



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 江苏融顺科技有限公司

样品名称: 消防服三件套

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20240628A1450

样品名称	: 消防服三件套	型号规格	: RS-3
商标	: 融顺	样品数量	: 1 pcs
委托单位	: 江苏融顺科技有限公司		
委托单位地址	: 江苏省泰州市医药高新区寺巷街道祥龙路 99 号泰州长顺健康智慧产业园 6 号楼 301 室		
生产单位	: 江苏融顺科技有限公司		
生产单位地址	: 江苏省泰州市医药高新区寺巷街道祥龙路 99 号泰州长顺健康智慧产业园 6 号楼 301 室		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2024 年 06 月 14 日-2024 年 06 月 28 日
签发日期	: 2024 年 06 月 28 日		
检验依据	: GB/T 33536-2017《防护服装森林防火服》		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 杨泽群

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 检测报告

序号	检测项目	检测要求	检测结果	单项判定	
<b>一. 头盔</b>					
1	披肩面料 阻燃性能	洗涤 50 次后续燃时间	径向 (T), 纬向 (W) $\leq 0.1s$	径向 (T): 0.1s 纬向 (W): 0.1s	合格
		洗涤 50 次后损毁长度	径向 (T), 纬向 (W) $\leq 50$	径向 (T): 17mm 纬向 (W): 16mm	
2	披肩面料洗涤 50 次后热防护系数 TPP	$\geq 250kw.s/m^2$	300kw.s/m <sup>2</sup>	合格	
3	披肩面料洗涤 50 次后断裂强力	径向 (T), 纬向 (W) $\geq 1000N$	径向 (T): 2310N 纬向 (W): 2100N	合格	
4	披肩面料洗涤 50 次后撕破强力	径向 (T), 纬向 (W) $\geq 100N$	径向 (T): 740N 纬向 (W): 710N	合格	
5	甲醛含量	$\leq 75mg/kg$	未检出	合格	
6	热稳定性 (260°C $\pm$ 5°C)	径向 (T), 纬向 (W) $\leq 10\%$	径向 (T): 0.1% 纬向 (W): 0.1%	合格	
7	pH 值	4.0-8.5	7.0	合格	
8	缝纫线撕破强力	$\geq 10N$	14N	合格	
9	洗涤前披肩面料的电荷面密度	$\leq 7.0uC/m^2$	4.4uC/m <sup>2</sup>	合格	
<b>二. 消防服</b>					
10	外观质量	森林防火服面料的外观质量应符合 GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》要 求	符合要求	合格	
11	单位面积质量	$\leq 210g/m^2$	200g/m <sup>2</sup>	合格	
12	甲醛含量	$\leq 75mg/kg$	未检出	合格	
13	洗涤前面料的电荷面密度	$\leq 7.0uC/m^2$	3.4uC/m <sup>2</sup>	合格	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20240628A1450

序号	检测项目	检测要求	检测结果	单项判定
14	水洗尺寸变化率 (%)	-2.5~+2.5	经向 (T): -0.3 纬向 (W): -0.3	合格
15	阻燃性能 (洗涤 50 次后)	续燃时间: ≤1s 阴燃时间: ≤1s 损毁长度: ≤50mm 熔融、滴落: 不应有 热防护系数 TPP: ≥250kW·s/m <sup>2</sup>	续燃时间 (s): 径向 (T): 0 纬向 (W): 0 阴燃时间 (s): 径向 (T): 0 纬向 (W): 0 损毁长度 (mm) 径向 (T): 10 纬向 (W): 9 熔融、滴落: 无 热防护系数 TPP: 700kW·s/m <sup>2</sup>	合格
16	撕破强力 (洗涤 50 次后)	经向 (T), 纬向 (W): ≥100N	径向 (T): 780 N 纬向 (W): 760 N	合格
17	断裂强力 (洗涤 50 次后)	经向 (T), 纬向 (W): ≥1000N	经向 (T): 2700 N 纬向 (W): 2450 N	合格
18	缝纫线强力	单线强力不小于 10N	13N	合格
19	接缝强力	裤后裆接缝和肩接缝断裂强力不小于 650N, 单衣片接缝断裂强力不小于 200N	裤后裆: 910N 肩接缝: 890N 单衣片: 900N	合格
20	反光带阻燃性能	续燃时间: ≤1s 阴燃时间: ≤1s 损毁长度: ≤50mm 熔融、滴落: 不应有	续燃时间 (s): 径向 (T): 0 纬向 (W): 0 阴燃时间 (s): 径向 (T): 0 纬向 (W): 0 损毁长度 (mm): 径向 (T): 9 纬向 (W): 9 熔融、滴落: 无	合格
21	反光带逆反射系数值	≥250cd/(lx·m <sup>2</sup> )	385cd/(lx·m <sup>2</sup> )	合格

### 三 . 消防靴

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20240628A1450

序号	检测项目	检测要求	检测结果	单项判定
22	鞋子面料阻燃性能	续燃时间: $\leq 1s$ 阴燃时间: $\leq 1s$ 损毁长度: $\leq 50mm$ 熔融、滴落: 不应有 热防护系数 TPP: $\geq 250kW \cdot s/m^2$	续燃时间 (s): 径向 (T): 0.1 纬向 (W): 0.1 阴燃时间 (s): 径向 (T): 0.1 纬向 (W): 0.1 损毁长度 (mm): 径向 (T): 16 纬向 (W): 17 熔融、滴落: 无 热防护系数 TPP: $300kW \cdot s/m^2$	合格
23	撕破强力	径向 (T), 纬向 (W): $\geq 100N$	经向 (T): 780 N 纬向 (W): 760 N	合格
24	缝纫线强力	单线强力不小于 10N	13N	合格
25	热稳定性 (260°C ± 5°C)	径向 (T), 纬向 (W): $\leq 10\%$	径向 (T): 0.1% 纬向 (W): 0.1%	合格
26	面料电荷面密度	$\leq 7.0uC/m^2$	4.4uC/m <sup>2</sup>	合格
27	外观质量	整体外观: 平整、平服、平稳、清洁、对称。 绷帮端正平服。内底不露钉尖, 无钉尾突出。 鞋帮、鞋里不应有明显变色 (擦色革等特殊鞋面革除外)、脱色。鞋垫牢固、平整。无 明显感官缺陷。有中国鞋号。 鞋面: 同双鞋相同部位的色泽、厚度、花纹基本一致。不应有裂浆、装面、松面、露帮脚、白霜。不应有伤残纺织物及编制物帮面: 无明显的织疵。子口: 整齐严实。 缝线: 线道整齐, 针码均匀。底面线松紧一致。不应有跳线、重针、断线, 翻线、开线及缝线越轨等。 折边沿口: 基本整齐、均匀、圆滑, 无剪口外露, 不应有裂口。 外底: 表面光洁, 同双鞋外底相同部位色泽、花纹基本一致。次要部位可有轻微缺陷。外底花纹深度不应超过外底厚度的三分之一。 外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度不应小于 3.0mm。附件: 装配牢固, 基本对称。感官无明显缺陷。尺寸: 同双靴前帮长度允差 2.0mm, 后帮高度允差 20mm, 三接头包头长	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20240628A1450

序号	检测项目	检测要求	检测结果	单项判定
		度允差 1.0mm, 靴后帮高度允差 3.0mm。同双鞋后跟高度允差 1.0mm, 前跷允差 2.0mm。后缝歪斜允差 2.0mm。同双鞋外底长度允差 2.0mm, 宽度允差 1.5mm, 厚度允差 1.0mm。外底前掌着地部位最薄处厚度不应小于 3.0mm, 后掌着地部位最薄处厚度不应小于 5.0mm (装配式鞋跟若装有跟面, 包括跟面厚度)		

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司  
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com