

*Folga* 富高

---

Here For Good

---

Barka da zuwa    સુવાગત છે    યિનગિતોનરંબ

# Εκφράζει την ικανοποίησή του για την

Velkomin **gratissimum** <sup>٥</sup> <sub>٥</sub> **يف مكب اب حرم**

# Bienvenue

# Dobro došli

# witaj

# 欢迎

# velkommen til

# Selamat datang

# 歡迎

# vítejte

# dobrodošli

# Xoş gəlmisiniz

Sugeng rawuh

добре дошли

# приветствие прибытия

bine ați venit      Bienvenue  
Chào mừng

# Bienvenido

# Chào mừng

# 歓迎する

vel

# 환영하다

# Willkommen BEM - vinder

# BEM - vindow

# oWelcome

Wëllkomm ยินดีต้อนรับ Is ingenomen met de komst van

Добредојдовте **Тавтай морилно уу** Tere tulemast et välkommen till

tulemast  
ស៊ីវិល មន្ត្រី  
Faité

# välkommen till

bun venit

# Benvenuto

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

**Folga 富高**

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga

Folga







# WHO WE ARE

Established in 2004, Guangdong Folga Intelligent Technology Co., Ltd. is a national high-tech enterprise integrating R&D, production, sales and after-sales of glass processing equipment. We are committed to providing global customers with the most efficient solutions for glass processing intelligent equipment. After 18 years of steady development, our company has served more than 60 countries and regions around the world.



**60+**

Countries and regions

**100+**

Production team

**30+**

Service team

**30+**

Installation team

**10+**

Design team

# 18 Years Accumulation









# WHAT WE DO



## Main Projects

*GLASS HIGH-SPEED **DOUBLE EDGER** PRODUCTION LINE*

*GLASS HIGH-SPEED **FOUR-SIDE EDGER** PRODUCTION LINE*

# Production Workshop



Double Edger Workshop





Four-side Edger Workshop



## Certificate

证书号第 12813764 号

### 实用新型专利证书

实用新型名称: 一种下压式检测机构

发 明 人: 吴海峰; 关家荣; 曹景华

专 利 号: ZL 2020 2 1271011.0

专利申请日: 2020 年 07 月 03 日

专 利 权 人: 佛山市顺德区富高玻璃机械有限公司

地 址: 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会  
平大路霞石工业区 7 号之二

授权公告日: 2021 年 03 月 30 日 授权公告号: CN 212824428 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利期限限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

2021 年 03 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 12835443 号

### 实用新型专利证书

实用新型名称: 一种磨边机进料二次定位机构

发 明 人: 吴海峰; 关家荣; 曹景华

专 利 号: ZL 2020 2 1214762.9

专利申请日: 2020 年 06 月 28 日

专 利 权 人: 佛山市顺德区富高玻璃机械有限公司

地 址: 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会  
平大路霞石工业区 7 号之二

授权公告日: 2021 年 03 月 30 日 授权公告号: CN 212824728 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利期限限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

2021 年 03 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 12800362 号

### 实用新型专利证书

实用新型名称: 一种下压式检测台

发 明 人: 吴海峰; 关家荣; 曹景华

专 利 号: ZL 2020 2 1271780.0

专利申请日: 2020 年 07 月 03 日

专 利 权 人: 佛山市顺德区富高玻璃机械有限公司

地 址: 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会  
平大路霞石工业区 7 号之二

授权公告日: 2021 年 03 月 30 日 授权公告号: CN 212824700 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利期限限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

2021 年 03 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 12808890 号

### 实用新型专利证书

实用新型名称: 一种磨边板

发 明 人: 吴海峰; 关家荣; 曹景华

专 利 号: ZL 2020 2 1214756.3

专利申请日: 2020 年 06 月 28 日

专 利 权 人: 佛山市顺德区富高玻璃机械有限公司

地 址: 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会  
平大路霞石工业区 7 号之二

授权公告日: 2021 年 03 月 30 日 授权公告号: CN 212824713 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利期限限为十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

2021 年 03 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 3849020 号

### 发明专利证书

发 明 名 称: 一种水晶玻璃自动磨边机

发 明 人: 徐建方; 章平; 魏星

专 利 号: ZL 2019 1 0392062.2

专利申请日: 2019 年 05 月 09 日

专 利 权 人: 佛山市顺德区富高玻璃机械有限公司

地 址: 528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会  
平大路霞石工业区 7 号之二

授权公告日: 2020 年 08 月 10 日 授权公告号: CN 110123772 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记, 专利权自授权公告之日起生效, 专利期限限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2020 年 06 月 16 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



### Quality Management System Certificate of Approval

This is to certify that the Quality Management System of  
**Foshan City Shunde District FOLGA Glass Machinery Co., Ltd.**

No.7, 2nd Gate, Xishui Industrial Zone, Yangda Road, Xishui Village Committee, Lianjiao Subdistrict  
Office, Shunde, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China

Has been assessed and found to meet the requirements of  
**ISO 9001:2000**

Manufacture and Sales for Glass Straight Line Edging Machine, Irregular Glass Edges Grinding etc.

Certificate Number: Q31080508  
Date of Issue: 18. May. 2008  
Valid until: 15. May. 2011  
Authorized by: [Signature]  
Senior Executive

Surveillance Audits

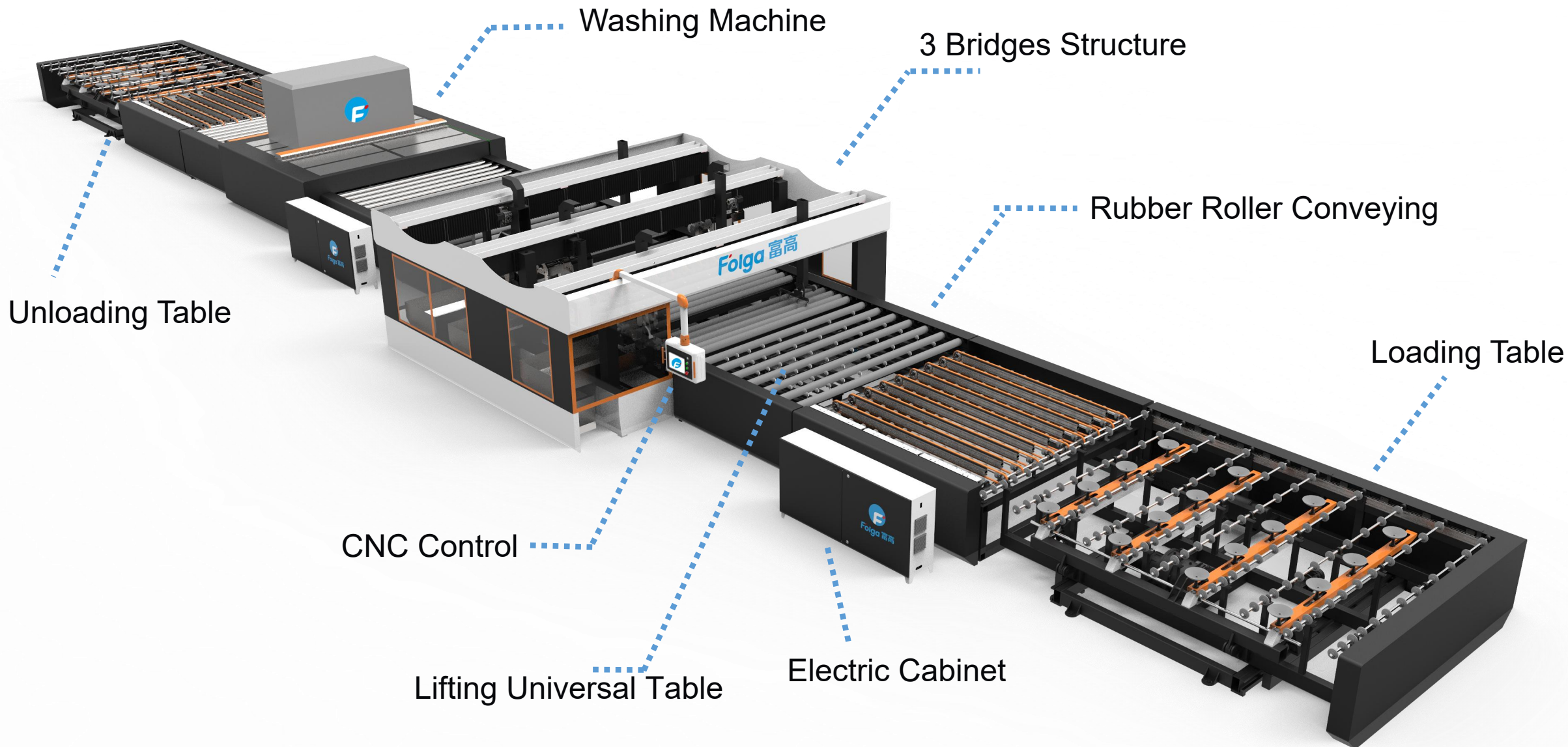
DAS Certification Ltd., Company Number: 1284526, 1 Wilmot, Close, Bardon, Leicestershire LE19 1QJ, UK  
China HQ: Shanghai DAS Certification Co., Ltd.  
Address: 5A, Tower A, Yumen Plaza, No. 666 Xiangyin Road, Shanghai, P.R. China Zip Code: 200068  
Tel: 0086-21-62773919 Fax: 0086-21-62773543 http://www.das-group.com.cn





***GLASS HIGH-SPEED FOUR-SIDE EDGER  
PRODUCTION LINE***

# Production Line Layout





1. Adopts 3 bridges and 4 sets wheel structure, the processing speed is up to 40m/min.
2. The whole machine adopts servo + rack and pinion drive, the glass transmission is more stable, the positioning is more accurate, and the grinding is more reliable.
3. Standard configuration: upper and lower chamfering + flat edge / film removal function.
4. The whole machine is controlled by imported CNC system.
5. The probe adopts lifting structure to reduce contact with glass.
6. The grinding head adopts machining center precision, which is better waterproof.

## 3 Bridges Structure



☑The grinding head does not need to rotate to improve the stability.

☑①④ grinding head can grind edges at the same time to save processing time.

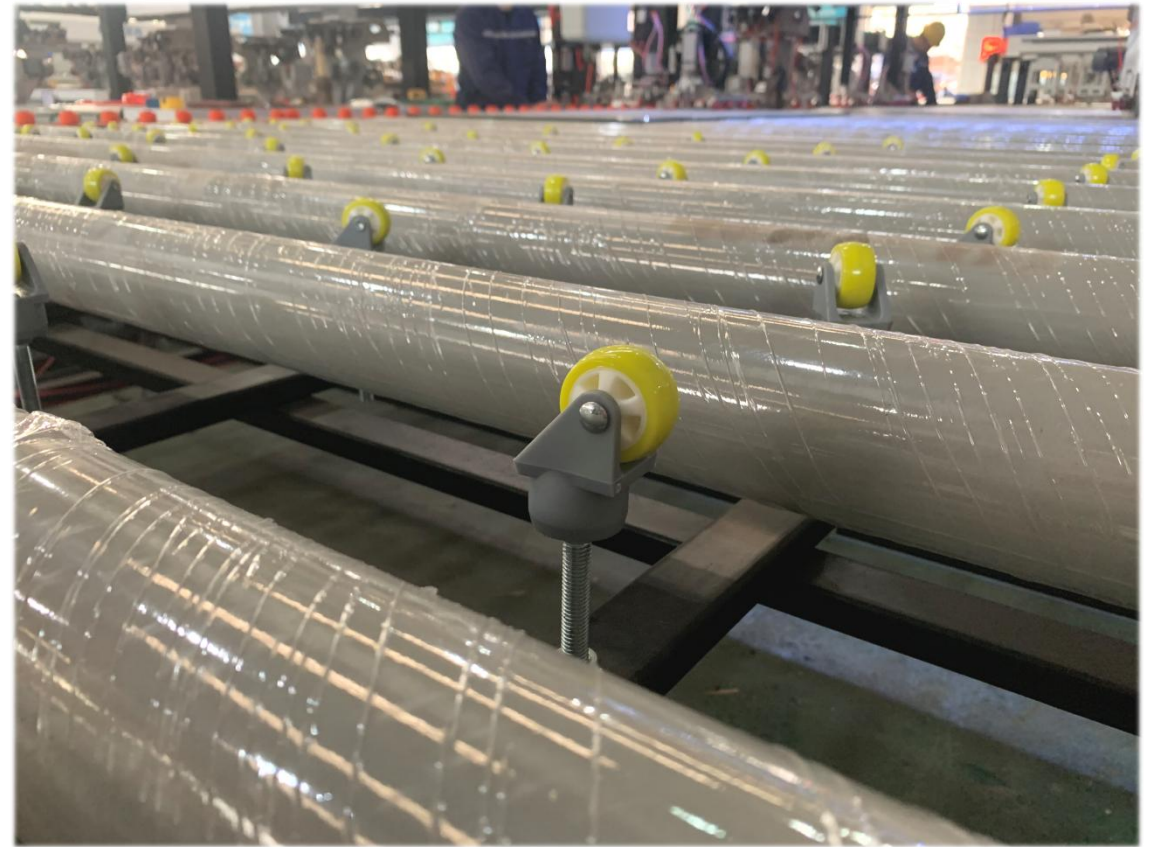
☑Each set of grinding head configures upper and lower chamfering + flat edge / film removal function.

☑The processing speed is up to 40m/min.

## Machine structure



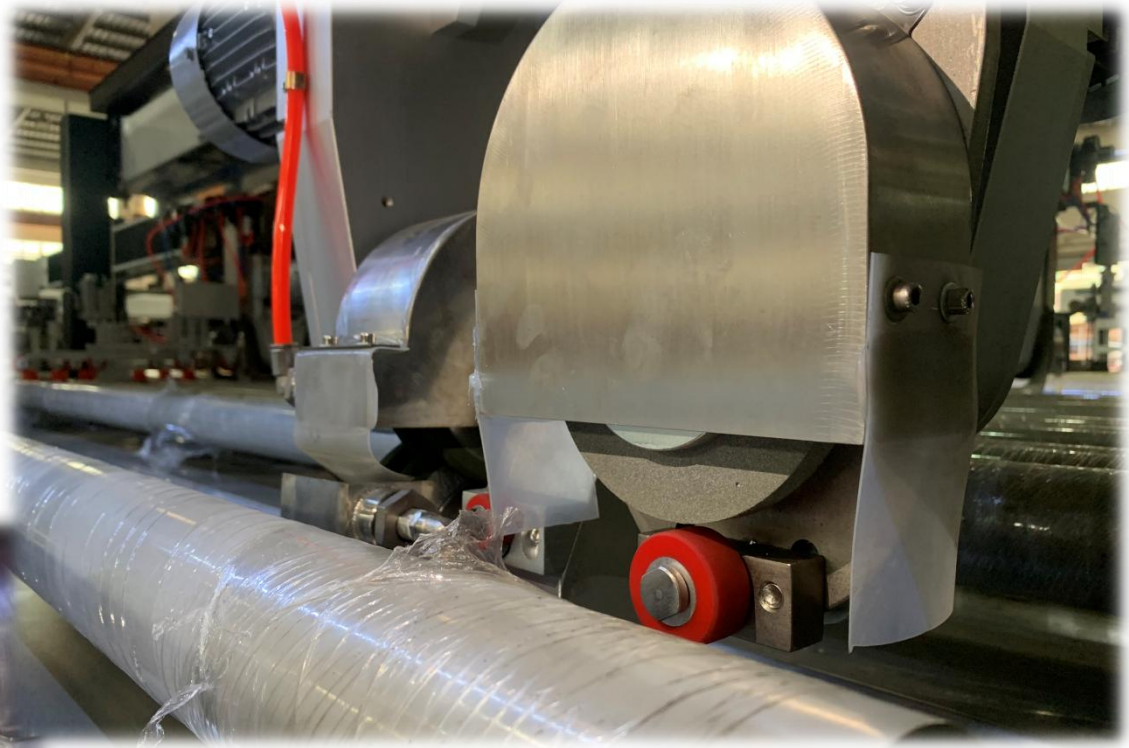
Integrated Square Tube Machine Body



Lifting Universal Table

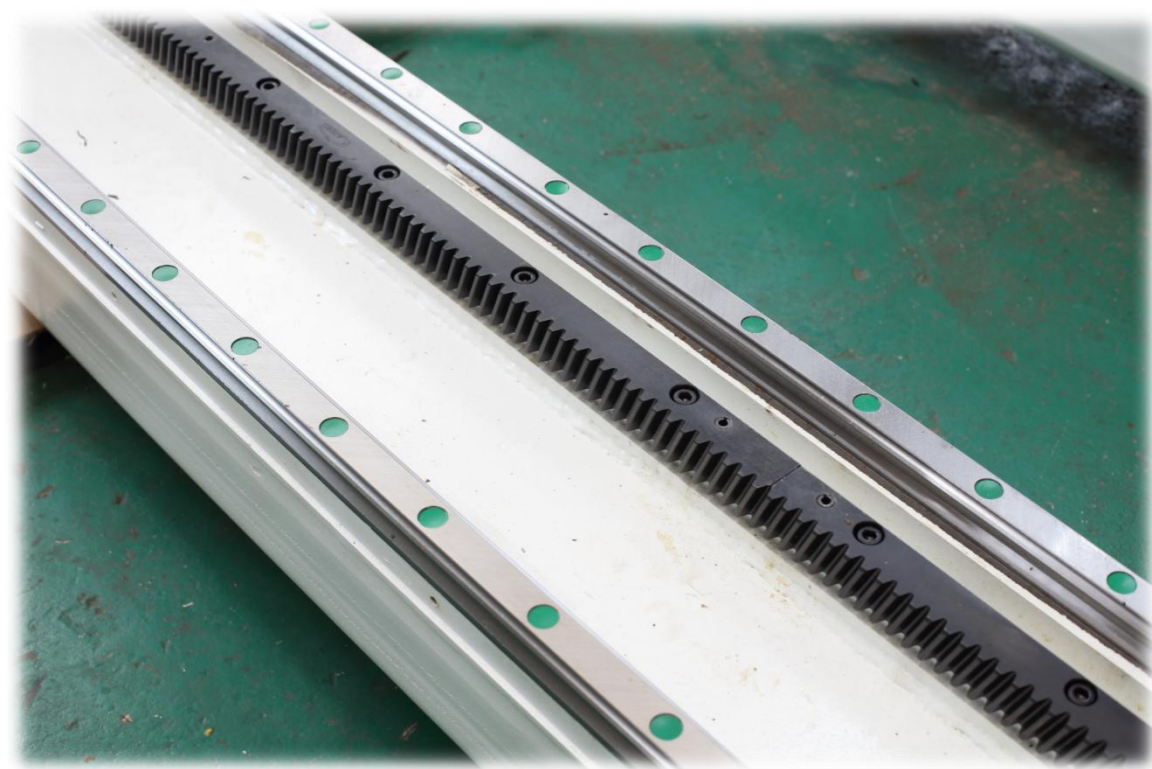


## Grinding Head Structure



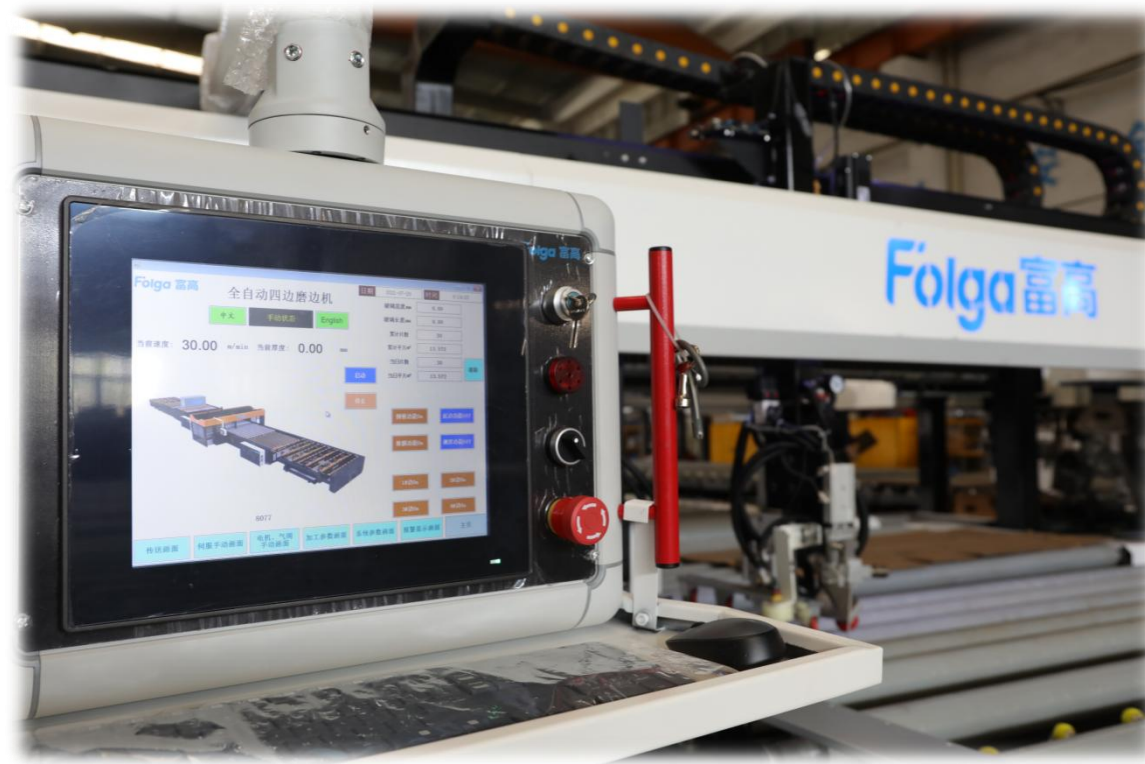
The flat edge / film removal switching can be realized only by replacing the grinding wheel.

## Beam



- ☑ Rack + Double linear guide rail structure
- ☑ Fast
- ☑ Good Repeat positioning

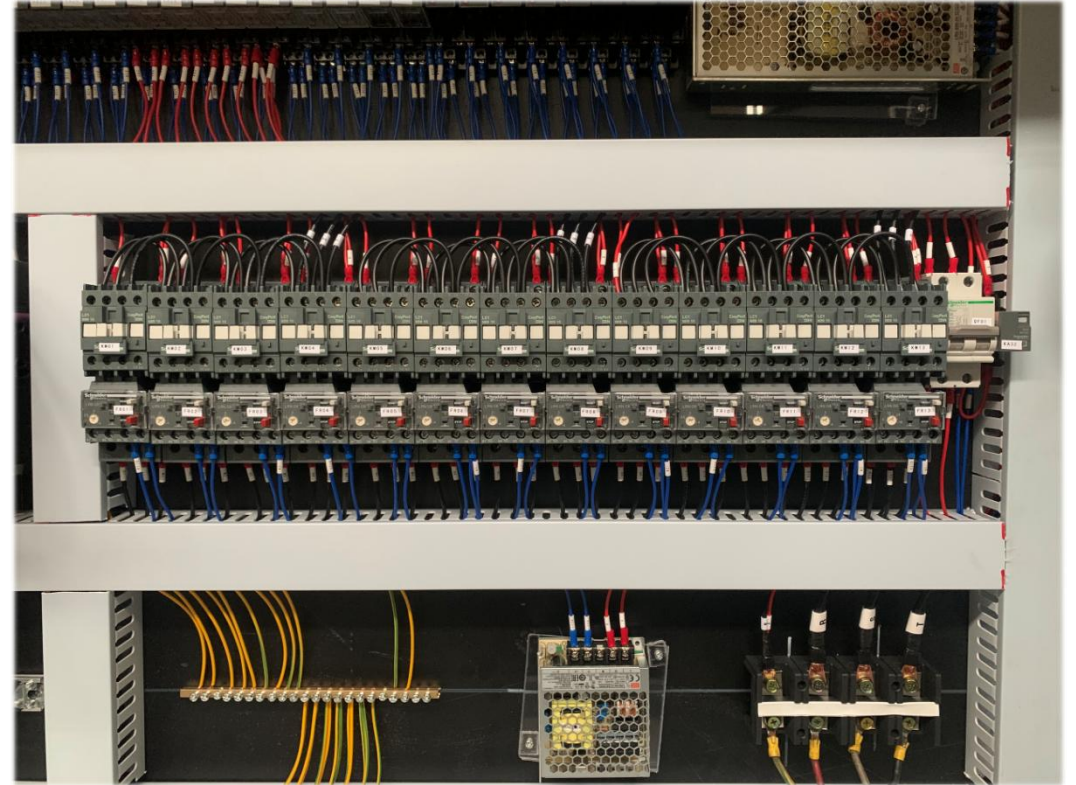
## Control System



- ☑ Imported CNC high-end control system
- ☑ Simple operation and high automation



## Electric Cabinet



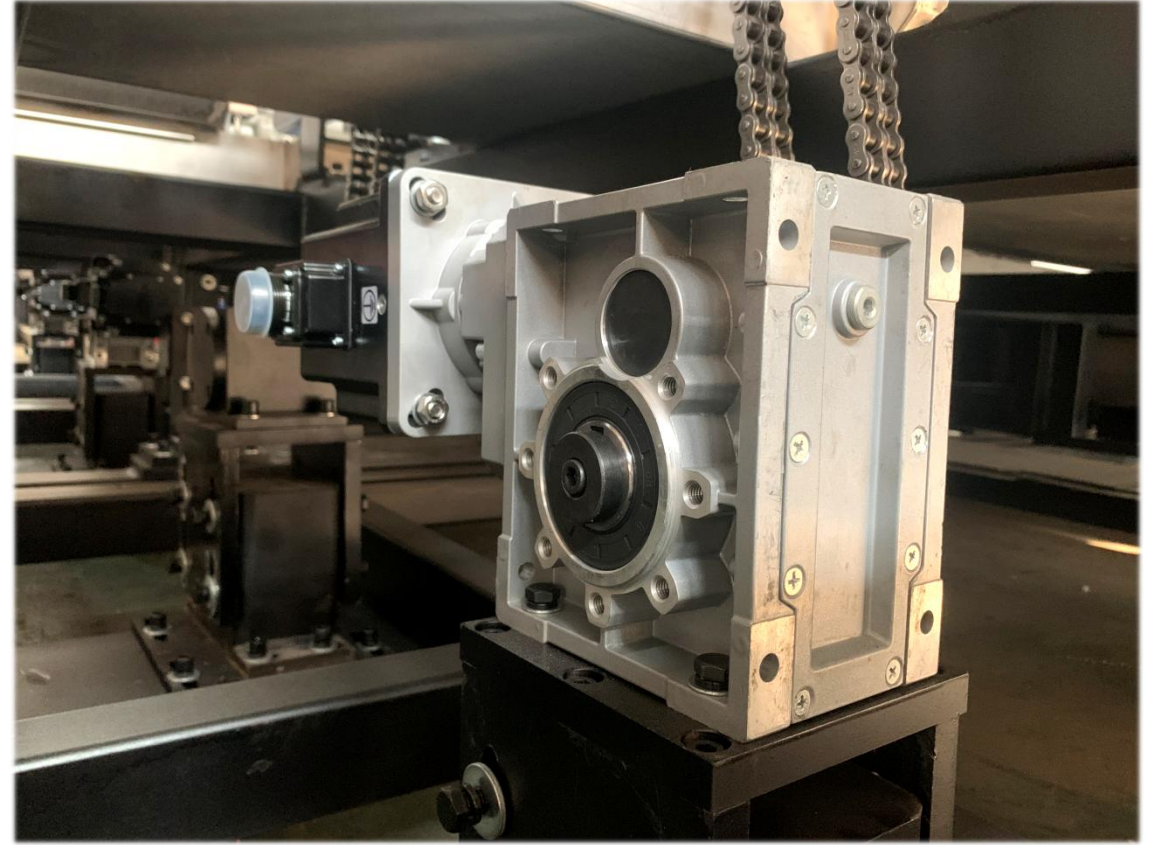
- Schneider brand electrical appliances



## Motor

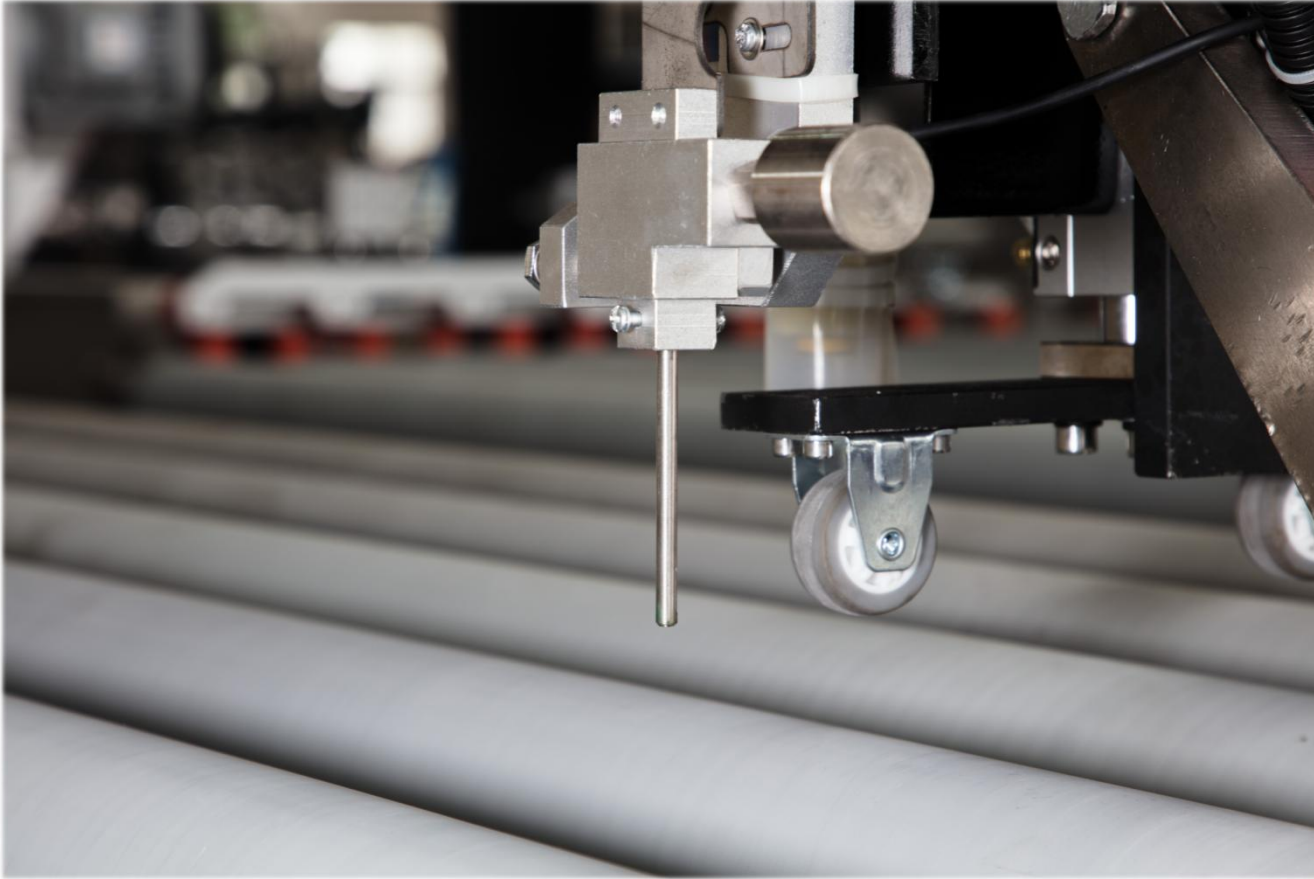


Grinding Head Motor



Gear Reducer + Servo Motor

## Probe Detection Structure



Pioneered positioning mode: Non touch glass after positioning probe switch.

Longer life, more convenient operation and maintenance





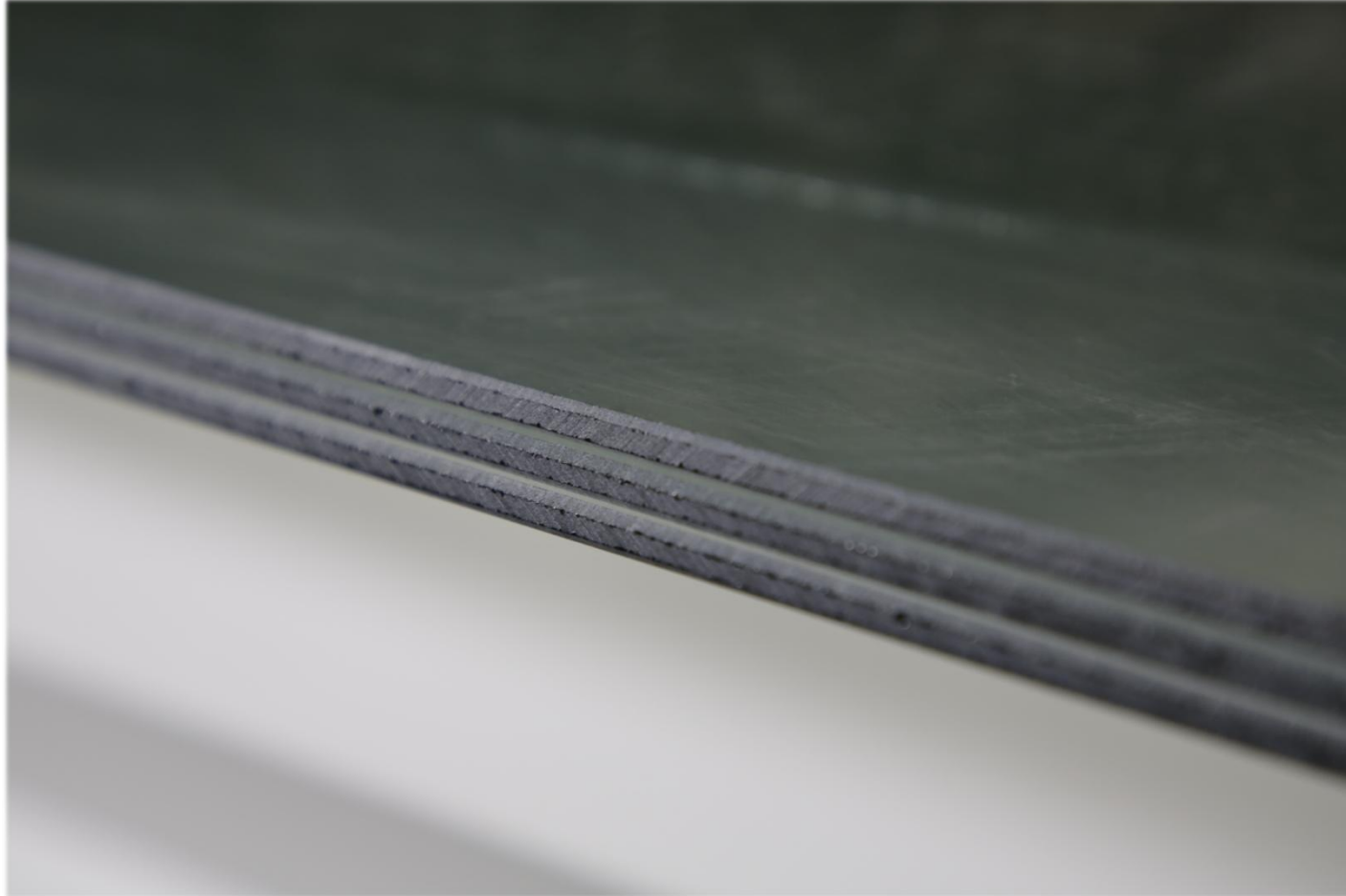
## Transmission Structure

### Helical Gear

- ✓ Higher accuracy
- ✓ Independent feed section
- ✓ Drive faster than chain
- ✓ Low maintenance cost



## Processing Effect



Basic Parameters

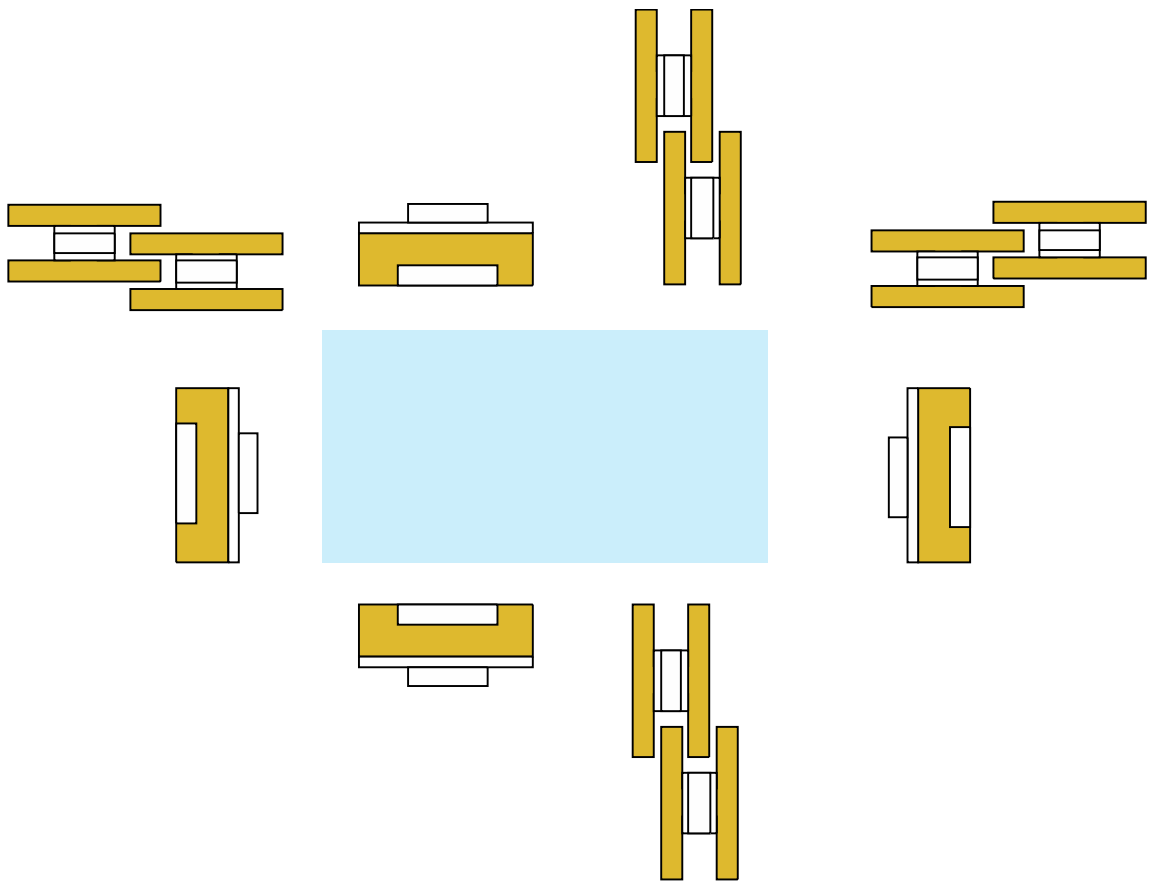
Model	Processing size	Thickness	Speed	Specification	Power
FGS1225	Min size: 280×550mm Max size:2500×5000mm	3-12mm	1-40m/min	8000×4800mm 6450kg	23kw
FGS1230	Min size: 280×550mm Max size:3000×5000mm	3-12mm	1-40m/min	10000×5300mm 7500kg	23kw

Technical Parameters

Grinding Speed 3-6mm	1-40m/min
Grinding Speed 8-12mm	1-20m/min
Chamfer Grinding	0.5-1mm
Air Pressure	≥0.6Mpa
Voltage/Frequency	380V/50Hz
Single Power	23KW
Single Weight	6450KG(FGS1225)
Working Height	900 ±20



# Motors Arrangement



## Optional Item

- ☐ 光橘  
Orange
  - ☐ 叶绿  
Green
  - ☐ 雅白  
White
  - ☐ 黛色  
Black
- 
- ☐ 8 磨头  
Motors
  - ☐ 12 磨头  
Motors
  - ☐ 3m
  - ☐ 2.5m
  - ☐ 除膜功能  
Low-e / Edge Deletion
  - ☐ 底边  
Flat Edge Grinding

## Charge Item

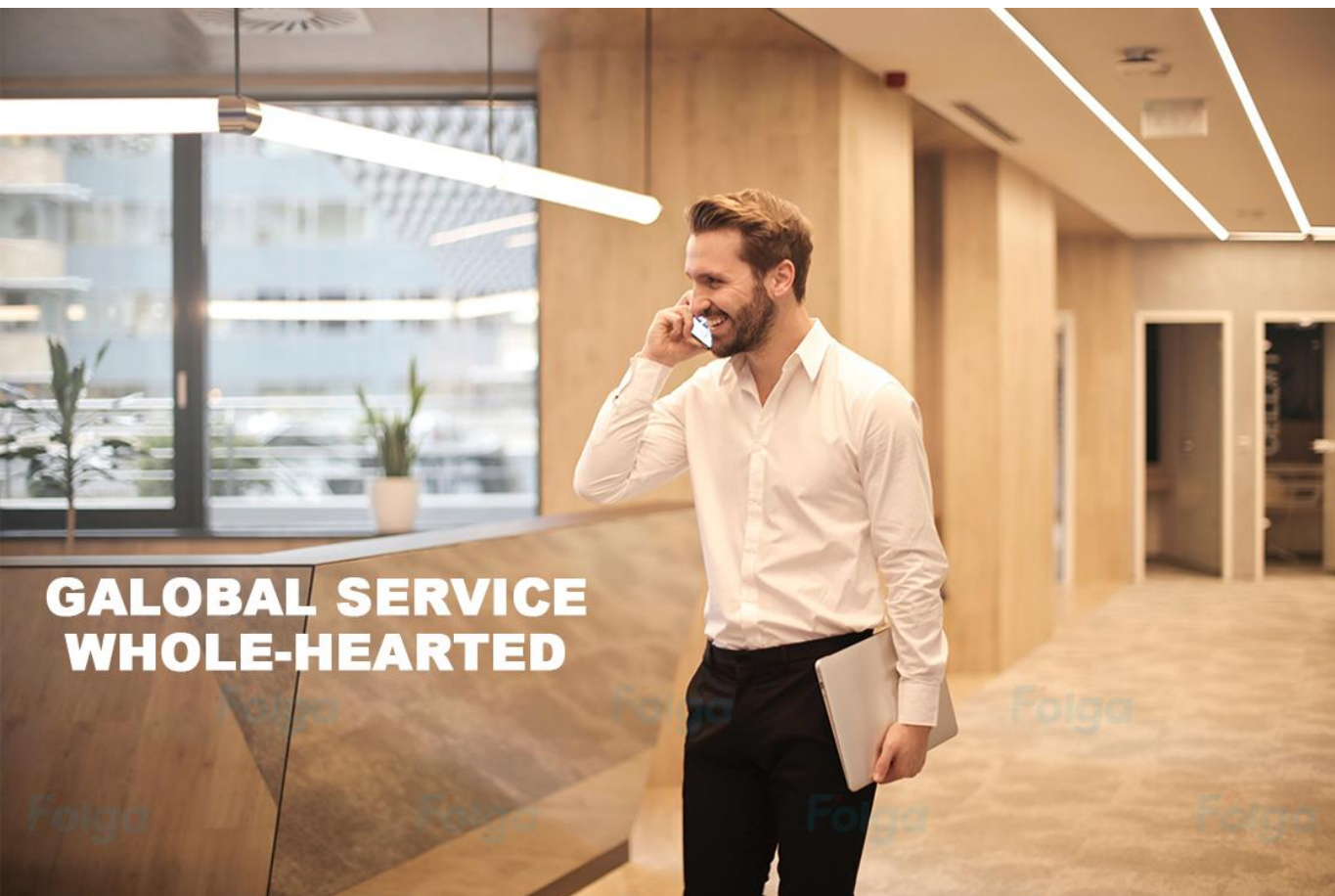
- ☐ Logo定制  
Custom Logo
- ☐ Color 定制  
Custom Color
- ☐ 尺寸定制  
Custom Size
- ☐ 分段输送  
Sectional Conveyance

# SER.

All About Service

**What we can provide?**





**GALOBAL SERVICE  
WHOLE-HEARTED**

## **Pre-sale Service:**

Provide tachtical service and planning suggestion

## **On-purchase Service:**

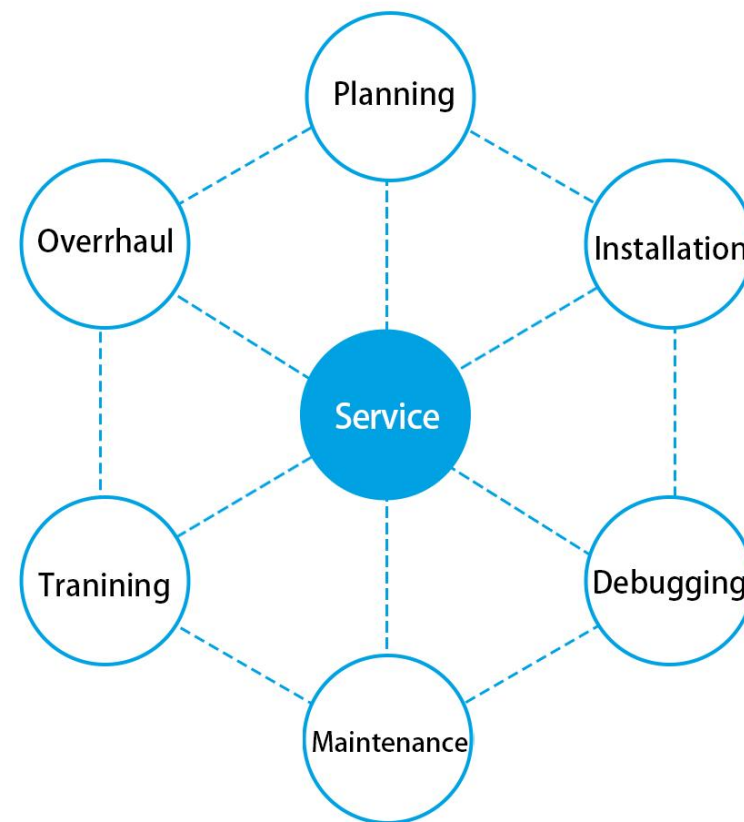
Provide allocation, plant planning advice & infrastructure construction guidance service for customer.

## **After-sale Service:**

Provide installation,operation training,maintenance & warranty service.

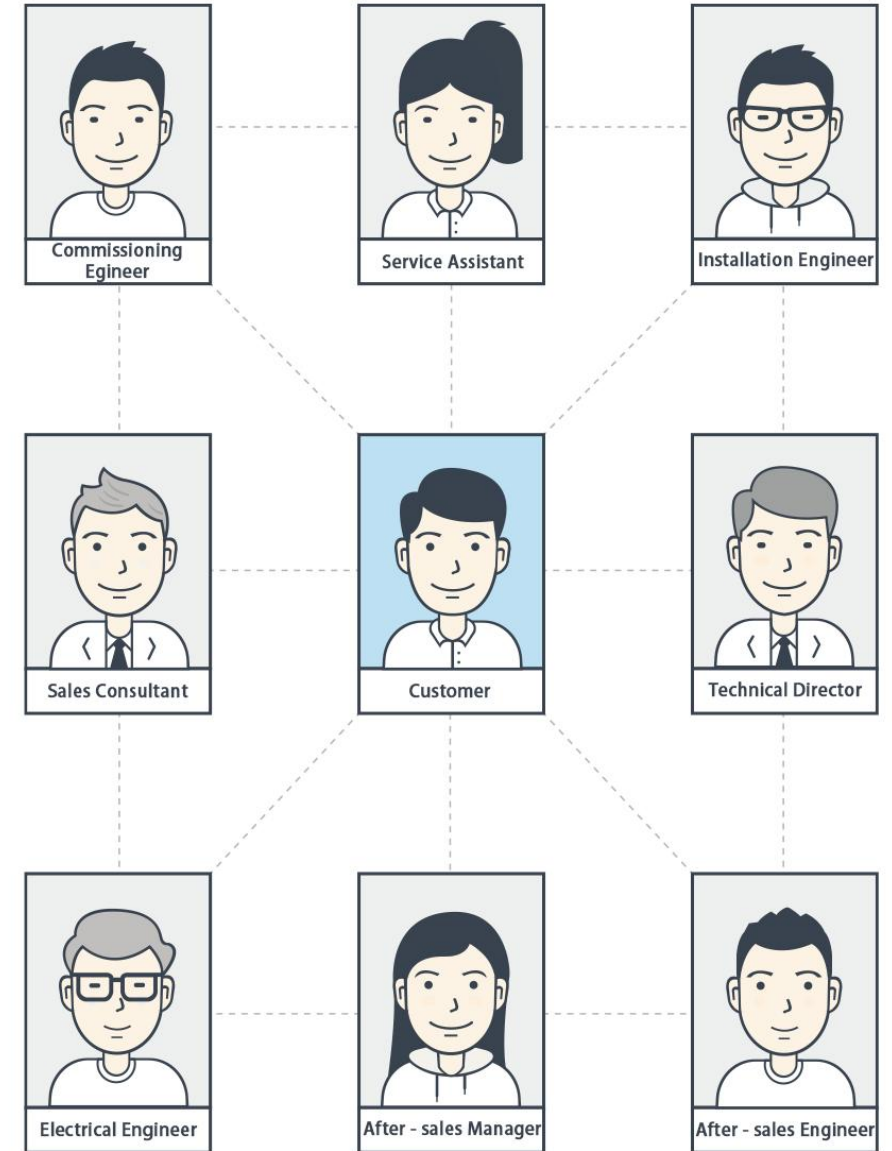
Provide remote control module that respouds quickly & help customers solve problems remotely.No need to arrange worker frequently, save time & cost less.

**Service**



**Explore more possibilities  
for the quality and service**

Eight-to-one service system, eight personnel from different department to give customer all-round, swift and specific service. Customer only need to report the problem in the service group, all the personnel can know it and give feedback and solution immediately.





## Public Platform



Website



Official  
Account



TikTok



Facebook

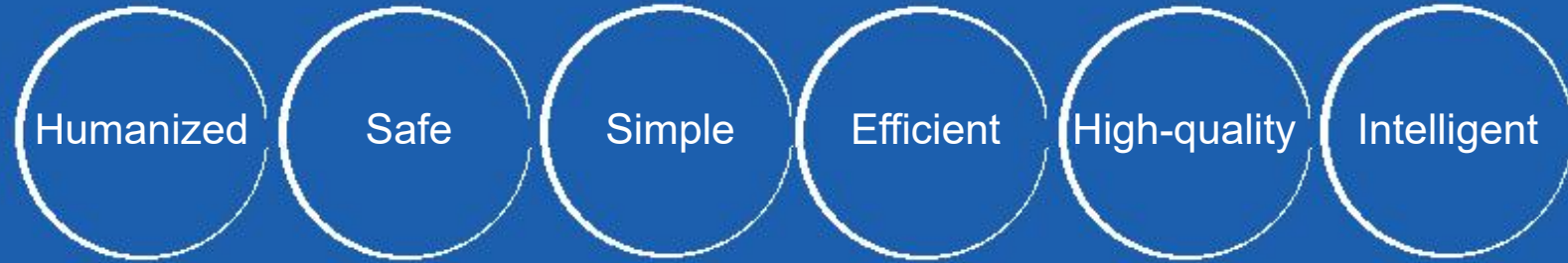


Instagram



Search: Folga Glass Machinery

# Design Philosophy



**Focus on the user experience**

Help customers solve labor cost problems through intelligent methods.  
This is the true value that intelligent machines can bring to customers.

——**FOLGA**



## CONTACT US

**Sales:** David +86 18934311628 Winnie + 86  
18924833013

**Add:** No.7 2nd Gate, Xiashi Industry Zone, Yangda Rd,  
Lunjiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China

**Foreign Trade Dept:** +86-757-25527809

**After-sales:** +86-757-25527809

**Email:** info@folga.cn

**Web:** <http://www.folga.cn>



Teşekkürler  
Mwebale nnyo  
Vielen Dank  
كل أركش  
نون مرم  
Köszönöm szépen  
linn telman araze ki linn exize ki nou efas tou  
Tack så mycket  
pancie  
дякую  
ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။  
Misaotra anao  
grazzi  
Благодарам  
Dank u  
ua tsaug  
謝謝  
buíochas agat  
mèsi  
Aciù  
merci  
Takk  
Dziękuję bardzo  
고마워요  
Cảm ơn  
Gracias  
Hvala vam  
Děkuji vám  
Tanemmirt  
ありがとうございます  
salamat  
Mange tak  
ขอบคุณมากครับ  
вона ще розпущує и постава капка води  
Obrigado