



**STRONTECH**  
**世创科技**

**FOCUS ON GLASS  
PROCESSING THE  
SOLUTION OF FUTURE  
FACTORY**

**专注玻璃深加工设备  
智慧工厂解决方案**

# Company INTRODUCTION

## 企业简介

“世创 STRON”是玻璃行业技术领先的深加工设备知名品牌，世创公司全体员工一直致力于服务玻璃深加工产业，打造玻璃行业领域的精英产品，秉承公司“百炼成钢 -The Machine of Quality”的企业文化，优秀的世创员工兢兢业业，辛勤耕耘，为玻璃行业的尊贵客户输出“优良品质，百分服务”的玻璃深加工配套服务和技术支持。

STRON is a glass machine brand in glass industry with leading technology. All staff in STRON has always been working on the service for glass processing industry, to develop the quality machine in the field of glass machine. Holding the company culture, The Machine of Quality, STRON's excellent staff works hard to provide fine quality and full service glass machine and technology support to the valued customer in glass industry.

### 世创文化

Our Culture  
百炼成钢  
the Machine of Quality

### 世创价值观

Our Value  
优良品质，百分服务  
Excellent in Quality & Service

## 企业规模

我们的团队对服务客户保持高度热情，在不断的竞争发展中日臻完善；

世创在中国除了江苏公司及河南公司本部，还拥有广东（广东顺德）分公司，以及北京（北京）、四川（四川成都）、湖南（湖南长沙）、陕西（陕西西安）、辽宁（辽宁沈阳）、山东（山东青岛）六个办事处；在海外市场，拥有美洲，澳洲，中东，东南亚，欧洲，非洲六个大区的16个直营或代理服务网络，为全球客户提供及时、快捷的服务保障；

Our team keeps passion on customer service.

Within constant development, besides head company in Changzhou, Jiangsu, STRON owns two branch company in Henan & Foshan, Guangdong, six sales & service offices in Beijing, Sichuan, Shanxi, Liaoning and Qingdao in China. STRON is also building the network in overseas. In America, Australia, Africa, Europe, Middle East, Southeast Asia, we have 16 direct or agent service network. To guarantee the timely and efficient service worldwide.



## 企业实力与责任

世创始终致力于保持领先的核心玻璃深加工技术，拓展玻璃深加工产业的未来空间；  
凭借在切割机械与磨边等设备的设计和控制系统的核心技术，世创在国内引领玻璃切割和磨边技术的前沿领域，工程师保持高度的严谨和创新状态，保证每一台世创设备的精密、高效、稳定运行；  
世创立志成为国际范围内一名有责任，有担当的企业公民，致力于为玻璃行业做出贡献，为员工提供充分良好的学习工作平台，打造“世创 STRON”成为玻璃深加工设备领域响亮的民族品牌。

STRON is working to keep the core technology in glass machines, to expand the future space of glass processing.

With the core technology in mechanical design and control system, STRON is leading the glass machine industry in China. The engineers are doing rigorous and innovative work to guarantee every STRON machine running in precise, efficient and stable condition.

STRON aims to be a responsible corporate citizen in a range of global, to make a contribution to the glass industry, to provide a good working and learning platform for employees, to be a worldwide Chinese brand in glass industry.

### 世创愿景

#### Our Vision

打造“世创 STRON”成为全球  
范围内响亮的中国品牌  
Make “世创 STRON” to be  
an outstanding  
international  
brand

### 世创使命

#### Our Mission

为员工创造平台  
Create a platform for employees  
为客户创造价值  
Create Value for customers  
为社会创造财富  
Create wealth for  
the society

# STRONTECH

## DIRECTORY

**01**

SC-G系列高精度产业玻璃切割线  
SC-G Series High accuracy glass cutting line

**03**

SC全自动激光打码机  
SC automatic laser marking machine

**04**

SC系列超大定制全自动玻璃切割线  
SC Series Large Custom Automatic Glass Cutting Line

**05**

SC全自动玻璃切割线  
SC CNC Full-auto Glass Cutting Line

**06**

SC-C系列全自动玻璃切割机  
SC-C Series CNC Full-auto Glass Cutting Machine

**07**

SC全自动贴标切割一体机  
SC automatic labeling and cutting machine

**08**

SC系列全自动玻璃上下片机  
SC automatic labeling and cutting machine

**09**

全自动切磨连线机组  
Fully Automatic Grinding Line Unit

**13**

全自动高速卧式四边磨边机  
Fully Automatic Horizontal Four Side Edging Machine

**15**

SC系列全自动玻璃上下片机  
SC Series Full-auto Glass Loading &Unloading Machine

**17**

多功能气浮分片下片台  
Full automatic air flotation unloading table

**18**

SC系列全自动玻璃上下片机  
SC Series Full-auto Glass Loading &Unloading Machine

**19**

SC玻璃除尘机  
SC glass dust removal machine

## **20**

SDF系列全自动玻璃切割机

SDF Series CNC Full-auto Glass Cutting Machine

## **22**

SC系列全自动夹胶玻璃切割机

SC Series Full-auto Laminated Glass Cutting Machine

## **23**

SC系列智能超薄自动切割分片生产线

SC Series Auto Cutting & Breaking Line

## **24**

SC 系列多功能切割桌

SC Series Multi Functional Cutting Table

## **25**

SC系列智能玻璃仓储系统

SC Series Smart Glass Stock Management

## **27**

玻璃智能工厂系统连线

Intelligent system for glass manufactory

## **29**

世创玻璃加工ERP+MES系统（智能连线）

Stron glass processing ERP+MES system

## **33**

切割优化排版软件系统

Cutting optimization typesetting system

## **34**

激光打码软件系统

Laser coding system

## **35**

智能理片软件系统

Intelligent film management system

## **36**

智能仓储软件系统

Intelligent warehousing system

## **37**

企业荣誉

Corporate Honors

## **38**

服务范围

Service scope





**STRONTECH**  
**世创科技**

# SC-G系列 →

## 高精度产业玻璃切割线

SC-G Series High accuracy glass cutting line

此系列设备针对家电，光伏，汽车等玻璃加工行业研发，直线导轨配合研磨级齿条以及进口软件控制器打造出高精度，低噪音，高效率的完美切割。已广泛应用于市场，获得业内一致好评。

For the industry like electric appliance, solar panel and automotive glass, this series machine designed with linear guide system, which make a much better accuracy.

上片周期：30-50s	Loading Cycle:30-50s
切割厚度：2-19mm	Cutting Thickness:2-19mm
切割精度：±0.13mm	Cutting Accuracy:±0.13mm
切割速度：180m/min	Cutting Speed:180m/min

# STRON

the Machine of Quality



## 型号和技术参数 Model and parametes

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (kW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2520	传送带Belt	±0.13	2500x2000	2-19	13-15	380/50
2	SC4228	传送带Belt	±0.13	4200x2800	2-19	15-18	380/50
3	SC5133	传送带Belt	±0.13	5100x3300	2-19	23-26	380/50
4	SC6133	传送带Belt	±0.13	6100x3300	2-19	23-26	380/50



# SC全自动激光打码机

## SC automatic laser marking machine

自动研发的激光打码操作系统，软件与硬件的高度结合，实现每片玻璃信息高效可追踪，用激光在玻璃表面雕刻 3C、二维码、个性 LOGO、明码信息让所有加工后序通过读码来确定碎片情况、补片需求、成品追溯及所有流程控制。

Automatic research and development of laser marking operating system, a high degree of combination of software and hardware, to achieve efficient traceability of each piece of glass information. Use laser to engrave 3C, two-dimensional code, personalized LOGO, bright code information on the glass surface, so that all the processing sequence through the code to determine the fragmentation, patch needs, product traceability and all process control.

### 型号和技术参数

### Model and parameters

序号 Item	型号 Model	玻璃尺寸 Glass Size (mm)	玻璃厚度 Thickness (mm)	打标范围 Marking range (mm)	最小线宽 Minimum linewidth (mm)	最小字符 Minimum character (mm)	雕刻线速 Engraving line speed
1	SC2520	2500x2000	2-19	100x100	0.01	0.4	≤6000mm/s
2	SC4228	4200x2800	2-19				
3	SC5133	5100x3300	2-19				
4	SC6133	6100x3300	2-19				





# SC系列超大定制全自动玻璃切割线

## SC Series Large Custom Automatic Glass Cutting Line



全球最大超大板SC20m x 3.7m切割线布局图

世创凭借在切割机械设计和控制系统的核心技术，拓展玻璃深加工产业的未来空间。目前拥有全球最大切割机连线的专利技术，可定制各种超大板面切割机，为全球客户提供及时、快捷的技术支持和服务保障。

With the leading technology of mechanical design and system control,STRON taking the space of the future in glass industry,we owned the biggest glass cutting line patent in the worldwide,to manufacturer many different size jumbo cutting line.

私人订制 让产业更大化



# SC 全自动玻璃切割线

SC CNC Full-auto Glass Cutting Line



SC 玻璃切割线由全自动玻璃上片机，全自动玻璃切割机和气浮台组成。操作简便，稳定性高，加工速度更快，精度更高。此款设备广泛运用于建筑玻璃，汽车玻璃，中空玻璃，太阳能玻璃和其他各类玻璃的深加工。

SC glass cutting line consists of full auto glass loading machine,CNC full auto glass cutting machine and breakout table.Easy operation,stable performance,higher cutting speed,better assuracy!Widely used in architecture glass,auto glass,hollow glass,appliance glass,solar glass and other glass industries.

## 型号和技术参数 Model and parameters

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (kW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2520	传送带Belt	±0.15	2500x2000	2-19	13-15	380/50
2	SC4228	传送带Belt	±0.15	4200x2800	2-19	15-18	380/50
3	SC5133	传送带Belt	±0.15	5100x3300	2-19	23-26	380/50
4	SC6133	传送带Belt	±0.15	6100x3300	2-19	23-26	380/50



# SC-C系列全自动玻璃切割机

## SC-C Series CNC Full-auto Glass Cutting Machine

切割厚度: 2-25mm	Cutting thickness:2-25mm
切割精度: ±0.15mm	Cuting accuracy:±0.15mm
切割速度: 180m/min	Cutting Speed:180m/min

该系列切割机广泛适用于建筑玻璃, 汽车玻璃, 家电玻璃, 太阳能玻璃等, 性价比高, 性能稳定。

This series glass cutting machine is widely used in architectural glass, auto glass, appliance glass, solar glass and so on, good cost performance, high reliability.



### 型号和技术参数 Model and parameters

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (kw)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2520	传送带Belt	±0.15	2500x2000	2-19	5	380/50
2	SC4228	传送带Belt	±0.15	4200x2800	2-19	6	380/50
3	SC5133	传送带Belt	±0.15	5100x3300	2-19	7	380/50
4	SC6133	传送带Belt	±0.15	6100x3300	2-19	7	380/50



# SC 全自动贴标切割一体机

SC AUTOMATIC LABELING AND CUTTING MACHINE

玻璃自动贴标，自动切割，自动输送，  
节省贴标签人工，提高生产效率。

Glass automatic labeling, automatic  
cutting, automatic transmission, save  
labeling manpower, improve production  
efficiency.



标签最长 : 60mm	Maximum label:60mm
标签最宽 : 100mm	Maximum label width:100mm
标签材质 : 0.1-0.2mm铜版纸	Label material:0.1~0.2mm copperplate paper
标签最长 : 60mm	Labeling speed:1 piece/s


## 型号和技术参数 Model and parameters

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (kW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2520	传送带Belt	±0.15	2500x2000	2-19	13-15	380/50
2	SC4228	传送带Belt	±0.15	4200x2800	2-19	15-18	380/50
3	SC5133	传送带Belt	±0.15	5100x3300	2-19	23-26	380/50
4	SC6133	传送带Belt	±0.15	6100x3300	2-19	23-26	380/50



## 常规系列 General Series





**STRONTECH**  
世创科技

上片厚度: 2-25mm

Loading thickness: 2-25mm

上片周期: 30-50s

Loading cycle: 30-50s

上片深度: 750mm

Loading depth: 750mm

SC 系列全自动上片台不仅可配套玻璃切割机, 同样可配套玻璃磨边机设备, 制镜线, 夹胶线, 镀膜线和钢化炉等。操作简便, 性能稳定, 安全可靠。

The Loading machine is used to match the glass cutting machine, also can adopted to match glass edging machine, mirror line, laminated line, coating line and tempering furnace, Easy operation, stable performance and good safety.

# SC系列全自动玻璃上下片机

SC automatic labeling and cutting machine

## 型号和技术参数 Model and parameters

序号 Item	型号 Model	上片臂 Arms	工位 Stations	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (kW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2520	单翻 Single 双翻 Double	1/2/4	2500x2000	2-19	4-6	380/50
2	SC4228	单翻 Single 双翻 Double	1/2/4	4200x2800	2-19	6-8	380/50
3	SC5133	单翻 Single 双翻 Double	1/2/4	5100x3300	2-19	9-12	380/50
4	SC6133	单翻 Single 双翻 Double	1/2/4	6100x3300	2-19	9-12	380/50

# 全自动切磨连线机组

FULLY AUTOMATIC GRINDING LINE UNIT

## 私人定制，提供最具性价比方案

Private customization  
providing the most cost-effective solutions



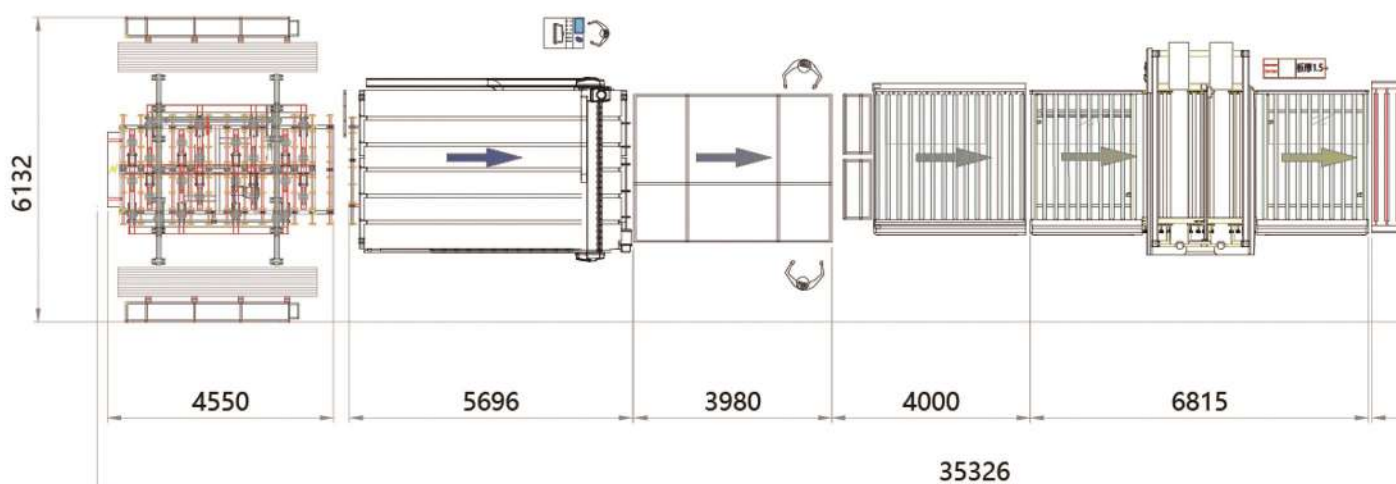
上片台  
Loader

切割机  
Cutting machine

气浮分片台  
Air flotation breaking table

过渡段  
Interim

四边磨  
Four side edging



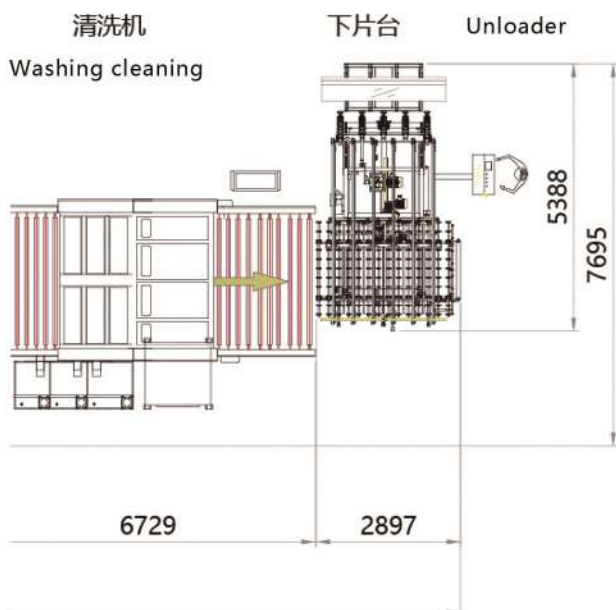




高  
效率

低  
成本

省  
空间



### 产品描述

- 具备加工效率高、占地面积小、单位产出高、磨边成本低的特点。
- 自动检测玻璃尺寸完成四边磨削功能。
- 玻璃切割不下架，实现自动化生产，大大降低人工成本及提高场地利用率。
- 适用性极高，可根据不同场地设计方案，最大限度满足客户的个性化需求。

### The product description

- High efficient,space saving,lower edging cost.
- Automatic glass size recognizing
- Glass keep on line processing, minimize the labor and space
- Customized by different customer factory area



# 全自动卧式 四边磨边机连线机组

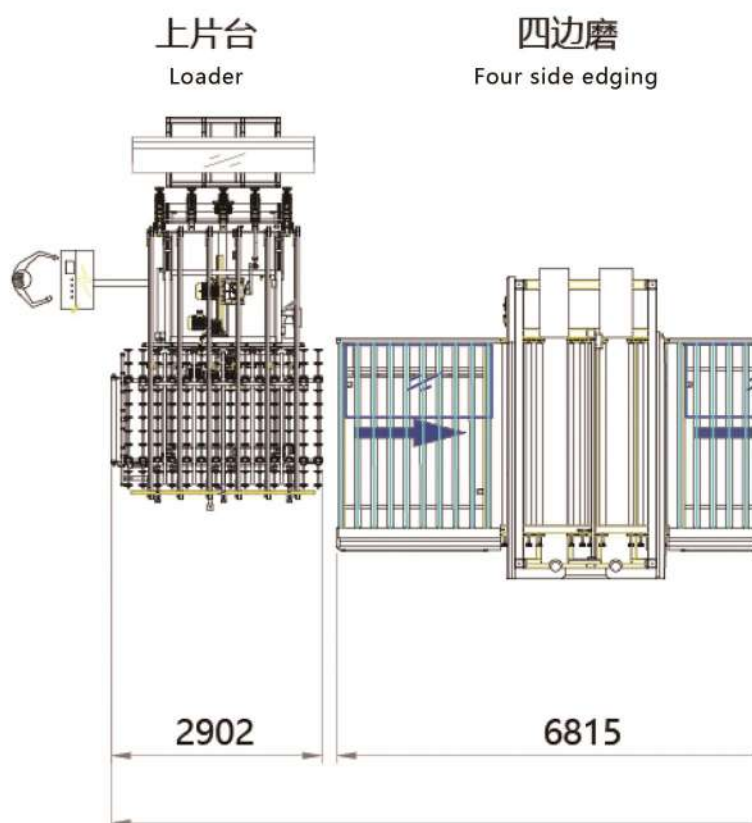
Full-auto Horizontal Four Side Edging Line

专利技术：整线智能化连接，采用人机界面操作，自动识别玻璃尺寸，不同规格和不同厚度玻璃可连续上片，无需人工调整和等待，大大提升加工速度，有效降低加工成本。

整体自动化：占地空间小，节能省电省人工，符合国家节能低碳和节约用水的政策取向。

Patented technology, automatic connecting, controlled by HMI, automatic glass size recognizing, continuously feeding with different size and different thickness, high efficient and labor cost saving

Full automatic, space, energy and labor saving





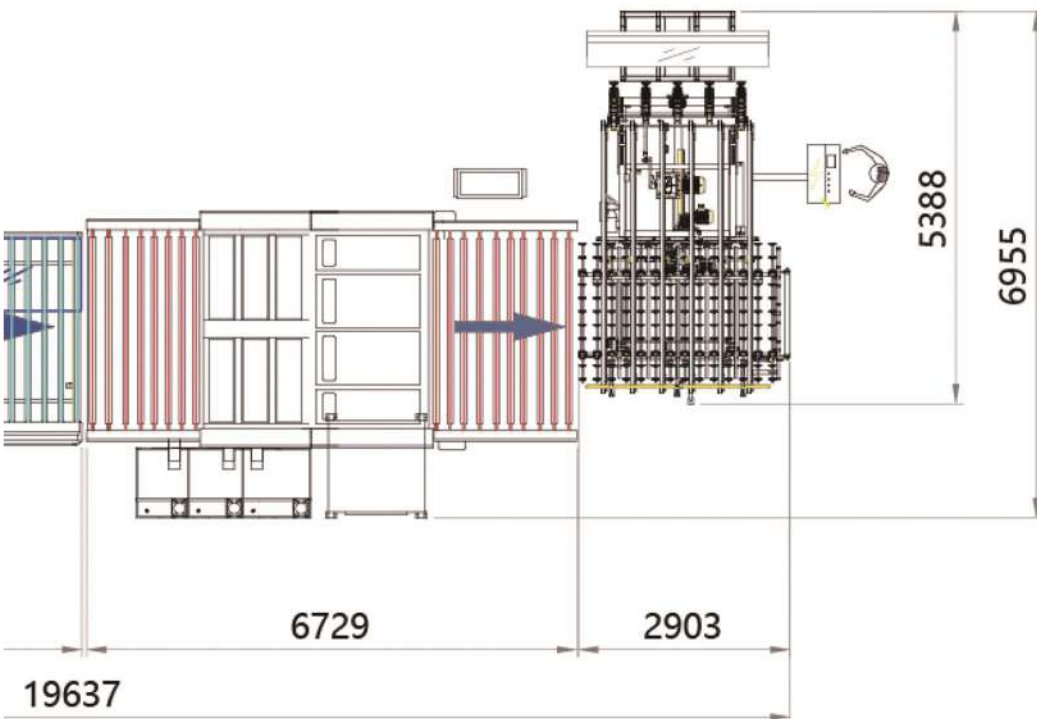
智能

高效

节能

清洗机  
Washing cleaning

下片台  
Unloader





# 全自动高速卧式四边磨边机

Full-auto Horizontal Four Side Edging Machine



## SC-DL/CM/SD 三梁四磨头系列

SC-DL: 倒棱 chamfering

SC-CM: 除膜 coating deletion

SC-SD: 扫底边 bottom grinding

## 产品描述 The product description

世创自主研发的玻璃四边磨适用于加工建筑、门窗中空玻璃以及规格复杂且单一的白玻 Low-E 玻璃，具有高加工精度、高效率、高机械配置的整体特点，采用“节能、高效、自动化”的最新环保设计理念，机器采用人机界面操作，自动识别玻璃尺寸，使不同规格和厚度的玻璃可连续上片，无需人工调整和等待，大大提升加工速度，有效降低加工成本。

STRON Glass four side edging machine used for architectural glass, especially the insulating window glass, in the case of many different size and low-e coating glass product, with high accuracy, efficient and good configuration, HMI control, automatic glass size recognizing, auto sheet feeding with different glass size and thickness.



### 主要技术参数

### Main Technical Parameters

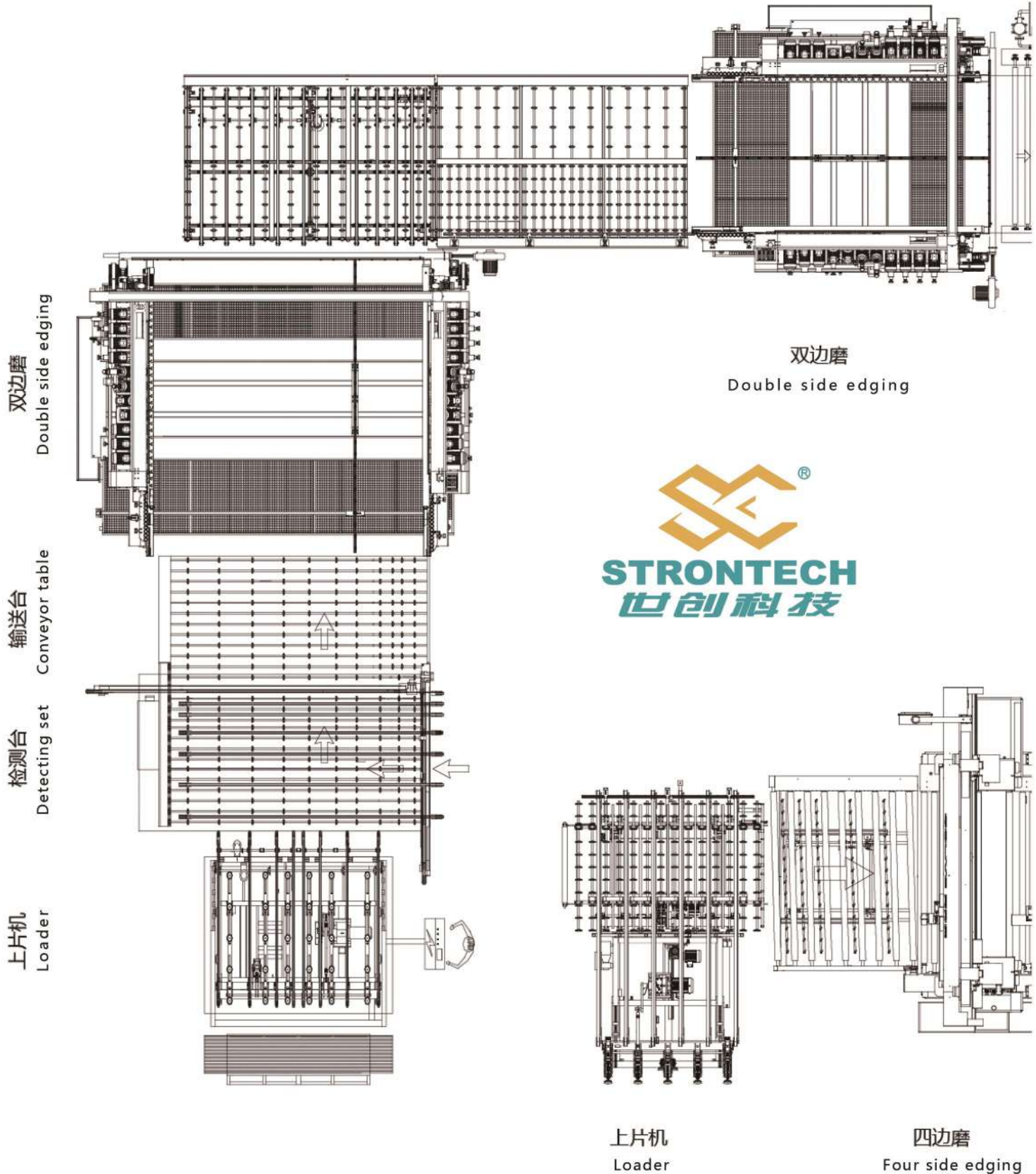
型号 Size	最大玻璃规格 (mm)	最小玻璃规格 (mm)	玻璃厚度 (mm)	工作进度 片/分	功率 KW	重量 t	占地面积 (mm)
SC-DL1600	1600×3600	300×600	3-13	6-7	14	5	7200×3400×2300
SC-CM1600	1600×3600	300×700	3-13	6-7	15	5	7200×3400×2300
SC-SD1600	1600×3600	300×700	3-13	6-7	15	5	7200×3400×2300
SC-DL2500	2500×3600	300×600	3-13	6-7	15	6	7200×4500×2300
SC-CM2500	2500×3600	300×700	3-13	6-7	16	6	7200×4500×2300
SC-SD2500	2500×3600	300×700	3-13	6-7	16	6	7200×4500×2300





# SC系列全自动玻璃上下片机

SC SERIES FULL-AUTO GLASS LOADING & UNLOADING MACHINE

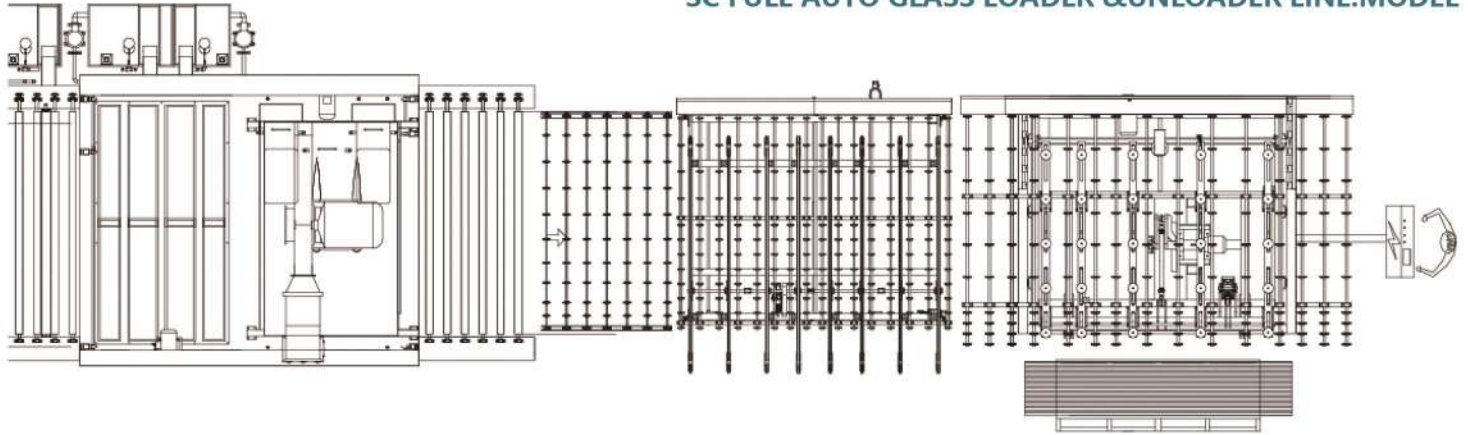






## 自动玻璃上下片生产线示例1

SC FULL AUTO GLASS LOADER & UNLOADER LINE.MODEL 1



清洗机

Washing cleaning

双向定位台

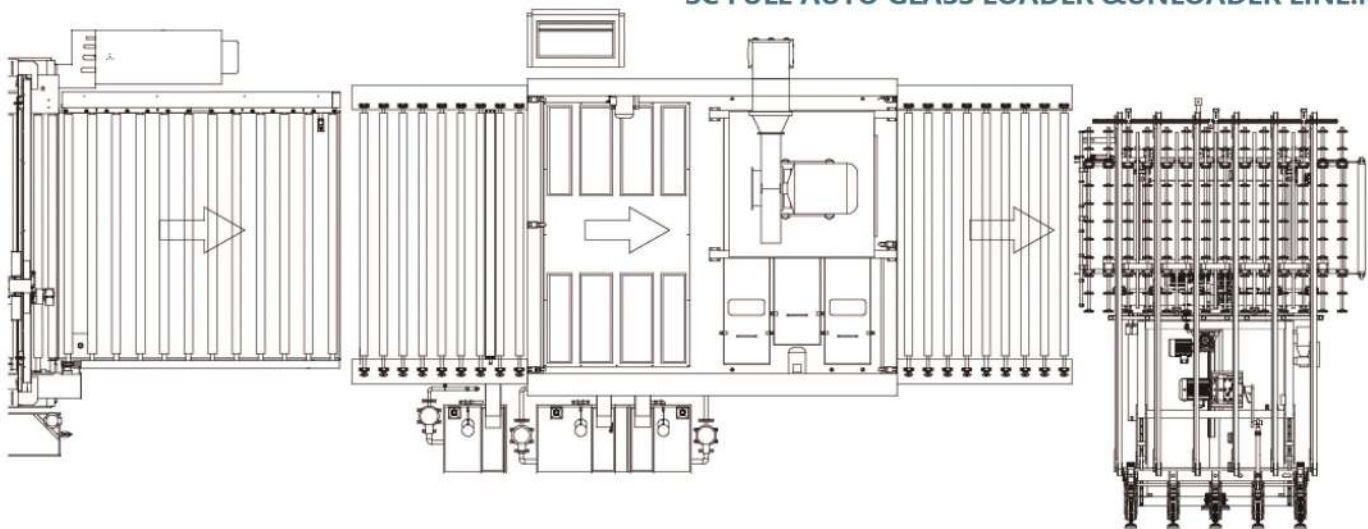
Bidirectional positioning station

下片机

Unloader

## 自动玻璃上下片生产线示例2

SC FULL AUTO GLASS LOADER & UNLOADER LINE.MODEL 2



清洗机  
Washing cleaning

下片机  
Unloader

# 多功能气浮分片下片台

## FULL AUTOMATIC AIR FLOTATION UNLOADING TABLE



本设备主要是用于切割后的玻璃的辅助自动下片的设备。台面设带有气浮孔便于浮起玻璃，配有 3 横 1 纵分片杆，脚踏开关控制便于手扶分片。一机两用，可用于人工下架小片成品，也可机器自动下架大片成品。节省场地，安全高效，使用方便，超大玻璃深加工最佳选择。

This machine is used for the glass unloading, especially the big size glass product, after the glass cutting machine, with manual mode and automatic mode can be choice.

### 型号和技术参数

#### Model and parameters

序号 Item	型号 Model	最大分片尺寸 (mm)	最大下片尺寸 (mm)	最小下片尺寸 (mm)	最大下片深度 (mm)	玻璃厚度 (mm)	外形尺寸 (mm)
1	SC-6133	6100x3300	6000x2500	1700x1000	500	2-19	7500x4000
2	SC-8037	8000x3700	8000x2500	1700x1000	500	2-19	9500x4500
3	SC-15037	15000x3700	15000x2500	1700x1000	500	2-19	16500x4500
4	SC-20037	20000x3700	20000x2500	1700x1000	500	2-19	21500x4500



# SC系列全自动玻璃上下片机

SC SERIES FULL-AUTO GLASS LOADING & UNLOADING MACHINE

## 高速系列 HIGH SPEED SERIES

产品说明:

全自动玻璃快速上下片台适用于快速上片和下片，给传统的玻璃加工方式带来便利，可达 4-5 片 / 分的上下片速率，为企业节约了很多人工成本，快速上下片适用性高，可配套玻璃磨边机设备，制镜线，夹胶线，镀膜线和钢化炉等。操作简便，性能稳定，安全可靠。传统玻璃加工过程中由于人工介入较多，极易造成玻璃的划伤，降低了产品的合格率。由于工作环境比较差，特别是夏天的时候，工作环境温度甚至超过 50°C，且由于玻璃较重易滑易碎，在操作人员不小心的时候，容易脱落摔碎，不仅造成财产损失同时也容易使操作人员受到身体伤害。这些问题给企业带来了不必要的损失，而且给工人的人身带来了伤害。全自动玻璃上下片台可以帮助企业解决这些问题。该机实现自动上下片，提高了生产效率，消除了人工上下片所带来的安全隐患，大大降低了员工的劳动强度。本机采用 PLC 自动控制，操作控制分手动模式及自动模式，使操作更加人性化。



上片厚度: 2-19mm

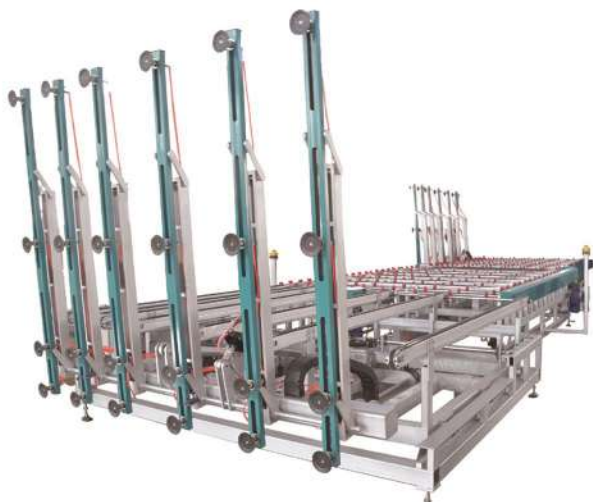
Loading thickness: 2-19mm

上片周期: 10-15s

Loading cycle: 10-15s

上片深度: 750mm

Loading depth: 750mm





# SC玻璃除尘机

SC GLASS DUST REMOVAL MACHINE



序号 Item	型号 Model	玻璃最大宽度 Maximum width of glass (mm)	玻璃厚度 Thickness (mm)	功率 Power (KW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2100	2100	2-19	5	380/50
2	SC2800	2800		5	380/50
3	SC3300	3300		5	380/50



# SDF系列全自动玻璃切割机

SDF SERIES CNC FULL-AUTO GLASS CUTTING MACHINE

操作方便，性能稳定，切割速度更快，精度更高！意大利最新切割和优化软件，优化率可以提高 2%-3%，可兼容 各类 ERP 软件。此款设备广泛运用于建筑玻璃，汽车玻璃，中空玻璃，家电玻璃，太阳能玻璃和其他各类玻璃的深加工。

Easy operation, stable performance, higher cutting speed, better accuracy! The optimizing rate could be improved by 2%-3% and could be compatible to many ERP software. The machine is Widely used in architecture glass, auto glass, hollow glass, appliance glass, solar glass and other glass industries.

切割厚度：2-19mm	Cutting thickness:2-19mm
切割精度：±0.15mm	Cuting accuracy:±0.15mm
切割速度：180m/min	Cutting Speed:180m/min



Type SDF

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	最大切割尺寸 Max Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	功率 Power (KW)	电源 Mains (V/Hz)
1	SDF2520	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.15	2500x2000	2-25	5	380/50
2	SDF4228	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.15	4200x2800	2-25	6	380/50
3	SDF5133	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.15	5100x3300	2-25	7	380/50
4	SDF6133	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.15	6100x3300	2-25	7	380/50

# SC系列系列超薄玻璃切割机

SC Series Ultra Thin Glass Cutting Machine



超薄玻璃切割机用于汽车、光伏、电子玻璃等薄板玻璃的切割；  
Ultra thin glass cutting machine is used for cutting thin glass like auto,solar pv,electronic glass etc.

## 型号和技术参数

### Model and parameters

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	玻璃尺寸 Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC2537	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.1	2500x3700	0.4-2	380/50
2	SC2520	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.1	2500x2000	0.4-2	380/50
3	SC1510	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.1	1500x1000	0.4-2	380/50





# SC系列全自动夹胶玻璃切割机

SC Series Full-auto Laminated Glass Cutting Machine



全自动夹胶玻璃切割机是世创自主研发的一款先进的玻璃切割设备，运用意大利进口软件。包含上下刀头自动切割系统，加热熔断系统，和上片传输系统。安全高效，精度高，是夹胶玻璃深加工工艺的最佳选择。

SC Series Automatic Laminated glass cutting machine is an advanced glass cutting equipment independently developed by STRON R&D department, using Italian software. Including automatic cutting system, heating system, and loading, transmission systems. Safe and efficient, high accuracy. It is the best choice of laminated glass deep-processing customers.

## 型号和技术参数

### Model and parameters

序号 Item	切割最大宽度 Max width	切割最小厚度 Min thickness	切割最大厚度 Max thickness	切割可选厚度 Option thickness	速度 Speed	电源 Mains (V/Hz)
1	2500mm	2+0.38PVB+2mm	8+4.56PVB+8mm	12+2.28PVB+12mm	100(m/min)	380/50
2	3300mm	2+0.38PVB+2mm	8+4.56PVB+8mm	12+2.28PVB+12mm	100(m/min)	380/50
3	3700mm	2+0.38PVB+2mm	8+4.56PVB+8mm	12+2.28PVB+12mm	100(m/min)	380/50



# SC系列智能 超薄自动切割分片生产线

## SC Series Auto Cutting & Breaking Line

该生产线适用于显示器面板、手机屏玻璃及电子玻璃的自动切割及自动掰片。柔性切割超精密比例阀控制切割压力，最薄切割厚度0.4mm,18套伺服单元驱动，总线控制，确保精度及运行稳定。

The production line is suitable for automatic cutting and breaking of display panels, mobile screen and electronic glass. Cutting pressure is controlled by high-precision proportional valve. The thinnest glass cutting thickness is 0.4mm, 18 sets of servo driving and bus control. Ensuring accurate and stable operation.

### 型号和技术参数

#### Model and parameters

序号 Item	型号 Model	传输方式 Trans Mode	精度 Accuracy (mm)	玻璃尺寸 Glass Size (mm)	切割厚度 Thickness (mm)	电源 Mains (V/Hz)
1	SC1510	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.05	1500x1000	0.4-2	380/50
2	SC2517	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.05	2500x1700	0.4-2	380/50
3	SC2520	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.05	2500x2000	0.4-2	380/50
4	SC2537	气浮 Air/ 传送带 Belt	±0.05	2500x3700	0.4-2	380/50





# SC 系列多功能切割桌

## SC Series Multi Functional Cutting Table



### 型号和技术参数

### Model and parameters

序号 Item	型号 Model	外形尺寸 Outline Dimension	切割玻璃尺寸 Glass Size	切割玻璃厚度 Glass Thickness
1	SC4028	4000X2800X900mm	4000X2800mm	3-19mm
2	SC6133	5500X3300X900mm	6100X3300mm	
3	SC8037	8500X4300X930mm	8000X3700mm	

此款设备是一款可自动取片，人工切割，辅助掰片的多功能切割桌。可在车间自由移动,无线遥控器控制,带气浮功能。操作更灵活方便。此款设备广泛运用于建筑玻璃，汽车玻璃，中空玻璃，家电玻璃，太阳能玻璃和其他各类玻璃的深加工。

This machine is a very good machine for glass loading, cutting and breaking. It can be moved freely in the workshop. It has wireless remote control and air floatation. More security, more flexible and more convenient. Widely used in architecture glass, auto glass, hollow glass, appliance glass, solar glass and other glass industries.

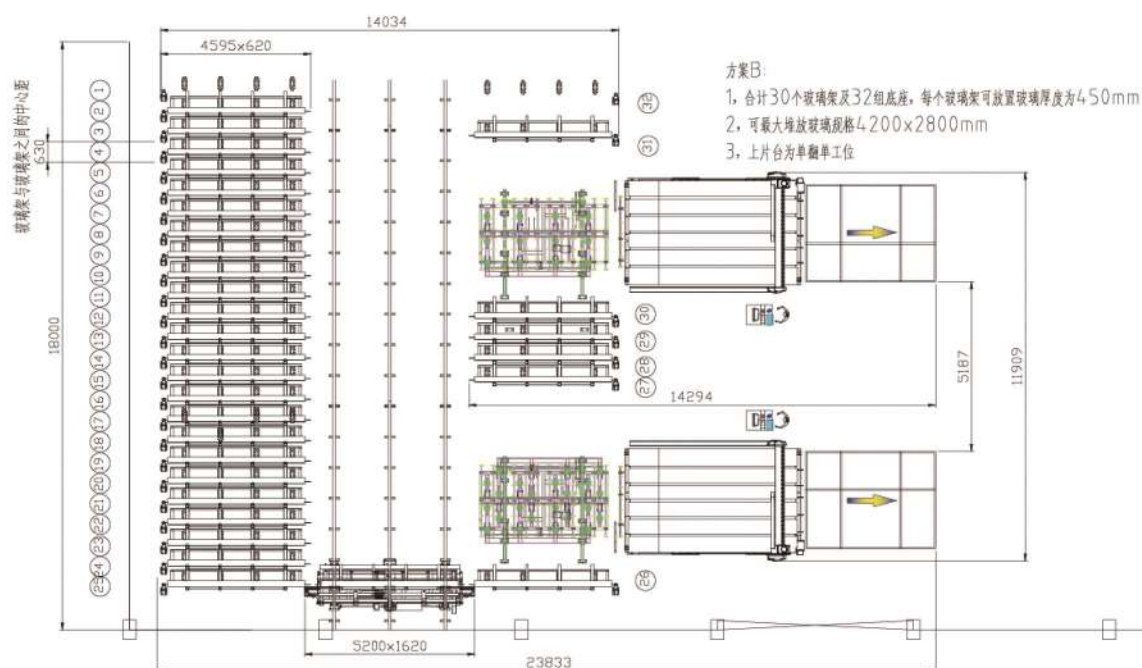


# SC系列智能玻璃仓储系统

## SC Series Smart Glass Stock Management



### 穿梭系统 SHUTTLE SYSTEM





玻璃仓储系统用于玻璃工厂浮法或夹胶原片的库存管理，从原片入库，建档，到选片进入切割工序，方便安全管理，节省工厂空间，降低劳动成本，是现代化工厂的必要选择。

Glass stock management is for the management of float glass or laminated glass sheet. From the sheet delivered into the stock, building the document, selecting the sheet to the glass cutting process. Easy and safe to manage, space saving and labour cost reducing, is the essential choice of modern factories.

放置玻璃最大尺寸 Max glass size	玻璃架承重 Max loading weight	玻璃架间隔距离 Shelf spacing	X 向移动速度约 X-direction movement speed	Y 向移动速度约 Y-direction movement speed
4200x2800mm	8000kg	500mm	35m/min	20m/min
5100x3300mm	8000kg	500mm	35m/min	20m/min
6100x3300mm	8000kg	500mm	35m/min	20m/min

可根据实际情况定制型号

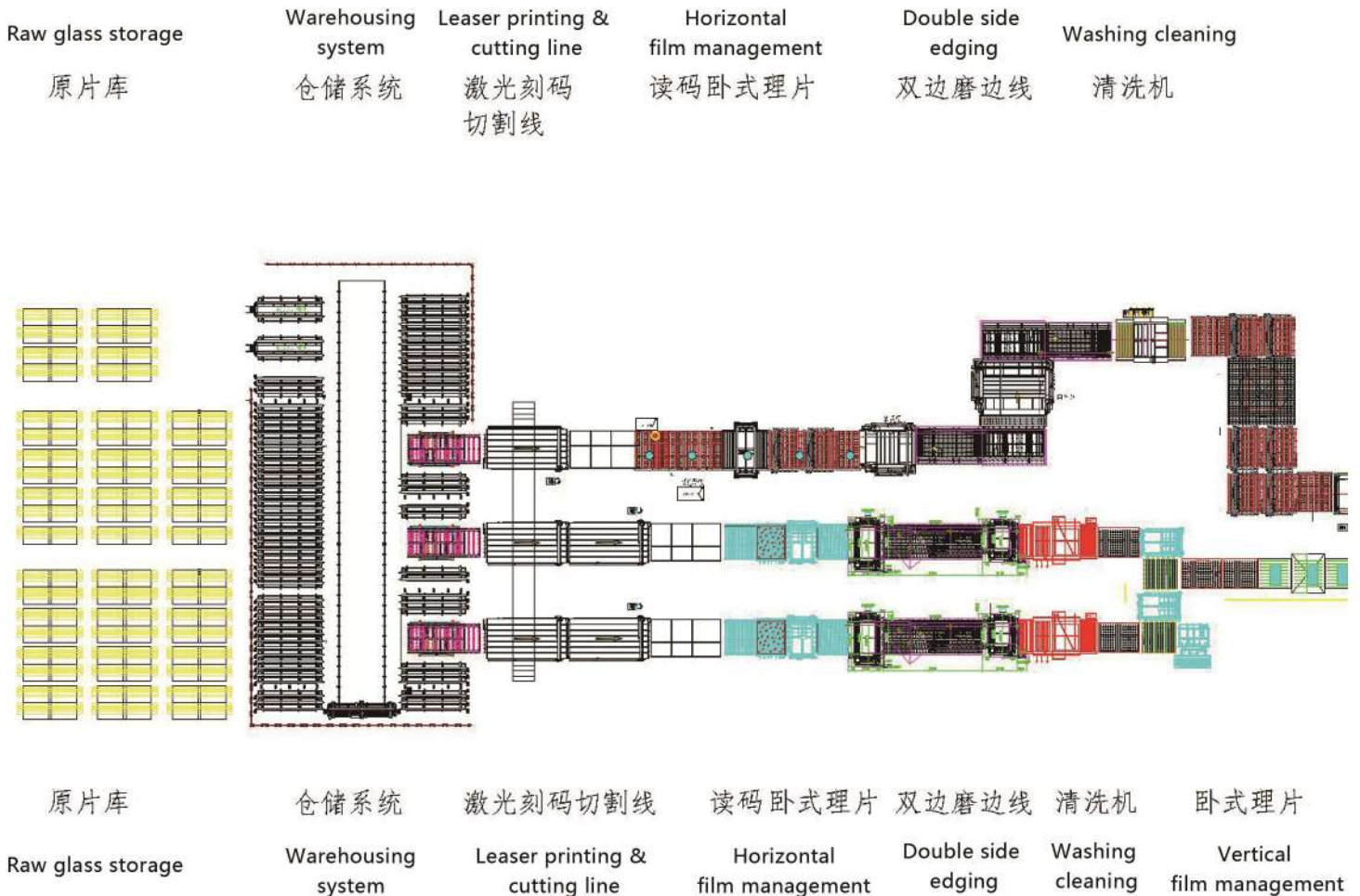
## 玻璃仓储架 RACK SYSTEM





# 玻璃智能工厂系统连线

Intelligent system for glass manufactory



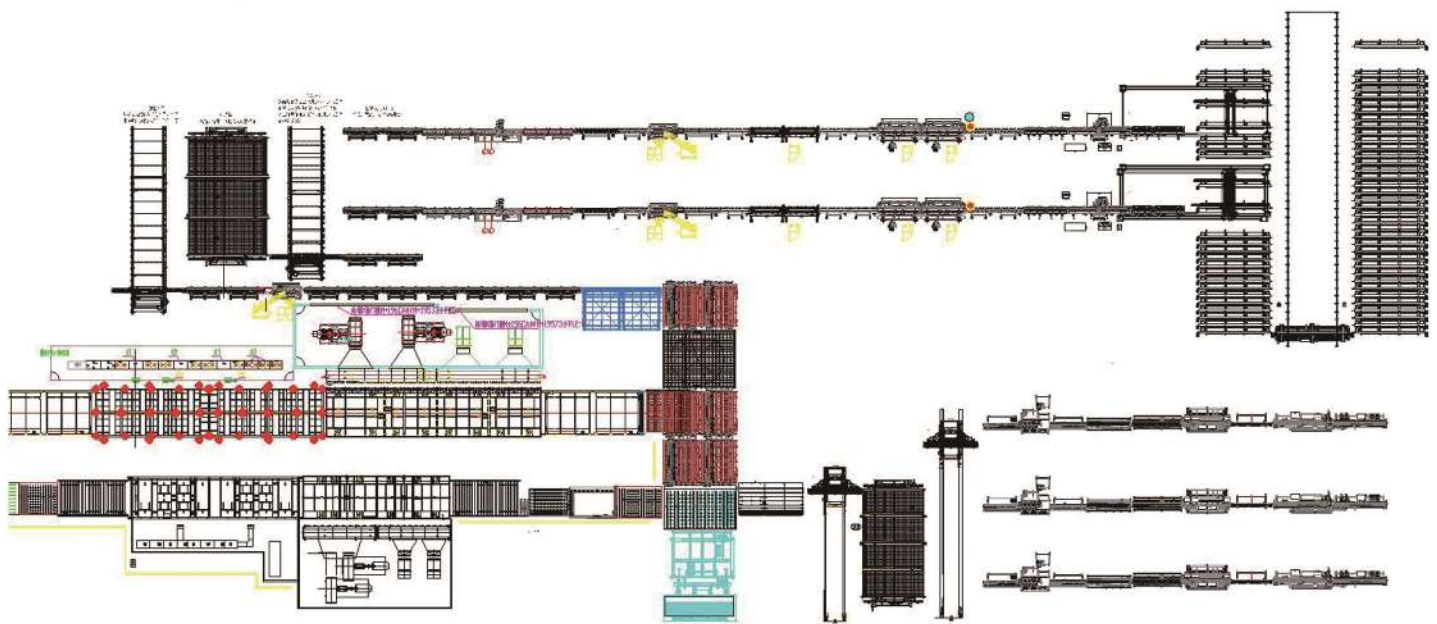




Vertical  
film management  
立式理片

Vertical  
film management  
中空线

Finished  
product warehousing  
中空成品仓储



钢化炉

Toughening  
furnace

合流分流  
传输台

Confluent & diffluent  
transmission

立式理片

Vertical  
film management

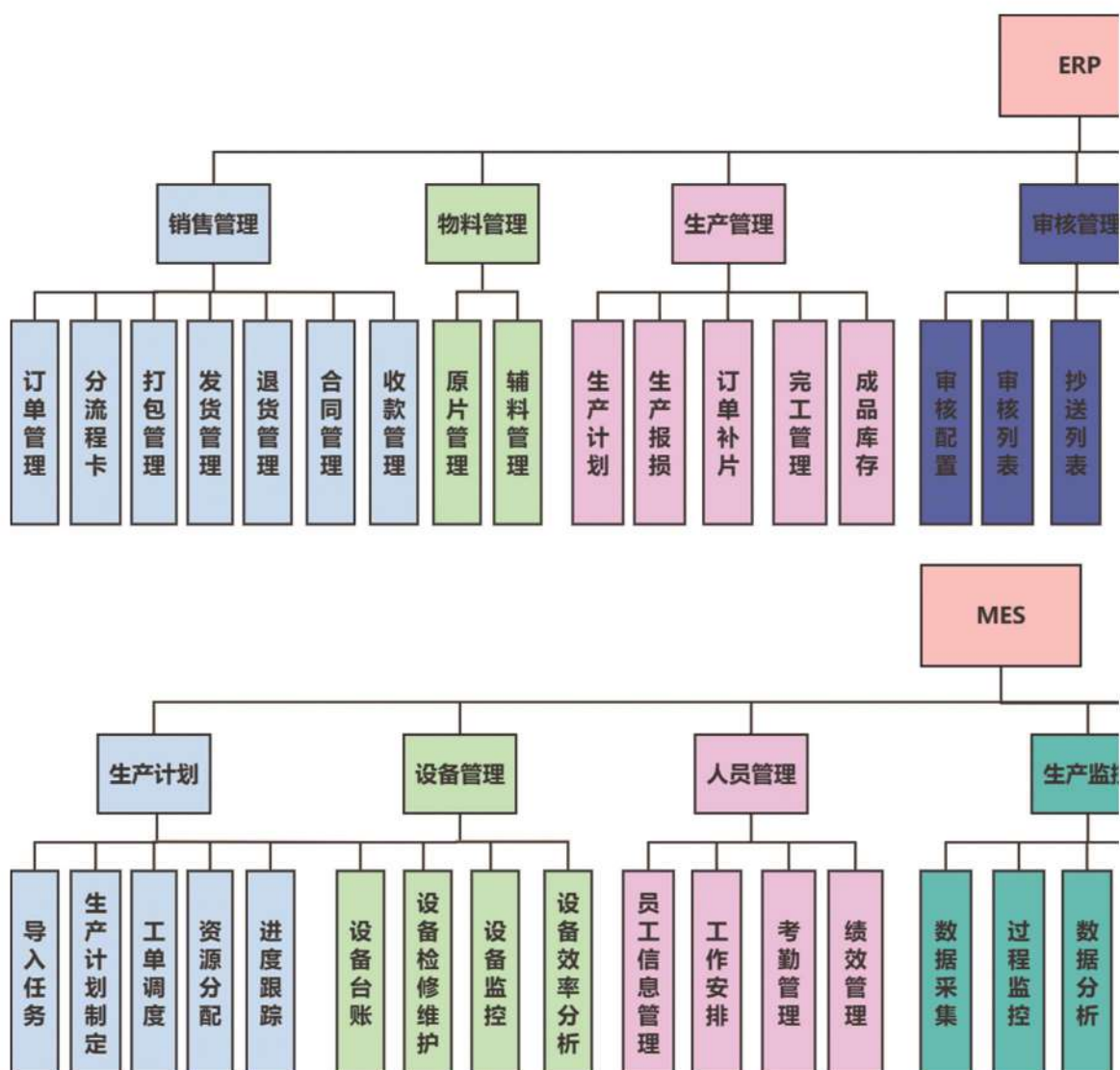
中空线

Hollowing line

# 世创玻璃加工ERP+MES系统（智能连线）

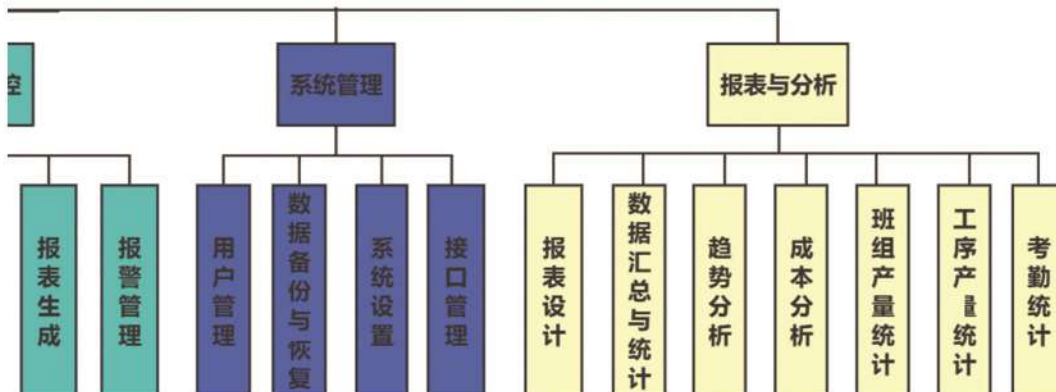
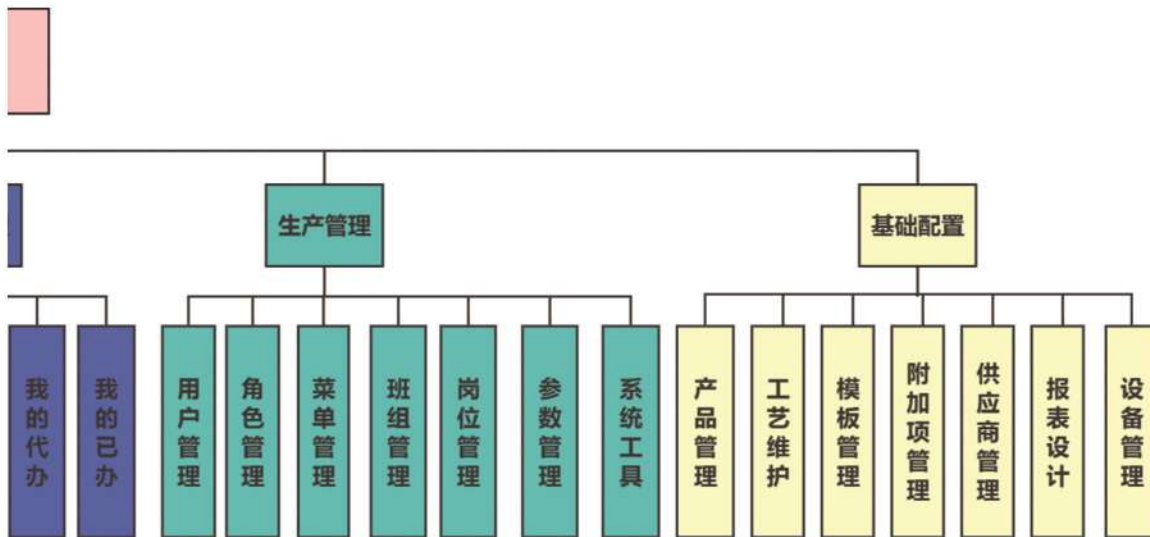
## Stron glass processing ERP+MES system

该系统软件包括销售管理、生产管理、物料管理、审核管理、财务管理、工单管理、设备管理、补单管理、任务管理、生产监控、报表统计、基础配置、系统管理等功能模块。不限端口操作，亦可根据客户需求进行定制化功能的开发。通过业务下单——自动排产——智慧仓储——激光打码、除膜——切割分片——检测——磨边清洗——检测——钢化理片——钢化排版——钢化——检测——中空理片——中空——成品。将物料、设备、产品、人员等生产要素联系在一起，实现智慧生产。





The system software includes sales management, production management, material management, audit management, financial management, order management, equipment management, supplement order management, task management, production monitoring, report statistics, basic configuration, system management and other functional modules. Unlimited operation port , and also can be customized according to customer needs to develop functions. In order to achieve smart production , linked with different production factors together such as materials, equipment, products, and employees.





# 世创玻璃加工ERP+MES系统 (智能连线)

## Stron glass processing ERP+MES system

世创科技

- [订单管理](#)
- [订单优化](#)
- [分流程卡](#)
- [打包管理](#)
- [发货管理](#)
- [退货管理](#)
- [合同管理](#)
- [委外加工管理](#)
- [铁架管理](#)
- [订单回收站](#)
- [收款管理](#)

首页
销售管理
生产管理
物料管理
基础配置
审核管理
系统配置

首页
订单管理

下单日期
自 开始日期 至 结束日期
订单状态
请选择
搜索
重置

查看订单
+ 新增订单
编辑订单
废置订单
订单审核
订单反审核
删除

☐	序号	订单编号	订单类型	客户名称	项目名称	下单时间
☐		请输入	请选择	请输入	请输入	
☐	1	D20240227001	普通订单	中海地产	中海时光境花园	2024-02-27 14:48
☐	2	D20240223001	普通订单	中海地产	中海寰宇天下	2024-02-23 16:50
☐	3	D20240219004	普通订单	建业云珑...	建业云珑上院	2024-02-19 17:20
☐	4	D20240219003	普通订单	建业云珑...	建业云珑上院	2024-02-19 17:01
☐	5	D20240219002	普通订单	建业云珑...	建业云珑上院	2024-02-19 15:19
☐	6	D20240219001	外协订单	皇派门窗	皇派门窗事业部	2024-02-19 09:06
☐	7	D20240218001	普通订单	皇派门窗	皇派门窗阳光房业务	2024-02-18 09:13
☐	8	D20240217004	普通订单	正阳门业	正阳一号院	2024-02-17 16:23
☐	9	D20240217003	普通订单	正阳门业	正阳门窗事业部	2024-02-17 16:01
<b>合计</b>		<b>总数量: 625片</b>	<b>总周长: 2117.169m</b>	<b>总面积: 708.486m<sup>2</sup></b>	<b>总重量: 21.199t</b>	<b>总金额</b>

查看明细
查看工艺
附加项
流程卡进度
打包记录
发货进度
发货明细
附属文件

序号	产品名称	位置	产品层数	宽 (mm)	高 (mm)
	请输入	请输入		请输入	请输入
1	4mm白玻+9A+4mm白玻	高位28套...	2	1100	2000
2	4mm白玻+9A+4mm白玻	高位28主...	2	560	900
<b>合计</b>					



🔍
🔄
🖨️
📄
👤 管理员 ▾

流程卡
📎 上传附件
🖨️ 打印 ▾
📄 导出 ▾

🔍 最大化

	交货日期	审核时间	下单人	业务员	审核人	联系人	联系电话
	请输入		请输入	请输入		请输入	请输入
55	2024-03-15 00:00:00		管理员			韩函	17898780989
59	2024-03-28 00:00:00		管理员	刘山		韩菲菲	16878789090
14	2024-03-20 00:00:00		管理员	刘山		卢露	13890908908
51	2024-03-15 00:00:00	2024-02-19 17:09:30	管理员	刘飞	管理员	张飞飞	18678905678
45	2024-03-16 00:00:00		管理员	刘飞		卢露	16878905678
11	2024-03-15 00:00:00	2024-02-19 14:49:05	管理员	刘山	管理员	李翔飞	16789078976
48	2024-03-08 00:00:00	2024-02-18 09:26:30	管理员	刘山	管理员	王飞翔	17890907890
22	2024-03-06 00:00:00		管理员	刘山		刘飞飞	17890907890
36	2024-03-15 00:00:00		管理员	刘山		刘飞飞	17890906789

总额: 664433.6元
附加项总额: 0元

共 22 条
 20条/页 ▾
< 1 2 >
前往 1 页

🔍 最大化

数量 (片)	总周长 (m)	单价 (元/m²)	面积 (m²)	重量 (t)	总金额 (元)	加工要求	备注一	备注二
						请输入	请输入	请输入
15	93	118	33	0.166	4061.4	四直边, ...	南玻16061	南玻1
15	43.8	118	7.56	0.038	910.08	四直边, ...	南玻16061	南玻1
30	136.8		40.56	0.205	4971.481			

# 切割优化排版软件系统

## Cutting optimization typesetting system

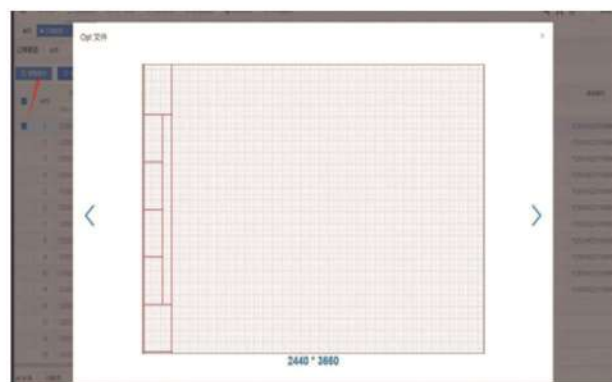
该系统可根据订单中的小片来选择原片去优化，优化时无需打开优化软件，只需要在系统中勾选要优化的小片和原片发送就会自动优化。

优化后勾选已优化过的订单查看优化，系统则会自动解析优化路径，把优化后的结果显示在页面中。若优化不满意可勾选任意一个订单删除优化，优化的状态会改变为未完成，之前优化的文件则会删除。此时可重新优化。

The system can select the raw glass to optimize according to the small pieces in the order. The optimization can be finished without open the optimize software, the only thing need to do is choose the small pieces and raw glass that need to optimize.

After optimization, the system will automatically analyze the optimization path and display the optimized results on the page of optimized orders. If the result are not satisfied, you can select any order to delete, the optimization status will be changed to incomplete, and the previously optimized files will be deleted. Re-optimize could start at this time.

物料	长	宽	厚	数量	原片	原片长	原片宽	原片厚	原片面积	小片面积	原片数量	小片数量	原片面积	小片面积
原片	200	400	3	10	原片	2000	4000	3	24000000	2000	4000	10	24000000	2000
小片	100	200	3	100	原片	2000	4000	3	24000000	120000	2000	100	120000	120000
小片	150	300	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	135000	2000	50	135000	135000
小片	200	300	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	180000	2000	50	180000	180000
小片	100	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	120000	2000	50	120000	120000
小片	150	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	180000	2000	50	180000	180000
小片	200	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	240000	2000	50	240000	240000
小片	100	300	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	90000	2000	50	90000	90000
小片	150	300	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	135000	2000	50	135000	135000
小片	200	300	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	180000	2000	50	180000	180000
小片	100	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	120000	2000	50	120000	120000
小片	150	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	180000	2000	50	180000	180000
小片	200	400	3	50	原片	2000	4000	3	24000000	240000	2000	50	240000	240000







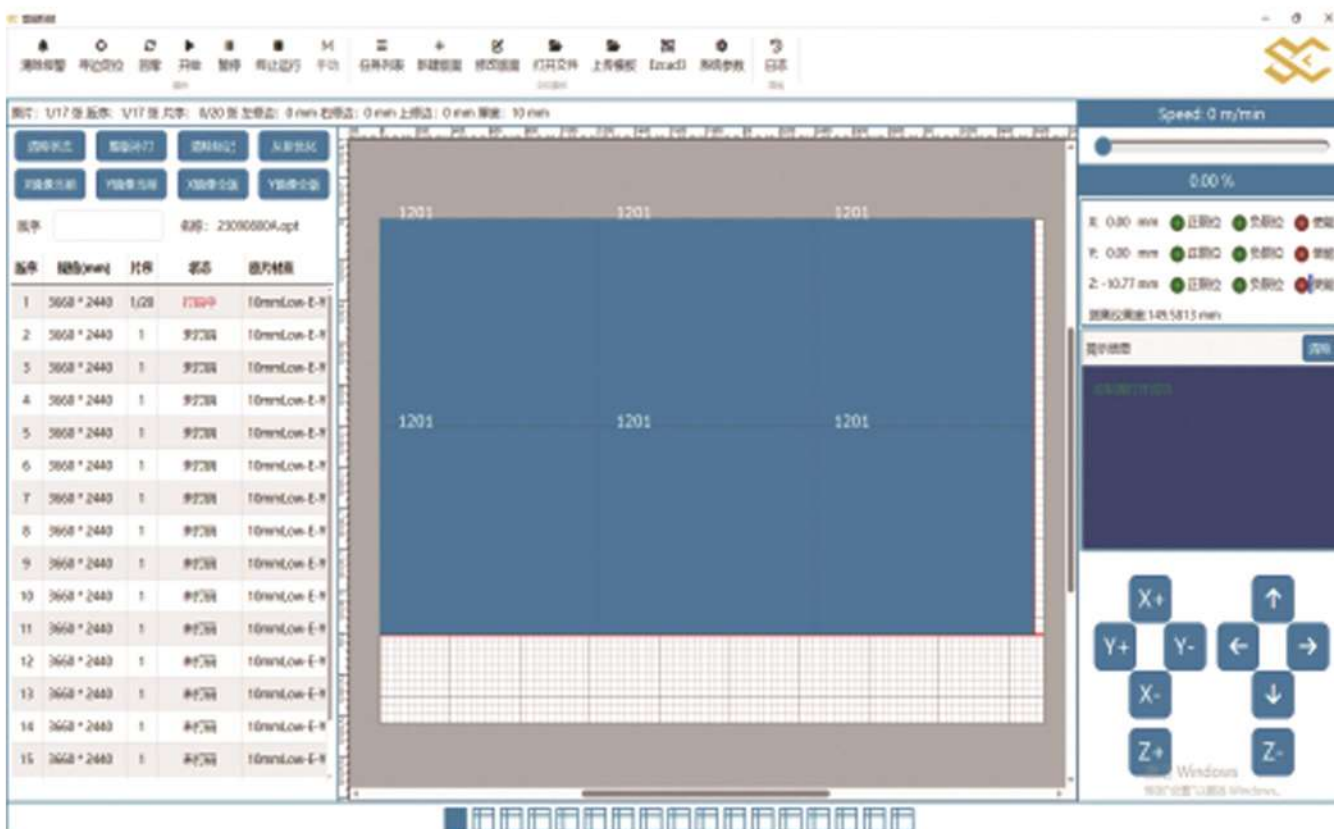
# 激光打码软件系统

Laser coding system



该系统解析出切割机优化软件的 OPT、G 代码、SBL 等文件，并根据设定参数计算出打码的位置，运动系统到该位置完成打码任务。

The system analyzes the OPT, G code, SBL and other files of the cutting machine optimization software, and calculates the coding position according to the set parameters, and moves the system to the position to complete the coding task.

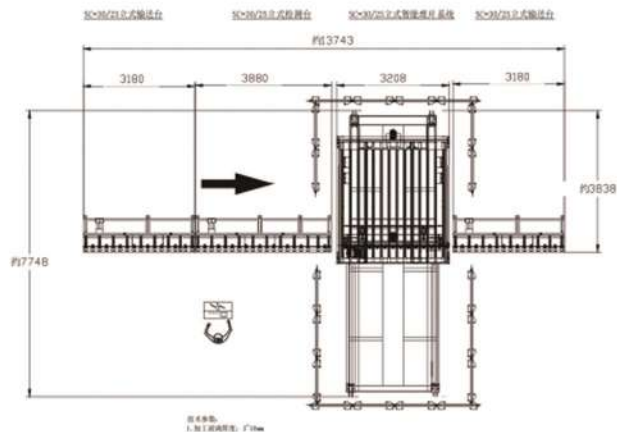
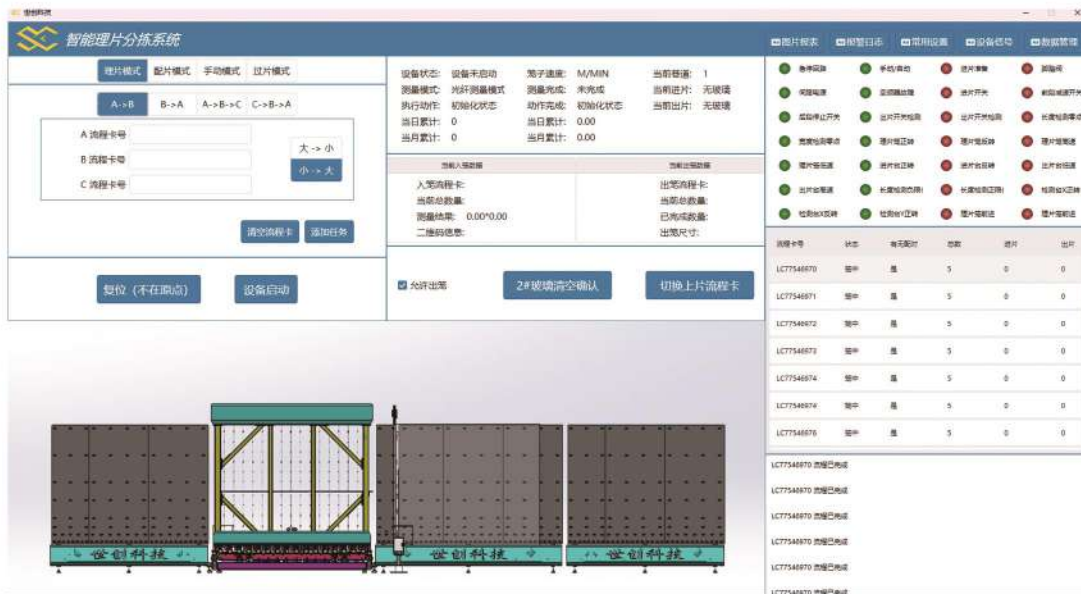


# 智能理片软件系统

## Intelligent film management system

智能理片系统结合流程卡信息，通过智能算法分析，按照需求依次进出片。对中空工艺流程实现精准玻璃配对；适用于磨边前使用，对小批量散单，优化流程，算法排序出片，以散化整，减少磨边机械结构开合次数，提升磨边效率；适用于钢化前智能暂存理片，保持生产不中断。简化人员管理，可全天候自动理片。

Intelligent film management system combines the information of process card and intelligent algorithm analysis, transfer the glass according to the requirement. It allot precisely to hollow process flow, which can be used before grinding. In addition, optimizing the process of small and discrete orders, transferring glass according algorithm, promoting grinding efficiency. This could use for intelligent film management before glass toughening to maintain the production, Saving labour cost and improving production efficiency.





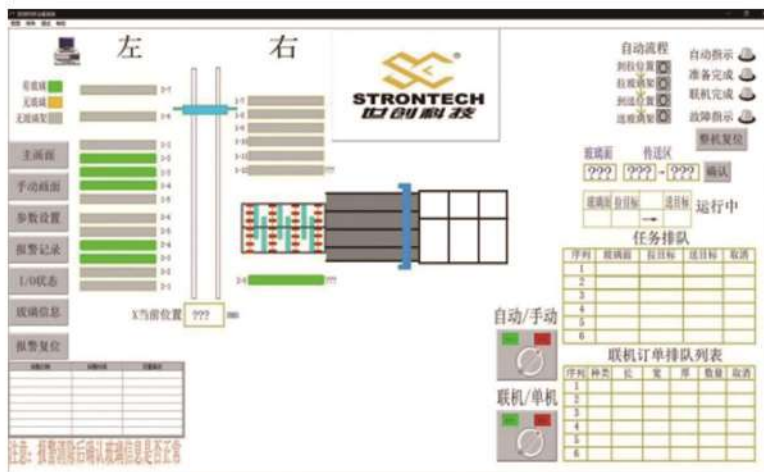


# 智能仓储软件系统

## Intelligent warehousing system

智能仓储系统通过对接主流切割机优化软件生成的OPT、G代码、SBL等格式文件，软件自动解析出所需原片玻璃各类信息，与数据库中原片玻璃信息进行对比，发送位置信号给智能导航运送叉车并把对应原片玻璃架运送到上片台位置。能够对接ERP和MES系统实现智能连线。

Through docking with the OPT, G code, SBL and other format files generated by the optimization software of the mainstream cutting machine, the intelligent warehousing system automatically analyzes all kinds of information of the required raw glass, compares it with the information of the raw glass in the database. Then sending a position signal to the forklift truck with intelligent navigation and delivers the corresponding raw glass frame to the position of the uploading table. It can connect with ERP and MES system to realize intelligent connection.





# 对质量，世创精益求精

FOR QUALITY, STRONGER AND STRONGER.

# 对服务，世创说：时时刻刻

FOR SERVICE, STRON SAYS, RIGHT NOW!





# STRON

The machine of quality

## 世创品质在服务全球

STRON IS SERVING FOR THE WORLD



南玻集团



福耀集团



秀强 XiuQiang

秀强股份



CNBM

中国建材集团



箭牌家居集团

箭牌家居集团



云内集团



福莱特集团



Almaden  
亞瑪頓

亚玛顿股份



MONALISA  
蒙娜丽莎

蒙娜丽莎集团



森森水族

SUNSUN AQUARIUMS

森森集团



世创科技有限公司  
STRON TECHNOLOGY CO.,LTD.

电话TEL:  
+86-519-8861-2037 +86-395-3301-666

邮箱EMAIL:  
SC@STRONGLASS.CN STRON@STRONGLASS.CN

地址ADD:江苏常州/河南漯河  
ADD:CHANGZHOU,JIANGSU/LUOHE,HENAN

WEB:  
WWW.STRONGLASS.CN

