



国家级专精特新小巨人企业
高效率差异化纤维定制基地



江苏三联新材料

Jiangsu Sanlian New Material

= 多功能叠加 =

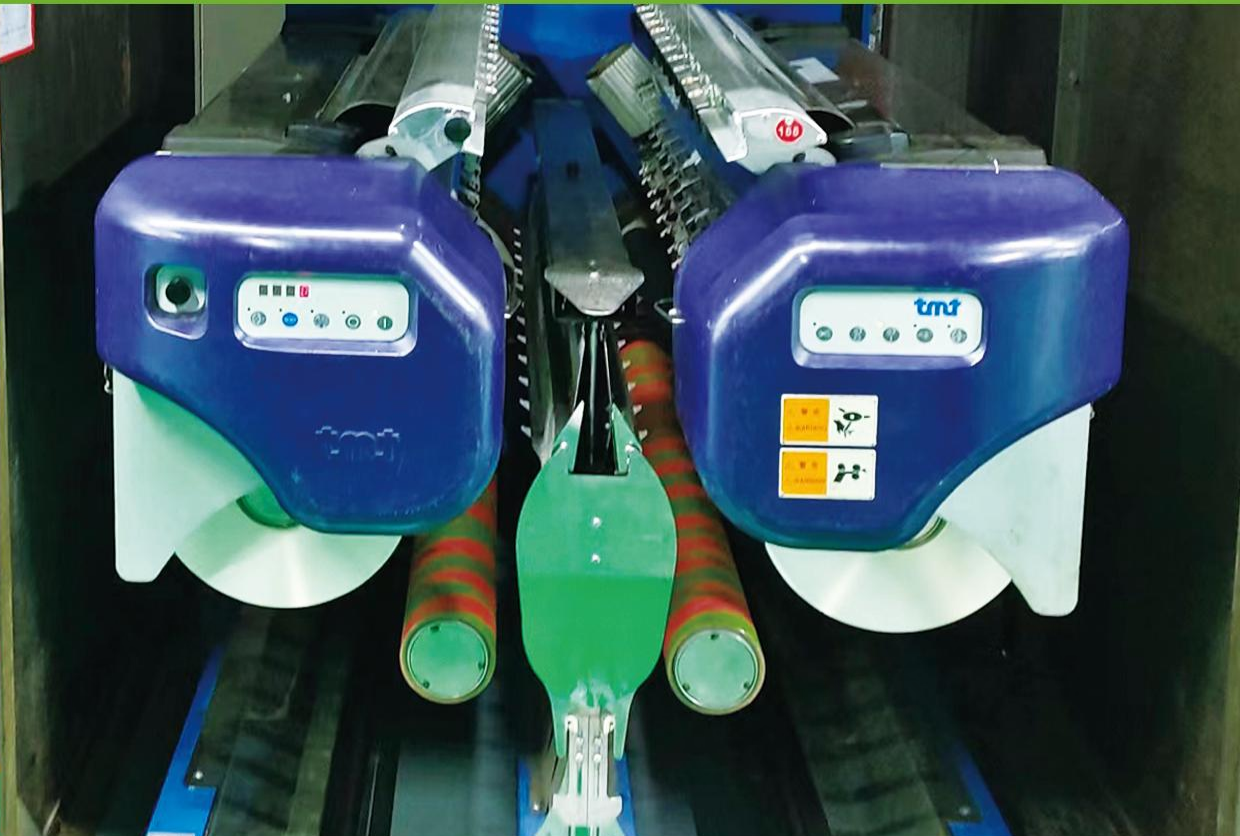
= 高效率差异化 =

= 单组份/双组份 =

= 试验与量产品质一致 =

新一代绿色持续&功能极限聚酯纤维领跑者

New generation green sustainable&functional limit polyester fiber leader



企业简介

COMPANY PROFILE

江苏三联新材料股份有限公司，成立于2009年，荣获国家级专精特新“小巨人”企业，国家高新技术企业，江苏省绿色工厂等，已建成行业知名的高效率差异化纤维定制企业，拥有授权专利51件，其中发明专利4件，自主商标13项。

Jiangsu Sanlian New Materials Co., Ltd., established in 2009, has been awarded the title of National Specialized and Innovative "Little Giant" Enterprise and National High tech. The technology enterprise, Jiangsu Province Green Factory, and other well-known high-efficiency differentiated fiber customization enterprises have been established in the industry, with 51 authorized patents, Among them, there are 4 invention patents and 13 independent trademarks.

企业位于洪泽经济开发区，占地面积280亩。目前拥有前纺日本TMT、德国BARMAG卷绕纺丝500余位，后道巴马格EFK加弹机120余台。主要产品生物基S400、S800(SORONA)、非氨弹性纤维、涤纶超细纤维、以及弹力仿棉双组份复合纤维、冬暖夏凉纤维、天然植物草本纤维，超中空等先进功能性纤维，年生产能力20万吨以上。

The enterprise is located in Hongze Economic Development Zone, covering an area of 280 acres. At present, we have over 500 former spinning machines from Japan TMT and Germany BARMAG for winding and spinning, as well as over 120 rear end BAMAG EFK stretcher machines. Our main products include bio based S400, S800 (SORONA), non ammonia elastic fibers, polyester ultra-fine fibers, as well as advanced functional fibers such as elastic cotton like two-component composite fibers, warm in winter and cool in summer fibers, natural plant herbal fibers, and ultra-hollow fibers, with an annual production capacity of over 200000 tons.

企业坚持走“品牌定制化、品质高端化、纤维功能化、绿色低碳化”的差异化道路，为用户从纤维材料端到服装品牌端提供定制化一站式服务，打造全球高效率差异化纤维知名定制企业。

The enterprise adheres to the differentiated path of "brand customization, high-end quality, fiber functionalization, green and low-carbon", providing customized one-stop services for users from the fiber material end to the clothing brand end, and building a globally renowned high-efficiency differentiated fiber customization enterprise.

科技支撑



- 生态功能性纤维研究中心
- 弹性聚酯纤维研究中心
- 江苏省企业技术中心
- 江苏省工程技术研究中心
- 超细纤维研究中心
- 江苏省研究生工作站

领跑细分市场

绿色低碳纤维

非氨弹性纤维

功能性复合纤维

超细仿真纤维

创新运营



应用领域





绿

生物基·绿色环保再生
GREEN

◆ 生物基SORONA®纤维-4.0

·常规-索联丝®/索捻丝®

·并列复合纺-索联丝®/索捻丝®

·弹力索娜棉-索联丝®/索捻丝®

·细旦多孔-索联丝®/索捻丝®

·丝锐SHREK™-索联丝®/索捻丝®

·遮热凉感-索联丝®/索捻丝®

·姜暖丝HEATGIN™-索联丝®/索捻丝®

·光热LIGHEAT™-索联丝®/索捻丝®

·茶醞TEAPOLY™-索联丝®/索捻丝®

◆ 环保/再生RECYCLE纤维-2.0

◆ 100%可降解PLA-纯生源丝BIOSOURCE™



索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 官方合作纱线供应商 -

1

生物基来源 Sorona® PTT

FDY型：索联丝 S400®

DTY型：索捻丝 S800®

2

Sorona的FDY型/DTY型又称“真记忆丝”

SORONA真记忆丝 纯PTT规格	DTY	50D/36F
		75D/72F
	FDY	50D/36F
		75D/72F

3

纤维特点：



PET(涤纶) SORONA® PBT



持久弹性、回复保形



天然排汗、快干



柔软、蓬松的手感



改善起毛球



植物可再生来源属性



鲜艳的色彩



自然挺括、抗皱



出色的水洗日晒色牢度



索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 并列复合纺 -

1

PTT与PET并列复合纺丝：

FDY型与DTY型

2

纤维特点：

均匀地弹簧状结构，非氨弹性纤维中弹性与染色性最好，弹性持久且回复性佳，DTY型手感更佳

3

并列复合纺 SORONA 规格	FDY	30D/24F
		50D/24F
		50D/32F
		50D/48F
		50D/72F
		75D/32F
	DTY	100D/32F
		30D/24F
		30D/48F
		50D/48F
		50D/72F
		75D/36F
		75D/72F
		80D/96FS+Z



索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 新一代功能性 -

1

PTT/PET双组份弹性丝：
天然功能性母粒双添加



2

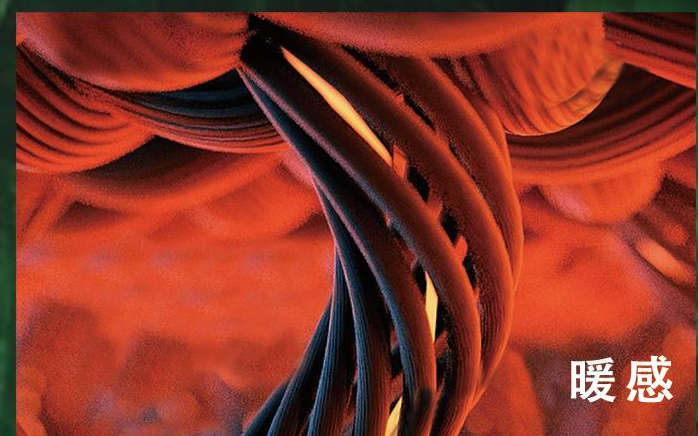
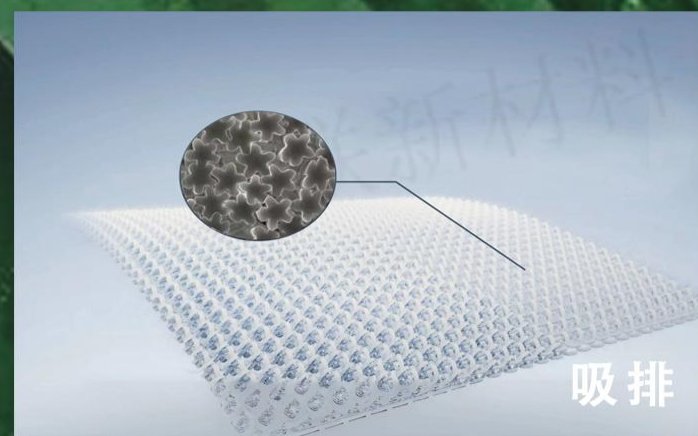
功能性：

微多孔、高吸湿、异形吸排、凉感、
暖感、吸排抗菌、凉感抗菌、双中空...



3

新一代功能性 SORONA 规格 (FDY型)	凉感	50D/32F	
		75D/32F	
	暖感	50D/32F	
		75D/32F	
	凉感抗菌	50D/32F	
		75D/32F	
		100D/32F	
	微多孔	75D/72F	
	吸排	50D/32F	
		75D/32F	
	其余品种/规格均可定制		





索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 弹力索娜棉 -

1

PTT/PET+PTT/PET

采用PTT/PET的双组纱通过加弹来实现，从而获得弹力索娜棉。是可仿棉、可仿毛的多功能迭加的立体纱线



2

规格：

88S, 66S, 53S, 35S



3

- 超越寻常的棉质触感
- 更加纯净地净色效果
- 稳定的弹性及回复率
- 抗皱、抗污、易打理
- 尺寸稳定不卷边
- 饱满均匀地肌理感
- 优越的透气与吸湿性能





索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 细旦多孔 -

1

率先开创细旦多孔双组份SORONA非氨弹性纤维，是由PTT/PET并列复合而成



2

- 持久优良的弹性
- 更加细腻、柔软的棉感
- 吸排效果更佳
- 适应范围更广
- 优越的染色性能



3

细旦多孔 SORONA 规格	FDY	75D/72F
		50D/48F
		30D/48F
	DTY	50D/72F
		75D/72F
		80D/96F(S+Z)





索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 丝锐 SHREK™ -

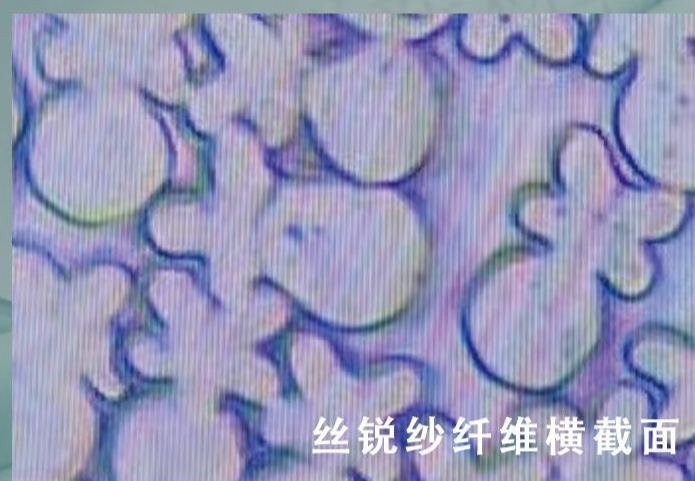
1

独特的吸水凹槽结构,能将人体活动时所产生的汗水迅速排至服装表层蒸发,保持肌肤清爽,令活动倍感舒适。有着良好的导湿性与棉纤维交织的针织面料具有良好的导湿效果,广泛的用来缝制T恤衫,运动装等



2

- 特殊吸水凹槽结构-“丝锐shrek纱”
- 良好的透气性
- 良好的湿气管理及导汗功能
- 良好的面料稳定性
- 永久的湿气管理性能
- 优越的耐洗性及色牢度



丝锐纱纤维横截面



3

检测结果



JST-BW202404367SE

序号	检验项目	判定依据
1	吸湿速干II (洗前)	Q/ZSM 600-2024
2	吸湿速干II (洗5次后)	Q/ZSM 600-2024
3	吸湿排汗 (洗前)	Q/ZSM 600-2024
4	吸湿排汗 (洗5次后)	Q/ZSM 600-2024

单项判定

合格

合格

合格

合格





索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 遮热凉感 -

1

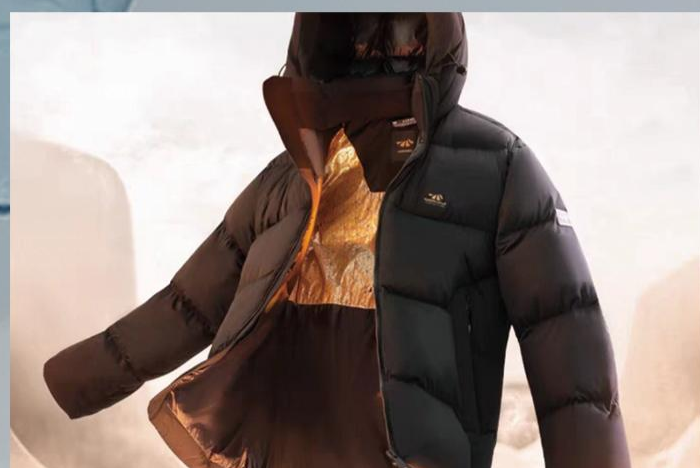
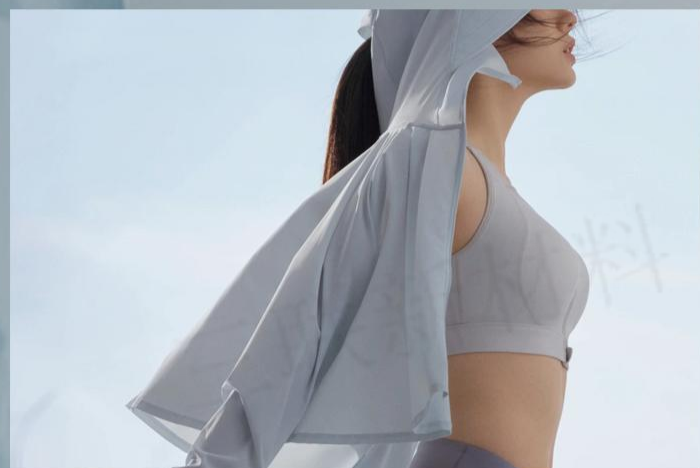
SORONA遮热凉感纤维，作为一种创新的纤维材料，巧妙地融合了SORONA纤维的卓越性能与中空纤维的独特构造，从而打造出一种集多种优点于一身的高科技产品



2

性能特点

- 双组份、双中空、更轻质
- 弹性—轻量—更骨感
- 生物基、弹性、隔热
- 相同织物厚度，轻质10%以上
- 保暖与透气—具有优异的保暖性，同时保持良好的透气性
- 轻质—由于内部空气通道，纤维整体重量较轻
- 弹性—SORONA的特殊分子结构能够快速恢复原状，回弹性卓越





索联丝® / 索捻丝® SORONA®

“凉茶”

1

SORONA生物基科技纤维系列从茶叶中提取天然茶多酚，按一定比例嵌入SORONA纤维中，100%生物基来源，完全由茶叶的天然成分构成，是一种结合了Sorona纤维的物理性能和茶多酚的多种天然特性的新型纤维



2

性能特点

- 优良的弹性
- 植物抗氧化
- 植物凉感、吸湿排汗
- 植物抑菌抑螨
- 亲肤舒适、除臭去异味



测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定
抑菌率 (%)	GB/T 20944.3-2008 振荡法	金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) ≥ 70 大肠杆菌 (8099) ≥ 70 白色念珠菌 (ATCC10231) ≥ 60	金黄色葡萄球菌(ATCC6538) >99 大肠杆菌(8099) >99 白色念珠菌(ATCC10231) 74	具有抑菌效果
*抗菌物质溶出性 (抑菌圈宽度 (D)) (mm)	GB/T 31713-2015 附录 A (标准化的洗涤条件洗涤 1 次, 平铺烘干)	见注释	大肠杆菌(8099) 0 金黄色葡萄球菌(ATCC6538) 0.6 白色念珠菌(ATCC10231) 0	为非溶出性
接触瞬间凉感 (J/(c·m²·s))	GB/T 35263-2017 (ΔT=15℃)	接触凉感系数≥0.1时, 具有接触瞬间凉感性能	接触凉感系数 0.20	具有接触瞬间凉感性能

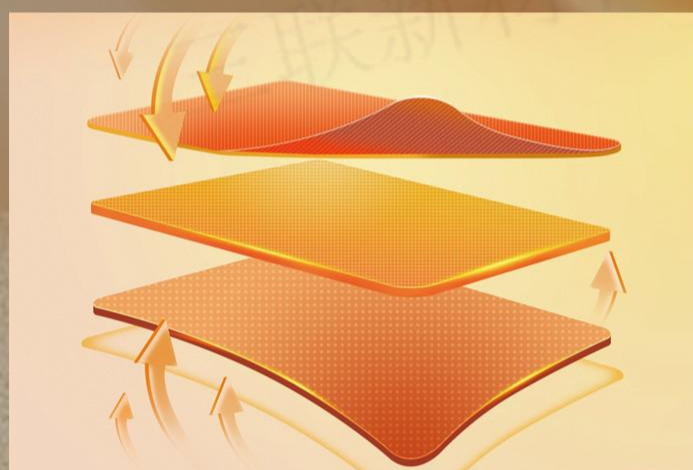


索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- "光热" -

1

SORONA光热LIGHEAT™纤维是一种能够吸收太阳光谱中的全区域光波（包括可见光和不可见光）以及人体发射的远红外线，将其转化为热能的纤维，是一种结合了SORONA纤维的物理性能和吸光发热等特性的新型纤维



2

性能特点

- 高效的吸光性能
- 良好的保暖性能
- 舒适性和透气性
- 广泛的应用领域

规格：50D/32F、75D/32F（FDY型）

其余规格均可定制



测试项目			测试结果	
测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	最大升温值	7.6
*光蓄热性能(℃)	GB/T 18319-2019	最大升温值 ≥ 6.0 平均升温值 ≥ 4.0	平均升温值	5.6
			#试验终点升温值	5.1
			无异味	
异味	GB 18401-2010 第6.7条款	-	无异味	

1. 标记"--"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。
2. 本报告检测结果及符合性判定未考虑测量结果的不确定度。

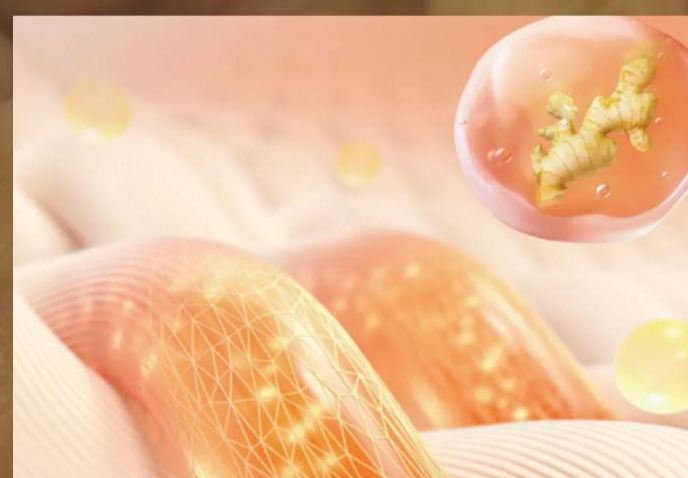




索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 姜暖丝 HEATGIN™

1 | SORONA姜暖丝HEATGIN™纤维，纤维中含有姜酚等天然成分，在天然抑菌的同时，帮助身体促发热，循环锁温。是一种生物基SORONA与植物源生姜相结合的创新功能纤维



2 | 天然抗菌—区别于传统重金属抗菌产品，远超AAA标准



家纺用品

• 吸湿驱寒—加快血流速度，改善人体微循环，达到御寒保暖

• 舒适透气—天然姜酚成分结构，提升穿着舒适度



保暖内衣

3 |

测试菌种/試験項目 Project description	单位/单位 Unit	标准值/標準值 Standard value	实测值/实测值 Measured value
金黄色葡萄球菌 黄色ブドウ球菌抗菌 St. Aureus	%	≥80	97.6
大肠杆菌 大腸菌抗菌率 E.Coll	%	≥70	95.2
白色念珠菌 アルビカンス抗菌率 M.Albican	%	≥60	90.1

检验判定标准/試験判定標準 Test judgement basis: FZ/T 73023-2006(AAA)水洗50次/洗濯50回 washing 50 times

检验检测报告附页

No:220271013

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
●远红外发射率	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥0.88 (一般样品)	0.91	符合	---
●远红外辐照升温 (°C)	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥1.4 (一般样品)	2.3	符合	---



保健用品



索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 生物基凉感抗菌 -

1 | 添加一定比例的功能性粉体、同时结合了Sorona纤维的天然弹力，构成高性能功能性纤维。旨在为消费者提供一种既舒适凉爽、又卫生健康的穿着体验，尤其适合夏季、运动和贴身衣物

- 2 |
- 凉感-持续干爽，告别闷热粘腻
 - 抗菌-衣物更清新，穿着更健康
 - 弹性-衣服贴身不紧绷，活动自如
 - 柔软-触感丝滑，亲肤舒适
 - 易打理-洗后不易变形，减少熨烫烦恼

3 |

== 检测结果 ==			测试结果	
测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)		
抑菌率 (%)	GB/T 20944.3-2008 振荡法	金黄色葡萄球菌(ATCC6538) ≥ 70 大肠杆菌(8099) ≥ 70 白色念珠菌(ATCC10231) ≥ 60	金黄色葡萄球菌(ATCC6538) >99 大肠杆菌(8099) >99 白色念珠菌(ATCC10231) 74	定
*抗菌物质溶出性 (抑菌圈宽度 (D)) (mm)	GB/T 31713-2015 附录 A (标准化的洗涤条件洗涤 1 次, 平铺烘干) 注释: 抑菌圈宽度 D: D≤1m, 为非溶出性; 1 mm<D≤5mm, 为微溶出性; 5 mm<D≤10mm, 为中度溶出性; D>10 mm, 为高溶出性。	见注释	大肠杆菌(8099) 0 金黄色葡萄球菌(ATCC6538) 0.6 白色念珠菌(ATCC10231) 0	减 速 溶 性
接触瞬间凉感 (J/(c·m²·s))	GB/T 35263-2017 (ΔT=15°C)	接触凉感系数≥0.15 时, 具有接触瞬间凉感性能	接触凉感系数 0.20	接 触 瞬 间 凉 感 性 能





纯生源丝 BIOSOURCE™

-100%可降解PLA-

1

纯生源丝Biosource™是一种可生物降解的新型聚酯纤维，通常也称聚乳酸纤维。主要是以玉米、小麦甜菜等含淀粉的农产品为原料，经发酵生成乳酸后，再经缩聚和熔融纺丝制成



2

- 天然抑菌性
- 抗紫外线性能
- 导湿透气/易洗快干
- 具有生物可降解/环保性
- 抗皱/易于染色



3

由于具有较好的化学惰性、易加工性、生物降解性、可在土壤、水中完全降解成二氧化碳和水。可被加工制成长丝(FDY/DTY)以及可用于各种针织/机织织物，同时可制成无毒、无臭、防霉、抗菌、防污、抗紫外、耐气候、耐日晒等功能纤维制品功能纤维制品





RNTY®

- 环保/再生涤纶 -

专利号：第66221952号

1

LTY®单组份常温可染非氨弹性DTY

- 现有规格：20D—300D等
- 可定制再生LTY、公定回潮率4.0以上、消光、细旦多F、高吸湿等



2

再生仿醋酸

- 八角截面
- 高度仿真、光泽柔和
- 现有规格：75D/48F可定制



3

再生PBT/PET双组份高弹丝

- FDY/DTY
- 100%再生弹力仿棉



4

生物基SORONA®超市

- 再生生物基索联丝®、索捻丝®
- 再生生物基SORONA®弹力仿棉





弹

非氨弹·无限弹
ELASTIC

- ◆ 单组份非氨弹性纤维-LTY®
- ◆ 双组份非氨弹性纤维-T400、T800
- ◆ 单/双组份复合弹力仿棉纤维-MTY®
- ◆ 舒肤爽™-NTY®
- ◆ 优卷弹™-EUCRIMPT™
- ◆ 生物基索联丝®S400 (FDY)
- ◆ 索捻丝®S800(DTY)
- ◆ 双组份PBT/PET (DTY、FDY) -2.0



LTY®

-单组份非氨弹DTY-

专利号：第41515924号

1

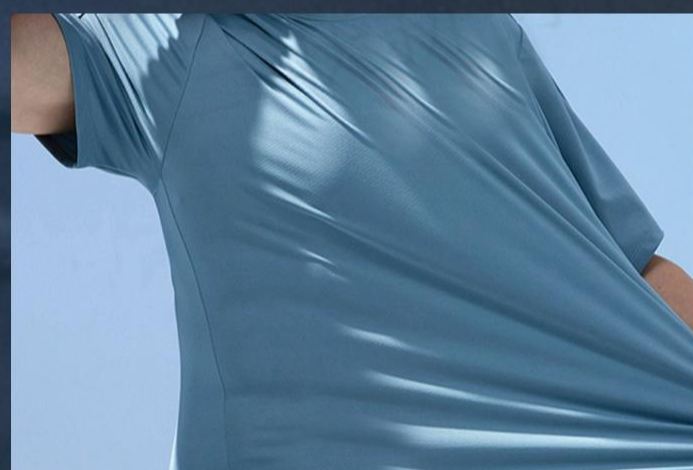
LTY®联弹丝属于高性能聚酯纤维的一种，由对苯二甲酸和丁二醇缩聚成聚酯经纺丝而成，与相关科研单位及高校（江南大学、东华大学等）共同研发的一种非氨纶弹性纤维。



2

常温常压可染的超高弹DTY

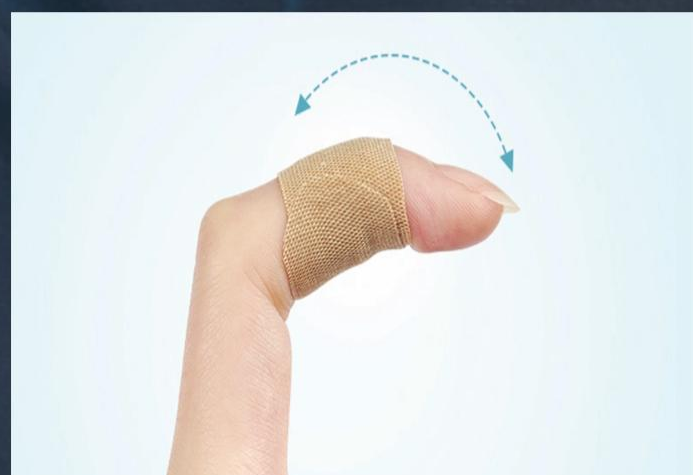
- LTY®可再生循环，通过GRS认证，可开证
- 染色均匀性好，色泽鲜艳，不露白
- 沸水卷曲收缩大
- 优秀持久的弹性
- 较好地抗污性能
- 相较涤纶PET，具备一定的摩擦抗静电性



3

现有规格：20D—300D等

可定制公定回潮率4.0以上、消光、细旦多F、高吸湿等





国产T400、T800

- 双组份非氨弹FDY与DTY -

1

非氨弹性双组份复合纤维，由PET和PBT两种不同组份地聚酯纤维并列复合纺丝而成



2

- 永久螺旋卷曲结构、弹性伸长50%
- 狗骨状横截面
- 色牢度优良
- 立体机理抗皱性好



3

现有规格：30D—75D等
可定制消光、再生、超吸湿、微多孔等
等功能性国产T400、T800





MTY®

- 弹力仿棉棉弹丝 -

专利号：第49628534号

1

MTY®纤维，基于SORONA、LTY T400、T8、PBT等弹力纤维，通过加弹复合，打造出既具有棉质手感又具备卓越弹性的弹力仿棉纤维



2

此外，MTY®弹力仿棉纤维除了以上弹性纤维为芯纱外，还可通过添加凉感、吸排、暖感、抗菌、微多孔、净色等多种功能性皮纱，不仅赋予了纤维出色的弹力特性，还增强了其功能性，从而成就了一款集弹力与多功能于一体的仿棉纤维



3

- 仿生自然棉感、亲水亲肤、立体感强
- 卓越回弹、吸湿速干
- 凉感、暖感、抗菌、抗紫外、净色微多孔等N种



现有规格：20S-80S，可定制



NTY®

- 舒肤爽 -

1

NTY®是以改性涤纶为基材，通过融合涤纶的快干特性与锦纶的柔软触感，带来凉感干爽不粘身、亲肤不粗糙的卓越穿着体验；采用一浴法常温染色技术，支持深浅色及双色染色

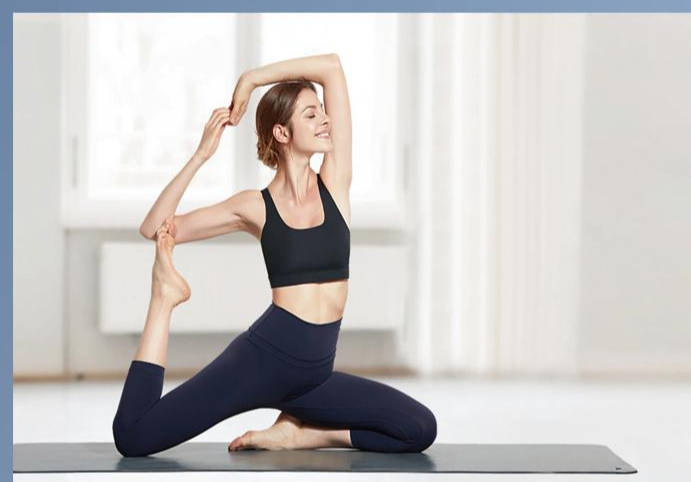
2

• 集弹性、抗皱、垂感于一身。其独特的纤维结构赋予其出色的弹性，能自如应对各种运动；同时具备优异的抗皱性与垂坠感，确保衣物挺括有型

• 具有一定的吸湿快干能力，迅速吸收并挥发水分，时刻保持干爽舒适

• 功能可定制化拓展，广泛应用于户外&运动服饰、内衣及家居纺织领域

• 现有规格：70D、100D、120D、145D等，其余规格均可定制





优卷弹™

-EUCRIMP™-

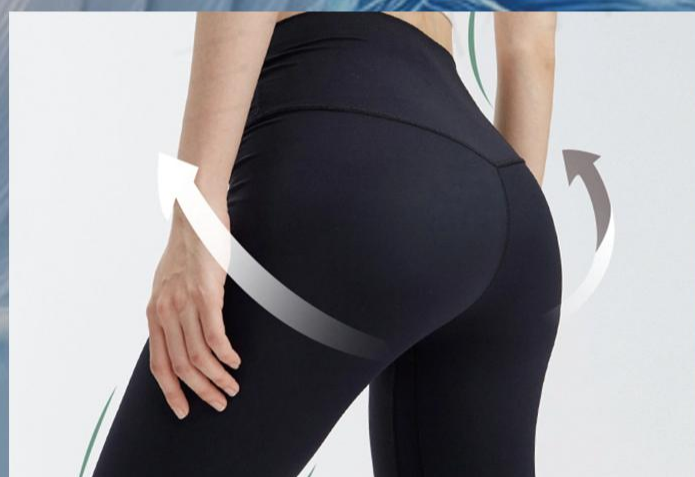
1

通过优化涤纶纺丝加弹工艺，使单组份涤纶消光DTY低弹丝具备超高弹性，且物理卷曲CC值 $\geq 40\%$ ，几乎媲美双组份T8弹性的先进产品，完美解决T8成衣面料磨白问题



2

• 超高弹性表现
物理卷曲率（CC值） $\geq 40\%$ ，接近双组份弹性纤维的水平，远超常规单组份涤纶DTY



• 具有双组份性能
通过工艺优化既实现卷曲结构升级，同时保留了单组份涤纶的染色均匀性和稳定性，也解决了双组份染色一致性差的问题



3

指标	优卷弹™DTY	常规DTY	T8
卷曲率(CC值)	$\geq 40\%$	20-30%	45-50%
原料成本	低	低	高(复合纺丝)
染色均匀性	优	优	中(易色花)
织造和后整理工艺同常规涤纶产品一致			





暖

暖由芯生·温暖相伴

WARM

- ◆ 升温保暖-暖阳LDY®纤维-2.0
- ◆ 发热抗菌抗静电-墨韵MOXIE™-2.0
- ◆ 吸光发热-光热LIGHEAT™-2.0
- ◆ 天然姜暖丝HEATGIN™发热纤维
- ◆ 白色石墨烯纤维
- ◆ 天然椰炭、咖啡碳、竹炭发热纤维
- ◆ 生物基SORONA®暖感
- ◆ 稀土发热纤维
- ◆ 碳纳米管发热纤维



LDY®

- 暖阳涤纶 -

1

一款通过两种天然材料的添加，获得的具备发热升温且锁温保暖具有双重功能的涤纶DTY，已经应用于知名品牌服装



2

- 吸收远红外发热升温
- 质轻隔热保暖
- 常规织造印染
- 天然纳米材料共混
- 改善血液微循环



3

现有规格:75D—150D，可定制



								江苏中纺联检验技术服务有限公司 United Testing Services (Jiangsu) Co., Ltd.	
检测报告		报告编号: ZFLJ0774295		防伪查询网址: www.fcl-sz.org.cn		防伪码: 8045086607		第 2 页, 共 2 页	
== 检测结果 ==									
测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果		判定				
保温性能	GB/T 11048-1989 方法 A 平板式恒温差散热法		保温率	47.32%	--				
			传热系数	11.61W/m ² ·°C					
			克罗值	0.5550CLO					
备注: 样品尺寸不满足取样数量, 仅够测试 2 块样品。									
备注									
1. 标记“-”的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。									
2. 本报告检测结果及符合性判定未考虑测量结果的不确定度。									
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				
●远红外发射率	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥0.83 (疏松样品)	0.85	符合	--				
●远红外辐照升温 (°C)	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥1.7 (疏松样品)	2.5	符合	--				





墨韵™

-MOXIE™-

1

通过独特的共混技术将石墨烯与聚酯结合纺丝而成，赋予了纤维多种卓越的功能性。这种纤维能够吸收远红外线，对人体的健康有益，能够促进血液循环，实现有效的升温保暖效果



2

- 实现远红外发热升温
- 天然抑菌和防螨
- 自带抗静电性能
- 高热导率—导热快，快速升温
- 抗紫外线—显著的紫外屏蔽效果



3

现有规格：50D-150D，可定制

测试项目(计量单位) [样品标识]	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	正面	反面	定
[1]摩擦带电压(V)	GB/T 12703.5-2010 摩擦带电压	摩擦带电压(A级) 500	225	118	格
[2]驱避率(%)	GB/T 24253-2009 驱避法	驱避率≥ 95%样品具极强的防螨效果; 驱避率≥ 80%样品具较强的防螨效果; 驱避率≥ 60%样品具防螨效果;	80		品具发强方螨果
远红外性能	GB/T 30127-2013	远红外发射率 ≥ 0.8 远红外辐射升温值 ≥ 1.4℃	远红外发射率 0.88 远红外辐射升温值 1.9℃		有远外性能
[1]抑菌率(%)	GB/T 20944.3-2008 振荡法(家用双桶洗衣机洗涤20次,悬挂晾干)	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 ≥ 70 大肠杆菌 8099 ≥ 70 白色念珠菌 ATCC10231 ≥ 60	金黄色葡萄球菌(ATCC6538) >99 大肠杆菌(8099) 99 白色念珠菌(ATCC10231) 94		格





光热纤维

-LIGHEAT™-

1

光热™纤维，是一种能够通过吸收太阳光谱中的全区域光波(包括可见光和不可见光)以及人体发射的远红外线，将其转换为热能的纤维。



2

- 高效的吸光性能
- 良好的保暖性能
- 舒适性和透气性
- 广泛的应用领域



现有规格：75D，其余规格均可定制

3

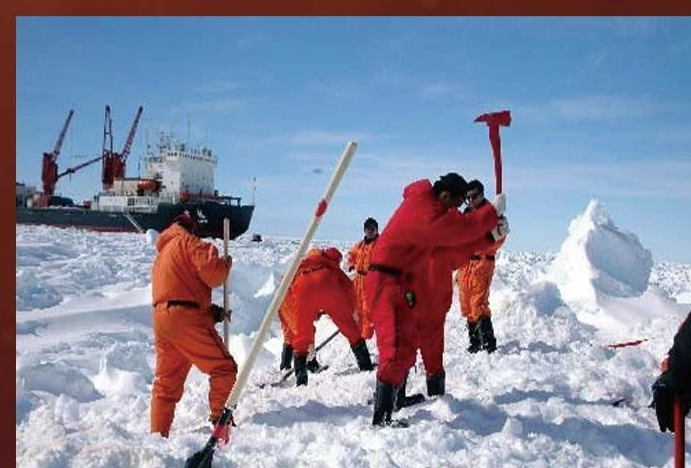
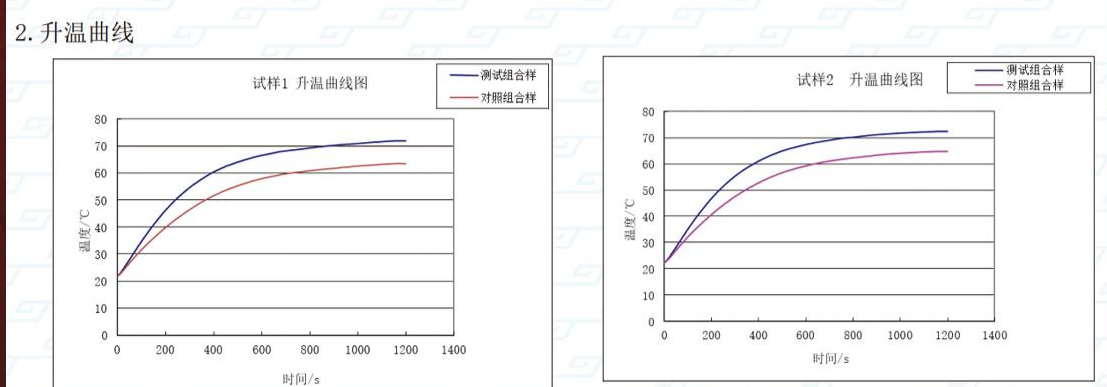
1. 升温值计算

20分钟升温值=第20分钟温度-初始温度
20分钟温差=第20分钟测试样温度-第20分钟对照样温度

检验检测项目	测试样			对照样		
	样品1	样品2	平均值	样品1	样品2	平均值
20分钟升温值 (°C)	49.9100	49.9050	49.91	41.6650	42.3550	42.01
20分钟温差 (°C)	实验一		实验二		平均值	
	8.245		7.550		7.90	

判定要求：测试样和对照样20分钟温差>5°C，实测20分钟温差：7.90°C，判定：符合。

备注：对照样为GB/T 7568.2规定的棉标准贴衬。



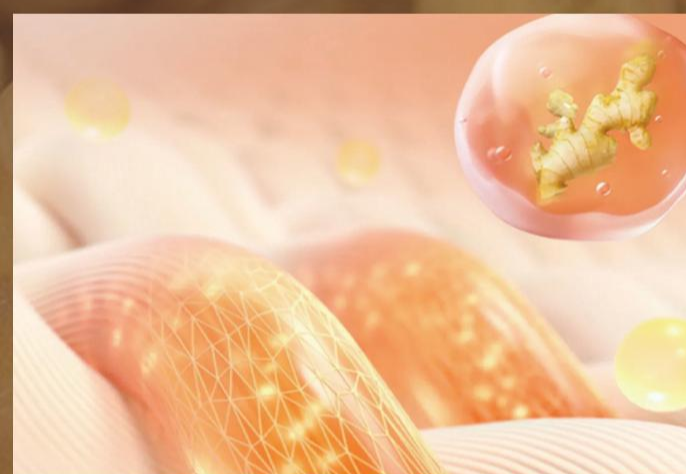


姜暖丝™纤维

-HEATGIN™-

1

姜暖丝™纤维，纤维中含有姜酚等天然活性成分，在天然抑菌的同时，帮助身体促发热，循环锁温，引领全新健康自然纤维理念



2

- 天然抗菌—区别于传统重金属抗菌产品，远超AAA标准
- 吸湿驱寒—加快血流速度，改善人体微循环，达到御寒保暖
- 舒适透气—天然姜酚成分结构，提升穿着舒适度



家纺用品

3

测试菌种/試験項目 Project description	单位/單位 Unit	标准值/標準值 Standard value	实测值/実測值 Measured value
金黄色葡萄球菌 黄色ブドウ球菌抗菌 St. Aureus	%	≥80	97.6
大肠杆菌 大腸菌抗菌率 E.Coll	%	≥70	95.2
白色念珠菌 アルビカンス抗菌率 M.Albican	%	≥60	90.1

检验判定标准/試験判定標準 Test judgement basis: FZ/T 73023-2006(AAA)水洗50次/洗濯50回 washing 50 times

检验检测报告附页

No:220271013

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
●远红外发射率	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥0.88 (一般样品)	0.91	符合	---
●远红外辐照温升 (°C)	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥1.4 (一般样品)	2.3	符合	---



保暖内衣



保健用品

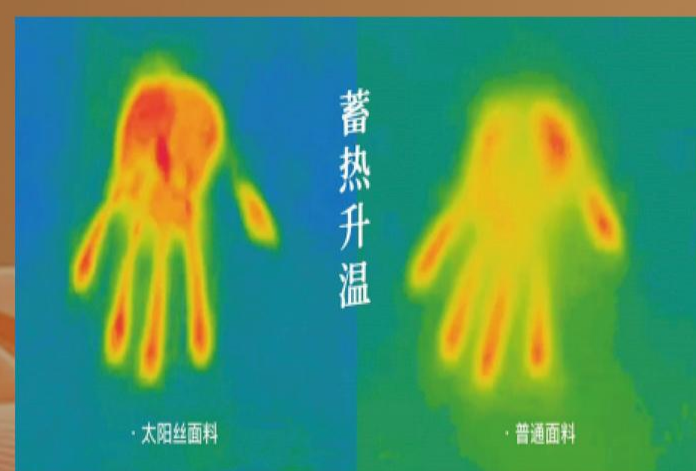


索联丝® / 索捻丝® SORONA®

- 生物基暖感 -

1

SORONA蓄热科技纤维系列的芯层以生物基纤维为载体，能够有效吸收人体散失的远红外热量并通过储存和反向回馈形成内暖效应。暖由芯生，温暖舒适……



2

使用SORONA生物基原料纤维具有天然的3D卷曲结构，能够“抓住”更多静止空气，从而增加面料的保暖性。拥有更佳、更持久的暖“芯”效果



3

检验检测报告附页

No: 220271013

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
●远红外发射率	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥0.88 (一般样品)	0.91	符合	---
●远红外辐照温升 (°C)	GB/T 30127-2013 未经过洗涤处理	≥1.4 (一般样品)	2.3	符合	---





咖啡碳纤维

-COFFEE-

1

通过将适合纺丝并且具有特定功能的咖啡炭粉和废弃的咖啡渣经高温煅烧，并利用纳米技术对其进行微粉化处理而制成的



2

- 升温保暖性
比普通纤维在光照下升温幅度高
- 释放负离子
有助于中和“氧自由基”减缓细胞氧化
- 天然抗菌除臭
咖啡炭粉自带的特殊香味也能有效消除异味，从而达到抗菌除臭的效果



3

No: (2016)WT-HW-00425(E)		Page 2 of 2			
Series No:	Testing item (Unit)	Requirement for the Standard	Testing Result for the Sample	Assessment to the Sample	Remarks
1	Normal Total Emissivity	≥0.80	0.89	Passed	

项目	标准(称)值 Requirement	实测值 Results	单项判定 Judgement	检测 Test
量(个/cm ³)	550~1000	591	负离子发生量中等	GB/T 3

异味	GB 18401-2010 第 6.7 条款	无异味	无异味	合格
抑菌率 ⁽¹⁾ (%)	FZ/T 73023-2006 附录 D 吸收法 样品经洗涤 10 次	金黄色葡萄球菌 ≥ 99	金黄色葡萄球菌 99.11	合格





凉

触肤凉感·持久冰爽

COOL

- ◆ 多效合一—悠凉丝UCOOL™
- ◆ 超消光&防透&汗无痕&抗UV&防污—富钛FULLTI™
- ◆ 超凉感纤维—凉感值达0.3
- ◆ 生物基SORONA®凉感纤维
- ◆ 天然草本冰爽酷LCY®纤维
- ◆ 天然草本茶醃TEAPOLY™纤维



悠凉丝 UC00L™ 纤维

- 多效功能集成 -

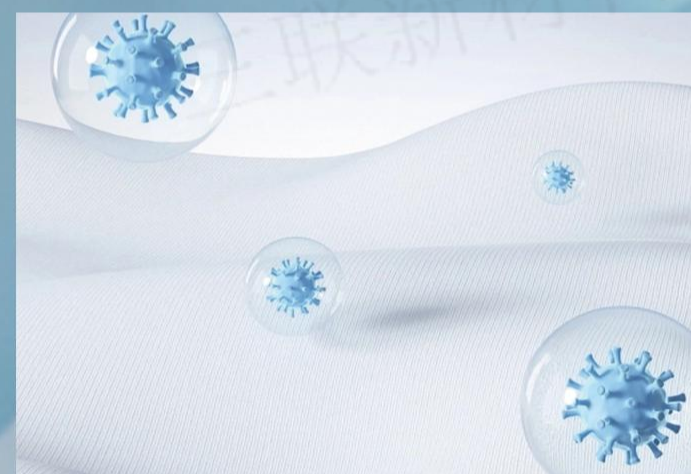
1

悠凉丝纤维是一种具有多种功能的新型纤维，这种纤维通过特殊的工艺和材料设计，使得它在保持人体凉爽、吸排的同时，还能提供抗菌和抗紫外线的保护



2

- 吸排：十字截面结构快速吸收皮肤表面的汗气并排出体外
- 凉感：提供接触性凉爽触感
- 抗菌：有效抑制细菌生长
- 抗UV：消光结构能有效阻挡紫外线



规格：50D/48F、75D/72F (DTY型)
其他规格均可定制



3

✓ Q/LNB 61001-2023 智能吸湿排汗			洗前 - 渗透面 2.9	合格
渗透面浸湿时间 T (s)	GB/T 21655.2-2019 (洗涤方式按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹³ 中方法 40E-Q, 采用 IEC 标准洗涤剂, 最后一次洗涤不加洗涤剂, 悬挂晾干)	洗前(合成纤维<70% ≤ 16 洗后(合成纤维<70% ≤ 16	洗后 - 渗透面 3.0	
✓ Q/LNB 61001-2023 凉感			洗前 - 渗透面 59.6	合格
渗透面吸水速率 A (%/s)	GB/T 21655.2-2019 (洗涤方式按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹³ 中方法 40E-Q, 采用 IEC 标准洗涤剂, 最后一次洗涤不加洗涤剂, 悬挂晾干)	洗前(合成纤维<70% ≥ 35 洗后(合成纤维<70% ≥ 35	洗后 - 渗透面 56.7	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 单向传递指数 256.1	合格
单向传递指数 O	GB/T 21655.2-2019 (洗涤方式按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹³ 中方法 40E-Q, 采用 IEC 标准洗涤剂, 最后一次洗涤不加洗涤剂, 悬挂晾干)	洗前(合成纤维<70% ≥ 115 洗后(合成纤维<70% ≥ 115	洗后 - 单向传递指数 300.9	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 试样 1 0.192	合格
接触冷感 (J/(cm²·s))	GB/T 35263-2017 (ΔT=15℃, 洗涤方法: 按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹³ 中方法 40C, 加入 12g IEC 标准洗涤剂, 翻转干燥)	洗后 ≥ 0.16		
		洗后 ≥ 0.15		
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 试样 2 0.187	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 试样 3 0.190	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 试样 4 0.193	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 试样 5 0.185	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗前 - 平均值 0.19	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 试样 1 0.183	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 试样 2 0.181	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 试样 3 0.178	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 试样 4 0.184	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 试样 5 0.186	
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)			洗后 - 平均值 0.18	
抑菌率 (%)	FZ/T 73023-2006 附录 D.7, 吸收法 (按 FZ/T 73023-2006 附录 C 的 C.4 简化的洗涤条件及程序, 洗涤 2 个程序(相当于 10 次洗涤), 平铺烘干)	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 ≥ 99.5	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 >99.99	





富钛纱™ -FULLTI™-

1

纳米科技，性能更稳定
集合面料组织结构的优良设计，具备：

- 薄而不透，防透性能优异
- 垂感更佳，较常规涤纶比重增加5%
- 防晒性能数量级上升（案例布样：UPF200+）
- 广谱抑菌性能/抗静电性能
- 隐藏汗渍，单向导湿
- 防污自清洁功能
- 比棉还哑光
- 全旦数覆盖，四季应用面料（平布/毛绒/弹性/棉感等）



2

上海纺织集团检测标准有限公司
纺织工业化纤产品质量监督中心
检测报告

样品编号: 25W900600

检测结果汇总				检测结果	判定/符合	
1	防紫外线性能	UPF值	/	>40	符合	
		UV-A ₄₀₀	%	<5	符合	
		UV-B ₃₁₀	%	/	防紫外线产品	
		评定	/	/	/	
		技术要求	/	/	/	
2	静电性能	半衰期	s	10<tdt>=20, 抗静电性能良好; 30<tdt>=60, 抗静电性能一般; tdt>=60, 抗静电性能差	2.8	符合
		峰值电压	kV	/	1.5	/
		技术要求	/	/	/	/
3	吸湿速干性能 (洗后) (B)	吸水率	%	≥80	374	符合
		滴水扩散时间	s	≤6	<1.0	符合
		芯吸高度	mm	≥80	170	符合
		干燥速率	g/h	≥0.20	0.20	符合
		技术要求	/	/	/	/
3	吸湿速干性能 (洗前) (B)	吸水率	%	≥80	378	符合
		滴水扩散时间	s	≤6	<1.0	符合
		芯吸高度	mm	≥80	160	符合
		干燥速率	g/h	≥0.20	0.18	符合
		技术要求	/	/	/	/
评价				/	/	

备注：1. 本机构不对客户提供的信息真实性负责。
以下空白。



超凉感纤维

-凉感值达0.3-

1

利用玉石的冰凉特质，以及多空隙含水率高的无机材料，加上粉体表面改质技术，促使水分吸附量提高，使服装面料具有凉爽感，然后熔入纺丝熔体之中，经纺丝加工而制成的凉感纤维



2

- 快速散热、瞬间降温、产生凉感
- 清透触感
- 透气
- 吸湿
- 抗菌、防臭
- 改善血液微循环、促进新陈代谢



3

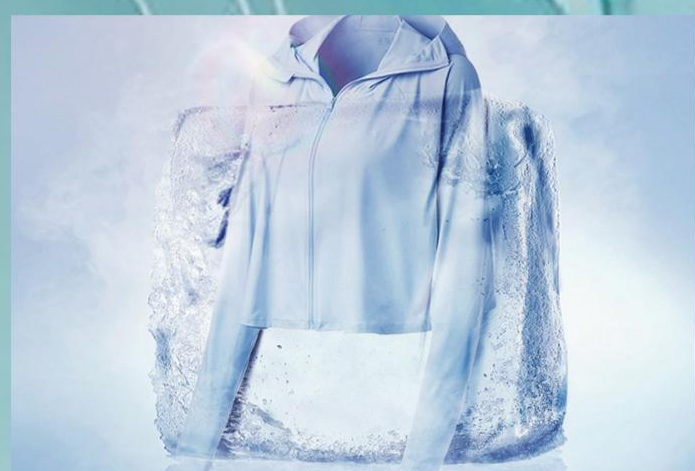
第 2 页 共

上海纺织集团检测标准有限公司
检测报告

样品编号:25W002085

检测结果汇总				检测结果	判定
序号	检测项目名称	单位	技术要求	0.33	符合
1	接触瞬间凉感性能	J/(cm ² ·s)	≥0.15		
	评价	/	/	具有接触瞬间凉感性能	/

备注: 1. 本机构不对客户提供的信息真实性负责。
以下空白。



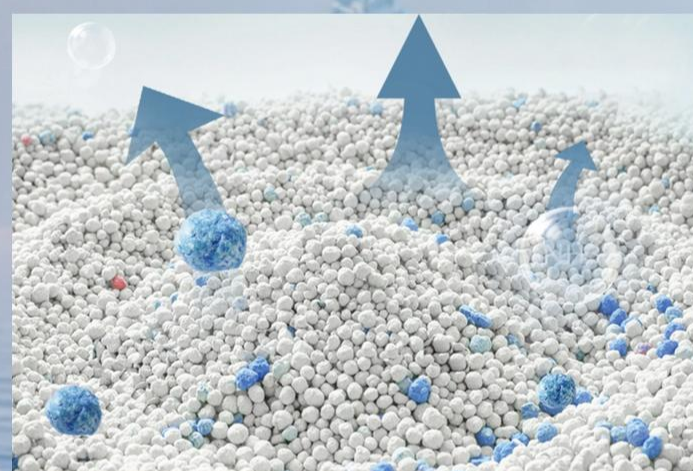


索联丝[®] / 索捻丝[®] SORONA[®]

- 生物基凉感 -

1

在SORONA纤维中添加一定比例的超微粒玉石粉体（300-500纳米），使纤维保持良好纺丝性能的前提下，也获得了玉石原本的凉爽触感，为纤维增加了凉感的功能，令夏季的服装更具凉爽触感



2

DTY纤维具有：

- 良好的弹性回复性、吸湿排汗
- 染色更均匀、色牢度更高
- 良好的光泽和手感、手感优于市面上T8类产品
- 尺寸稳定性强、耐磨抗皱



3

生物基凉感+DTY：

- 结合DTY纤维的弹性，可以提供更加持久和均匀的凉感体验
- 舒适性和弹性相结合，保持凉爽的同时，提供一定的活动自由度
- 优良的透气性，有效保持身体的干爽





轻

轻质耐磨

LIGHT

- ◆ 超中空轻质坦佩罗TEMPERO™纤维-2.0
- ◆ 微多孔莫妃尔MOONFEEL®涤纶DTY/FDY-2.0
- ◆ 轻质蓄热气凝胶纤维
- ◆ 自苏醒丝SELFWAKEUP™纤维
- ◆ 军帽丝MILACPST™纤维
- ◆ 同质异构异形及组合截面纤维
-三角、八角、Y型、同心圆型等



超中空纤维

-坦佩罗TEMPERO™-

1

通过模仿北极熊毛的结构，经特殊纺丝设备、纺丝工艺使涤纶纵向形成贯通管状的中空结构，让纤维内部形成30%以上的静止空气，大大提升了纤维的抗弯模量



2

- 相同克重的面料，更厚实
- 相同厚度的面料，更轻质
- 优良的隔热性能
- 抗皱性更佳，更挺括保型
- 绒类织物中，更保暖，更轻质
- 穿着“裸感”体验，更舒适



3

FDY型：30D—200D
 DTY型：50D—100D
 其余规格均可定制





微多孔纤维

-莫妃尔MOONFEEL®-

1

使用天然材料添加而获得的一款功能叠加微多孔涤纶DTY/FDY，具有超强吸湿透气能力



2

- 常规织造，染色前处理时，6-8%碱减量
- 不通过添加二氧化钛实现超哑光、超消光，大大降低对钢扣、针的磨损
- 相对于消光涤纶，可以深染，不露白
- 单纱仿棉，棉感强，有磨毛手感，优于普通双纱
- 超强吸湿率、扩散速度及芯吸高度



3

现有规格：50D—150D，其余规格可定制

检验项目 (计量单位)	测试方法	样品编号	技术要求	测试结果	单项结论
滴水扩散时间 (s)	GB/T 21655.1-2023 8.2	A	洗前: ≤6	0.3	合格
干燥速率(g/h)	GB/T 21655.1-2023 8.3	A	洗前: ≥0.20	0.26	合格
吸水率(%)	GB/T 21655.1-2023 8.1	A	洗前: ≥80	313	合格
芯吸高度(mm)	GB/T 21655.1-2023 8.4	A	洗前: ≥80	140	合格





气凝胶纤维

-PINNA™-

1

气凝胶粉体是世界上最轻的固体，为多孔的蜂巢结构，比表面积大，密度低，导热系数最低，因此具有较好的轻质隔热蓄热性能



2

- 90%以上是空气，具有极强蓄热的性能
- 相对于普通服用纤维来说，其厚度只有二分之一，密度更是低到0.003克每平方厘米
- 隔热性能是棉布的2.8倍，其热焓值可达162 J/g，可在零下196摄氏度到零上300摄氏度的极端环境下长时间发挥隔热保温性能



3

Tests Conducted (As Requested By The Applicant) 测试内容 (以下测试依据申请人要求进行)		
1 Warmth Retention Property Test (GB/T 11048-1989 Method A): 保温性能测试 (GB/T 11048-1989 方法 A)	62.64 %	Requirement 要求 ≥ 30%
Heat Insulation Rate 保温率	5.137 W/m ² · C	
Heat Conduct Coefficient 传热系数 CLO 克罗值	1.258	

End of Report





自苏醒丝

-SELFWAKEUP™-

1

独特的双异型截面让面料更有骨架、有饱满度、轻质、蓬松立体感强、透气、刚柔并济，同时较好的吸排效果、有骨有肉、抗皱性优良，即使多次洗涤，面料也不板结

2

适用于所有服装面料，摇粒绒中表现更佳。

- 可添加暖感母粒用于冬季，质轻保暖
- 可添加凉感母粒用于夏天，透气清爽

3

现有类型：EY消光/半光自苏醒丝、EC消光/半光自苏醒丝、BY消光/半光自苏醒丝

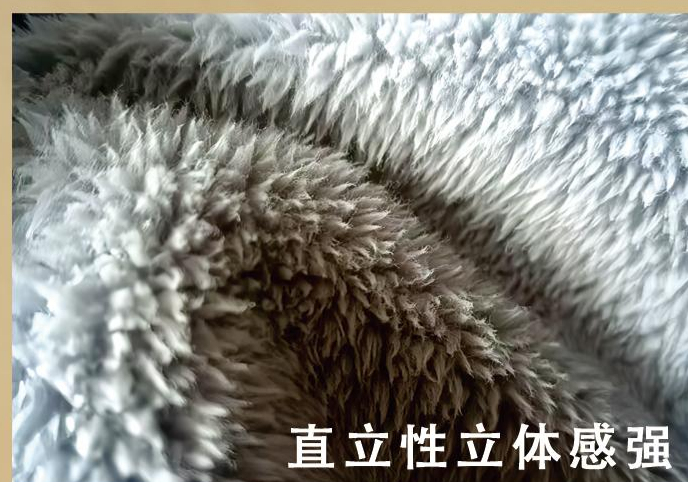
现有规格（DTY型）：

30D~~150D（36F~~192F）等；

现有规格（FDY型）：

30D~~150D（36F~~192F）等

其余规格均可定制





军帽丝

-MILCAPS™-

1

军帽丝™是一种具有军帽状独特中空截面结构的纤维材料，使得纤维具有优良的特性。同时纤维内部具有连续的空腔，降低了纤维的比重，通过对传统聚酯纤维的改良，克服了其传统聚酯纤维吸湿性差、不易着色等缺点



2

- 轻质保暖：纤维内部连续空腔，降低了纤维的比重，隔绝冷空气
- 吸湿排汗：有效吸收和排放汗水
- 蓬松感和透气性：纤维截面的双重异形化，改善了织物的光泽效应和手感
- 可机洗 易打理 穿着更省力



3

现有规格（FDY型）：50D/12F、100D/24F

其余规格均可定制

适用于经编、纬编、梭织、连接丝等用途





草本

天然植物来源
GREEN

- ◆ 天然薄荷来源-冰爽酷LCY®纤维
- ◆ 天然凉茶来源-茶醒TEAPOLY™纤维
- ◆ 生物基SORONA®凉茶纤维
- ◆ 天然艾草来源-蚊不艾™纤维
- ◆ 天然檀木来源-檀沁丝SANTALCAPS™纤维
- ◆ 天然椰炭、咖啡碳、竹炭发热纤维
- ◆ 天然姜多酚来源-姜暖丝™发热纤维



冰爽酷纤维

-LCY®-

1

冰爽酷消光涤纶中的薄荷母粒100%来源于生物基。这种生物基来源保证了产品的环保性，减少了对环境的影响



2

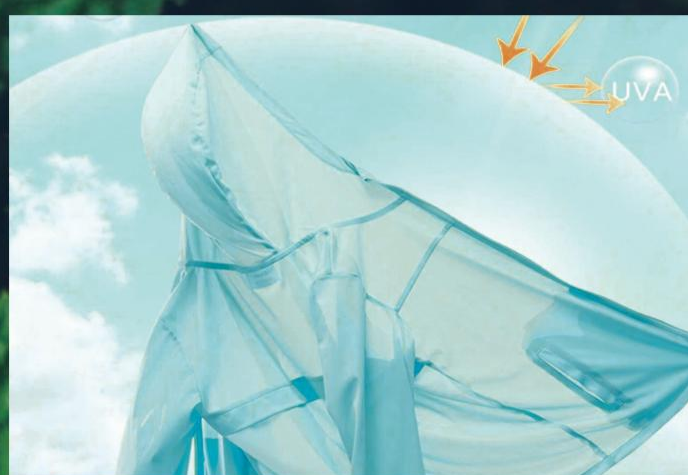
生物基母粒添加

- 生物基凉感
- 生物基抑菌
- 具有吸排、抗紫外性
- 现有规格：50D—100D，可定制



3

✓ Q/LNB 61001-2023 智能吸湿排汗			洗前 - 渗透面 2.9	格
渗透面浸湿时间 T (s)	GB/T 21655.2-2019 (洗涤方式按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹¹ 中方法 40E-Q, 采用 IEC 标准洗涤剂, 最后一次洗涤不加洗涤剂, 悬挂晾干)	洗前(合成纤维<70 ≤ 16 洗后(合成纤维<70 ≤ 16)	洗后 - 渗透面 3.0	
✓ Q/LNB 61001-2023 凉感				
接触冷感 (J/(cm²·s))	GB/T 35263-2017 (ΔT=15℃, 洗涤方法: 按 Q/TXLNB 0014-2017 ¹¹ 中方法 40C, 加入 12g IEC 标准洗涤剂, 翻转干燥)	洗前 ≥ 0.16 洗后 ≥ 0.15	洗前 - 试样 1 0.192 - 试样 2 0.187 - 试样 3 0.190 - 试样 4 0.193 - 试样 5 0.185 - 平均值 0.19 洗后 - 试样 1 0.183 - 试样 2 0.181 - 试样 3 0.178 - 试样 4 0.184 - 试样 5 0.186 - 平均值 0.18	格
✓ Q/LNB 61001-2023 抗菌(A级)				
抑菌率 (%)	FZ/T 73023-2006 附录 D.7, 吸收法 (按 FZ/T 73023-2006 附录 C 的 C.4 简化的洗涤条件及程序, 洗涤 2 个程序(相当于 10 次洗涤), 平铺烘干)	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 ≥ 99.5	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 >99.99	格





茶醃纤维

-TEAPOLY™-

1

茶醃纤维是一种创新的天然功能性纤维，通过从茶叶中提取茶多酚嵌入纤维中制成的，100%生物基来源，完全由茶叶的天然成分构成，含有茶叶的多种独特特性



2

- 植物抗氧化、植物凉感
- 植物抑菌抑螨、吸湿排汗
- 亲肤舒适、除臭去异味



3

测试项目(计量单位) [样品标识]	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果
*抑菌率(%)	GB/T 20944.2-2007 吸收法	抑菌率 ≥ 90	金黄色葡萄球菌(ATCC6538) >99 肺炎克雷白氏菌(ATCC4352) >99
异味	GB 18401-2010 第 6.7 条款	--	无异味
测试项目(计量单位) [样品标识]	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果
防紫外线性能	GB/T 18830-2009	紫外线防护系数 UPF > 40 透射比平均值, T(UVA) _{AV} < 5%	紫外线防护系数 UPF >50 紫外线防护系数 UPF _{AV} 194 透射比平均值,T(UVA) _{AV} 1.18%
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
●防霉性能	GB/T 24346-2009 培养基法 直径为3.8cm圆形试样 高压蒸汽灭菌 测试菌种: 黑曲霉ATCC 16404第4代 绳状青霉ATCC 10509第4代 球毛壳霉ATCC 6205第4代 绿色木霉ATCC 28020第4代 菌液浓度: 1.7×10 ⁶ 个/mL 试验温度: 28℃ 湿度: 90% 周期: 28天	-----	霉菌覆盖面积为: 0 防霉等级: 0级 在放大镜下无明显长霉





蚊不艾™纤维

-天然艾草成分-

1

天然艾草防蚊纤维中的植物艾草母粒成分100%来源于生物基。纤维中的艾草成分能够有效干扰蚊子的感知系统，从而达到驱蚊效果



2

- 有效抗菌—抑制细菌生长
- 驱蚊效果—挥发性成分有效祛除蚊虫
- 吸湿透气—提升穿着舒适度
- 环保天然—100%天然艾草提取物
- 耐洗耐用—多次洗涤仍能保持其特性
- 亲肤舒适—天然成分提升舒适度



3

测试结果:

样品	蚊虫数量 (只)				
	1	2	3	4	平均值
对照样 (B)	22	16	23	19	20
试验样 (T)	10	7	11	8	9
驱避率R (%)	55.0				
效果评价标准	A级 驱避率>70%，样品具有极强的驱避效果 B级 驱避率70%-50%，样品具有良好的驱避效果 C级 驱避率<50%，>30%，样品具有驱避效果				
结果评价	B级 样品具有驱避效果				





檀沁丝™纤维

-SANTALCAPS™-

1

檀沁丝™是一种结合了传统涤纶纤维特性与檀香香氛的功能性纤维，主要通过特殊工艺将檀香成分融入涤纶纤维中，使面料在摩擦、受热或使用过程中缓慢释放香味



2

—持久留香：多次洗涤后仍能保持淡淡香气

—抑菌防螨：檀香醇和檀香烯等成分具有显著抑菌作用，能抑制细菌、真菌及病毒（可增加该功能）

—安神助眠：檀香香气能刺激大脑分泌多巴胺和血清素，缓解焦虑、抑郁情绪，对神经衰弱、失眠有镇静作用

—环保天然：100%天然檀木提取物

—亲肤舒适：天然成分提升舒适度





柔

细腻至每一寸肌肤

SOFT

- ◆ 自苏棉POLOMERETM
- ◆ 富钛棉FUTIMERETM
- ◆ 若灵丝RUILINESM
- ◆ 低收缩STY®纤维
- ◆ 再生仿醋酸纤维纤维
- ◆ 抗静电莫伊斯MOISTEXSM纤维
- ◆ 阻燃FR纤维
- ◆ 超细仿真纤维
- ◆ 雪尼尔专用纤维
- ◆ 抗起毛起球耐休斯LEISURESTM纤维



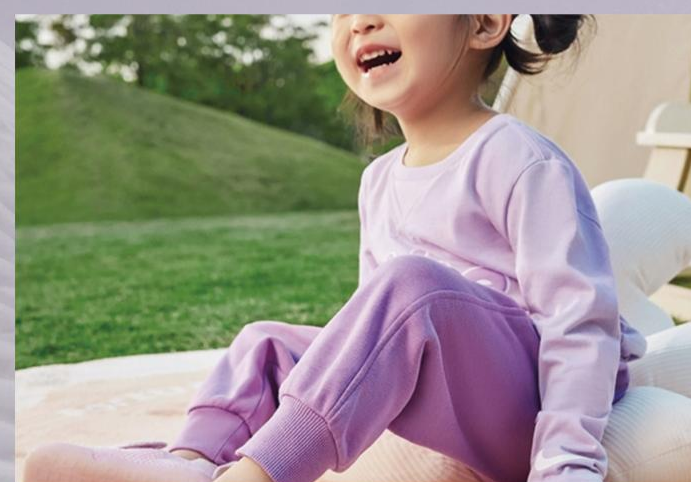
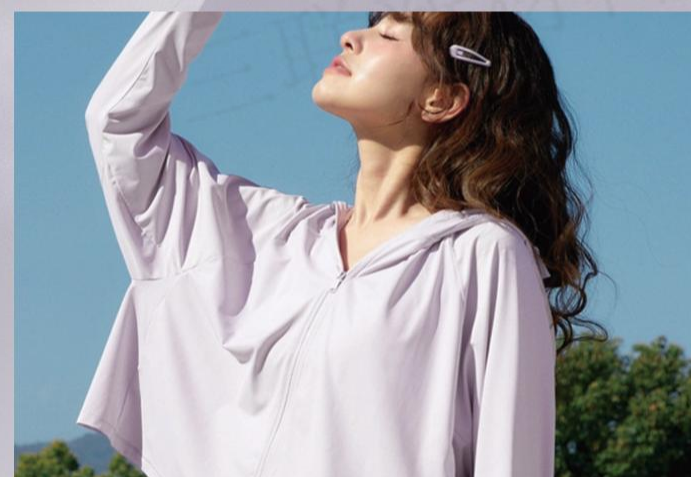
自苏棉™ -POLOMERE™-

1

自苏棉POLOMERE™是依托三联自苏醒SELFWAKEUP™纱线与非氨弹性纱线，经过双丝道加弹机加工而成。使用自苏棉的织物具备以下特点：

- 自带弹性（S400、S800、国产T400型、T800型）
- (多重异型截面)蓬松性好，立体感强
- 吸湿透气性好
- 棉感独特
- 轻质哑光
- 天然磨毛手感
- 隐汗不沾身

运动休闲服装的优选纱线，梭织、针织皆宜



2

上海纺织集团检测标准有 检测报告				检测结果	单项判定	
样品编号:25W004587				5	符合	
检测结果汇总				5	符合	
序号	检测项目名称	单位	技术要求	4	符合	
1	吸湿速干性(洗前)	浸湿时间(浸水面)	级	≥3	5	符合
		浸湿时间(渗透面)	级	≥3	5	符合
		吸水速率(浸水面)	级	≥3	5	符合
		吸水速率(渗透面)	级	≥3	5	符合
		渗透面最大浸湿半径	级	≥3	5	符合
	吸湿速干性(洗后)	渗透面液态水扩散速度	级	≥3	5	符合
		浸湿时间(浸水面)	级	≥3	3	符合
		浸湿时间(渗透面)	级	≥3	4	符合
		吸水速率(浸水面)	级	≥3	5	符合
		吸水速率(渗透面)	级	≥3	5	符合
评价				5	符合	
具有吸湿速干性				/	/	
2	透气率	mm/s	/	208	/	



富钛棉™

-FUTIMERE™-

1

富钛棉FUTIMERE™是一款超哑光弹性科技纺棉纱，芯纱弹性可以选择S400、S800、国产T400、LTY、T800等，皮纱为超高含量消光剂的新一代科技分散添加型。两者的有效结合，使织造出来的布样具备以下特点：

- 超哑光仿棉、手感更加细腻
- 自带弹性及较好的回弹性
- 抗紫外、防透视
- 持久抑菌性能
- 优良地吸排性能
- 抗静电，减少灰尘吸附
- 抗污易打理

2

纱支可自由组合，旦尼尔与F数可以自选定制
现有规格：60D~150D





若麻灵™

-RUILINES™-

1

通过特殊纺丝和后整理工艺开发的仿麻风格涤纶纤维，在保留涤纶高强度、易护理等优点的同时，模拟天然麻纤维的干爽手感、挺括质感及自然肌理，实现“以涤仿麻”的功能升级



2

- 仿麻质感
后处理工艺实现自然仿生效果，视觉与触感接近麻料
- 挺括保型
挺括性优异，避免传统涤纶软塌感，适合需要骨架感的服装或家居用品
- 尺寸稳定
保留涤纶固有的高强度和尺寸稳定性，易于护理
- 透气不闷热
自然仿生效果，增强透气导湿性能，提升穿着舒适度





低收缩纤维

-STY®-

1

经过特殊工艺生产出来的特种DTY，沸水收缩率与卷曲收缩率都很低，坯布到成品布的染色缩率在1%以下，称为STY



2

- 沸水收缩率与卷曲收缩率低
- 吸浆少、染色均匀性好
- 低含油、条干更均匀
- 抗勾丝、抗起毛起球
- 手感与光泽改善、张力上升、表面更顺滑



3

- 仿腈纶系列
- 仿粘胶系列
- 雪尼尔专用系列
- 欧棉绒、仿羊绒、婴儿绒
- 现有规格：75D—300D，可定制





莫伊斯纤维

-MOISTEX™-

1

莫伊斯纤维是一种特殊的纤维材料，通过提高纤维的吸湿性和公定回潮率来增强纺织品的抗静电性能。这种纤维能够吸附空气中的水分子，从而减少静电的产生，并使已经产生的静电更容易逸散



2

- 公定回潮率4.0—电阻低，静电少
- 静电压半衰期0.08S—静电逸散快
- 内部空腔—亲肤透气
- 含水率60%—改善手感
- 超吸湿、抑菌
- 保温、可深染



3

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	检验检测结果
	●回潮率(%)	GB/T 9995-1997	-----	4.2
●静电压半衰期	GB/T 12703.1-2021 温度: 20.1℃ 相对湿度: 38.7%	-----		静电压(kV) 0.48 静电压半衰期(s) 0.080 评价: 抗静电性能优异
测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	
芯吸高度-洗前(mm)	GB/T 21655.1-2023 条款 8.4	洗前 ≥ 80	洗前	193
吸水率-洗前(%)	GB/T 21655.1-2023 条款 8.1	洗前 ≥ 80	洗前	345
滴水扩散时间-洗前(s)	GB/T 21655.1-2023 条款 8.2	洗前 ≤ 6	洗前	<1.0





再生仿醋酸纤维

-ACETATECHIC-

1

通过截面形状的改变，让纤维的比表面积增加，让纤维与皮肤的线接触改为点接触，克服了真醋酸织造/染整的不良之处



2

- 高度仿真，具有珍珠般的柔和光泽
- 手感柔和舒适、面料紧密光滑
- 耐磨损、耐洗涤，易于保养
- 吸湿性好，透气性佳，凉爽舒适
- 高性价比



3

现有规格：FDY型75D/48F，可定制
用途：高档礼服，高档西装里料，尤其时尚女装面料，长/短女上装用，裤装/裙装





阻燃纤维

-FR-

1

阻燃纤维是一种具有特殊性能的纤维，主要用于降低纤维材料在火焰中的可燃性，减缓火焰蔓延速度，并在离开火焰后能迅速自行熄灭，不再阴燃



2

- 安全性好—遇火时不熔融，低烟不释放毒气
- 永久的阻燃作用—洗涤和摩擦等不会影响阻燃性能
- 环保性—以天然纤维素纤维为载体，废弃物可自然降解
- 优良的永久性阻燃防火性能
- 良好的隔热性及防静电性能



3

3) 步长d的校验

最后6个结果		氧浓度, % (V/V)			
		c_i	LOI	$c_i - LOI$	$(c_i - LOI)^2$
C_i	1	33.4	33.31	0.09	0.0081
	2	33.2		-0.11	0.0121
	3	33.4		0.09	0.0081
	4	33.2		-0.11	0.0121
	5	33.4		0.09	0.0081
	6	33.2		-0.11	0.0121
$\sum(c_i - LOI)^2$					0.0606
对于本标准 n = 6					





耐休斯™ 纤维

-LEISURES™-

1

抗勾丝抗起毛起球耐休斯LEISURES™纤维在聚酯纺丝过程中通过添加特种母粒在聚酯中，经熔融纺丝而获得得一种更低摩擦系数，更好韧性的涤纶长丝，使用在面料中有较好的抗勾丝抗起毛起球的性能



2

- 耐磨性—减少纤维的损伤和脱落，从而降低起球的可能性
- 高强度—减少因纤维断裂而导致的起球问题
- 抗弯曲性—有助于减少因纤维末端露出而形成的茸毛
- 低静电性—减少纤维之间的相互吸引和缠结，进而减少起球
- 舒适性和透气性—尽管经过特殊处理，仍能保持良好的舒适性和透气性
- 耐用性—保持较长时间的新鲜外观





创新纤维
INNOVATIVE FIBER

赋能品牌
ENABLING BRAND

三联新材料

三联新材料

三联新材料

336 产品战略

= 三种基材 (PET、PET、PTT) =

= 三条产品主线 =

= 六大开发方向 =

= 百公斤起定制 =



三联官方抖音号
关注产品新动态



产品微信公众号
关注产品新动态



三联微信视频号
关注产品新动态

地址：江苏省淮安市洪泽经济开发区

Add: Hongze District, Huai'an City, Jiangsu China.

 www.jsslyarn.com