

桐乡鑫霖焱科技有限公司

Tongxiang Xinlinyan Technology Co., Ltd

Содержание

О компании | 1

 Продукция | 2

Высокотехнологичные материалы | 3



1

О КОМПАНИИ

О компании

Tongxiang Xinlinyan Technology Co., Ltd

Компания Tongxiang Xinlinyan Technology Co., Ltd. (ранее также называвшаяся Zhejiang Xinyan Clothing Co., Ltd.) основана в 2014 году, расположена в г. Тунсян (провинция Чжэцзян, Китай).

Специализация компании: дизайн, производство сложных тканей и одежды, в том числе в рамках OEM-кооперации с крупными китайскими и международными брендами (например, KARL LAGERFELD, AQUASCUTUM).

Компания обладает собственным производством полного цикла, оснащенным современным оборудованием. Площадь фабрики - 8000 кв. м., численность персонала - 200-300 сотрудников. Годовой объем производства трикотажных изделий составляет 500 - 800 тыс. ед., ежегодная выручка от продаж OEM-одежды — более 100 млн юаней.



Производственный процесс

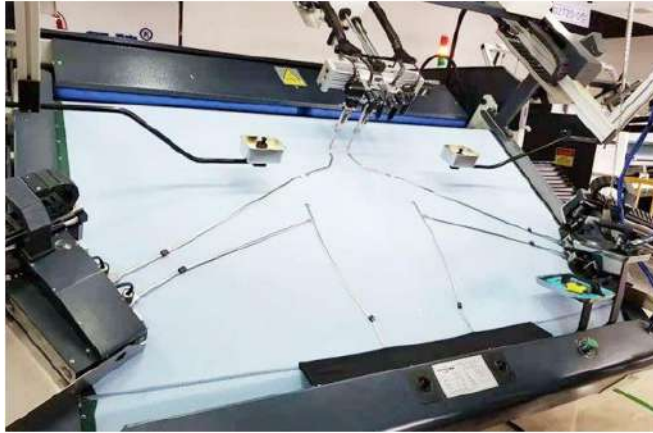


О компании

Цех компьютеризированных плосковязальных машин STOLL



О компании

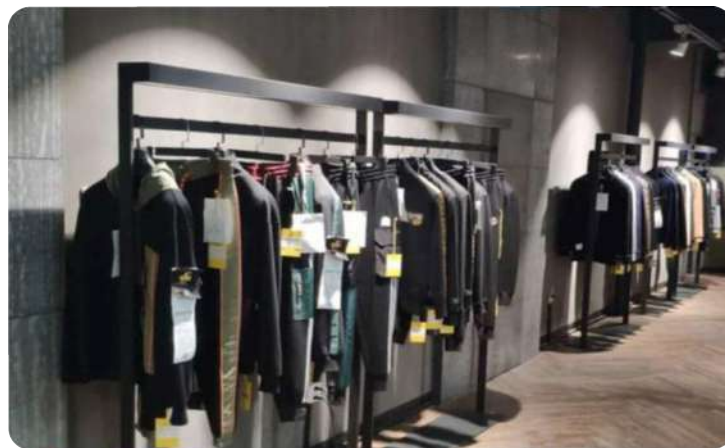




2

Продукция

Продукция



Продукция



22SS127XY
独家面料：羊绒棉



Продукция



22SS212XY

独家面料：羊绒棉



22SS128XY
独家面料：羊绒棉



Продукция



Продукция



Продукция



Продукция



Продукция



Продукция



KARL
KARL LAGERFELD



LIUREGALI

Продукция



JOHN
RICHMOND




LONDA POLO
LONDA POLO GAME
EST 1958




Aquascutum
LONDON

Продукция



Продукция

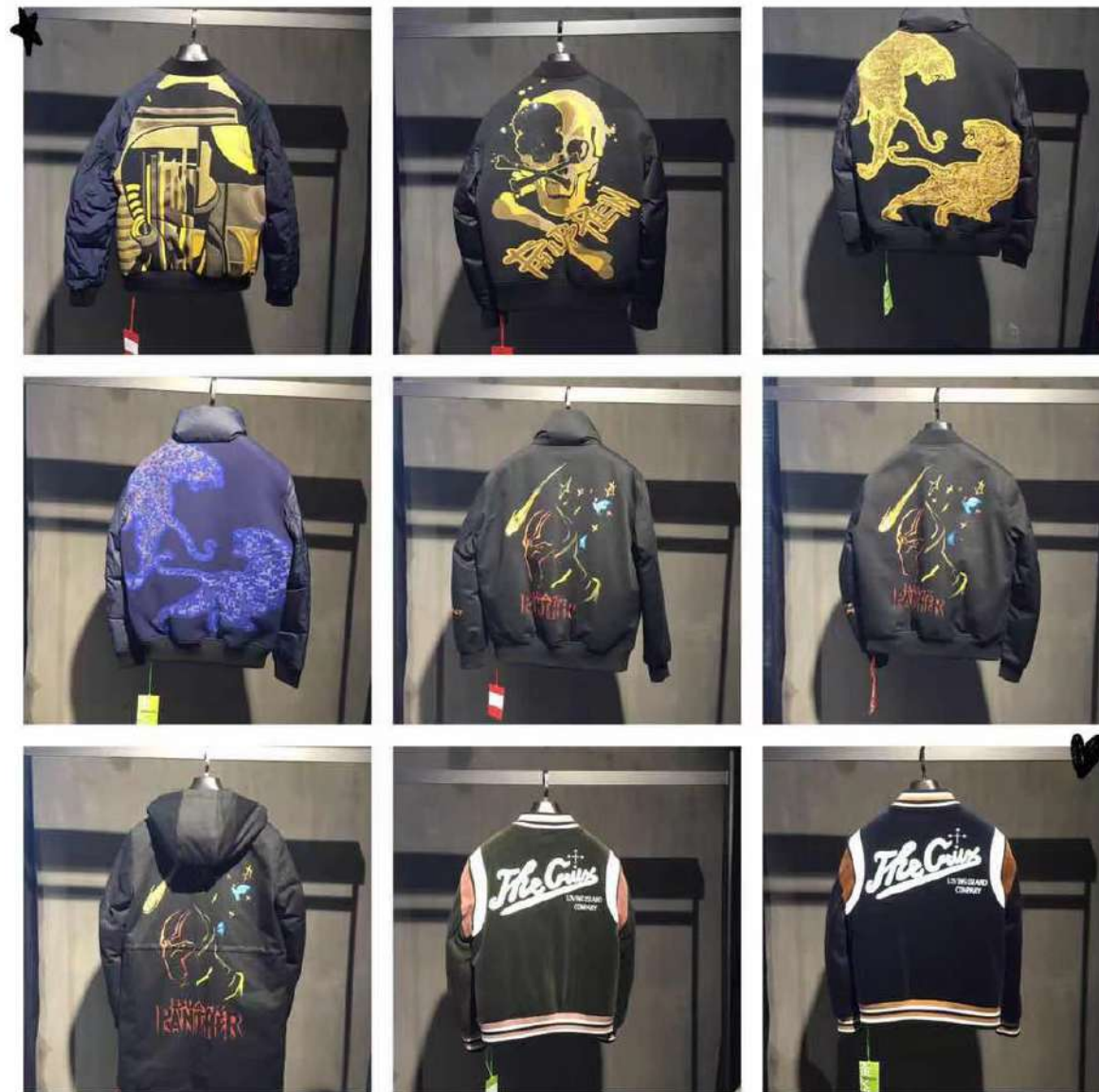


Продукция



Продукция

正直 · 积极 · 向上



Продукция



Продукция





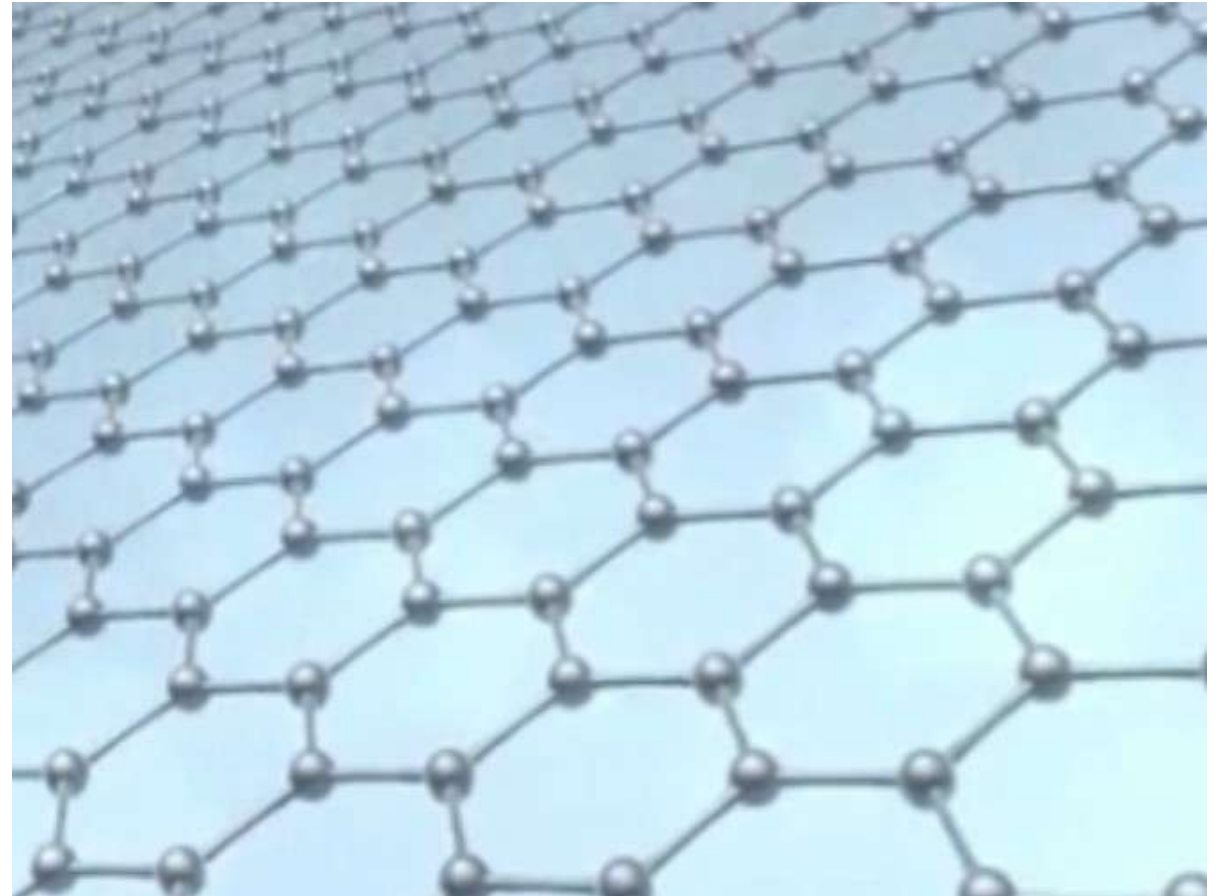
3

Высокотехнологичные материалы

Высокотехнологичные материалы

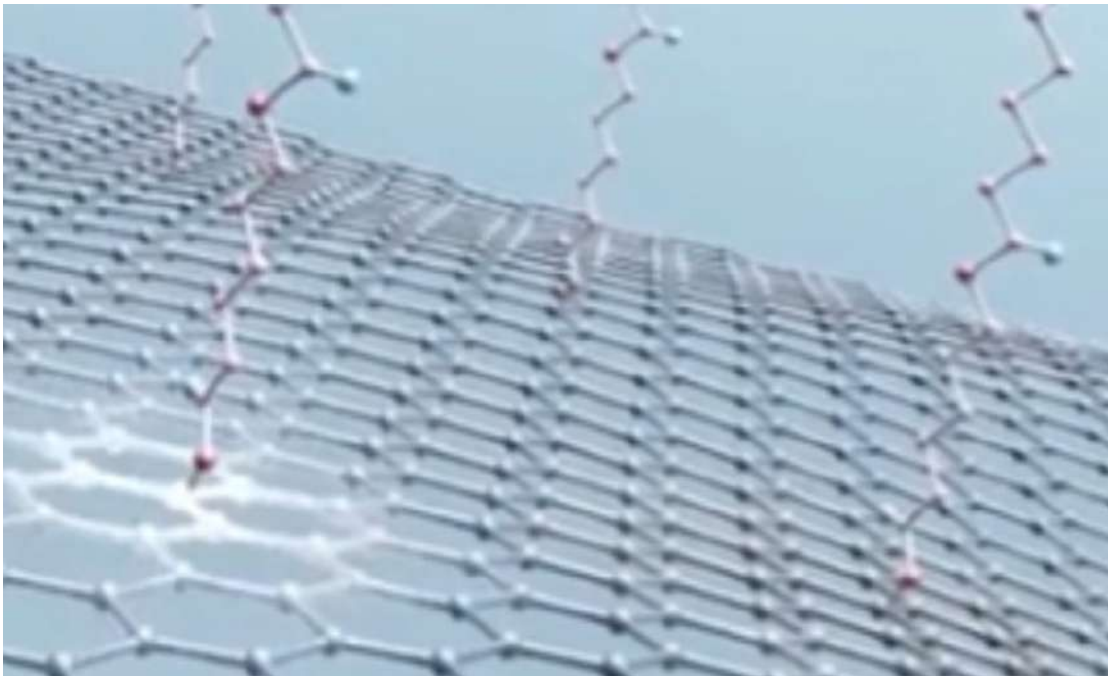
А. Что такое графен?

Графен — это двумерный наноматериал, состоящий из атомов углерода, расположенных в шестичленной кольцевой структуре, который в настоящее время является самым тонким, но прочным материалом в мире с превосходными оптическими, электрическими и механическими свойствами и одним из наиболее важных стратегических материалов в мире в XXI веке.



В. Однослойное графеновое композитное волокно

Однослойное графеновое композитное волокно представляет собой композитный материал, полученный путем полимеризации на месте молекул графена и химического волокна. Молекулы химического волокна и поверхностные группы графена образуют высокопрочные ковалентные связи для достижения эффекта «сварки», благодаря чему графен постоянно удерживается в волокне. Кроме того, графен является экологически чистым и безопасным функциональным текстильным продуктом, поскольку не содержит тяжелых металлов и других вредных химических веществ.



Высокотехнологичные материалы

С. Преимущества однослойного графенового композитного волокна

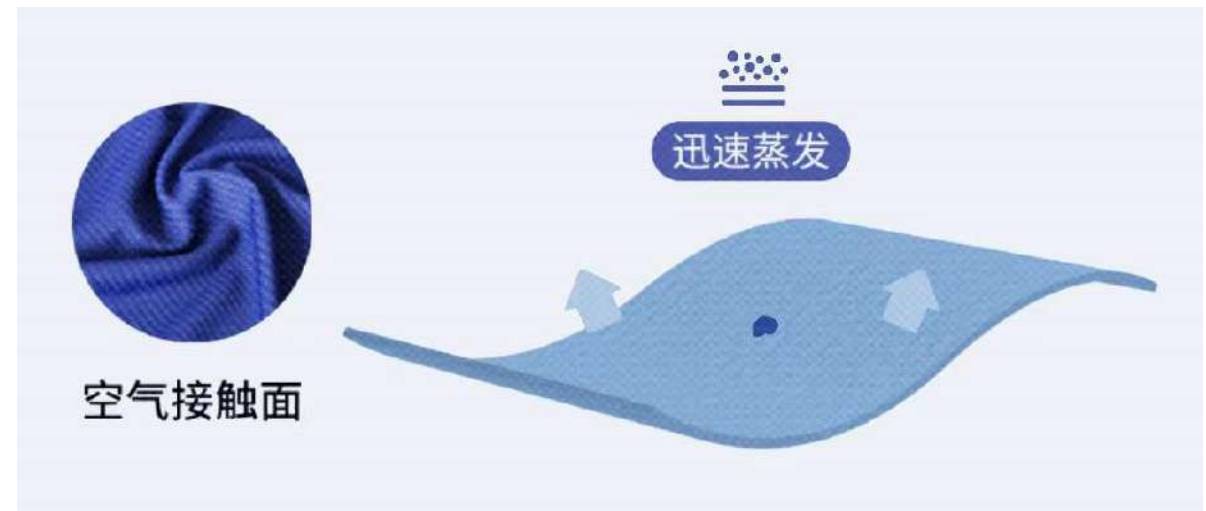
1. Графен имеет уникальную наноразмерную двумерную структуру и богатые кислородсодержащие функциональные группы. Он может эффективно уничтожать вирусы, бактерии и клещей посредством адсорбции и обогащения кислородом, чтобы улучшить микросреду поверхности человеческого тела с помощью функций предотвращения роста бактерий и плесени, дезинфекции и дезодорации, а также подавления размножения клещей.
2. Основываясь на превосходных электрических свойствах графена, однослойное графеновое композитное волокно может проводить заряд в окружающей среде, выделяя эффективный эквивалент отрицательных ионов воздуха, чтобы очищать воздух, удалять пыль, устранять статическое электричество, разлагать вредные газы. Кроме того, он также может играть роль в выздоровлении и здравоохранении, повышать иммунитет организма, регулировать нервную функцию, устранять усталость и так далее.
3. Графен может эффективно поглощать световую и тепловую энергию в окружающей среде благодаря своей превосходной теплопроводности и светопоглощающей способности, что позволяет сохранять тепло человеческого тела, эффективно снимать усталость и повышать иммунитет организма.
4. Графен имеет уникальную структуру Common Rail и двумерную форму листа, что позволяет ему поглощать ультрафиолетовый свет с длиной волны 290-400 нанометров, чтобы защитить кожу от солнечных ожогов и снизить риск рака кожи.



Высокотехнологичные материалы

1. Впитывание влаги и пота.

Ткань представляет собой сложную двухслойную структуру, у которой прилегающий к коже слой белого цвета, а внешний слой темно-синего цвета. Первый отвечает за быстрый отвод влаги или пота от поверхности тела к внешнему слою ткани, сохраняя поверхность контакта с кожей сухой и комфортной. Внешний слой распределяет влагу в окружающую среду и предотвращает ее попадание на внутренний слой.



Высокотехнологичные материалы

Значение показателя одностороннего пропускания равно 5, что гарантирует быстрый отвод влаги и высыхание



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0608

天纺标检测认证股份有限公司

TianFangBiao Standardization Certification & Testing Co.,Ltd.

国家服装质量监督检验中心(天津)

National Clothing Quality Inspection & Supervision Center(Tianjin)

国家针织产品质量质量监督检验中心

National Knitted Product Quality Inspection & Supervision Center

检验检测报告

Test Report

TTTS-WT22087170

第2页 共2页

检测项目	项目描述	单位	标准值	实测值	评价	执行标准/备注
1#	深蓝色针织物100×100cm					
单向传递指数	洗前	级	≥3	5	符合	GB/T 21655.2-2019

单向传递指数检测结果为5，吸湿速干性能优异

Высокотехнологичные материалы

2. Противогрибковые и антибактериальные свойства

Богатые кислородсодержащие функциональные группы на поверхности однослойного оксида графена могут существенно замедляют рост и размножение бактерий.

Так, по результатам тестов, волокно успешно уничтожает свыше 99% бактерий кишечной палочки, золотистого стафилококка и кандиды.

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM32274R01

测试结果如下:

测试微生物	标准空白试样 “0”接触时间 的活菌浓度 (cfu/mL)	标准空白试样 振荡 18h 后 的活菌浓度 (cfu/mL)	抗菌织物试样 振荡 18h 后 的活菌浓度 (cfu/mL)	抑菌率 (%)	标准要求
大肠杆菌 (<i>Escherichia coli</i>) ATCC 25922	2.2×10^4	1.1×10^7	1.6×10^3	99	$\geq 70\%$
金黄色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>) ATCC 6538	2.1×10^4	3.3×10^6	14	99	$\geq 70\%$
白色念珠菌 (<i>Candida albicans</i>) ATCC 10231	2.0×10^4	2.1×10^6	13	99	$\geq 60\%$

SGS

ASH20-076103.001

检测菌种	白色念珠菌 ATCC 10231	大肠杆菌 8099	金黄色葡萄球菌 ATCC 6538
接种菌液浓度 (CFU/mL)	1.8×10^4	2.4×10^4	2.2×10^4
F	1.3	2.8	2.4
Wt (CFU/mL)	4.3×10^5	1.7×10^7	4.7×10^6
W0 (CFU/mL)	1.8×10^4	2.4×10^4	2.2×10^4
Qt (CFU/mL)	3	9.9×10^3	2.9×10^3
抑菌率 (%)	>99	>99	>99
GB/T 20944.3-2008 评价标准	$\geq 60\%$	$\geq 70\%$	$\geq 70\%$
评价	符合	符合	符合

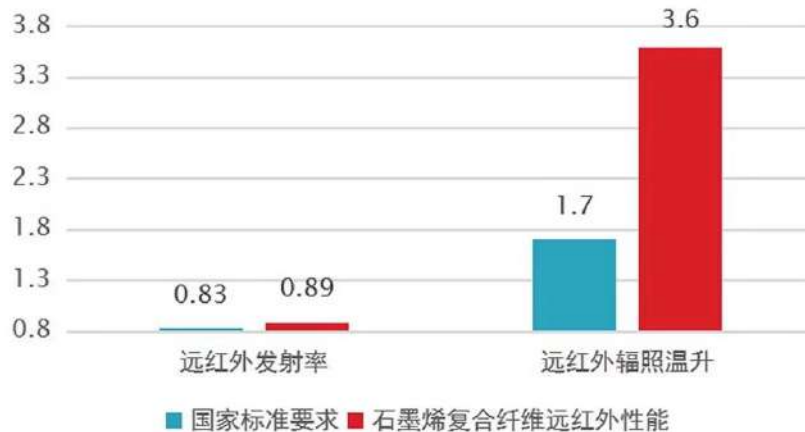
Высокотехнологичные материалы

3. Теплоизоляция и снятие усталости. Монослойный оксид графена — углеродный материал особой структуры. Поглощая свет, он может преобразовывать его в инфракрасное излучение 5-16 мкм, что способствует расширению капилляров и пор кожи, ускорению выделения пота и рассеиванию тепла, а также использованию нетеплового эффекта инфракрасных световых волн для стимулирования нейронов, ускорения восстановления и регенерации тканей, что подтверждается лабораторными тестами.

国家红外及工业电热产品质量监督检验中心 武汉产品质量监督检验所 检验报告

检验业务号: (2020)WT-HW-00697 共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	检验方法	标准要求	样本检验结果	单项评定	备注
1	远红外发射率	/	GB/T 30127-2013 中第7.1条	≥ 0.83	0.89	合格	/
2	远红外辐照温升	℃	GB/T 30127-2013 中第7.2条	≥ 1.7	3.6	合格	/

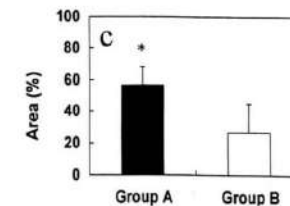
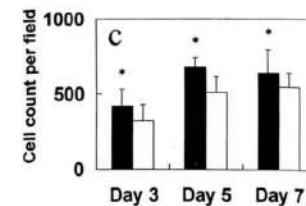


促进组织再生



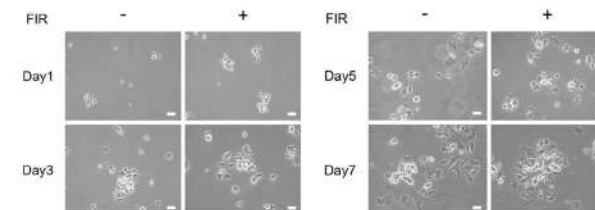
□ 无远红外照射
■ 有远红外照射

15mm的皮肤伤口



解读: 切除实验鼠皮肤后, 远红外照射组的恢复明显好于对照组, 证明远红外照射能加速组织修复。

促进神经元修复



神经生长因子诱导的PC12细胞在有/无远红外照射条件下的生长情况对照
- 无远红外照射 + 有远红外照射

解读: 远红外的持续作用可以促进神经元轴突的早期生长, 加速神经细胞的修复与再生。

Высокотехнологичные материалы

D: Применение (текстиль военного назначения, текстиль для беременных и младенцев, а также изделия домашнего текстиля)



Высокотехнологичные материалы



Высокотехнологичные материалы



Высокотехнологичные материалы



Высокотехнологичные материалы



Высокотехнологичные материалы



Высокотехнологичные материалы



Tongxiang Xinlinyan Technology Co., Ltd

Address: No.1, Yancheng Road, Wutong Street,

Tongxiang, Zhejiang

Mobile: 15968389888

Tel: 0573-88020567

Fax: 0573-88050789



Wechat



Mobile Map