

Reborn

REBORN INTERNATIONAL



深圳市瑞邦精密機械有限公司 Shenzhen Reborn Precision Machinery Co.,Ltd

總部地址：
中國廣東省深圳市龍崗區坪地街道四方埔社區牛眠嶺工業區5418號
聯系電話：+86-755-89904014 89902553
傳真：+86-755-89903034
郵箱：eagle_reborn@163.com
網址：www.rebornmachine.com
手機：13302473566 13802264687
聯系人：鄒先生

臺灣設計研發及採購中心
傳真：+886 34925939

广东瑞邦智能装备科技有限公司 Guangdong Reborn Intelligent Equipment Technology Co. Ltd.

生产基地地址：广东省河源市龙川县登云镇深圳宝安（龙川）
产业转移工业园 30-1-1 号
网址：www.rebornmachine.com

Headquarter address:
NO. 5418, Niumianling Industrial Park, Sifangpu
Community, Pingdi Street, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong, China
Tel: +86-755-89904014 89902553
Fax: +86-755-89903034
<http://www.rebornmachine.com>
Mobile phone: +8613302473566 +8613802264687
Contact person: Mr. Zou

No. 30-1-1, Shenzhen Baoan (Longchuan) Industrial Transfer
Industrial Park, Dengyun Town, Longchuan County, Heyuan
City, Guangdong.
<http://www.rebornmachine.com>



To craftsmanship spirit/ingenuity

Our company cherishes the following qualities the best: temperament, patience, concentration, persistence, preciseness, meticulousity, and spirit of keeping improving, where we can gain interests and fun. This spirit presents on a man and in his heart.

致匠心 工匠精神--代表着一個集體的氣質，
耐心、專注、堅持、嚴謹、一絲不苟、精益求精等一系列優異的品質。
工匠之行，在行動中體悟修行的樂趣，工匠精神不是口號，它存在于一個人身上，心中。

深圳市瑞邦精密機械有限公司 Shenzhen Reborn Precision Machinery Co.,Ltd



目录 INDEX

1. Reborn: 公司简介Company profile	2
2. Reborn: 部分专利证书 Partial patent certificates	3
3. RBJ-Remix 3DW 瑞美UV数码增效设备.....	4
RBJ-Remix 3DW Remix UV Digital Embellishment Machine	
4. RBJ-350多功能组合模切机（间歇柔印+丝网+击凸+圆刀模切组合模切机）.....	5-6
RBJ-350 Multifunctional Combination Die Cutting Machine	
(Semi-rotary flexo printing + Screen printing + Embossing + Rotary die cutting machine)	
5. RBJ-Azure370 多功能组合机(间歇柔印+丝网+平压热烫金（激凸）+圆刀模切组合线).....	7-8
RBJ-Azure370 Multifunctional combination machine (Semi-rotary flexo printing + Screen printing + Flatbed hot stamping (embossing) + Rotory die cutting machine)	
6. RBJ-Azure370 间歇柔印+圆刀模切组合线.....	9
RBJ-Azure370 Semi-rotary flexo printing + rotary die cutting machine	
7. RBJ-YM350 圆刀模切机.....	10
RBJ-YM350 Rotary die cutting machine	
8. 高速烫金模切机	11-19
High speed hot stamping and die cutting machine	
9. 柔印模切组合线.....	20-21
Flexo printing with die cutting machine	
10.激光模切机.....	22
Laser cutting machine	
11. 数码模切机.....	23-25
Digital plotter cutting machine	
12. 丝网印刷机	26-27
Screen printing machine	
13. 标签样品，烫金/激凸版，刀模.....	28-29
Label samples, Hot stamping/embossing plates, Die molds	



COMPANY PROFILE

公司簡介

專業致力于高速燙金模切機 二十年

Having focused on high speed hot stamping and die cutting machine for 20 years.

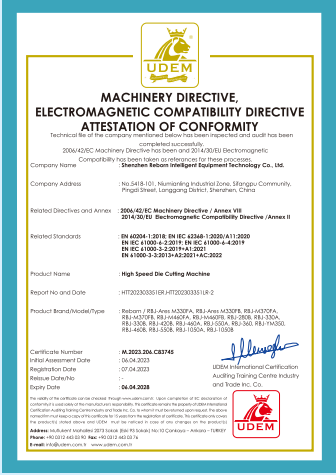
自2003年，瑞邦团队二十年如一日地聚焦标签后道工艺，在自主研发的4大类智能装备：高速烫金模切设备，柔印组合设备，数码模切设备/数码激光设备，数码UV喷印增效设备，共60余种机型上实现：模切，烫金等增效方案。

瑞邦团队向内反求诸己，向外见贤思齐，在160多位同事的通力协作下，在3万平米的制造基地，不断为全球标签增效领域呈现精彩纷呈，绚丽夺目的佳作！

Since 2003, Reborn team has consistently focused on label post-press processes in 20 years, achieving over 60 model No. of intelligent equipment on 4 categories of self-developed equipment: high speed hot stamping die cutting machines, modular flexographic printing machines, digital plotter machines/digital laser machines, digital UV inkjet embellishment machines for die-cutting, stamping etc. embellishment solutions.

Reborn team is keeping seeking inspiration from inside and outside. With the joint efforts of 160+ colleagues working at 30,000 m² manufacturing base, we continuously present exciting and dazzling solutions for the label embellishment in the world!

Partial Patent Certificates



RBJ-Remix 3DW 瑞美UV数码增效设备
RBJ-Remix 3DW Remix UV Digital Embellishment Machine



No.	参数/配置 Specification/Configuration	
1	最大进纸宽度 Max web width	370mm
2	烫金箔宽度范围 Range of foil width	20~330mm
3	数码UV喷印最高速度 Max inkjet speed	50m/min (视承印物材质而定 Depending on the substrate material)
4	烫金最高速度 Max foil stamping speed	50m/min (视承印物材质而定 Depending on the substrate material)
5	送纸机装载材料直径 Unwind roll diameter	Φ650mm
6	收纸机装载材料直径 Rewind roll diameter	Φ650mm
7	适用材料 Applicable material	卷材 Roll-fed material
8	自动纠偏 Web guide	有 Standard
9	烫金方式 Foil stamping method	圆压圆热烫金和冷烫 Hot foil stamping and cold foil stamping
10	打印厚度 Print thickness	10~100 μm (120~300 μm选配 (Optional))
11	数码UV喷印单元 Inkjet unit	1组 (双列补偿)、可选配2组或者多组 1 set(double column compensation), Optional 2 or more sets
12	烫金单元 Stamping unit	1组 (可选配2组或者多组) 1 set(2 or more sets are optional)
13	冷却方式 Cooling mode	水冷 Water-cooling
14	LED UV (预固化 Precuring)	1套 (1 set)
15	汞灯UV Mercury lamp UV	2套 (2 set)
16	静态观测仪 Static observer	1套 (1 set)
17	除尘装置 Web clean device	1套 (1 set)
18	电晕装置 Corona device	1套 (1 set)
19	收卷轴 Rewinding shaft	1套 (1 set)
20	气压要求 Air requirement	04~0.6Mpa
21	适用电压 Voltage	3PH+N+PE 380V
22	额定电流 Rated current	40A
23	设备机身尺寸 Dimension (L*W*H)	长4300mm*宽1850mm*高2000mm
24	工具箱 Tooling	1套 (1 set)

RBJ-350多功能组合模切机（间歇柔印+丝网+击凸+圆刀模切组合模切机）
RBJ-350 Multifunctional Combination Die Cutting Machine
 (Semi-rotary flexo printing + Screen printing + Embossing + Rotary die cutting machine)



配置 Configuration:

恒张力放卷装置Constant tension unwinder	1set
自动纠偏装置Auto. web guide	2sets
印刷座（间歇式）Printing station (semi-rotary)	2sets
印刷座（全轮转式）Printing station (full-rotary)	1set
平丝网装置Flatbed screen printin	1set
热圆压底辊装置（循环油加热辊）Hot rotary anvils device (circulating oil heating roller)	1set
圆刀装置（间歇式和全轮转式）Rotary die cut (semi-rotary & full rotary)	1set
网纹辊 Anilox roller	300LPI 2pcs
过油胶辊 Full varnish roller	88T 1pcs
印刷版辊 Printing cylinder	70T-170T(customized) 2pcs
模切磁性辊 Magnetic cylinder	120T 1pcs
工具箱 Tooling	1set
UV胶水覆膜/冷烫金UV glue lamination/cold foil stamping	1set

技術參數 Specifications:

最大进纸宽度 Max web width	350mm
送纸机装载材料直径Unwind roll diameter	Φ650mm
收纸机装载材料直径Rewind roll diameter	Φ650mm
间歇式最高运行速度Max speed for semi-rotary	50m/min
间歇式模切最大跳距Max repeat length for semi-rotary	330mm
气压要求Air requirement	0.6Mpa
适用电压Voltage	3PH+N+PE 380V
适用材料Applicable material	卷材Roll-fed material
UV电流 UV current	50A
UV功率 UV power	21KW
额定电流Rated current	100A
总功率 Gross power	40KW
机身尺寸（长*宽*高）Dimension（L*W*H）	(L)11300mm*(W)1460mm*(H)1860mm
设备重量 Weight	About 8T



RBJ-Azure370 多功能组合机(间歇柔印+丝网+平压热烫金 (激凸) +圆刀模切组合线)
RBJ-Azure370 Multifunctional combination machine (Semi-rotary flexo printing + Screen printing + Flatbed hot stamping (embossing) + Rotory die cutting machine)



编号 NO.	参数/配置 Specification & Configuration		备注 Remarks
1	最大进纸宽度 Max web width	370mm	
2	送纸机装载材料直径 Unwind roll diameter	Φ650mm	
3	收纸机装载材料直径 Rewind roll diameter	Φ650mm	
4	间歇式最高运行速度 Max speed for semi-rotary	50m/min	
5	间歇式模切最大跳距 Max repeat length for semi-rotary	330mm	
6	气压要求 Air requirement	0.6Mpa	
7	适用电压 Voltage	3PH+N+PE 380V	
8	适用材料 Applicable material	卷材 Roll-fed material	
9	UV电流 UV current	45A	
10	UV功率 UV power	7KW×3	
11	额定电流 Rated current	120A	
12	总功率 Gross power	55KW	
13	机身尺寸 (长*宽*高) Dimension (L*W*H)	长7550mm*宽1460mm*高2050mm	
14	设备重量 Weight	约8.5T	
15	恒张力放卷装置 Constant tension unwinder	1套 (1 set)	标准配置 Standard
16	自动纠偏装置 Auto. web guide	1套 (1 set)	标准配置 Standard

17	平压热烫金 Flatbed hot stamping station	1套 (1 set)	标准配置 Standard
18	印刷座 (间歇式和全轮转式) Printing station (semi/full-rotary)	1套 (1 set)	标准配置 Standard
19	UV胶水覆膜/冷烫金 UV glue lamination/cold foil stamping	1套 (1 set)	标准配置 Standard
20	UV装置 UV device	3套 (3 set)	标准配置 Standard
21	平丝网装置 Flatbed screen printing device	1套 (1 set)	标准配置 Standard
22	圆刀装置 (间歇式和全轮转式) Rotary die cut (semi/full-rotary)	1套 (1 set)	标准配置 Standard
23	网纹辊 Anilox roller	300线 1件 (300LPI 1pcs)	标准配置 Standard
24	过油胶辊 Full varnish roller	88T 1件 (88T 1pcs)	标准配置 Standard
25	印刷版辊 Printing cylinder	70T-170T(客户自定义) 1件 70T-170T(customized) 1pcs	标准配置 Standard
26	模切磁性辊 Magnetic cylinder	120T 1根 (120T 1pcs)	标准配置 Standard
27	工具箱 Tooling	1套 (1 set)	标准配置 Standard
28	电晕 Corona		可选配置 Optional
29	除尘 Web cleaner		可选配置 Optional
30	自动分条 Slitting device		可选配置 Optional
31	上下收卷 Dual-rewinder		可选配置 Optional

RBJ–Azure370 间歇柔印+圆刀模切组合线

RBJ–Azure370 Semi–rotary flexo printing + rotary die cutting machine



编号 No.	参数/配置 Specification & Configuration		备注 Remarks
1	最大进纸宽度 Max web width	370mm	
2	送纸机装载材料直径 Unwind roll diameter	Φ650mm	
3	收纸机装载材料直径 Rewind roll diameter	Φ650mm	
4	间歇式最高运行速度 Max speed for semi-rotary	50m/min	
5	间歇式模切最大跳距 Max repeat length for semi-rotary	330mm	
6	气压要求 Air requirement	0.6Mpa	
7	适用电压 Voltage	3PH+N+PE 380V	
8	适用材料 Applicable material	卷材 Roll-fed material	
9	UV电流 UV current	20A	
10	UV功率 UV power	7KW	
11	额定电流 Rated current	50A	
12	总功率 Gross power	22KW	
13	机身尺寸（长*宽*高） Dimension (L*W*H)	长3550mm*宽1460mm*高2050mm	
14	设备重量 Weight	约2.5T	
15	恒张力放卷装置 Constant tension unwinder	1套 (1 set)	标准配置 Standard
16	自动纠偏装置 Auto. web guide	1套 (1 set)	标准配置 Standard
17	印刷座（间歇式和全轮转式） Printing station (semi/full-rotary)	1套 (1 set)	标准配置 Standard
18	UV胶水覆膜/冷烫金 UV glue lamination/cold foil stamping	1套 (1 set)	标准配置 Standard
19	UV装置 UV device	1套 (1 set)	标准配置 Standard
20	圆刀装置（间歇式和全轮转式） Rotary die cut (semi/full-rotary)	1套 (1 set)	标准配置 Standard
21	网纹辊 Anilox roller	300线 1件 (300LPI 1pcs)	标准配置 Standard
22	过油胶辊 Full varnish roller	88T 1件 (88T 1pcs)	标准配置 Standard
23	印刷版辊 Printing cylinder	70T–170T(客户自定义) 1件 70T–170T(customized) 1pcs	标准配置 Standard
24	模切磁性辊 Magnetic cylinder	120T 1根 (120T 1pcs)	标准配置 Standard
25	工具箱 Tooling	1套 (1 set)	标准配置 Standard
26	电晕 Corona		可选配置 Optional
27	除尘 Web cleaner		可选配置 Optional
28	自动分条 Slitting device		可选配置 Optional
29	上下收卷 Dual-rewinder		可选配置 Optional

圖片資料僅供參考，不作為驗收標準，以實物為準。
Pictures are just for reference. The right to amend and alter the specification without notice is reserved.

RBJ–YM350圆刀模切机

Rotary die cut machine



技術參數

Specifications

型號 Mode	RBJ–YM350
最大紙寬 Max web width	350mm
最大放卷直徑 Max unwind roll dia	700mm
最大收卷直徑 Max rewind roll dia	700mm
間歇最高模切速度 Max semi-rotary die cut speed	60m/min
間歇最大模切長度 Max semi-rotary die cut length	330mm
全輪轉最高速度 Max full rotary die cut speed	120m/min
模切精度 Cutting acuracy	± 0.15mm
標配模切磁性棍（可根據客戶需求訂制其他規格） Standard magnetic cylinder(customizable)	120T
氣壓要求 Air supply	0.4–0.6Mpa
適用電壓 Power supply	3PH+N+PE 380V
額定電流 Rated currency	30A
總功率 Gross power	12KW
設備重量 Weight	約2.5T about 2.5 tons
機身尺寸（長x寬x高） Dimension	(L)2500mm*(W)1280mm*(H)1600mm

圖片資料僅供參考，不作為驗收標準，以實物為準。
Pictures are just for reference. The right to amend and alter the specification without notice is reserved.

RBJ-Ares M330FA单座平压平模切机
Flatbed single station high speed die cutting machine



标准配置 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1 套 (1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool type tension blower	1 套 (1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1 套 (1 set)
收卷機	Rewinder	1套 (1 set)
二次追踪電眼裝置	I-mark sensor	1套 (1 set)
金鋼砂拉波滾筒裝置	Carborundum roller	1 件 (1 pcs)
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1 件 (1 pcs)
整壓輪裝置	Clamping wheel	1套 (1 set)
卧式收卷感應箱	Horizontal induction box	1 件 (1 pcs)

技术参数 Specification

型号 Model	RBJ-Ares M330FA
最大纸宽 Max web width	330mm
最大纸长 Max repeat length	305mm
适用电压/电流 Voltage/current	三相 380V/40A (3 phase 380V/40A)
主马达功率 Main motor power	5.5KW
总功率 Gross power	13KW
刀模厚度 Blade height	7mm-23mm
适用垫板厚度 Supporting material thickness	0.5mm-3mm
模切精度 Die cut accuracy	+0.1mm
重量 Weight	About 2000KG
最大收放卷直径 Max. Unwind/Rewind roll dia.	Φ650mm/2000m
尺寸 Dimension	(L)4300mmx(W)1300mmx(H)1600mm

RBJ-AresM330FB双座平压平高速模切机
Flatbed two stations high speed die cutting machine



标准配置 Standard configurations

M330FA單座模切機	M330FA single station	2臺 (2 set)
送紙機	Unwinder	1套 (1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool type tension blower	1套 (1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1套 (1 set)
二次追踪電眼裝置	I-mark sensor	1套 (1 set)
整壓輪裝置	Clamping wheel	1套 (1 set)
金鋼砂拉波滾筒裝置	Carborundum roller	1件 (1 pcs)
收卷機	Rewinder	1臺 (1 set)
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1件 (1 pcs)
燙金上下板	Hot stamping mounting plate (upper & lower)	1套 (1 set)
逆向燙金裝置	Along hot stamping device	1套 (1 set)
升降調位裝置	Lifting and adjusting device	1套 (1 set)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-AresM330FB
最大紙寬 Max web width	330mm
最大紙長 Max repeat length	左座260mm 右座305mm (left260mm right 305mm)
適用電壓/電流 Voltage/current	三相380V/40A (3 phase 380V/40A)
主馬達功率 Main motor power	5.5KW*2
總功率 Gross power	21KW
刀模厚度 Blade height	7mm-23mm
適用墊板厚度 Supporting material thickness	0.5mm-3mm
模切精度 Die cut accuracy	± 0.1mm
重量 Weight	About 3200KG
最大收放卷直徑 Max. Unwind/Rewind roll dia.	Φ650mm/2000m

RBJ-M370FA-M460FA单座平压平高速模切机
Flatbed single station high speed die cutting machine



标准配置 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1 套 (1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool type tension blower	1 套 (1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1 套 (1 set)
收卷機	Rewinder	1套 (1 set)
二次追蹤電眼	I-mark sensor	1套 (1 set)
金剛砂拉波滾筒裝置	Carborundum roller	1 件 (1 pcs)
人機對話界面 (操作平臺)	Human machine interface(HMI)	1 件 (1 pcs)
整壓輪裝置	Clamping wheel	1套 (1 set)
卧式收卷感應箱	Horizontal induction box	1 件 (1 pcs)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-M370FA	RBJ-M460FA
最大紙寬 Max web width	370mm	460mm
最大紙長 Max repeat length	358mm	430mm
適用電壓/電流 Voltage/current	三相380V/40A (3 phase 380V/40A)	三相380V/100A (3 phase 380V/100A)
主馬達功率 Main motor power	7.5KW	11KW
總功率 Gross power	14KW	19.5KW
刀模厚度 Blade height	7mm-23mm	7mm-23mm
適用墊板厚度 Supporting material thickness	0.5mm-3mm	0.5mm-3mm
模切精度 Die cut accuracy	± 0.1mm	± 0.1mm
重量 Weight	About 3000KG	About 4500KG
最大收放卷直徑 Max. Unwind/Rewind roll dia.	Φ650mm/2000m	Φ650mm/2000m
尺寸 Dimension	(L)4640mmx(W)1770mmx(H)1700mm	(L)4850mmx(W)1900mmx(H)1800mm

RBJ-M370FB-M460FB双座平压平烫金模切机
Flatbed two stations hot stamping and die cutting machine



标准配置 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1 套 (1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool type tension blower	1 套 (1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1 套 (1 set)
燙金上下版	Hot stamping upper/lower plate	1套 (1 set)
逆向燙金裝置	Along direction hot stamping device	1 套 (1 set)
收卷機	Rewinder	1 套 (1 set)
二次追蹤電眼	I-mark sensor	1 套 (1 set)
金剛砂拉波滾筒裝置	Carborundum roller	1 件 (1 pcs)
人機對話界面 (操作平臺)	Human machine interface(HMI)	1 件 (1 pcs)
整壓輪裝置	Clamping wheel	1 套 (1 set)
卧式收卷感應箱	Horizontal induction box	1 件 (1 pcs)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-M370FB	RBJ-M460FB
最大紙寬 Max web width	370mm	460mm
最大紙長 Max repeat length	左座260mm 右座358mm (left260mm right 358mm)	左座330mm 右座430mm (left330mm right 430mm)
適用電壓/電流 Voltage/current	三相380V/40A (3 phase 380V/40A)	三相380V/100A (3 phase 380V/100A)
主馬達功率 Main motor power	7.5KW*2	7.5KW*2
總功率 Gross power	27KW	29KW
刀模厚度 Blade height	7mm-23mm	7mm-23mm
適用墊板厚度 Supporting material thickness	0.5mm-3mm	0.5mm-3mm
模切精度 Die cut accuracy	± 0.1mm	± 0.1mm
重量 Weight	About 4800KG	About 8500KG
最大收放卷直徑 Max. Unwind/Rewind roll dia.	Φ650mm/2000m	Φ650mm/2000m
尺寸 Dimension	(L)5255mmx(W)1770mmx(H)1700mm	(L)6500mmx(W)1850mmx(H)1800mm

RBJ-330B-460B

雙座高速標籤燙金模切機

Double stations high speed label hot foil stamping and die cutting machine

是時候改變了，
瑞邦幫助您的一
個員工完成3-5個
員工的工作量。



標準配備 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1臺(1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool type tension vacumn	1套(1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1套(1 set)
逆燙金裝置	Along hot stamping device	1套(1 set)
燙金上下板	Hot stamping mounting plate(upper&lower)	1套(1 set)
二次追標電眼裝置	Quadratic tracking-mark sensor	1套(1 set)
整壓輪裝置	Clamping wheels	1套(1 set)
金鋼砂拉波滾筒裝置	Carborundum Roller	1套(1 pcs)
臥式收卷感應箱	Horizontal rewind induction box	1件 (1set)
臥式收卷機	Rewinder	1臺(1 set)
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1件 (1set)

技術參數 Specifications

型 號 Model	RBJ-330B	RBJ-460B
最大紙寬 Max. Web width	330mm	460mm
最大紙長 Max. Paper length	260mm 左座(left station) 338mm 右座(right station)	330mm 左座(left station) 414mm 右座(right station)
適用電壓/電流 Voltage/current	三相380V/32A (3-phase 380/32A)	三相380V/100A (3-phase 380/100A)
主馬達功率 Main motor power	7.5KW	15KW
主機總功率 Gross power	175KW	32KW
重量 Weight	約4.5T(≈4,500 kg)	約8T(≈8,000 kg)
最高速度 Max. Speed	23000車/時(2,3000 times/h)	18000車/時(1,8000 times/h)
適用刀條高度 Applicable Blade Height (Note: 7-9mm is standard height for our machine, other heights are needed to be informed before order)	7mm-23mm	7mm-23mm
適用墊板厚度 Applicable Bottom Plate Thickness	0.5mm-3mm	0.5mm-3mm
模切精度 Die cutting accuracy	±0.1mm	±0.15mm
適用材料：卷料 Applicable material: roll-fed material	≤350g	≤350g
外形長寬高 Overall size	5300mm x 1300mm x 1700mm	5800mm x 1550mm x 1850mm
最大送紙直徑/米數 Max. Unwind Roll dia. /m	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米
最大收卷直徑/米數 Max. Rewind roll dia. /m	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米

圖片資料僅供參考，不作爲驗收標準，以實物爲準。
Pictures are just for reference. The right to amend and alter the specification without notice is reserved.

RBJ-330A-460A-550A

單座高速標籤燙金/模切機

Single station high speed label hot stamp/die cutting machine

是時候改變了，
瑞邦幫助您的一
個員工完成3-5個
員工的工作量。



標準配備 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1臺(1 set)
漩渦式張力風箱	Whirlpool Type Tension Blower	1套(1 set)
抽插式周轉上下板	Fast changeover thin plate for the die cut	1套(1 set)
二次追標電眼裝置	Quadratic tracking-mark sensor	1套(1 set)
整壓輪裝置	Clamping wheel	1套(1 set)
金鋼砂拉波滾筒裝置	Carborundum Roller	1套(1 set)
臥式收卷感應箱	Horizontal rewind induction box	1件 (1set)
臥式收卷機	Rewinder	1臺(1 set)
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1件 (1pc)



技術參數 Specification

型 號 Model	RBJ-330A	RBJ-460A	RBJ-550A
最大紙寬 Max. Web width	330mm	460mm	560mm
最大紙長 Max. Paper length	338mm	418mm	378mm
適用電壓/電流 Voltage/current	三相380V/32A (3-phas 380/32A)	三相380V/32A (3-phas 380/32A)	三相380V/32A (3-phas 380/32A)
主馬達功率 Main motor power	7.5KW	15KW	15KW
主機總功率 Gross power	13KW	25.5KW	27KW
重量 Weight	約3T(≈3,000kg)	約5,8T(≈5,800kg)	約7T(≈7,000kg)
最高速度 Max. Speed	23000車/時(2,3000times/h)	23000車/時(2,3000times/h)	23000車/時(2,3000times/h)
適用刀條高度 Applicable Blade Height (Note: 7-9mm is standard height for our machine, other heights are needed to be informed before order)	7mm-23mm	7mm-23mm	7mm-23mm
適用墊板厚度 Applicable Bottom Plate Thickness	0.5mm-3mm	0.5mm-3mm	0.5mm-3mm
模切精度 Die cutting accuracy	±0.1mm	±0.1mm	±0.1mm
適用材料：卷料 Applicable material: roll-fed material	≤350g	≤350g	≤350g
外形長寬高 Overall size	4600mmx1300mmx1700mm	5000mmx1650mmx1700mm	5350mmx1850mmx1700mm
最大送紙直徑/米數 Max. Unwind Roll dia. /m	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米
最大收卷直徑/米數 Max. Rewind roll dia. /m	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米	Φ650mm/2000米

圖片資料僅供參考，不作爲驗收標準，以實物爲準。
Pictures are just for reference. The right to amend and alter the specification without notice is reserved.



▲ 3. 輸送機

適用於切全穿產品輸送

Application: full-cut jobs, IML



▲ 4. 氣動打孔裝置

Pneumatic Punching Device

適用於票據，快遞單等辦公場所打印紙電腦對位孔場合

Application: recipes, courier or delivery recipes, boarding paper, or paper/label with holes.



▲ 5. 定位燙金裝置

Hot stamping positioner

適用於全息防偽標籤的定位燙金場合，提高產品檔次及高端防偽功能

Application: Hologram for anti-counterfeiting and security



▲ 6. 滾雪球排廢裝置

Snowball type waste rewriter

速度跟隨第3部位，排廢剝離角度可調，磁粉收廢張力可調，無瞬間啟動衝擊力，收卷外徑始終壓緊在排廢滾筒上，隨着收廢外徑加大而往外自動推動

The speed is keeping pace with main machine, without any instantaneous force when machine starts. Angle of stripping, tension of magnetic powder can be adjusted. Outer diameter of rewriter always presses on the stripping roller, automatic out-pushing with outer diameter of stripping getting bigger.

RB330 (可定制二/三組合)

組合高速模切機 (燙金+光油+壓紋+模切)

RB330A (Triple Type)

Combined High Speed Die Cutting Machine
(Hot foil stamping + Varnishing + Embossing + Die cutting)



This combined machine is interchangeable with following choices:

1. Combined two stations:
Hot lamination/varnish--hot stamp/emboss/crease/hot stamp positioner/die cut--varnish/lamination/inkjet--die cut/hot stamp/emboss/crease
2. Two separate machines (when there is no hot stamp job in your products or after hot stamp, there is no varnish job, you can run it as two separate machines which have two sets of unwinder and rewriter)
3. You can online flat-bed screen printing at any station.

是時候改變了，
瑞邦幫助您的一
個員工完成3-5個
員工的工作量。

首推 中速組合機 (每小時20000車，每分鐘75米)

China Reborn strongly recommends CHD-330A combined machine (20000 times/h, 75 meters/min).

該組合式機型 (單、雙座任意互換)，可以任意選擇以下工藝：

1. 組合式雙座功能：
覆預塗膜 (光油) + 燙金 (或者擊凸、壓紋、定位燙金、或者模切) + 過油 (或者覆膜、噴碼) + 模切 (或者壓紋、燙金、擊凸)
2. 切換為兩臺單座功能：
當您的產品無需燙金或者無需燙金後過油時，則可採取一鍵式切換為兩臺單座使用，您將擁有兩臺單座可以獨立運行。
3. 您可以選擇任何附加配置裝載該組合式機型的任何位置，任意調換。該機型擁有獨立的兩套收放卷。
4. 您可以選擇配備平網絲印對接在任一工位。
5. 建議不增加分條功能。

圖片資料僅供參考，不作為驗收標準，以實物為準。
Pictures are just for reference. The right to amend and alter the specification without notice is reserved.

RBJ-360预涂膜覆膜送纸机

二合預塗膜腹膜機（可連模切機使用，可單獨使用）
 RBJ-360 Hot lamination with unwinder: can be on-lined with die cut machine or run separately.



技術參數 Specification

Description		Quantity
最大紙寬	Max. web width	360mm
適用電壓/電流	Voltage/current	380V/60A
主馬達功率	Main motor power	2KW
總功率	Gross power	8.5KW
重量	Weight	約1.2T
機身尺寸（長X寬X高）	Machine size	1620X1120X1380mm
適用材料	Applicable material	卷材
最大送紙直徑/米數	Max unwind roll dia/m	Φ650mm/2000m
最大收卷直徑/米數	Max rewind roll dia/m	Φ650mm/2000m

豐富的附加配置圖解

Detailed Options



1.氣動上料送紙機
 Pneumatic unwinder

雙氣缸雙臂驅動，適用於材料重量超過100kg，主要為了減輕操作者勞動強度
 Rewinder diameter can be 850mm/1200mm.
 Double arms drive with two cylinders, suitable for material with 100kg maximum weight, reducing loading's effort.



2.高速獨立切片機
 High speed sheeter

獨立人機控制，獨立伺服拉紙滾筒，二次電眼追蹤，獨立伺服切片，獨立輸入所需長度，可跟隨主機通訊聯機使用，也可單獨使用
 Human machine interface, paper-pulling roller and sheeter controlled by servo motor, quadratic tracking-mark sensor, input repeat length independently. It can be on-lined with main machine or off-lined.

RBJ-Azure系列（阿吉瑞）370双色柔印平压平模切组合线

RBJ-Azure series 370 two-color flexo printing with flatbed die cutting machine



标准配置 Standard configurations

恒張力放卷裝置	Constant tension unwinder	1套（1 set）
自動糾偏裝置	Auto. web guide	1套（1 set）
印刷座1	Printing station 1	1套（1 set）
印刷座2	Printing station 2	1套（1 set）
UV膠水覆膜/冷燙金	UV glue lamination/cold foil stamping	1套（1 set）
UV裝置	UV device	1套（1 set）
網紋輥	Anilox roller	300LPI（2 pcs）
過油膠輥	Full varnish roller	88T（1 set）
印刷版輥	Printing cylinder	70T-170T(customized)（2 set）
放膜軸2	Film release shaft 2	1套（1 set）
收膜軸2	Film collecting shaft 2	1套（1 set）
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1套（1 set）
電暈裝置（選配）	Corona device(option)	1套（1 set）
膠面印刷（選配）	Printedongummy'side(Option)	1套（1 set）
工具箱	Tool set	1套（1set）

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-Azure
最大進紙寬度 Max web width	370mm
最高運行速度 Max speed	70m/min
送紙機裝載材料直徑 Unwind roll diameter	Φ650mm
收卷機裝載材料直徑 Rewind roll diameter	Φ650mm
氣壓要求 Air requirement	0.6Mpa
適用電壓 Voltage	3PH+N+PE 380V
適用材料 Applicable material	卷材 Roll-fed material
柔印配置：雙色柔印	
最大進紙寬度 Max web width	370mm
UV電流 UV current	40A
UV功率 UV power	14KW
額定電流 Rated current	30A
總功率 Gross power	12KW
機身尺寸（長*寬*高）	長5900mm*寬1350mm*高1850mm

RBJ–Azure系列（阿吉瑞）370双色柔印圆刀模切组合线

RBJ–Azure series 370 two–color flexo printing with semi–rotary die cutting machine



标准配置 Standard configurations

恒張力放卷裝置	Constant tension unwinder	1套 (1set)
自動糾偏裝置	Auto. web guide	1套 (1set)
印刷座	Printing station	2套 (2set)
UV膠水覆膜/冷燙金	UV glue lamination/cold foil stamping	1套 (1set)
UV裝置	UV device	2套 (2set)
網紋輥	Anilox roller	300綫 2件 300LPI(2set)
過油膠輥	Full varnish roller	88T 1件 (1set)
印刷版輥	Printing cylinder	70T–170T(客戶自定義) 2件 70T–170T(customized) (2 set)
圓刀座	Semi–rotary die cut station	1套 (1set)
模切磁性輥	Magnetic roller	120T (1pcs)
工具箱	Tool set	1套 (1set)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ–Azure
最大進紙寬度 Max web width	370mm
送紙機裝載材料直徑 Unwind roll diameter	Φ 650mm
收紙機裝載材料直徑 Rewind roll diameter	Φ 650mm
間歇式最高運行速度 Max speed of semi–rotary	50m/min
間歇式模切最大跳距 Max repeat length of semi–rotary	330mm
氣壓要求 Air requirement	0.6Mpa
適用電壓 Voltage	3PH+N+PE 380V
適用材料 Applicable material	卷材 Roll–fed material
UV電流 UV current	40A
UV功率 UV power	14KW
額定電流 Rated current	60A
總功率 Gross power	24KW
機身尺寸（長*寬*高） Dimension	（ L）5500mm*(W)1460mm*(H)1860mm

RBJ–350LIGHT 激光模切机

Laser cutting machine



標準配置 Standard configurations

送纸机 Unwinder	1套 (1 set)
纠偏装置 Web guide	1套 (1 set)
覆膜装置 Laminate device	1套 (1 set)
激光单元 Laser cutting unit	1套 (1 set)
二次追踪电眼 I-mark sensor	1套 (1 set)
收卷机 Rewinder	1套 (1 set)
人机对话界面 Human machine interface(HMI)	1套 (1 set)
切片单元 Sheeter	1套 (1 set)
冷却机 Chiller device	1套 (1 set)
烟雾进化装置 Air exhaust system	1套 (1 set)

技術參數 Specifications

Model 型号	RBJ-350LIGHT
Max web speed 最大速度	>80m/min（speed varies by different material and patterns） （速度视材料和图形而定）
Accuracy 精度	±0.1mm
Max cutting width 最大切割宽度	350mm
Max cutting length 最大切割长度	Unlimited 不限
Max width of feeding 最大进纸宽度	350mm
Max web diameter 最大卷径	650mm
Operating software 操作软件	Golden Laser Galvo Laser cutting software 金运激光 Galvo 激光切割软件
Support graphic format 适用刀线文件格式	AL, BMP, PLT, DXF, DS
Noise 噪音	≦65D b（not included exhaust system 不包括排气系统）
Work environment 工作环境	15-40℃
Dimensions 外形尺寸	L3800×W2300×H2000 mm （以最终实物为准） (The specific size is subject to the final design)
Weight 重量	约 4000KG
Power supply 电源	220/380V 3 phases 60HZ
Air pressure 气压	>0.4mpa
Water chiller dimensions 冷水机尺寸	770mm×590mm×960mm
Laser power 激光头功率	300W
Water chiller power 冷水机功率	3KW
Exhaust system power 排气系统功率	1.2KW×2

RBJ-350B 双组数码无版模切机
Digital Plotter Cutting Machine



標準功能及參數：
 Standard functions and features:

型號 Model	RBJ-350B
適用刀綫文件格式 File format	AI-DXF-PDF
最大進紙寬度 Max web width	350mm
單組最長跳距 Max repeat length of single unit	980mm
數碼切割頭 Digital blade	雙組 6 刀（第1組，第2組） 6 blades in two units
單組三刀最小間距/最大間距 Min/Max gap of 6 blades	65mm/260mm
第一組、第二組套位最大跳距 Max registered repeated length of first and second unit	280*3倍 280*3 times
送紙機裝載材料直徑 Unwind roll diameter	Φ 650mm/2000米 Φ 650mm/2000meters
收卷機裝載材料直徑 Rewind roll diameter	Φ 650mm/2000米 Φ 650mm/2000meters
自動糾偏 裝置 Auto web guide	有 standard unit
切單張裝置 Sheeter	有 standard unit
氣壓要求 Air requirement	0.6Mpa
適用電壓/電流 Voltage/current	3PH+N+PE 380V 40A
總功率 Gross power	15.8KW
設備重量 Machine weight	4.5T
機身尺寸（長*寬*高） Fuselage size (L * W * H)	4500mm* 1850mm* 1950mm
工具箱 Tool set	1套/set

RBJ-Ares350 单组三刀铸造版数码模切机
Digital plotter cutting machine



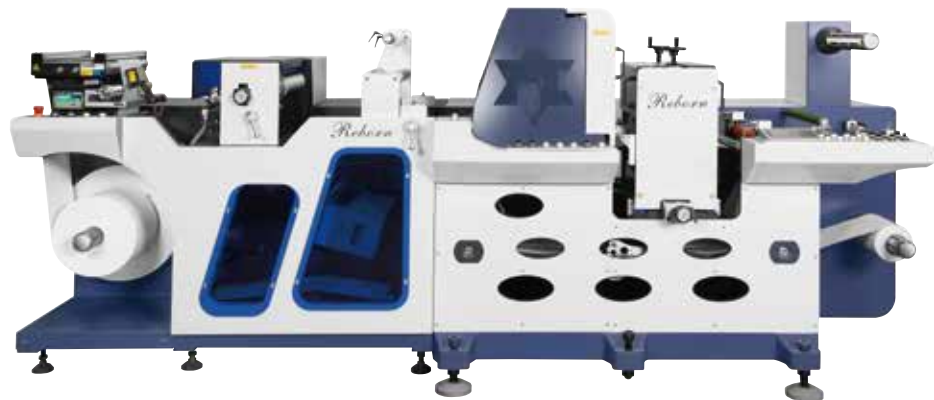
标准配置 Standard configurations

全伺服自動抬刀	Full servo auto. Lifting blade	3刀 (3 blades)
自動糾偏裝置	Auto. web guide	1 套 (1 set)
CCD掃二維碼定位及轉版	CCDQR code positioner and auto job change	1 套（選配）(1 set) Option
工具箱	Tooling	1 組 (1 set)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-Ares350
適用刀綫文件格式 Format of cutting artwork	AI/DXF/PDF
最大進紙寬度 Max web width	350mm
最大切割跳距 Max repeat length	980mm
單組三刀尖最小間距/最大間距 Min gap/max gap of 3 blades	65mm/260mm
送紙機/收卷機裝載材料直徑 Max unwind/rewind roll diameter	Φ 500mm
氣壓要求 Air requirement	0.6Mpa
適用電壓 Voltage	3PH+N+PE 380V
額定電流 Rated current	18A
總功率 Gross power	8KW
總重量 Weight	1800KG
外型尺寸 Dimension	(L)2150*(W)1300*(H)1500mm

RBJ-350Star 三合一多功能数码+圆刀+过油组合机
3 IN 1 FULL VARNISH-DIGITAL PLOTTER-SEMI-ROTARY DIE CUT



标准配置 Standard configurations

送紙機	Unwinder	1 套 (1 set)
糾偏裝置	Web guide	1 套 (1 set)
覆膜裝置	Laminate device	1 套 (1 set)
數碼模切單元	Plotter cutting unit	1 組 (1 set)
間歇圓刀單元	Semi-rotary die cutting unit	1 組 (1 set)
過油單元	Full varnish with UV	1組 (1 set)
二次追蹤電眼	I-mark sensor	1套 (1 set)
人機對話界面（操作平臺）	Human machine interface(HMI)	1 件 (1 pcs)
收卷機	Rewinder	1 套 (1 set)
冷卻機	Chiller device	1 件 (1 pcs)

技术参数 Specification

型號 Model	RBJ-350Star
適用刀綫文件格式 Format of cutting artwork	AI/DXF/PDF
最大進紙寬度 Max web width	350mm
最大切割跳距 Max repeat length	數碼刀：980mm 間歇圓刀：330mm 980mm for digital plotter unit 330mm for semi-rotary die cut unit
數碼切割頭 Digital plotter	3 plotters
間歇圓刀模切最快速度Max speed of varnish and semi-rotary die cut	60 米/分鐘 60 meters/min
標配模切磁性輥 Cylinder	120T
切割精度 Cutting Precision	+ - 0.1mm
單組刀尖最小間距/雙刀最大間距/三刀最大間距 Min gap of 3 blades/max gap of 2 blades/max gap of 3 blades	65mm/160mm/105mm
送紙機/收卷機裝載材料直徑 Max unwind/rewind roll diameter	Φ600mm
適用電壓/電流 Voltage/Current	3 相，380V/25.5A 3 phase 380V/25.5A
總功率 Gross power	11.5KW
氣壓要求 Air requirement	0.6Mpa
總重量 Weight	3500KG
外型尺寸 Dimension	(L)3600*(W)1350*(H)1450mm

RBJ-5080D-DW One-color screen printing machine
RBJ-5080D-DW 单色丝网印刷机



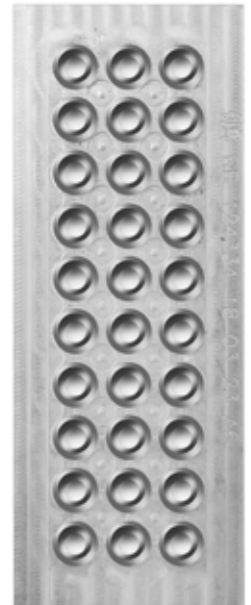
配置 Configuration

送料機 Unwinder	1 set
印刷主机 Printing main unit	1 set
过料箱 Feeding box	2 set
烤箱 Drying oven	1 set
刮墨刀 Doctor blade	2 set
回墨刀 Ink returning blade	2 set
工具箱 Tooling	1 set

技術參數 Specifications

网框尺寸 Screen frame size	800*1000mm
最大印刷面积 Max.printing area	500*800mm
最大纸宽 Max.web width	510mm
最大跳距 Max. repeat length	800mm
印刷速度 Printing speed	0-5000rpm
主机尺寸 Machine size(L*W*H)	2500*1250*1700mm
主机重量 Main unit net weight	1200KG
主机电源 Host power	220V
刮刀马达功率 Blade motor power	0.75KW
拉纸马达功率 Pulling paper motor power	0.85KW
吸风马达功率 Suction motor power	0.75KW

Hot stamping/embossing plates



Die molds

