。
- 缝线采用了芳纶线,颜色为黑色和桔红色。
 - 挂环采用了高强度布制纤维材料,设置在手腕内侧袖口处。
 - 每只手套有永久性的布标标签。标志上的文字大小不小于2mm。文字和图形采用白底黑字的形式。布标尺寸为 (25×70) mm,对折后居中缝于手背内扣收缩袖口处。
 - 基础规格为4种尺寸(S、M、L、XL)。

以下空白。

山东省产品质量检验研究院

检测报告 (续页)



检
用
06

声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，对于食品检验检测，请于收到报告之日起7个工作日内向本机构以书面形式提出；对于其它产品检验检测，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出。逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, for food test and inspection, please submit it in writing to this agency within 7 days upon reception of the report. For other test and inspection, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.



地址：山东省济南市经十东路31000号、山东省济南市山大北路81号、山东省济南市章丘区世纪大道16288号、山东省济南市市中区南辛庄西路276号、山东省聊城市茌平区茌东大道1号

邮编：250102、250100、250200、250022、252125

电话：(0531)88118799、88118761、89701857、81613206、(0635)4571607

传真：(0531)88118799、88118761、89701923、81613201、(0635)4571607

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail: scb_szjy@12365.sd.cn