



废旧纺织品的分梳与高值化利用  
解决方案专家

新 顺 兴 | 新 立 成  
NEW SHUNXING | NEW MILEAGE



### 生产商地址

Manufacturer's Address

地址：中国·青岛市崂山区王沙路  
电话：86-532-87978088  
传真：86-532-67701786  
网站：www.nsxchina.com  
邮箱：manager@nsxchina.com  
样册最终解释权归新顺兴所有

Add.: Wangsha Rd., Laoshan Dist., Qingdao, China  
Tel.: 86-532-87978088  
Fax.: 86-532-67701786  
Web: www.nsxchina.com  
E-mail: manager@nsxchina.com  
New Shunxing Reserve All Of The Right For The Final Explanation

客服热线：400-0919-088



公司官网



微信公众号

青岛新立成环保设备销售服务有限公司  
QINGDAO NEW MILEAGE ENVIRONMENTAL EQUIPMENT SALE&SERVICE CO.,LTD.

生产商：青岛新顺兴环保科技有限公司  
MANUFACTURER: QINGDAO NEW SHUNXING ENVIRONMENTAL PROTECTION&TECHNOLOGY CO.,LTD.



# 公司理念

## Company Philosophy / философия компании

诚信为本

Honesty

Честность

质量为准则

Quality as a guideline

высококачественные продукция

管理为中心

Management as the center

Управление в центре

客户满意为服务宗旨

Customer satisfaction is the purpose of service

Цель обслуживания-Удовлетворенность клиентов

# 目录 CONTENT

- 公司介绍 ..... 03  
Company introduction / о компании
- 再生棉行业介绍 ..... 05  
Recycled cotton industry introduction / введение отрасль регенерированного волокна
- 服装边角料回收加工可纺工艺 ..... 09  
Garment scrap processing and spinning process / процесс переработки обрезков одежды для прядения
- 废棉废纱回收加工可纺工艺 ..... 10  
Waste cotton waste yarn recycling processing spinnable process / процесс переработки отходы хлопка и отходы пряжи
- 废旧服装回收加工无纺工艺 ..... 11  
Recycling non-woven processing technology for used clothes / Вариант переработки старых одежд и производства нетканых материалов
- 欧洲标准汽车内饰开松回收工艺 ..... 12  
Recycling technology for car interior opening suitable en / процесс переработки автомобильных ковров европейского стандарта
- 产品介绍 ..... 13  
Product introduction / представление изделия



# 企业简介

## Company Introduction/O компании

青岛新顺兴环保科技有限公司坐落于美丽的海滨城市青岛市崂山区，是一家集研发、生产、销售、服务以及进出口贸易为一体的现代化高新技术企业。公司致力于环保再生纤维技术研发与生产，在再生纤维分梳加工机械的设计方面处于行业领先水平。公司始建于1976年，在40多年的发展过程中，不断积极地为市场的需求寻找新的想法和解决方案，并因此积累了丰富的研发和制造经验。公司在发展战略上始终坚持以开发研制高效节能产品和大力发展循环经济为己任，以开发自动化、智能化、高科技含量的产品为主。自主研发的系列纤维再生分梳设备获得国家颁发的多项发明专利，具有绿色环保、节能减排等特点。产品畅销全国26个省和自治区，并出口澳大利亚、白俄罗斯、美国、阿根廷、意大利、加拿大、巴基斯坦、印度、越南、韩国、俄罗斯等30多个国家，获得一致好评。

Qingdao Xinshunxing Environmental Protection Technology Co., Ltd. is located in the beautiful coastal city of Laoshan District, Qingdao. It is a modern high-tech enterprise integrating R&D, production, sales, service and import and export trade. The company is committed to the research and development and production of environmentally-friendly recycled fiber technology, and is at the leading level in the design of recycled fiber carding machinery. Founded in 1976, the company has been actively seeking new ideas and solutions for the needs of the market during its more than 40 years of development, and has accumulated rich R&D and manufacturing experience. In the development strategy, the company always insists on developing high-efficiency energy-saving products and vigorously developing circular economy, and develops automation, intelligent and high-tech products. The self-developed series of fiber recycling carding equipment has obtained a number of invention patents issued by the state, featuring green environmental protection, energy saving and emission reduction. The products are sold well in 26 provinces and autonomous regions in China, and exported to more than 30 countries including Australia, Belarus, the United States, Argentina, Italy, Canada, Pakistan, India, Vietnam, South Korea and Russia.

Компания в красивом прибрежном городе Циндао, районе Лаошань, является современным высокотехнологичным предприятием, которое объединяет исследования и разработки, производство, продажи, обслуживание и импорт и экспорт. Компания New Shunxing заняла лидирующее место на мировом рынке благодаря своим производственным линиям для разрыхления и очистки текстильных отходов. Компания работает над исследованием и производством оборудования для производства регенерированного волокна, и особенно находится в первом месте в области разволокняющих оборудований. У нас команда технологов тридцатилетнего опыта, и постараемся исследовать самое хорошее оборудование, и особенно обратить внимание на качество и обслуживание после продажи. Одновременно у нас замечательная команда продаж, наши продукты продаются в разные страны и по стране, и по миру, например Америку, Беларусь, Англию, Францию, Канаду, Италию, Россию, Узбекистан, Пакистан и т.д.

废旧纺织品的分梳与高值化利用解决方案专家  
Solution Expert in Recycled Combing on Fabric waste & High-Value Utilization  
Специалист по регенеративному расчесыванию и высокоценным решениям для переработки текстильных отходов



# 公司资质



## 再生棉行业介绍

Recycled cotton industry introduction / Введение отрасль регенерированного волокна

国家大力倡导循环经济,我国《循环经济促进法》已经实施多年有余,在多个行业都出现了可示范的循环经济案例,在纺织领域,再生棉是循环经济中重要的一项活动,既实现了纤维资源的再利用,同时也赋予了纺织废料的资源化内涵,这一独具特色的循环经济发展模式,对提高纺织废弃物的回收和综合利用,因地制宜发展特色产业,有效破解资源环境制约具有积极意义。

国内每年消耗的纺织品原料5000万吨,占全球纺织品原料资源总量的52%。每年废旧纺织品的产出量超过2000万吨,废旧纺织品综合利用量约为300万吨,综合利用率仅为15%左右,多数旧衣服被当作垃圾最终做填埋或焚烧处理。废旧纺织品的高值化利用还处于初级发展阶段,废旧纺织品有效回收利用率低。

根据中国纺织工业联合会测算,如果我国废旧纺织品能全部循环利用,相当于每年可节约原油2400万吨、减少8000万吨的二氧化碳排放。

## 传统再生棉行业的现状与危害

The present situation and harm of traditional cotton industry! / нынешнее положение И вред традиционной хлопчатобумажной промышленности!

### 1.对环境污染

Environmental pollution/Загрязнение окружающей среды

### 2.对人身健康有害

Harmful to personal health/Вредно для личного здоровья

### 3.对人身安全无保障

Insecurity of personal safety/Небезопасно для оператора

### 4.火灾隐患

Fire hazards/Опасность пожара

### 5.国家政策整治

National policy reform/Реформа национальной политики



## 国家政策

近日,国家发改委网站公布2019年第29号令,《产业结构调整指导目录(2019年本)》自2020年1月1日起施行。2019版指导目录分为鼓励类、限制类、淘汰类三个类别。其中鼓励类目录中纺织部分增加了差别化、功能性纤维产品的开发、生产与应用,绿色和智能化发展相关类别,并更新了高性能纤维和生物基纤维等品种相关内容。限制类目录中纺织部分涉及化纤6类设备和工艺。淘汰类目录中的落后生产工艺装备目录涉及化纤7类工艺装备,落后产品目录中无化纤相关产品。

### 鼓励类

四十三、环境保护与资源节约综合利用

15、“三废”综合利用与治理技术、装备和工程

18、废水零排放,重复用水技术应用

19、高效、低能耗污水处理与再生技术开发

22、节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造;为用户提供节能、环保、资源综合利用咨询、设计、评估、检测、审计、认证、诊断、融资、改造、运行管理等服务

26、再生资源、建筑垃圾资源化回收利用工程和产业化

27、废旧木材、废旧电器电子产品、废印刷电路板、废旧电池、废旧船舶、废旧农机、废塑料、废旧纺织品及纺织废料和边角料、废(碎)玻璃、废橡胶、废弃油脂等废旧物资等资源循环利用技术、设备开发及应用

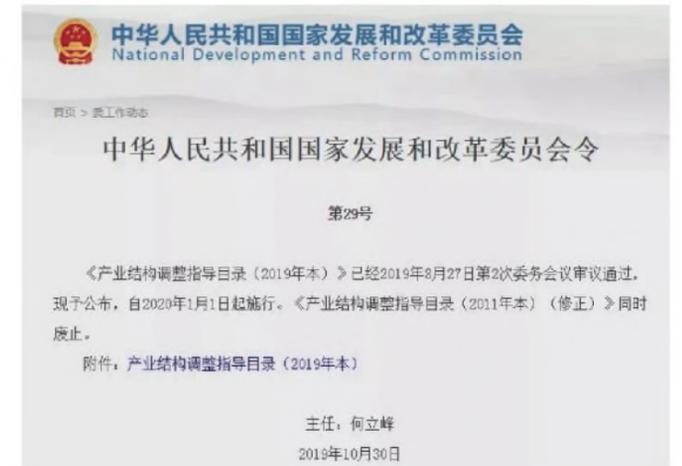
41、挥发性有机物减量化、资源化和末端治理及监测技术

45、余热回收利用先进工艺技术与设备

四十七、人工智能

2、工业互联网、公共系统、数字化软件、智能装备系统集成化技术及应用

7、智能制造关键技术装备,智能制造工厂、园区改造



## 我们的设备能加工什么？

What can our equipment process?

Что может наше оборудование обрабатывать?

我们创新设备和生产线的动力来源于深度挖掘原料特性，赋予他们新的生命周期或创造一种新的用途和新的标准。我们的设备适用于麻纤维、羊毛、废旧纺织品、废旧毛线、废旧衣服、废旧纱线、纺织品边角料、汽车内饰边角料、纯棉布、化纤布、废旧地毯。

The power of our innovative equipment and production lines comes from deep excavation of raw material properties, giving them a new life cycle or creating a new use and new standards. Our equipment is suitable for hemp fiber, wool, waste textiles, used wool, used clothes, used yarn, textile trim, automotive interior trim, cotton, chemical fiber, waste carpet.

Наше оборудование соответствует для волокна пеньки, шерстей, ненужных тканей, используемых шерстей, используемых одежд, используемой пряжи, отделки тканья, автомобильной нутряной отделки, хлопка, химического волокна, ненужного ковра, чтобы превращать негодное в полезное и создавать новую стоимость.



## 将废旧原料变成有价值的成品

Turn waste materials into valuable finished products.

превращать негодное в полезное и создавать новую стоимость.

我们已经试验了许多原料，包括各种特殊纤维，以及不同种类的非传统废料，使他们可以成为许多领域的可用产品，这些是再生棉的最终应用。下一个试验.....将是你的。

We have tested many raw materials, including various special fibers, as well as different types of non-traditional waste, making them a usable product in many fields, which are the ultimate application of recycled cotton. The next test... will be yours.

мы испытали много сырья, включая различные особенные волокна, так же, как различные виды нетрадиционного отхода, делая ими годный к употреблению продукт в много полей, которые окончательное применение повторно использованного хлопка. Следующий тест... будет твоим.



## 服装边角料回收加工可纺工艺

Garment Scrap Processing And Spinning Process/Процесс Переработки Обрезков Одежды Для Пряжения

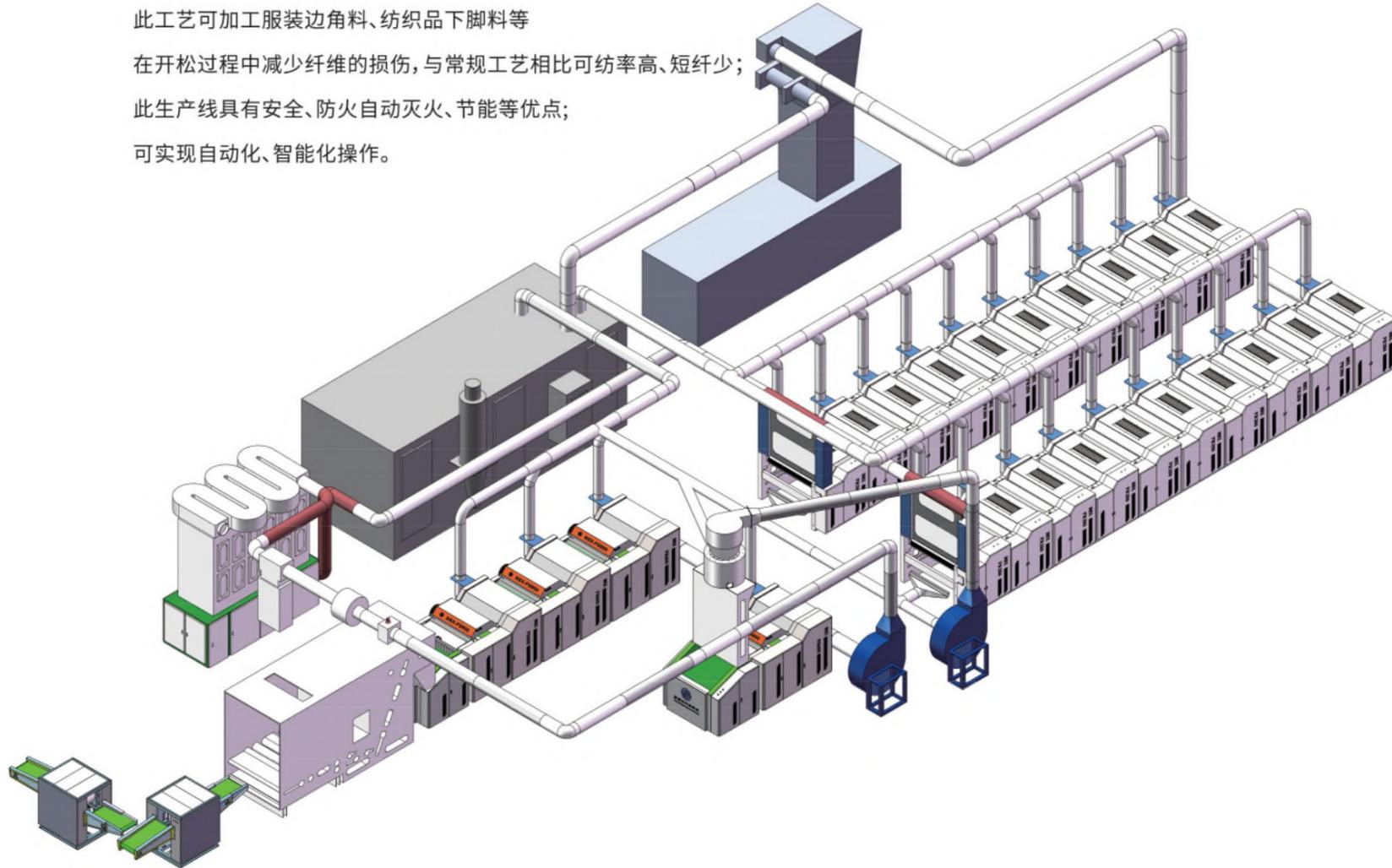
处理量:500-1000kg/h

此工艺可加工服装边角料、纺织品下脚料等

在开松过程中减少纤维的损伤,与常规工艺相比可纺率高、短纤少;

此生产线具有安全、防火自动灭火、节能等优点;

可实现自动化、智能化操作。



## 废棉废纱回收加工可纺工艺

Waste Cotton Waste Yarn Recycling Processing Spinnable Process/Процесс Переработки Отходы Хлопка И Отходы Пряжи

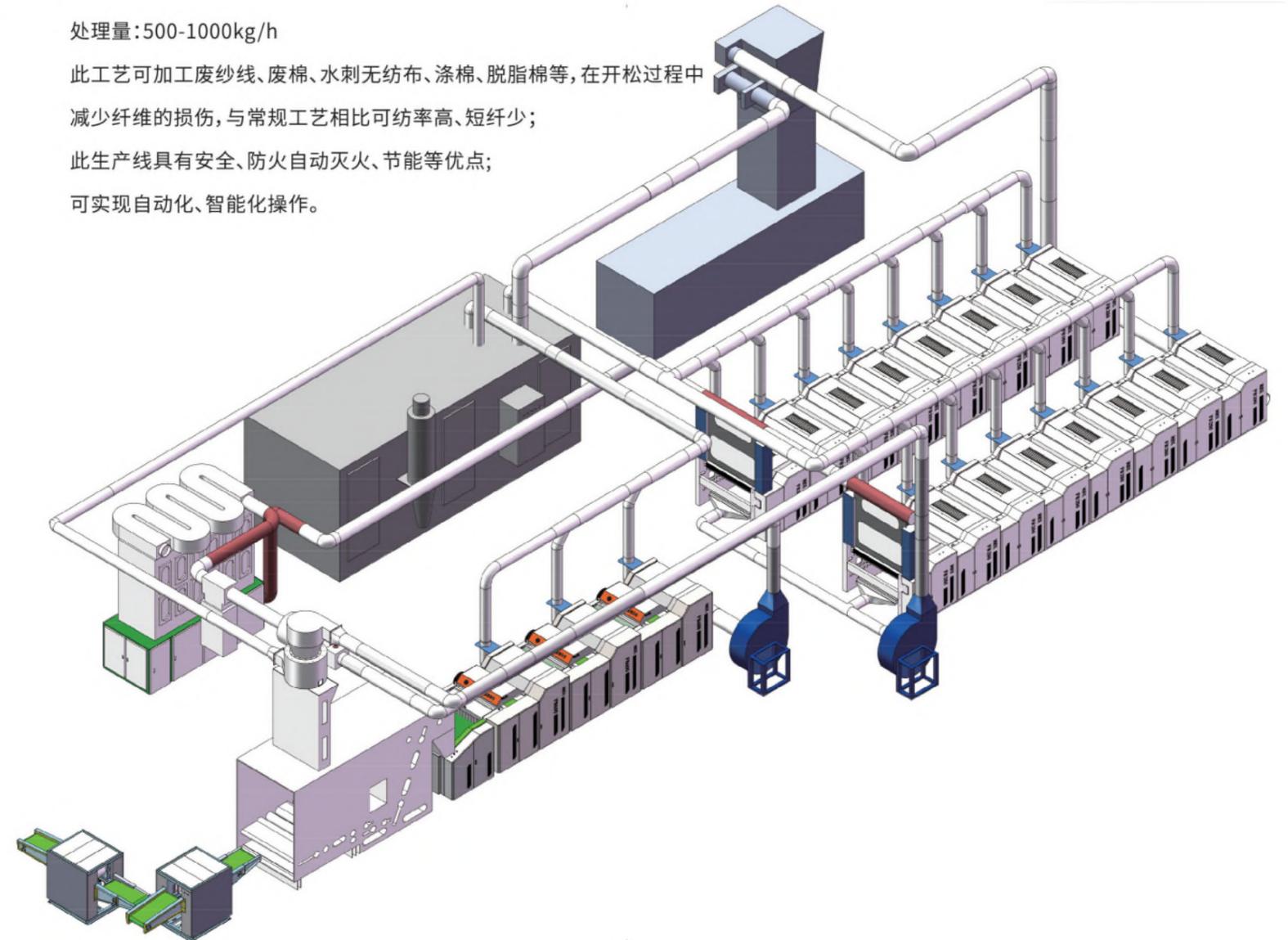
处理量:500-1000kg/h

此工艺可加工废纱线、废棉、水刺无纺布、涤棉、脱脂棉等,在开松过程中

减少纤维的损伤,与常规工艺相比可纺率高、短纤少;

此生产线具有安全、防火自动灭火、节能等优点;

可实现自动化、智能化操作。



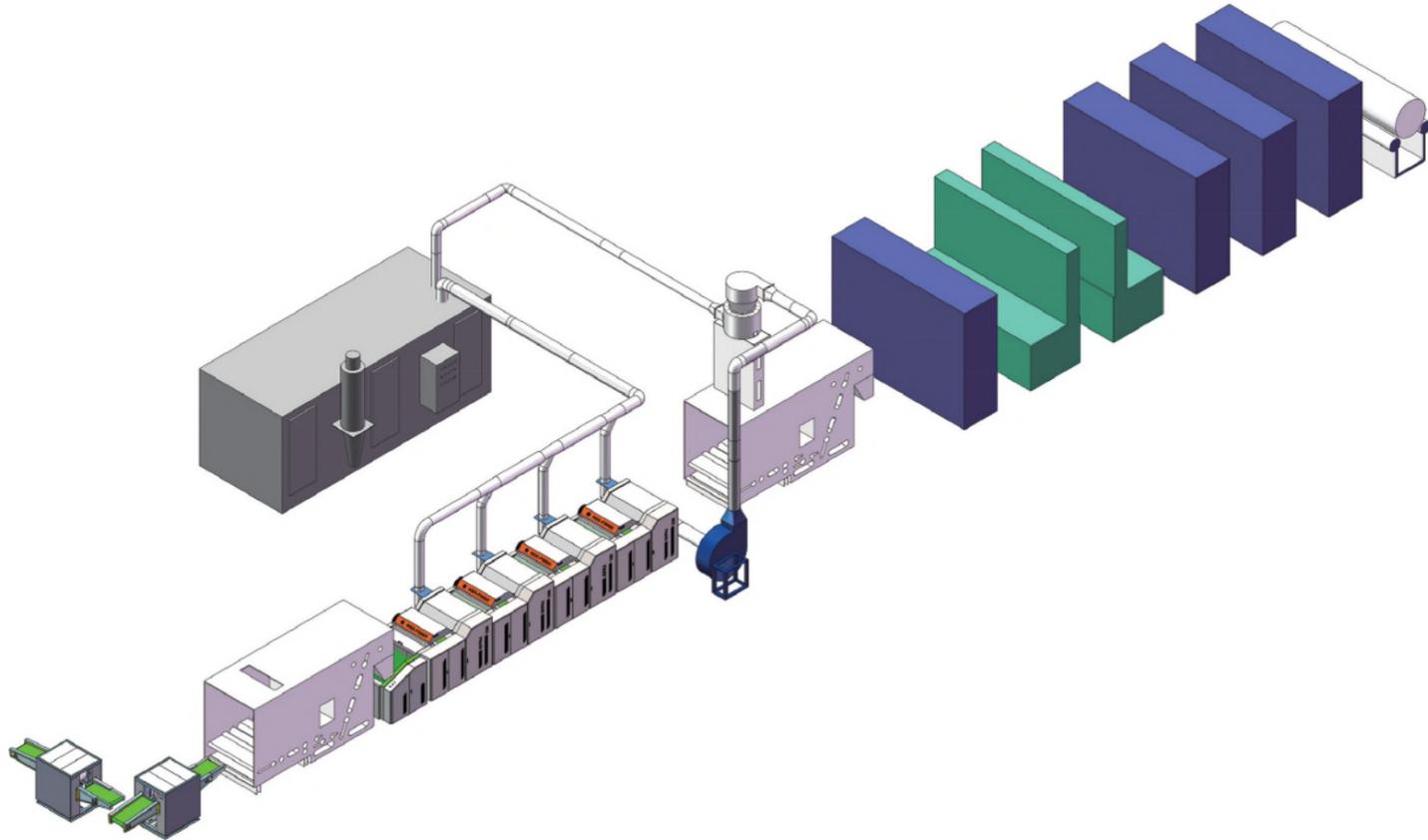
## 废旧服装回收加工无纺工艺

Recycling Non-woven Processing Technology for Used Clothes

Вариант переработки старых одежд и производства нетканых материалов

处理量:500-1500kg/h

此工艺可实现自动喂料、自动去扣(并回收)、自动打包等先进工艺,可根据用户的不同要求设计配置完整的生产线,在生产过程中具有无粉尘、安全、节能等优点。



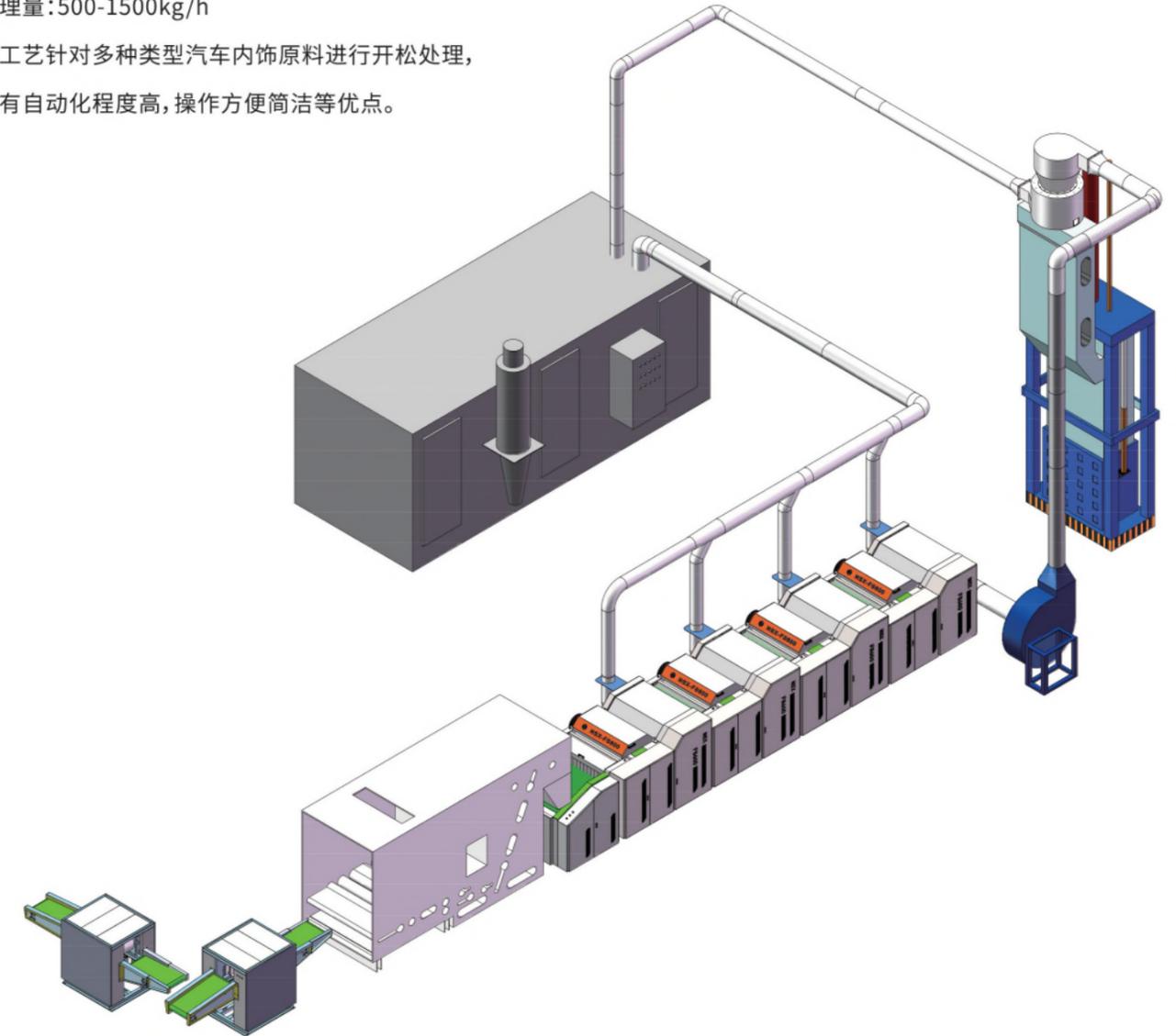
## 欧洲标准汽车内饰开松回收工艺

Recycling Technology for Car Interior Opening suitable EN

Процесс переработки автомобильных ковров европейского стандарта

处理量:500-1500kg/h

此工艺针对多种类型汽车内饰原料进行开松处理,具有自动化程度高,操作方便简洁等优点。



## 产品介绍 Product introduction / Представление изделия

### NSX-FS600 再生纤维分梳设备

NSX-FS600 Textile Recycling Machine/Интеллектуальный агрегат для переработки текстильных отходов

#### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 降低加工过程中对纤维造成的损伤, 保证纤维长度。  
Reduce the fiber damage in the process, to ensure the fiber length/Снижение повреждения волокна в процессе, чтобы защитить длину волокна
- 不同规格型号, 满足不同客户的需求。  
Different types of specifications to meet different customer needs/Различные типы спецификаций для удовлетворения различных потребностей клиентов
- 外形美观, 结构紧凑, 节约空间。  
Beautiful appearance, compact structure, saving space/Красивое возникновение, компактная текстура, экономия место.
- 全新内部结构, 从源头杜绝粉尘的产生; 全封闭机身, 隔绝人身与设备的直接接触, 保障人身安全。  
The new internal structure, from the source to prevent the generation of dust; fully enclosed body, isolated personal and equipment direct contact to protect personal safety/Новая внутренняя структура, от источника для предотвращения образования пыли; полностью закрытый корпус, изолированный личный и оборудование прямой контакт для защиты личной безопасности
- 自动化程度高, 操作方便简洁。  
High degree of automation, convenient and simple operation/Высокая степень автоматизации, удобная и простая операция
- 设有防火、灭火等安全装置。  
Additional safety devices such as fire prevention and fire extinguishing devices/Дополнительные устройства безопасности, такие как противопожарные устройства и устройства пожаротушения
- 特殊喂料装置, 保护纤维长度, 保障安全操作。  
Special feeding device protects fiber length and ensures safe operation/Специальное подавая приспособление защищает длину волокна и обеспечивает безопасную операцию
- 增设加湿、保温系统, 保障纤维加工质量。  
Additional humidification and heat preservation systems ensure the quality of fiber processing/Дополнительные системы увлажнения и сохранения тепла обеспечивают качество обработки волокон



#### 设备主要技术参数

#### Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-FS400	NSX-FS600	NSX-FS6150
处理量 Processing Capacity	300-400kg/h	400-500kg/h	600-900kg/h
刺辊直径 Dia of Cylinder	400mm	600mm	600mm
刺辊类型 Type of Cylinder	钉板辊+针布辊 Pins Cylinder+Wire Cylinder	钉板辊+针布辊 Pins Cylinder+Wire Cylinder	钉板辊+针布辊 Pins Cylinder+Wire Cylinder
有效幅宽 Working Width	1000mm	1000mm	1500mm
功率 Power	11+7.5* (n-1) kw	37+22+15+11* (n-3) kw	37+22+15+11* (n-3) kw

## NSX-FS600 再生纤维分梳设备

NSX-FS600 Textile Recycling Machine/Интеллектуальный агрегат для переработки текстильных отходов



## NSX-FS250/FS3150 再生纤维分梳设备

NSX-FS250/FS3150 Textile Recycling Machine/Интеллектуальный агрегат для переработки текстильных отходов

### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 与NSX-FS600/FS6150搭配,由NSX-FS250/FS3150进行精分梳,加工的纤维线头少,保障纤维长度。  
Combined with NSX-FS600/FS6150, it is finely combed by NSX-FS250/FS3150, which has improve fiber quality and guarantees fiber length  
Совмещенный с NSX-FS600/FS6150, он точно расчесан NSX-FS250/FS3150, которое имеет улучшает качество волокна и защитит длину волокна
- 全封闭机身,车间加工环境干净整洁。  
Fully enclosed body, the workshop processing environment is clean and tidy  
Полностью закрытое тело, мастерская обрабатывая окружающую среду чисто и аккуратно



### 设备主要技术参数

### Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-FS250	NSX-FS3150
处理量 Processing Capacity	260-300kg/H	300~500kg/h
刺辊直径 Dia of Cylinder	250mm	300mm
刺辊类型 Type of Cylinder	针布 Wire	针布 Wire
有效幅宽 Working Width	1300mm	1500mm
功率 Power	7.5+5.5(n-1)kw	7.5kw

## NSX-FS500 再生纤维分梳机组

NSX-FS500 Textile Recycling Line / Линия для переработки текстиля

### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 生产线达到优质、高产、低能耗的要求。  
The production line meets the requirements of high quality, high output and low energy consumption  
Производственная линия соответствует высококачественного, высокого выхода и потребления низкой энергии
- 具备机型紧凑、操作方便、安全生产特点。  
It has features such as compact models, easy operation and safe production  
Он имеет характеристики как компактные модели, легкая операция и производство безопасно
- 加工出来的纤维长度长, 棉结少。  
The processed fiber has a long length and a low number of neps  
Длинная длина волокна, меньше узлов хлопка
- 适用于旧衣服、服装厂边角料、废棉废纱等原料的生产加工。  
Applicable to the production and processing of used clothes, clothing factory scrap, waste cotton yarn  
Используется для переработки сырья, такого как старая одежда, обрезки швейной фабрики, отходы хлопчатобумажной пряжи и т. д.
- 民政部中民慈善项目推广中心指定为全国推广产品。  
It has been designated as a nationwide promotion product by the Civil Affairs Department's China National Charity Project Promotion Center  
Он был обозначен как общенациональный продукт промотирования центром промотирования проекта благотворительности Китая отдела гражданских дел Национальным



### 设备主要技术参数

Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-FS700	NSX-FS500
处理量 Processing Capacity	300-500kg/H	300~500kg/h
刺辊直径 Dia of Cylinder	700mm	500mm
刺辊类型 Type of Cylinder	钉板 Pins	针布 Wire
有效幅宽 Working Width	1000mm	1000mm
功率 Power	35.5kw	19.5kw

## NSX-FS1500 成套纤维分梳机组

NSX-FS1500 Textile Recycling Machine/Интеллектуальный агрегат для переработки текстильных отходов

### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 通过使用高速运转的分梳辊所产生的离心力来排除原料中的杂质, 并将其撕裂疏松, 开松效果好, 纤维长、棉结少。  
By using the centrifugal force generated by the high-speed opening brush roller to remove the impurities in the raw material, and tearing it loose, the opening effect is good, the fiber length, and less cotton knots  
Агрегат для разволокнения текстильных отходов разрыхляет сырьё и удаляет примеси под центробежную силу от высокоскоростного вращения барабанов
- 适用于旧衣服、服装厂边角料、废纱、亚麻等废旧纺织品的高产量加工。  
High-yield processing for used textiles such as old clothes, garment factory scraps, waste yarn, linen, etc  
Может переработать изношенные одежды, пряжи, обрезки ткани, лён, нетканые материалы, интерьер автомобилей и т. д

### 设备主要技术参数

#### Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-FS1500
处理量 Processing Capacity	1000-1200kg/H
刺辊直径 Dia of Cylinder	1000mm
刺辊类型 Type of Cylinder	钉板或针布 Pins or Wire
有效幅宽 Working Width	1500mm
功率 Power	75+55*(n-1) kw



## NSX-QD350/850 切断机

NSX-QD350/850 Cutting Machine/Станок для резки

### 用途和特点

#### Uses and Features/Применение и особенности

- 用于废旧纺织品的切割, 是废旧纺织品生产线中的辅助设备。  
Used for the cutting of waste textiles, it is an auxiliary equipment in the waste textile production line  
Станок использован для резать ненужный текстиль, вспомогательное оборудование в производственной линии



### 设备主要技术参数

#### Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-QD350	NSX-QD850
处理量 Processing Capacity	1000kg/H	3000kg/h
刀辊直径 Dia of Blade Roller	320mm	490mm
功率 Power	7.5kw	18.5kw
尺寸 Size	3550*960*1200mm	5300*1600*1700mm

## 自动液压打包机

Automatic Hydraulic Baler/Автоматический Гидравлический Пресс

### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 适用于纺织袋、布匹、毛巾、针织绒、棉毛、麻棉制品等的打捆，给各企业物资的仓储和运输带来极大的方便。  
It is suitable for the bundling of textile bags, cloth, towels, knitted velvet, cotton wool, hemp cotton products, etc., which brings great convenience to the storage and transportation of materials of various enterprises
- 设备结构紧凑合理，操作维修方便、安全可靠。  
Compact structure, easy operation and maintenance, safe and reliable
- 适用于纺织袋、布匹、毛巾、针织绒、棉毛、麻棉制品等的打捆，给各企业物资的仓储和运输带来极大的方便。  
Структура оборудования компактна и разумна, операция и обслуживание удобны, безопасны и надежны



### 设备主要技术参数

Main technical parameters/главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-YD60	NSX-YD2-30	NSX-YD200
打包能力/小时 Output(Bale/h)	4-5	6-8	8-10
电压 Voltage	380/50HZ	380/50HZ	380/50HZ
功率 Power	15kw	7.75kw	16.5KW
打包重量/包 Package Weight/Bale	70-80kg	150kg	180-220kg
打包尺寸 Package Size(L*W*H)	800*400*600mm	1000*610*800mm	1600*600*800mm
尺寸 Size	3300X2300X4500mm	3150*1600*4800mm	2200*1600*7200mm
压力 Pressure	400KN	300KN	200KN

## NSX-JC5000 除尘室

NSX-JC5000 Dust Chamber/обеспыливающая камера

### 用途和特点/Uses and Features/Применение и особенности

- 除尘效率高  
High dust removal efficiency  
Высокая эффективность удаления пыли
- 全机密封，机房环境整洁  
The whole machine is sealed, and the equipment room is clean and tidy  
Вся машина загерметизирована, и цех чиста и аккуратна.
- 能处理多种不同特性的纤尘  
Dust that can be used in many different characteristics  
использована в много различных характеристик

### 设备主要技术参数

Main technical parameters  
главные технические параметры

规格型号 Model	NSX-JC5000
过滤效率 Filtration Efficiency	≥99%
尺寸 Size	5700*2700*2620mm
重量 Weight	4000kg

