



特防检测

报告编号: GTFWT20231730G

产品名称 Product Name	消防员抢险救援防护靴
委托单位 Trust Unit	上海渥福麟防护科技集团有限公司

# 检验检测报告

## TEST REPORT



江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心  
JIANGSU QUALITY SUPERVISION AND INSPECTION CENTER FOR SPECIAL SAFETY PROTECTION PRODUCTS  
国家特种劳动防护用品质量检验检测中心(江苏)  
NATIONAL QUALITY INSPECTION CENTER FOR SPECIAL LABOR PROTECTION ARTICLES (JIANGSU)

# Points For Attention

- 1 Jiangsu Quality Supervision and Inspection Center for Special Safety Protection Products promises to keep confidential on the sample, technical information and test data provided by clients.
- 2 The test report is invalid if the signature of authorized approver or the original stamp of testing and inspection is omitted or faked.
- 3 The test report cannot be reproduced except in full, without the approval of Jiangsu Quality Supervision and Inspection Center for Special Safety Protection Products.
- 4 The test report sets forth the findings of the client provided sample ONLY.
- 5 If client desires to assert a claim arising from the report, the client must submit the claim in writing within 15days after the date of report issuance.
- 6 In this report, Jiangsu Quality Supervision and Inspection Center for Special Safety Protection Products has no obligation to verify the representativeness of the samples and the completeness and authenticity of the information provided by clients.
- 7 Points For Attention shall be governed by Chinese.

Add: No.166, Lingang Road, Lingang Economic Park,  
Gaogang District, Taizhou, Jiangsu, China  
Postcode: 225300  
Tel: (0523)86989939/86989959/86989909  
Website: <http://tfzx.scjgj.taizhou.gov.cn/>  
<http://www.jstfzx.com/>  
E-mail: [js\\_tfzx@163.com](mailto:js_tfzx@163.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7901



江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心  
JIANGSU QUALITY SUPERVISION AND INSPECTION CENTER FOR SPECIAL SAFETY PROTECTION PRODUCTS  
国家特种劳动防护用品质量检验检测中心(江苏)  
NATIONAL QUALITY INSPECTION CENTER FOR SPECIAL LABOR PROTECTION ARTICLES (JIANGSU)



# 检验检测报告

## Test Report

第 1 页, 共 3 页

Page 1 of 3

报告编号: GTFWT20231730G

产品名称 Product Name	消防员抢险救援防护靴	规格型号 Specification Type	ZFQJ-XZ-WFL
		商 标 Trademark	沃福林
委托单位 Trust Unit	上海渥福麟防护科技集团有限公司	电 话 Tel	13817125478
生产单位 Manufacturer	上海渥福麟防护科技集团有限公司	样品等级 Sample Grade	合格品
样品数量 Sample Quantity	5 双; 二次送样: 2 双	送样日期 Sample Receiving Date	2023-05-15
检验检测类别 Test Category	委托送样检验	批号/货号 Serial Number	ZFQJ-XZ-WFL
样品状态 Samples Conditions	符合检测要求	检验检测日期 Test Date	2023-05-15~2023-09-26
检验检测及判定依据 Document and Decide Accordance	GB 21148-2020 《足部防护 安全鞋》 XF 633-2006 《消防员抢险救援防护服装》 客户技术要求		
检验检测结论 Test Conclusion	检验检测结果见结果页		
备 注 Remarks	编号为 GTFWT20231730G 检验检测报告替代编号为 GTFWT20231730 检验检测报告, 原报告作废。 本报告靴帮项目不在本中心能力认可范围内, 检验结果仅供内部参考 本报告 5、8-9、11-16 项目为重新送样后的结果 本报告仅对来样出具的检测结果负责, 检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。		

签发日期: 2023-10-13

Signature/Date

批准:  
Approver

顾海燕

审核:  
Examiner

丁欣

编制:  
Compiler

陈中娅



# 检验检测结果 Testing Results

序号 Serial	检验检测项目 Test Items	单位 Unit	技术要求 Requirement (客户技术要求)	检验检测结果 Results	单项评价 Individual Judgment
1	靴底抗刺穿性能	N	$\geq 2100$	左 <sub>1</sub> : 2296 左 <sub>2</sub> : 2301 左 <sub>3</sub> : 2292	合格
2	防滑性能	—	始滑角不应小于 26°。	右 <sub>1</sub> : 26.0° 右 <sub>2</sub> : 26.0° 右 <sub>3</sub> : 26.0°	合格
3	电绝缘性能	mA	击穿电压为 6000V, 泄漏电流应不大于 0.1mA。	左: 0.1 右: 0.1	合格
4	质量	kg	$\leq 1.5$	1.442	合格
5	防水渗透性能	—	4h 后, 靴内应无水渗透现象。	4h 后, 靴内无水渗透现象。	合格
6	靴帮抗辐射热渗透性能	—	靴帮表面经辐射热通量为 (10±1) kW/m <sup>2</sup> , 辐照 1min 后, 其内表面温升不应大于 5℃。	3.6℃	合格
7	隔热性能	—	在隔热性能试验中被加热 30min 时, 救援靴底内表面的温升不应大于 10℃。	7.5℃	合格
8	阻燃性能	—	后帮 (反光条) 损毁长度 $\leq 40$ mm, 其余部位损毁长度 0mm, 离火自灭时间 0s, 应无熔融、熔滴或剥离等现象。	火焰离开试样各试验点后, 离火自熄时间 (s): 1# (鞋舌): 0 2# (后帮) (反光条): 0 3# (后跟): 0 4# (前掌): 0 5# (靴头): 0 损毁长度 (mm): 1# (鞋舌): 0 2# (后帮) (反光条): 40 3# (后跟): 0 4# (前掌): 0 5# (靴头): 0 熔融、熔滴和剥离 1# (鞋舌): 无 2# (后帮) (反光条): 无 3# (后跟): 无 4# (前掌): 无 5# (靴头): 无	合格
9	鞋帮撕裂性能	N	$\geq 150$	299	合格
10	外底撕裂强度	kN/m	$\geq 10$ kN/m (材料密度 $\geq 0.9$ g/cm <sup>3</sup> )	12 (材料密度: 0.9g/cm <sup>3</sup> )	合格



# 检验检测结果 Testing Results

报告编号: GTFWT20231730G

序号 Serial	检验检测项目 Test Items	单位 Unit	技术要求 Requirement (客户要求)	检验检测结果 Results	单项评价 Individual Judgment
11	外底耐弯折性能	—	靴底经过 10 万次弯折试验后, 外底不应断裂或者裂缝长度不应大于 12mm。	靴底经过 10 万次弯折试验后, 外底裂缝长度 9.4 mm。鞋底未断裂。	合格
12	靴头性能	mm	靴头分别经 10.78kN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg, 落下高度为 300mm 的冲击试验后, 其间隙高度均不应小于 22mm。	耐压力试验: 左 <sub>1</sub> : 22.0 右 <sub>1</sub> : 22.0 冲击试验: 左 <sub>2</sub> : 22.0 右 <sub>2</sub> : 22.0	合格
13	靴帮抗刺穿性能	N	皮革部位: ≥200 织物部位: ≥180	皮革部位: 264 织物部位: 196	合格
14	外底耐磨性	mm <sup>3</sup>	≤150	I 类鞋 材质: 胶底 114 (材料密度: 1.118g/cm <sup>3</sup> )	合格
15	鞋座区域能量吸收	J	鞋座区域的能量吸收不应小于 20J。	22	合格
16	靴帮	—	两侧应印制“消防救援”标识, 采用进口一级黄牛皮, 厚度 1.8~2mm, 采用高密度合成高分子纤维帆布, 内脚踝处设有护踝片, 抗裂强度大于 150N。	两侧印制“消防救援”标识, 采用进口一级黄牛皮, 厚度 2.0mm, 采用高密度合成高分子纤维帆布, 内脚踝处设有护踝片, 抗裂强度 299N。	合格

## 样品图片 (贴样)



—————以下空白—————

# 注意事项

- 1 本中心承诺对委托方提供的样品、技术、信息及检测数据予以保密。
- 2 检验检测报告无批准人签字无效，涂改无效，未加盖“检验检测专用章”无效。
- 3 未经本中心批准，检验检测报告不得部分复制（全文复制除外）。
- 4 委托检验检测报告仅对来样负责。
- 5 若对检验检测报告有异议，应在收到报告之日起15日内向本中心提出，逾期不予受理。
- 6 本报告中样品的代表性和资料的真实性、完整性由委托方负责，本中心不承担任何相关责任。
- 7 注意事项以中文为准。

地址：江苏省泰州市高港区临港经济园临港大道 166 号

邮编：225300

电话：(0523)86989939/86989959/86989909

网址：<http://tfzx.scjg.taizhou.gov.cn/>

<http://www.jstfzx.com/>

邮箱：[js\\_lfzx@163.com](mailto:js_lfzx@163.com)



特防业务微信



特防官微

# 有安全防护的地方就有江苏特防



地址：江苏省泰州市高港区临港经济园临港大道166号  
电话：0523-86989909  
0523-86989939  
0523-86989959  
0523-86989910  
网址：<http://tfzx.scjgj.taizhou.gov.cn/>  
<http://www.jstfzx.com/>  
邮箱：[js\\_tfzx@163.com](mailto:js_tfzx@163.com)