



WTT93001 Vertex Air 系列

Certifications 测试证书

1. FEIFAN Shanghai Antiviral activity [HCoV-229E] Test Method ISO18184 : 2019 Test Report
上海飞凡 - 抗病毒活性测试 [人类冠状病毒 229E] 测试标准 ISO18184:2019
2. NACC -Antimicrobial activity T/GDBX 056-2022 (Level AAAAAAA) Test Report[Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Candida albicans] (150 washes)
中广测 - 抗菌活性测试 AAAAAAA 级报告 测试标准 T/GDBX 056-2022[大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌] 150 次洗水
3. GTTC - Antimicrobial activity FZ/T 73023 Test report [Staphylococcus aureus, Colon bacillus, Candida albicans] (50 washes)
广州检验检测认证集团 抗菌测试 测试标准 FZ/T 73023[大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌] 50 次洗水
4. GTTC - Antimicrobial activity GB/T 20944.2, Propionibacterium acnes Test
广州检验检测认证集团 抗菌测试 测试标准 GB/T 20944.2 痤疮丙酸杆菌
5. GTTC-Determining resistance to fungi, ISO 20150:2019 Trichophyton rubrum BNCC 313807 Test report
广州检验检测认证集团 抗真菌性能测试 红色毛癣菌 测试标准 ISO 20150:2019
6. GTTC- GB/T 24253-2009 9.1 Anti-Mite Test
广州检验检测认证集团 驱螨功能测试 测试标准 GB/T 24253-2009 9.1
7. GTTC - GB/T 21655.2-2009 Moisture absorption and quick drying test report
广州检验检测认证集团 - 吸湿速干测试标准 GB/T 21655.2-2009
8. GTTC- GB/T 18830-2009 UPF Test
广州检验检测认证集团 防紫外线性能测试 测试标准 GB/T 18830-2009
9. GTTC - Flammability of Apparel Textiles ASTM D1230-2022a Text Report
广州检验检测认证集团 易燃性测试 测试标准 - ASTM D1230-2022a
10. GTTC - GBT 4802.2-2008 Pilling test
广州检验检测认证集团 起毛球测试 测试标准 GBT 4802.2-2008



分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

FTS202201002

Report No.

样品名称

研路天抗病毒专利配方
PPE织物编织银离子+200次清洗

Name of Sample

委托单位

研路天科技有限公司

Applicant

检测类型

委托检测

Test Type

飞凡标准技术服务(苏州)有限公司

FeiFan standard technical service (suzhou) Co., Ltd.



飞凡标准技术服务 (苏州) 有限公司

FeiFan standard technical service (suzhou) Co., Ltd.

分析检测报告

Report For Analysis

样品名称 Name of Sample	研路天抗病毒专利配方 PPE织物编织银离子+200次清洗	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	研路天科技有限公司	地址 Address	英国伦敦沙夫茨伯里大街62号 阿斯托利亚楼2层
生产单位 Production Unit	广州市凯权服饰有限公司	生产单位地址 Production Unit Address	广州市番禺区大龙街市 莲路傍江西村段24号 (厂房)
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	/
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	研路天银织专利系列	生产日期 Production date	/
接样日期 Sample Received Date	2021-12-20	检测完成日期 Completion Date	2021-12-28
检测依据和方法 Test Standard and Method	ISO 18184:2019 抗病毒药物的纺织品测定		
检测项目 Item Tested	抗病毒活性HCoV-229E		
检测结论 Test Conclusion	见后续页。		
备注Remarks	<p>签发日期: 2023-04-26 Issue Date</p> <p>(机构盖章 Official Seal)</p> <p>检测专用章</p>		

制表:
Editor

王丹

审核:
Verifier

黄善帆

批准:
Approver

张飞



检测报告

病毒类型	NO	lg(V_{a0h}) (lgTCID ₅₀ /mL)	lg(V_{b1h}) (lgTCID ₅₀ /mL)	lg(V_{c1h}) (lgTCID ₅₀ /mL)
HCoV-229E MDCK细胞	1	6.53	6.51	4.41
	2	6.51	6.48	4.38
	3	6.56	6.53	4.43
lgTCID ₅₀ /mL的 平均值		6.53	6.51	4.41
抗病毒活性值	2.13			
抗病毒活性率 (%)	99.25			

样品照片



-----报告结束-----



服务范围 (Service scope)

医疗器械检测	菌种鉴定	新化学物质注册
驱蚊除螨检测	化妆品检测	病毒灭活试验
生物降解试验	毒理学试验	消毒剂检测

注意事项 Notice Items

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

The Test report is invalid without signature of verifier and approver.

3. 检测报告涂改增删无效。

The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面同意, 不得部分复制 (全部复制除外) 本检测报告。

Without prior written permission, the report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明, 本报告检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) submitted.

6. 对检测报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。

Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

7. 对送检样品, 样品信息由委托方提供, 本单位不对其真实性负责。

For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.

8. 本报告不做任何法律纠纷判断依据。

This report does not make any judgment basis for legal disputes.

9. 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

The data in the test report is only used for scientific research, teaching, internal quality control and other purposes.





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1360

检测报告

(TEST REPORT)

报告编号: NACCST24002331
Report NO:

委托单位: 研路天科技有限公司
Applicant: INNOTIER Limited

联络信息: 英国伦敦沙夫茨伯里大街62号阿斯托利亚楼2层
Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England
W1D 6LT, United Kingdom

检测类型: 送检 抽样
Test Type: Submitted by Customer Sampling by NACC

收样日期: 2024-05-17
Date of sample received:

批准:
Authorized signatory:

张季机

签发日期: 2024-05-24

Date for Reporting



广东省科学院测试分析研究所 (中国广州分析测试中心)
Institute of Analysis, Guangdong Academy of Sciences
(China National Analytical Center, Guangzhou)



扫一扫 查一查



中广测



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1360

检测报告

(TEST REPORT)

报告编号: NACCST24002331
Report NO:

检品编号: STTE2402158-001
Check product serial NO:

委托方提供信息 Information Provided by Applicant	委托单位: 研路天科技有限公司 Applicant: INNOTIER Limited 联络信息: 英国伦敦沙夫茨伯里大街62号阿斯托利亚楼2层 Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England W1D 6LT, United Kingdom 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司 Manufacturer: GuangZhou JF Gloves & Garment Accessories Co., Ltd.
	样品名称: 透气T恤 Name: TheVertex Air Tee Vertex Air 样品数量: 1件 Quantity: 1 Piece 样品描述: —— Description: 商标: INNOTIER 研路天 Brand:

以上样品及信息由委托方提供及确认, 中广测不承担证实其提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。
The above samples and information are provided and confirmed by the client, which NACC undertakes no responsibility to verify the accuracy, appropriateness and completeness of that provided by the client.

委托方声明: 此样品布料是Air系列布料, 委托方声明适用: 服装, 睡衣, 内衣, 口罩, 饰品, 床上用品, 家居用品, 婴儿用品。

Principal: This sample fabric is Air series fabric, Fabrics Applicable: Garment, Pajamas, Underwear, Mask, Accessories, Beddings, Home items, Baby & Kids products.

Raw material composition 原料成分: 91%Polyester, 9%Ionic silver yarn 91%聚酯纤维 9% 银纱线。

检测信息 Test Information	检验类别 Category	委托检测 Applicant Testing	接样日期 Date In	2024-05-17	验讫日期 Date Out	2024-05-24
	判定依据 Evaluation Standards	T/GDBX 056-2022 《抗菌纺织品》AAAAAAA级 T/GDBX 056-2022 《Antibacterial textiles》Level AAAAAA				

检测结果及结论 Test Results and Conclusion	见报告附页。 See appendix of test report.	 检验检测单位 (章) 2024-05-24
--	--	---------------------------------

备注 Note	判定依据由委托方指定。 Evaluation standards were specified by the applicant.
------------	--

(接下页) (Next page)

检测报告附页 (检测结果)

APPENDIX of TEST REPORT

报告编号: NACCST24002331

检品编号: STTE2402158-001

Report NO:

Check product serial NO:

序号 NO	检测项目 Test Items	检测方法 Test Method	洗涤次数 Times of washing (time)	质量指 标 Index of quality (%)	0h 对照样菌 落数 0h colony count of control fabric(cfu/mL)	18h 对照样菌 落数 18h colony count of control fabric(cfu/mL)	18h 试验样 品菌落数 18h colony count of test fabric(cfu/m L)	对照样 细菌/真 菌增长 值 F control fabric's Growth Rate of bacteria/ fungus F	检测结 果 Test Results (%)	单项评价 Individual evaluation
1	大肠杆菌 Escherichia coli 8099	GB/T 20944.3-2 008, 洗涤 方法: 10.1.2 家 用双桶洗 衣机洗涤 方法 Double barrel washing machine	150	≥70	2.3×10^4	1.3×10^7	8.8×10^5	2.8	93	样品 抗菌效果符 合 AAAAAAA 级 The antibacterial activity is Level AAAAAAA
	金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC 6538			≥85	2.2×10^4	7.4×10^5	1.2×10^4	1.5	98	
	白色念珠菌 Candida albicans ATCC 10231			≥70	1.8×10^4	7.2×10^5	9.1×10^4	1.6	87	

附: 样品照片

The attached: Sample photo



以下空白
The following blank



声明

- 1) 广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心），简称：中广测。
- 1) Institute of Analysis, Guangdong Academy of Sciences(China National Analytical Center,Guangzhou), abbreviated to NACC.
- 2) 报告未加盖中广测检验检测报告专用章无效，无相关责任人签字无效。
- 2)The report is invalid without official seal and signatures.
- 3) 未经中广测书面批准不得部分复制报告，全部复制报告而未重新加盖中广测检验检测报告专用章或公章的无效。
- 3)This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of NACC. Any copy which has not been stamped again with special seal of NACC is also invalid.
- 4) 报告涂改增删无效。
- 4) Report is invalid if being altered, supplemented or deleted.
- 5) 对委托检验检测，报告结果仅对收到的样品负责。
- 5)For commissioned inspection and testing, report results is responsible only for the sample(s) received.
- 6) 未经中广测书面同意，委托方或任何第三方不得使用本报告或检测结果进行不当宣传。
- 6)Without NACC's written consent,the client or any third party shall not presume to use the report or test results for improper propaganda.
- 7) 对报告的异议应于报告签发之日起15日内向中广测提出,逾期将视为承认本报告。
- 7)Any disagreements of report should be fed back to NACC within 15 days upon issuing report. After 15 days, report is considered as accepted by the client.
- 8) 本报告未标注资质认定（CMA）标志，报告中的数据和结果不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
- 8) The data and result of a test report without the symbol CMA has no social validity, only for internal use of clients.
- 9) 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。
- 9)Any ambiguity arising from languages used in report, the Chinese language shall prevail.



地址：广东省汕头市龙湖区泰山北路164号龙湖科创中心10楼，515041

电话：(0754)88338706、(0754)88338958

邮箱：stlab@fenxi.com.cn 网址：<http://www.fenxi.com.cn>



微信公众号

Test Report



No: 240027300

Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: PEFF-1768-54

Issue Date 签发日期: 2024-02-07

Scan to download
扫码下载报告



Applicant: INNOTIER Limited
委托单位: 研路天科技有限公司
Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England W1D 6LT, United Kingdom
地址: 英國倫敦沙夫茨伯里大街62號阿斯托利亞樓2層

Information confirmed by applicant 客户认定信息:

WTT93001 Fabric WTT93001布料

Quantity 数量: 1piece 1块

Manufacturer 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司

Basis of judgement 判定依据:

FZ/T 73023-2006 <Antibacterial knitwear> 《抗菌针织品》

Date Received/Date Test Started: 2024-01-30

样品受理/测试开始日期: 2024-01-30

Conclusion 结论:

Antimicrobial activity (Level AAA)

M

抗菌效果AAA级

Note: "M"-Meet the standard's requirement "F"-Fail to meet the standard's requirement

"---"-No comment

备注: "M"-符合标准要求 "F"-不符合标准要求

"---"-此项目不判定

Remark:

All the tested items are tested under the standard condition (except for indication).

本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。

Copies of the report are valid only re-stamped.

复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。

The experiment was carried out at No.1, Zhujiang Road, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, P. R. China.

本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。

Approved By(签发):

赖红敏 工程师

HongMin Lai Engineer

Hongmin Lai



Test Report

No:240027300



Test Report

No:240027300

Antimicrobial activity (Level AAA)
抗菌效果AAA级

M

(FZ/T 73023-2006 Annex D 附录D, Shake flask method 振荡法, FZ/T 73023-2006 Annex C. 4, procedure:simplified washing, 50 washings 试样经FZ/T 73023-2006 附录C. 4简化洗涤程序洗50次后)

Inhibition 抑菌率:

Staphylococcus aureus ATCC 6538

金黄色葡萄球菌 ATCC 6538

97.35%

Colon bacillus 8099 大肠杆菌 8099

92.22%

Candida albicans ATCC 10231 白色念珠菌 ATCC 10231

86.44%

Requirement 要求

Inhibition 抑菌率:

Staphylococcus aureus ATCC 6538

金黄色葡萄球菌 ATCC 6538

≥80%

Colon bacillus 8099 大肠杆菌 8099

≥70%

Candida albicans ATCC 10231 白色念珠菌 ATCC 10231

≥60%

(FZ/T 73023-2006)

——本报告结束(End



注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

Test Report



No: 240124114

Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: DDOR-2475-14

Issue Date 签发日期: 2024-05-22

Scan to download
扫码下载报告



Applicant: INNOTIER Limited
委托单位: 研路天科技有限公司
Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England W1D 6LT, United Kingdom
地址: 英國倫敦沙夫茨伯里大街62號阿斯托利亞樓2層

Information confirmed by applicant 客户认定信息:

Vertex Air material Vertex Air 面料 Quantity 数量: 1piece 1块

AIR Chilly Tee 透气圆领T恤 Quantity 数量: 1piece 1件

Brand 商标: INNOTIER 研路天

Materials applicable: Garment, Underwear, Mask, Accessories, Beddings, Home items, Baby & Kids products.

布料适用范围: 服装, 内衣, 口罩, 饰品, 床上用品, 家居用品, 婴儿用品。

Manufacturer 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司

Basis of judgement 判定依据:

GB/T 20944.2-2007 <Textiles—Evaluation for antibacterial activity—Part 2:Absorption method> 《纺织品 抗菌性能的评价 第2部分: 吸收法》, 按客户要求 Client Requirement

Date Received/Date Test Started: 2024-05-15

样品受理/测试开始日期: 2024-05-15

Conclusion 结论:

The testing results conform with client requirement.
样品所检项目符合客户要求。

Antimicrobial activity[Material]

M

抗菌性能[面料布料]

Approved By(签发):

马桶 工程师

Nan Ma Engineer

Nan Ma



Test Report



Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: DDOR-2475-14

Scan to download
扫码下载报告



No: 240124114

Issue Date 签发日期: 2024-05-22

Note: "M"-Meet the standard's requirement "F"-Fail to meet the standard's requirement
"---"-No comment

备注: "M"-符合标准要求 "F"-不符合标准要求
"---"-此项目不判定

Remark:

All the tested items are tested under the standard condition (except for indication).

本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。

Copies of the report are valid only re-stamped.

复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。

The experiment was carried out at No.1, Zhujiang Road, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, P. R. China.

本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。

Approved By(签发):

马楠 工程师

Nan Ma Engineer

Nan Ma



Test Report

No:240124114



Test Report

No:240124114



Test Report

No: 240124114

Antimicrobial activity[Material]

抗菌性能[面料布料]

Test method 测试方法:

GB/T 20944.2-2007

Absorption method 吸收法

Sterilization of samples: Sterilized in autoclave 样品灭菌方法: 高压蒸汽灭菌

Contact time: 24h 样品与菌液接触培养时间: 24h

Control fabric: 100% cotton fabric 对照样品: 100%棉织物

Concentration of bacterium 菌液浓度:

Propionibacterium acnes 痤疮丙酸杆菌ATCC 6919: 2.1×10^5 CFU/mL



Test Report

No: 240124114

Test result 检验检测结果:

Test bacteria 测试菌种	Number of bacteria 菌落总数 (CFU/mL)			Growth value F 增长值F	Inhibition 抑菌率 (%)	The evaluation of antimicrobial activity 抗菌效果评价
	Control fabric 对照试样		Treated test specimen 抗菌试样			
	At "0h" contact time 0h接触时间内	After "24h" contact time 24h培养后	After "24h" contact time 24h培养后			
Propionibacteriu m acnes 痤疮丙酸杆菌	4.0×10 ⁴	7.6×10 ⁶	6.0×10 ⁴	2.3	99	Have good antimicrobial activity 样品具有良好抗菌效果
Requirement 标准要求	Bacteriostatic value ≥2 or inhibition ≥99%, have good antimicrobial activity. 抑菌值≥2或抑菌率≥99%时, 样品具有良好抗菌效果。					
Basis of judgement 判定依据	Client requirement 按客户要求					
Conclusion 结论	Pass 符合					
Remark 备注	---					

Page 6 of 6

——本报告结束(End Report)——



注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

Test Report



No: 240129052

Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: GNNX-7288-44

Issue Date 签发日期: 2024-05-31

Scan to download
扫码下载报告



Applicant: INNOTIER Limited
委托单位: 研路天科技有限公司
Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England W1D 6LT, United Kingdom
地址: 英國倫敦沙夫茨伯里大街62號阿斯托利亞樓2層

Information confirmed by applicant 客户认定信息:

Vertex Air material Vertex Air 面料

Quantity 数量: 1 piece 1块

Brand 商标: INNOTIER 研路天

Lot No. 批号款号: WTT93001-5

Materials applicable: Shoes, Garment, Underwear, Mask, Accessories, Beddings, Home items, Baby & Kids products.

布料适用范围: 鞋垫, 鞋身, 服装, 内衣, 口罩, 饰品, 床上用品, 家居用品, 婴儿用品。

Manufacturer 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司

Basis of judgement 判定依据:

Date Received/Date Test Started: 2024-05-23

样品受理/测试开始日期: 2024-05-23

Conclusion 结论:

Determining resistance to fungi

抗真菌性能

Note: "M"-Meet the standard's requirement "F"-Fail to meet the standard's requirement
"---"-No comment

备注: "M"-符合标准要求 "F"-不符合标准要求
"---"-此项目不判定

Remark:

All the tested items are tested under the standard condition (except for indication).

本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。

Copies of the report are valid only re-stamped.

复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。

The experiment was carried out at No.1, Zhujiang Road, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, P. R. China.

本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。

Approved By(签发):

钟菊祥 工程师

JuXiang Zhong Engineer

Ju Xiang Zhong



Test Report

No:240129052



Test Report

No:240129052

Determining resistance to fungi 抗真菌性能

(ISO 20150:2019, Shake flask method 振荡法, 灭菌方法: Autoclave sterilization method
高压灭菌法)

Test bacteria: 试验菌种:

Trichophyton rubrum BNCC 313807

红色毛癣菌BNCC 313807

Test the concentration of inoculation
solution (CFU/mL):

试验接菌液浓度 (CFU/mL): 2.0×10^6

Fantifungal activity ratio(%):

抗真菌活性率R(%):

94.1

——本报告结束(End



Page

注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

检验检测报告



No: 23A027491

防伪查询网址: www.gttctech.com

防伪码: KSNP-8113-14

共3页 第1页

扫码下载报告



委托单位	斐乐体育有限公司 地址: 厦门市思明区嘉义路99号安踏营运中心12层A室				
客户认定信息	9%IONIC+涤纶长方格(INNOTIER) 针织面料 50cm×50cm 商标: FILA 工厂材料编号: WTT93001-5 面料编号: FL242FAKRO3420 颜色: NAVY 深蓝 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司				
检验性质	委托检测	样品受理/测试开始日期	2023-07-11	报告签发日期	2023-07-21
判定依据	FG-07z-2023(1.1版) 《服装功能性标准-抗菌驱螨功能》				
综合检验结论	---				
检验检测结果	检验检测项目	判定依据		判定	
	驱螨功能(螨虫驱避率)[洗前]	FG-07z-2023(1.1版)		符合	
	驱螨功能(螨虫驱避率)[洗后]	FG-07z-2023(1.1版)		符合	
备注	判定指标来源于客户要求的FG-07z-2023(1.1版)。我单位获CMA认定授权的检验能力覆盖FG-07z-2023(1.1版)所检项目。 本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。 复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。 本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。				

签发: 刘丽琴 高级工程师

刘丽琴



样品图片

No:23A027491

共3页 第2页



检验检测报告附页

No: 23A027491

共3页 第3页

检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差	检验检测结果	判定	备注
●驱螨功能(螨虫 驱避率)(%) [洗前]	GB/T 24253-2009 9.1 驱避法 测试螨虫: 粉尘螨 试样预处理方式: 65℃ 干燥10min	驱避率 >70	驱避率: 80.10	符合	---
●驱螨功能(螨虫 驱避率)(%) [洗后]	GB/T 24253-2009 9.1 驱避法 测试螨虫: 粉尘螨 试样预处理方式: 65℃ 干燥10min 经GB/T 8629-2017 4G程序洗涤5次, 悬挂晾 干	驱避率 ≥65	驱避率: 70.33	符合	---
备 注	(本栏空白)				



本报告结论

注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

检验检测报告



No: 23A032388

防伪查询网址: www.gttctech.com

防伪码: IPOJ-2318-54

共3页 第1页

扫码下载报告



委托单位	斐乐体育有限公司 地址: 厦门市思明区嘉义路99号安踏营运中心12层A室				
客户认定信息	9%Ionic+涤纶长方格 (INNOTIER) 针织面料 100cm×100cm 商标: FILA 工厂材料编号: WTT93001-5 面料编号: FL242FAKRO3420 颜色: Navy 深蓝 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司				
检验性质	委托检测	样品受理/测试开始日期	2023-08-15	报告签发日期	2023-08-19
判定依据	FG-07b-2-2023 (1.2版) 《干爽功能-吸湿速干2功能标准》				
综合检验结论	---				
检验检测结果	检验检测项目	判定依据		判定	
	浸湿时间	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	水洗后浸湿时间	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	吸水速率	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	水洗后吸水速率	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	最大浸湿半径	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	水洗后最大浸湿半径	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	液态水扩散速度	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
	水洗后液态水扩散速度	FG-07b-2-2023 (1.2版)		符合	
备注	判定指标来源于客户要求的FG-07b-2-2023 (1.2版)。我单位获CMA认定授权的检验能力覆盖FG-07b-2-2023 (1.2版)所检项目。 本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行 (有注明的除外)。 复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。 本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。				

签发: 刘丽琴 高级工程师

刘丽琴



样品图片

No:23A032388

共3页 第2页



检验检测报告附页

No: 23A032388

共3页 第3页

检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差	检验检测结果	判定	备注
●浸湿时间	GB/T 21655.2-2019	≥3级	浸水面 3.8s 4级 渗透面 4.0s 4级	符合	---
●水洗后浸湿时间	GB/T 21655.2-2019 经GB/T 8629-2017, 4N 程序洗涤5次, 烘箱干燥。	≥3级	浸水面 3.2s 4级 渗透面 3.3s 4级	符合	---
●吸水速率	GB/T 21655.2-2019	≥3级	浸水面 62.5%/s 4级 渗透面 69.1%/s 4级	符合	---
●水洗后吸水速率	GB/T 21655.2-2019 经GB/T 8629-2017, 4N 程序洗涤5次, 烘箱干燥。	≥3级	浸水面 61.5%/s 4级 渗透面 67.0%/s 4级	符合	---
●最大浸湿半径	GB/T 21655.2-2019	≥3级	渗透面 22.0mm 4级	符合	---
●水洗后最大浸湿半径	GB/T 21655.2-2019 经GB/T 8629-2017, 4N 程序洗涤5次, 烘箱干燥。	≥3级	渗透面 24.0mm 5级	符合	---
●液态水扩散速度	GB/T 21655.2-2019	≥3级	渗透面 3.7mm/s 4级	符合	---
●水洗后液态水扩散速度	GB/T 21655.2-2019 经GB/T 8629-2017, 4N 程序洗涤5次, 烘箱干燥。	≥3级	渗透面 5.5mm/s 5级	符合	---
备注	(本栏空白)				



—本报告结束—

注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

检验检测报告



No: 23A027490

防伪查询网址: www.gttctech.com

防伪码: EYMD-4005-44

共2页 第1页

扫码下载报告



委托单位	斐乐体育有限公司 地址: 厦门市思明区嘉义路99号安踏营运中心12层A室				
客户认定信息	9%IONIC+涤纶长方格(INNOTIER) 针织面料 50cm×50cm 商标: FILA 工厂材料编号: WTT93001-5 面料编号: FL242FAKR03420 颜色: NAVY 深蓝 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司				
检验性质	委托检测	样品受理/测试开始日期	2023-07-11	报告签发日期	2023-07-13
判定依据	FG-07e-2022(1.3版) 《服装功能性标准—抗紫外线功能》				
综合检验结论	---				
检验检测结果	检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差	检验检测结果	判定
	●紫外线防护系数	GB/T 18830-2009	UPF > 50 T(UVA) 平均值 < 5%	UPF平均值 198 UPF > 50 T(UVA) 平均值 0.81% T(UVB) 平均值 0.42%	符合
备注	判定指标来源于客户要求的FG-07e-2022(1.3版)。我单位获CMA认定授权的检验能力覆盖FG-07e-2022(1.3版)所检项目。 本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。 复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。 本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。				

签发: 刘圆 工程师

刘圆



样品图片

No:23A027490

共2页 第2页



——本报告结束——

注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

Test Report



No: 240114115

Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: RQLC-7915-04

Issue Date 签发日期: 2024-05-10

Scan to download
扫码下载报告



Applicant: INNOTIER Limited
委托单位: 研路天科技有限公司
Address: 2nd Floor, Astoria House, 62 Shaftesbury Avenue, London, England W1D 6LT, United Kingdom
地址: 英國倫敦沙夫茨伯里大街62號阿斯托利亞樓2層

Information confirmed by applicant 客户认定信息:

WTT93001-5 Material WTT93001-5 布料

Quantity 数量: 1 piece 1 块

Brand 商标: INNOTIER 研路天

Materials applicable: Garment, Underwear, Mask, Accessories, Beddings, Home items, Baby & Kids products, curtain.

布料适用范围: 服装, 内衣, 口罩, 饰品, 床上用品, 家居用品, 婴儿用品, 窗帘。

Manufacturer 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司

Basis of judgement 判定依据:

按客户要求 Client Requirement

Date Received/Date Test Started: 2024-05-06

样品受理/测试开始日期: 2024-05-06

Conclusion 结论:

The testing results conform with client requirement.
样品所检项目符合客户要求。

Flammability

M

燃烧性能

Approved By (签发):

马桶 工程师

Nan Ma Engineer

Nan Ma



Test Report



No: 240114115

Issue Date 签发日期: 2024-05-10

Verification Website: www.gttctech.com

Verification Code: RQLC-7915-04

Scan to download
扫码下载报告



Note: "M"-Meet the standard's requirement "F"-Fail to meet the standard's requirement
"---"-No comment

备注: "M"-符合标准要求 "F"-不符合标准要求
"---"-此项目不判定

Remark:

All the tested items are tested under the standard condition (except for indication).

本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。

Copies of the report are valid only re-stamped.

复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。

The experiment was carried out at No.1, Zhujiang Road, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, P.R.China.

本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。

Approved By(签发):

马楠 工程师

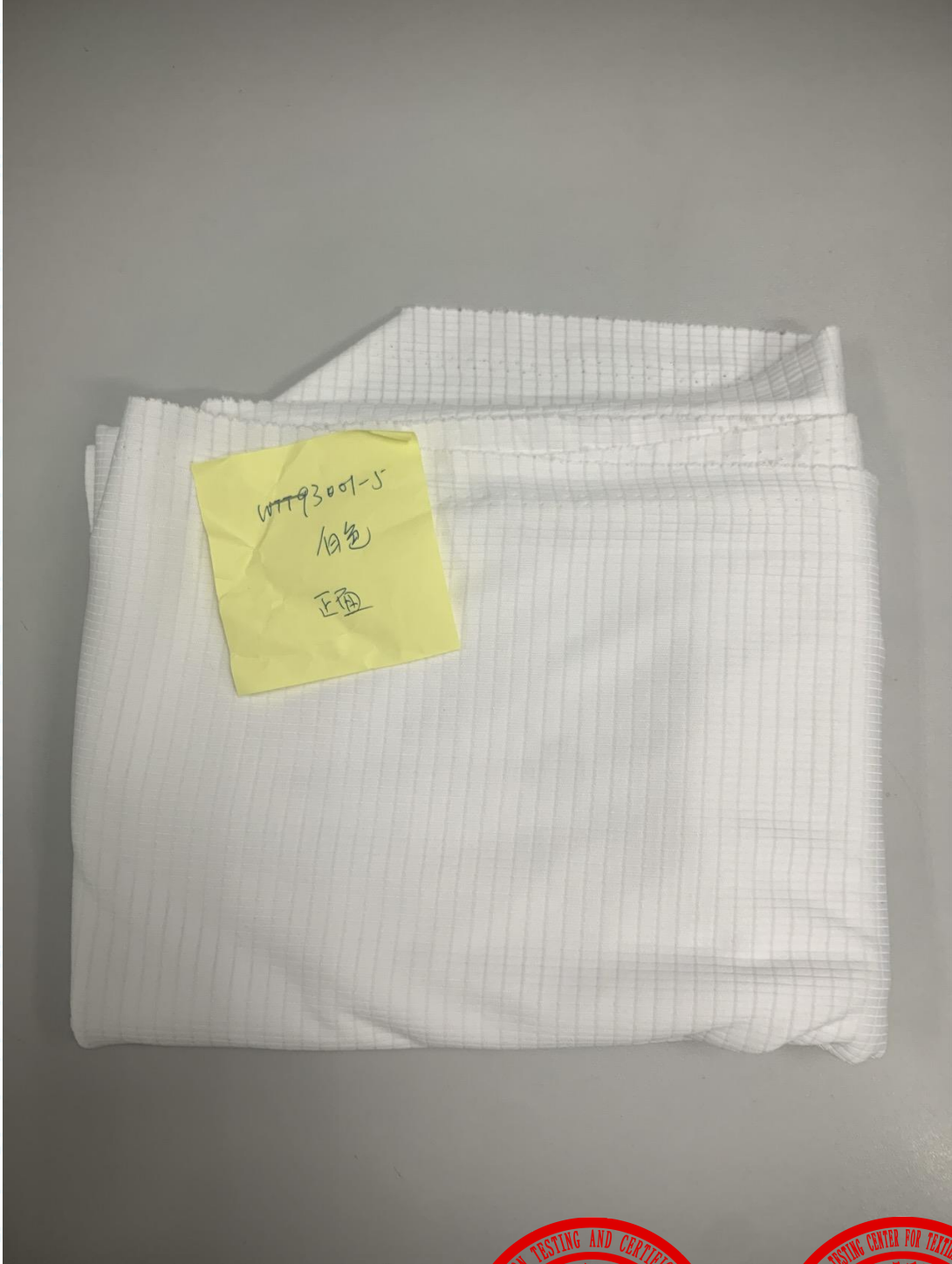
Nan Ma Engineer

Nan Ma



Test Report

No:240114115



Test Report

No:240114115

Flammability
燃烧性能

M

(ASTM D1230-2022a, Type of gas 气体类型: Tetrane 丁烷)

Average 平均值

DNI

Class of flammability: 燃烧等级:

Class 1, normal flammability

1级, 正常可燃性

Remark注: DNI---did not ignite. DNI 未点燃。

Requirement 要求

Class 1, normal flammability

1级, 正常可燃性

(Client requirement

按客户要求)

——本报告结束(End of Report)——

Page 1



注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.

检验检测报告



No: 23A028027

防伪查询网址: www.gttctech.com

防伪码: LEV0-8017-54

共3页 第1页

扫码下载报告



委托单位	斐乐体育有限公司 地址: 厦门市思明区嘉义路99号安踏营运中心12层A室				
客户认定信息	9%Ionic+涤纶长方格(INNOTIER) 针织面料 100cm×100cm 工厂材料编号: WTT93001-5 面料编号: FL242FAKRO3420 颜色: WHITE白色 生产单位: 广州市凯权服饰有限公司				
检验性质	委托检测	样品受理/测试开始日期	2023-07-28	报告签发日期	2023-07-31
判定依据	FG-02-2023(5.1版) 《针织服装产品理化性能标准》				
综合检验结论	---				
检验检测结果	检验检测项目	判定依据		判定	
	起毛起球[正面]	FG-02-2023(5.1版)		符合	
	起毛起球[反面]	FG-02-2023(5.1版)		符合	
备注	判定指标来源于客户要求的FG-02-2023(5.1版)。我单位获CMA认定授权的检验能力覆盖FG-02-2023(5.1版)所检项目。 本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。 复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。 本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。				

签发: 刘丽琴 高级工程师

刘丽琴



样品图片

No:23A028027

共3页 第2页



检验检测报告附页

No: 23A028027

共3页 第3页

检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差 (一等品)	检验检测结果	判定	备注
●起毛起球(级) [正面]	GB/T 4802.2-2008 磨料: 羊毛磨料 压力: 155g	≥4	2500次: 4	符合	---
●起毛起球(级) [反面]	GB/T 4802.2-2008 磨料: 羊毛磨料 压力: 155g	≥3-4	2500次: 4	符合	---
备注	(本栏空白)				



—本报告结束—

注意事项

1. 报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 复印件未加盖检测单位报告确认章无效。
3. 对委托送检结果有异议的，应于报告书送达之日起十五日内提出。
4. 检测结果仅对所检样品有效。
5. 未取得资质认定的项目，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
6. 报告书涂改无效。
7. 客户提供的信息（包括样品信息），本公司/中心不对其真实性负责。
8. 未经本公司/中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。

Note

1. The report is invalid without authorized stamp.
2. Copies of this report are invalid without authorized stamp.
3. Any dispute should be raised within 15 days after receiving the report.
4. The result is only valid for the tested sample.
5. The results of unapproved items are for reference only.
6. This report is invalid if altered.
7. Our company does not accept any responsibility for the authenticity of the information supplied by customers (including sample information).
8. The report shall not be duplicated separately or partly, without prior written permission approved by GTTC, except duplicated in full version.