

企 业 产 品 推 荐 书

瑞安市嘉利特印刷包装机械有限公司

地址：浙江省瑞安市经济开发区上东路 88 号

官网：www.rajlt.com E-mail:sales1@jltmachine.com

电话：0086-577-65171599 传真：0086-577-65191028

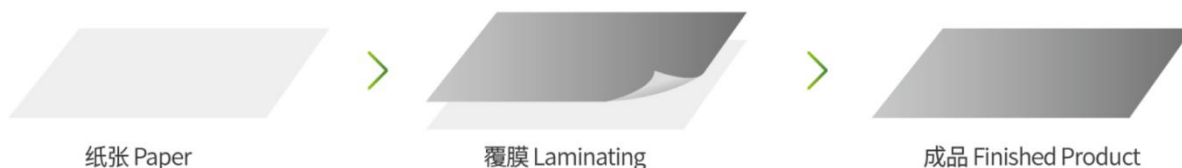
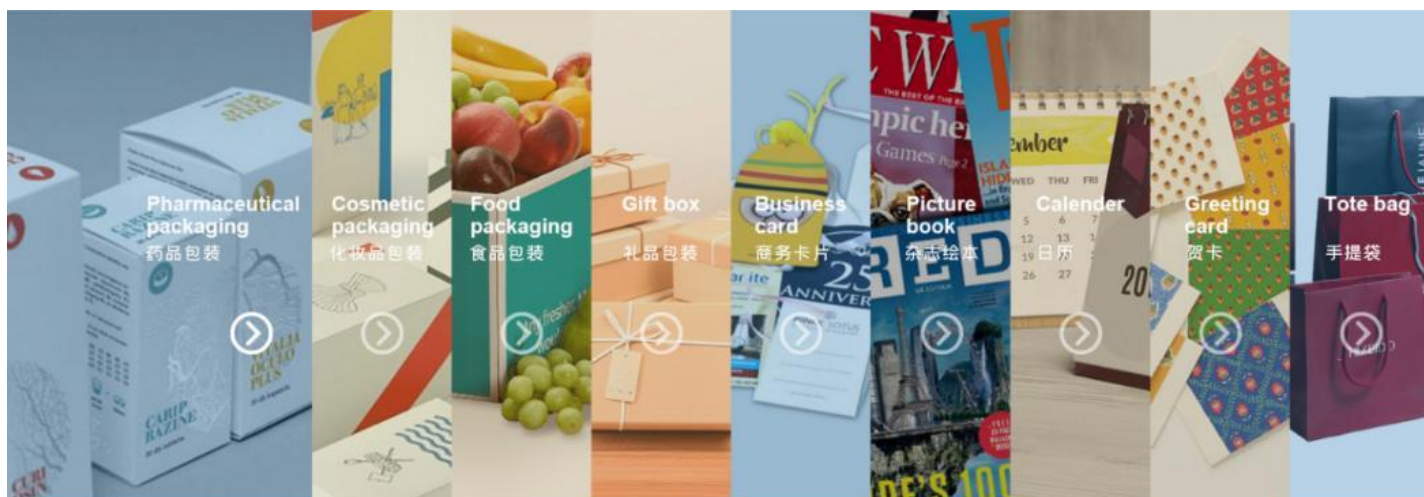
NFY-A 自动预涂膜覆膜机



机器外观图请参考, 实际已收到的颜色为准

一、应用范围

广泛应用于课本、书刊、挂历、卡片、产品样本、包装纸盒的裱塑，是印刷厂和包装装潢、美印厂和专业过塑厂提高印刷品质量，降低工艺成本的理想设备。(可选)链刀型割纸机专门针对薄纸 PET、PVC 薄膜的分切，该机具有结构紧凑、运行平稳、超高精度、操作和维修方便等优点。



GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

二、技术参数

Model	型号	FY-A800	FY-800-1050
Max. laminating width	最大工作宽度	780 mm	780 mm
Max. sheet	最大纸张尺寸	780 x800mm	780 x1050mm
Min. sheet	最小纸张尺寸	260 x210mm	260 x210mm
Paper feeding pile	进纸堆高度	1000mm	1000mm
Heating roller Dia	加热辊直径	380mm	380mm
Paper thickness	纸张厚度	105 ~ 500 gsm	105 ~ 500 gsm
Laminating speed	覆膜速度	5~80 m/min	5~80 m/min
Bopp film thickness	胶膜厚度	12 ~ 25μm	12 ~ 25μm
Max. film roll diameter	最大胶膜卷直径	Φ400mm	Φ400mm
Power required	总功率	25 kw (380 V AC3Φ50 / 60 HZ)	25 kw (380 V AC3Φ50 / 60 HZ)
Working power	运行功率	18kw / h	18kw / h
Main Power	主电机功率	5.5kw	5.5kw
Installed power	安装电压	40 KVA	40 KVA
Dimension(L x W x H)	机器体积	6040 x1730 x2070mm	6670 x1730x 2070 mm
Weight machine	机器重量	4500kg	4700kg
Loading size	装柜尺寸	20" foot container	LCL or 40" foot container

配置清单

Main configuration list FY-A

序号	名称	品牌	产地
1	主电机	宝利来	常州
2	飞达头	JLT	诸暨
3	真空泵	通优	江苏
4	轴承	NSK	日本
5	光纤传感器	欧姆龙	日本
6	继电器	施耐德	法国
7	按钮	施耐德	法国
8	变频器	力士乐/台达	德国/台湾
9	交流接触器	施耐德	法国
10	伺服电机	威科达	深圳
11	伺服驱动器	威科达	深圳
12	伺服减速机	纽斯达特	山东
13	开关电源	台达	台湾
14	温度模块	汇邦	常州
15	PLC	欧姆龙/台达	日本/台湾
16	制动电阻	屹捷	江苏
17	气缸	亚德客	台湾

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

18	电磁阀	亚德客	台湾
19	温度探头	蒂奇	上海
20	触摸屏	繁易/显控	深圳
21	断路器	正泰	温州
22	热过载	安德利	温州
23	液压泵	瑞腾	江苏
24	链条	东华	杭州
25	输送带	沪龙	温州
26	双向气动隔膜泵	兴旺	温州
27	风机	创博	温州
28	油管	汇龙	湖南
29	编码器	欧姆龙	日本
30	收卷电机	精研	厦门
31	选配：传感器	基恩士	日本
32	压力表	华仪	杭州
33	放大器	劳意测	德国

The above configuration is subject to change without prior notice
以上配置仅供参考，如有更改不另行通知

三、Every part description 单元描述

FEEDING UNIT 送纸部



1. 高速飞达，两吸两送平稳快速送纸，最高速度可达12000 张/小时。

High Speed Feeder, 2suckers for lifting and 2 suckers for conveying structure. Max Speed 12000 sheets/h

2. 放纸台有上下超限保护

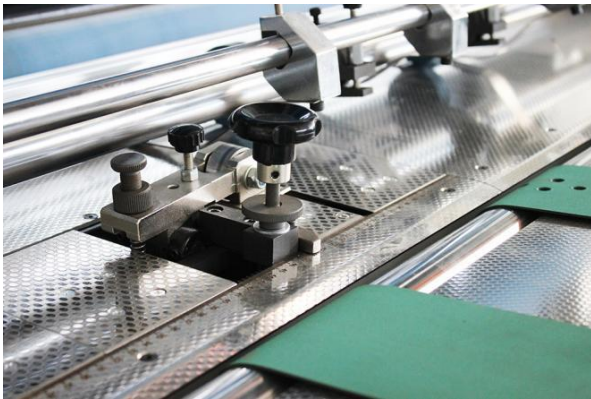
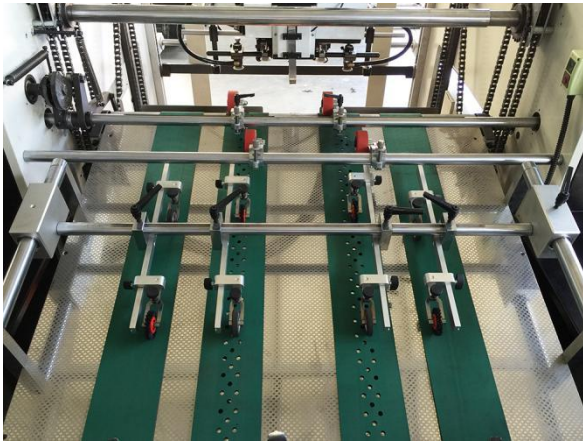
The paper feeding table has upper and lower over-limit protection

3. 不停机送纸高度可以达 1150mm, 预堆装置, 不停机送纸

The height of non-stop feeding can reach 1150mm, pre-stacking device, non-stop feeding

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

CONVEYING TABLE AND OVERLAP 输送平台 搭边结构



1. 输送台板采用定制不锈钢波纹板
The conveying table adopts customized stainless steel corrugated board
2. 毛刷轮和橡胶压轮走纸平稳
The brush wheel and rubber pressing wheel move smoothly
3. 搭边伺服结构，提高搭边精准度，搭口误差在 $\leq \pm 2\text{mm}$
Servo motor overlap, improve accuracy of lap, error $\leq \pm 2\text{mm}$

LAMINATING UNIT 压合主机



1. 热压钢辊（直径 380mm）采用电磁加热系统，钢辊顶部安装电磁加热盖，加热迅速，节能环保。
The hot-press steel roller (Dia.380mm) adopts electromagnetic heating system, Rapid heating, energy saving and environmental protection.
2. 压合压力控制，由两组油压缸及自动油压系统调整，可使上下两滚筒左右压力平衡受力。
The pressing pressure is controlled by two sets of hydraulic cylinders and an automatic hydraulic system, which can balance the pressure on the upper and lower rollers
3. 压力滚筒表面使用特制强度的橡胶层包裹。
The surface of the pressure roller is covered with a special strength rubber layer.
4. 触摸屏控制面板，远程数据采集，物联网。
Touch screen control board, The Internet of things, long remote control.

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

Cutting part 割纸部



1.割纸单元采用圆（飞）刀装置，匹配弹跳断纸装置，调节方便。它可以确保有效裁切大于 $105\text{g}/\text{m}^2$ 的纸张，适用于 OPP，BOPP 膜分切。

The cutting unit adopts a round (flying) knife device, matched with a bouncing paper break device, and is easy to adjust.

It can ensure effective cutting of paper thick more than $105\text{g}/\text{m}^2$ and is suitable for OPP, BOPP film slitting.

2.包含纸张防卷装置，可以有效避免薄纸覆膜断膜后产生卷曲现象。

Includes paper anti-curl device, which can effectively avoid curling phenomenon after thin paper laminating film break.

3.割纸机采用变频调速，可以与覆膜机速度共调。

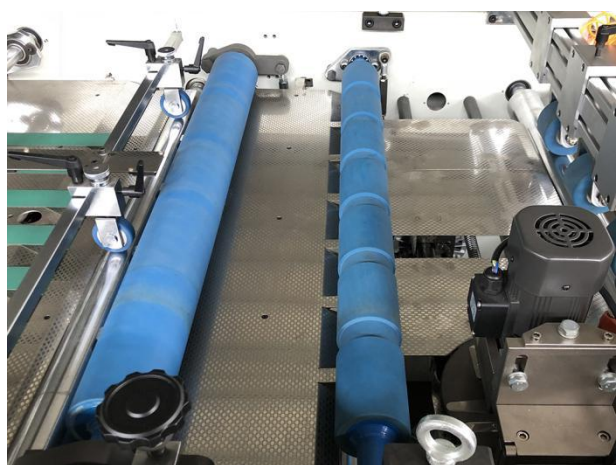
The paper cutter adopts frequency conversion speed control, which can be co-adjusted with the laminator speed.

4.弹跳装置确保圆盘刀割膜后迅速断膜。

The bouncing device ensures that the film breaks quickly after the disc knife cuts the film.

5.PLC 可编程模块联动系统，根据覆膜主机的速度自动增减；

PLC programmable module linkage system, which automatically increases or decreases according to the speed of the laminating host.

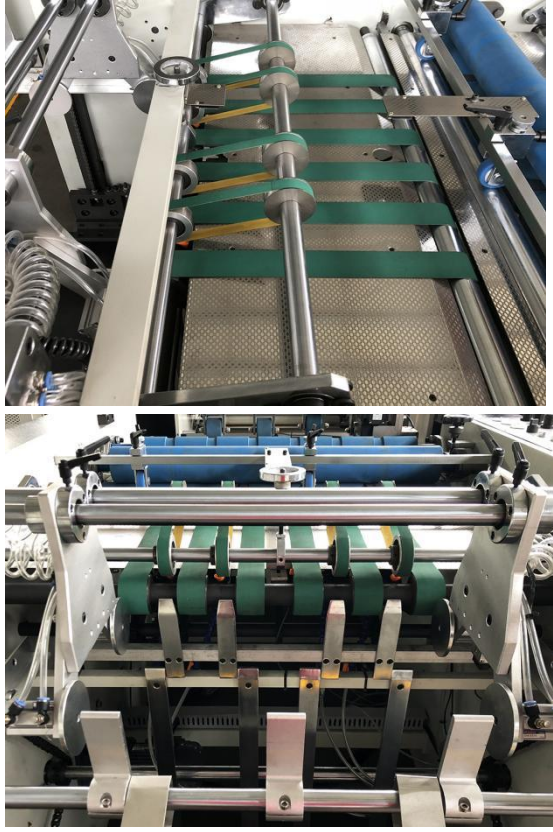


Punch knife 打孔刀（装在主机上 install on the laminator）



1.覆膜工作进行时，将打孔刀片搁置在膜的边缘并在膜上打孔，最后通过弹跳装置，断膜，将纸张进行分离。

The machine runs, resting the perforating blade on the edge of the film and punching holes in the film, and finally, through the bouncing device, breaks the film and separates the paper.

Automatic Paper Collecting Part 自动收纸部	
	<p>1.波浪式收纸机构，利于薄纸收集。 Wave-type paper delivery mechanism, conducive to thin paper collection</p> <p>2.计数器，收纸达到设置的数量，自动停机 The counter, the paper receiving reaches the set number, it will stop automatically</p> <p>3.吹风装置利于薄纸收集。 Blowing device is conducive to tissue collection</p> <p>4.前后左右拍纸装置；收纸整齐干净 Front and right paper patting device; paper delivery is neat and clean</p>

四、公司介绍

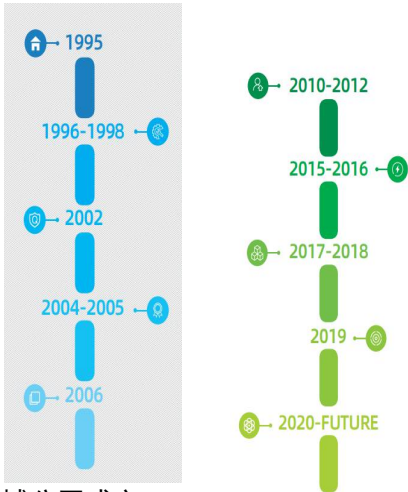
☛ Company profile 公司简介:

瑞安市嘉利特印刷包装机械有限公司，品牌创立于 1995 年，结合自身 20 多年的制造经验，始终如一致力于覆膜机、上光机系列产品的研发和创新，为纸制品印刷包装企业用户提供优质的产品 & 合理化的纸面整饰方案。公司管理机制科学，研发、采购、加工、生产装配、出厂检验、包装物流及售后服务均有严格的制度保障。国内市场销售网络成熟，主推覆膜机、上光机，各大主要省份城市有地区负责人。

进出口贸易部门负责销售覆膜机，上光机，纸制品包装生产线设备及服务，工贸一体。

嘉利特为全球采购商及用户供给。

☛ Company development history 公司发展历史



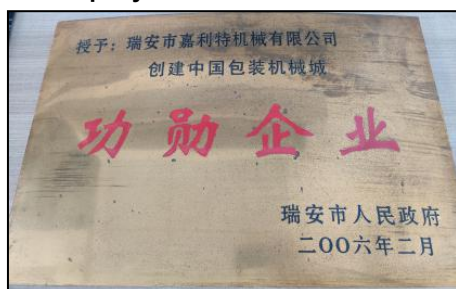
- 1995 年瑞安市嘉利特机械公司成立。
- 1996 年-1998 年推出国内第一台自主研发生产的上光过油机及对压光机进行升级改造。
- 2002 年上光过油机进行功能外观颠覆性的改进, 获得 16 项专利和浙江省优秀科技奖, 公司顺利通过 IS9001-2000 质量体系认证。

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

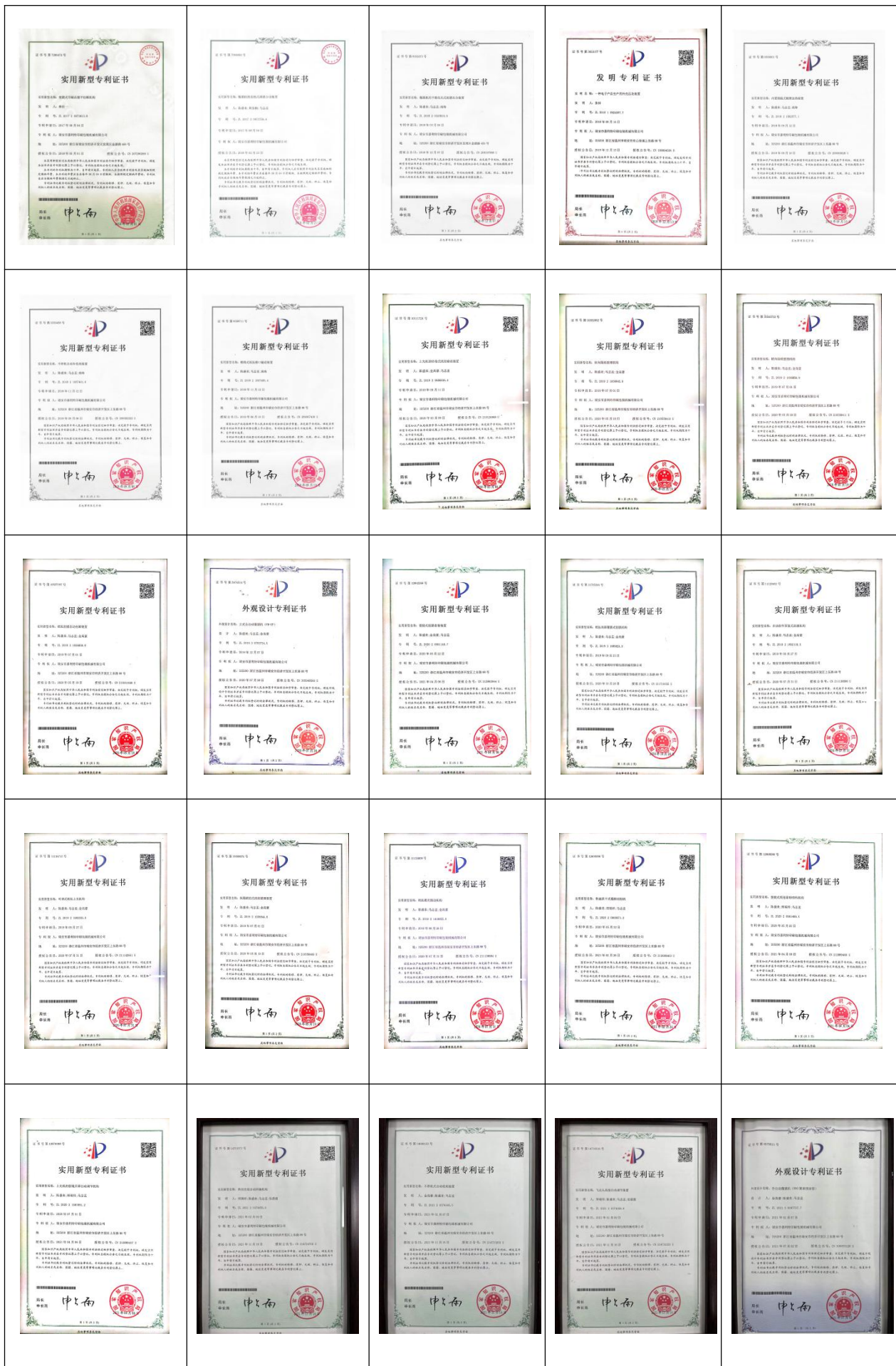
- 2004 年-2005 年公司自主研发设计全自动局部上光过油机，获得浙江省科技三等奖。
- 2006 年公司自主研发生产国内第一台油加温式无胶覆膜机。
- 2010 年-2012 年公司名称变更为瑞安市嘉利特印刷包装机械有限公司。立式水性干覆两用覆膜机诞生，自动立式覆膜机量产。
- 2015 年-2016 年公司产品迅速覆盖中国市场并渗透国外主流市场，高速立式覆膜机（链刀型）大规模生产，迎合市场新旧更替的需求。嘉利特实现了品牌的树立。
- 2017 年-高端热刀全自动高速覆膜机量产，荣获温州市科技创新项目，嘉利特公司被指点为浙江省覆膜机研发试点企业。2018 年，公司通过国家高新企业认定。智能热刀自动覆膜机推出市场。
- 2019 年，全智能高速立式覆膜机研发并投入生产；新款商用小精灵高速预涂膜覆膜机量产。
- 2020 年，拥抱危机，创造商机，即是转折点又是新起点，我们蓄势待发，未来已来。
- 2021 年，北京大印展，行业第一台地面物联网高速智能覆膜机，全球首发。

未来，嘉利特立足于量产设备，纵向深掘纸制品表面处理工艺；提供差异化服务，高定一机多用设备，横向增加覆膜上光机的附加值。

☞ Company honor 公司荣誉：



GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!



GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!



☞ Loading and packaging 物流包装:



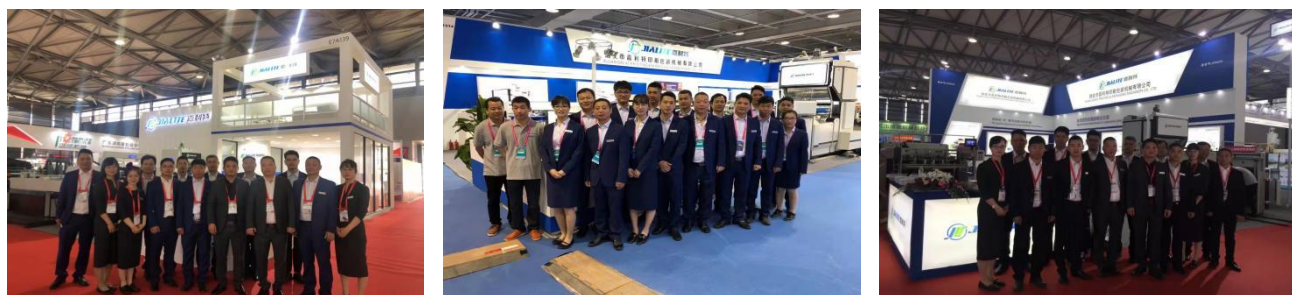
☞ Workshop 车间:



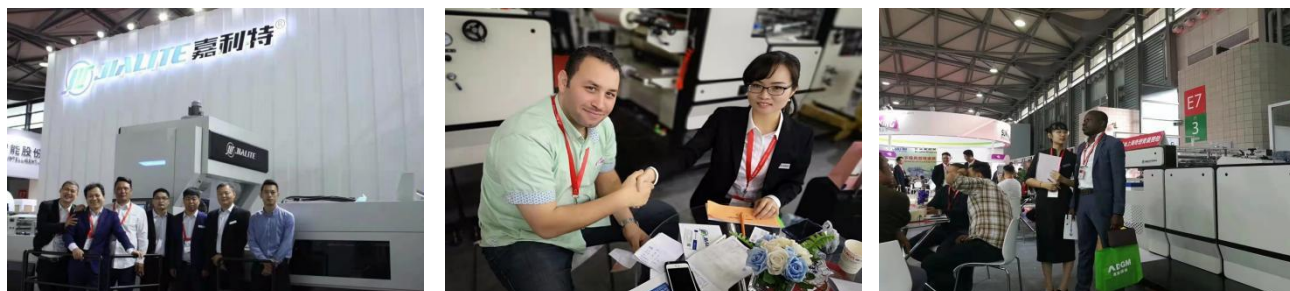
GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!



☞ Factory brief 工厂概况:



The Good Impression Is Form JIALITE Machinery
美好的“印”象来自嘉利特机械



GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!



Thanks for watching!
感谢阅览!

中国.瑞安嘉利特印刷包装机械有限公司
China. Ruian Great P&P Machinery Co., Ltd

Every quotation and project configuration details of **GREAT** are carefully analyzed your requirements and customized for your enterprise. I believe you deserve our trust and respect.

In order to respect each other's time and labor results, please don't share our company's commercial information with other suppliers. Thank faith and fate for letting us meet each other.

Looking forward to becomes your new supplier, we will provide perfect products and services.

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!

GREAT MACHINE not only supply good quality machine, we also supply good solution and service to our customer!