



硅钢铁芯设备制造商

Silicon Steel Core Machines Manufacturer

東莞市森永機械有限公司 SUMWIC MACHINERY CO., LTD

森永 (China中国)
📍 广东省东莞市清溪镇葵清路45号6栋1楼
1/F., Block 6, No. 45 Kuiqing Road, Qingxi Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China
☎ (86)0769-82957088 📠 (86)0769-82957022
📞 Ray Cheung +86-139 0299 8151 Wechat微信(張先生)
✉ sales@sumwic.com

森永 (Taiwan台湾)
📍 900053屏东市建和街42号 (弓鼎工业城)
No. 42, Jianheo St., Pingtung City, 900053, Taiwan
📞 0921934158(吴坤益)

森永 (Hong Kong香港)
📍 九龙观塘成业街7号宁晋中心35楼G1室
Unit G1, 35/F., Legend Tower, 7 Shing Yip St., Kwun Tong, Kowloon
📞 Ray Cheung +86-139 0299 8151 Wechat微信(張先生)
✉ sales@sumwic.com

公司简介

森永机械·成立于 2009 年，一直致力于硅钢铁芯成形设备的研发和制造。专为电力变压器、电抗器、互感器、传感器等提供高质量高效能的铁芯生产设备。公司一向坚持“质量为本、诚信立业”的原则。在激烈市场中保持竞争力，实现稳步发展。为全球 50 多个国家及地区的客户提供优质设备和服务。

我们真诚希望成为你最可信赖的合作伙伴，做你铁芯的朋友！



森永机械·铁芯设备

ABOUT US

SUMWIC, established in 2009, has been committed to the research and manufacturing of silicon steel core forming equipment. Our equipments are widely used in industries such as power transformers, sensors, current transformers, inductors, reactors, etc.

We have always adhered to the business principle of “Quality First, Integrity Based”. Our machines have been exported globally to over 50 countries and regions worldwide.

We sincerely hope to become your most reliable partner. Welcome to contact us, SUMWIC machinery, your core friend.

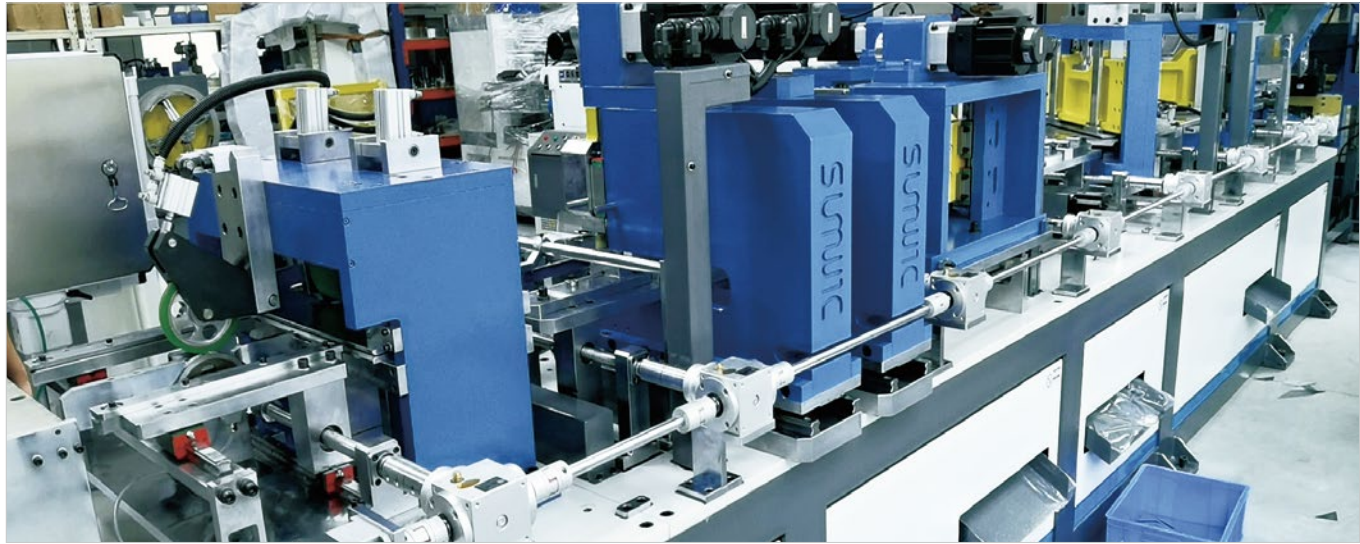
森永机械与全球客户 SUMWIC AND GLOBAL CUSTOMERS



美洲				欧洲				亚洲											
📍 加拿大	Canada	📍 巴西	Brazil	📍 乌拉圭	Uruguay	📍 英国	United Kingdom	📍 土耳其	Turkey	📍 保加利亚	Bulgaria	📍 中国	China	📍 日本	Japan	📍 印度	India	📍 乌兹别克斯坦	Uzbekistan
📍 美国	USA	📍 哥伦比亚	Colombia			📍 法国	France	📍 俄罗斯	Russia	📍 意大利	Italy	📍 巴基斯坦	Pakistan	📍 韩国	Korea	📍 新加坡	Singapore	📍 阿塞拜疆	Azerbaijan
📍 墨西哥	Mexico	📍 巴拉圭	Paraguay			📍 捷克	Czech	📍 塞尔维亚	Serbia	📍 克罗地亚	Croatia	📍 中国台湾	Taiwan	📍 越南	Vietnam	📍 斯里兰卡	Sri Lanka	📍 孟加拉	Bangladesh
📍 阿根廷	Argentina	📍 委内瑞拉	Venezuela			📍 波兰	Poland	📍 罗马尼亚	Romania	📍 西班牙	Spain	📍 菲律宾	Philippines	📍 泰国	Thailand	📍 以色列	Israel		

SCRV Series

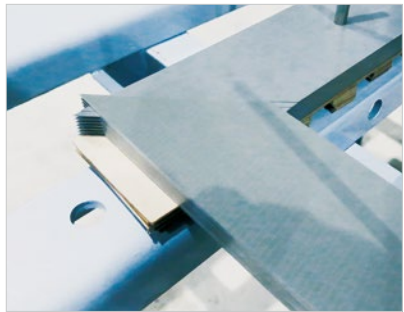
硅钢横剪线 Step-Lap Lamination Cutting Line



- 裁剪常规单片、纵向、横向、冲孔、矩形片。
- V冲、孔冲的数量和移动方式可供选择。
- 固定刀或摆刀可供选择。
- 可按要求增加或修改剪切功能程序。
- 多种理料方式如精密、穿针、斜顶或左右落料设计。
- 放料机有2,4或6头可供选择。
- 安装简单方便、无需地基和地坑。
- 全电动运行、低噪节能。
- 使用进口西门子运动控制系统、伺服电机。



- Produce all kinds of transformer lamination with Step-Lap.
- The numbers and movements of V-notch and hole punch are available for selection.
- Fixed shears or swing shear are available for selection.
- Cutting function software can be added or modified as required.
- Precision stacking, pin stacking, roof stacking, 2 sides stacking to choose from.
- 2,4, or 6 Heads decoiler available to choose.
- Easy to install without groundwork and foundation pit.
- Fully electric operations, low noise level and energy conservation.
- Siemens (Germany) SIMATIC motion controller and SIMOTICS servo motors.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	SCRV-240	SCRV-340
钢片宽度: Material Width	30-240mm	30-340mm
剪切长度: Cutting Length	280-1500mm	320-2000mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.35mm	0.18-0.35mm
冲孔范围: Hole Size	Ø8-25mm	Ø8-25mm
V冲 偏心量 (沿片料中心): V-Notch Distance (From Center Line)	±18mm (Standard)	±18mm (Standard)
长度公差: Length Accuracy	±0.1mm(≤1000mm); ±0.2mm(> 1000mm)	±0.1mm(≤1000mm); ±0.2mm(> 1000mm)
角度公差: Angle Accuracy	±0.005°	±0.005°
送料速度: Production Speed	200m/min	200m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	6500kg	7400kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	8m x 1.3m x 1.7m	10m x 1.3m x 1.7m
控制系统: Controller	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T
伺服电机: Servo System	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机（2,4,6头液压扩张） Decoiler (2,4,6 Heads with Hydraulic Expansion)

最大材料外径: Max. Material OD	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	1500kg	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min	80m/min

双层精密理料台 Two-Level Precision Stacker

倒吸皮带长度: Reverse Suction Belts Length	1500mm	2000mm
输送带速度: Conveyor Belts Speed	60m/min	60m/min
理料台升降行程: Stacking Table Lifting Height	300mm	300mm
理料公差: Stacking Tolerance	±2mm	±2mm
最大负载: Max. Stacks Loading	2000kg	3000kg

※ 以上规格参数可按客户要求订制。 ※ Above specifications can be customized according to your requirements.

SCRV Series

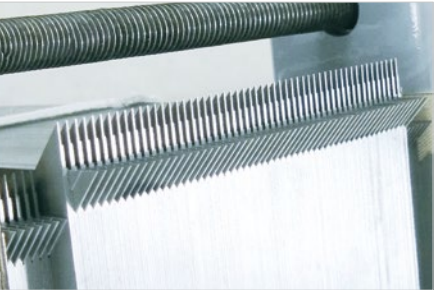
硅钢横剪线 Step-Lap Lamination Cutting Line



- 裁剪常规单片、纵向、横向、冲孔、矩形片。
- V冲、孔冲的数量和移动方式可供选择。
- 固定刀或摆刀可供选择。
- 可按要求增加或修改剪切功能程序。
- 多种理料方式如精密、穿针、斜顶或左右落料设计。
- 放料机有2,4或6头可供选择。
- 安装简单方便、无需地基和地坑。
- 全电动运行、低噪节能。
- 使用进口西门子运动控制系统、伺服电机。



- Produce all kinds of transformer lamination with Step-Lap.
- The numbers and movements of V-notch and hole punch are available for selection.
- Fixed shears or swing shear are available for selection.
- Cutting function software can be added or modified as required.
- Precision stacking, pin stacking, roof stacking, 2 sides stacking to choose from.
- 2,4, or 6 Heads decoiler available to choose.
- Easy to install without groundwork and foundation pit.
- Fully electric operations, low noise level and energy conservation.
- Siemens (Germany) SIMATIC motion controller and SIMOTICS servo motors.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	SCRV-440	SCRV-540
钢片宽度: Material Width	40-440mm	50-540mm
剪切长度: Cutting Length	360-2500mm	360-3000mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.35mm	0.18-0.35mm
冲孔范围: Hole Size	Ø8-35mm	Ø8-35mm
V冲 偏心量 (沿片料中心): V-Notch Distance (From Center Line)	±18mm (Standard)	±18mm (Standard)
长度公差: Length Accuracy	±0.1mm(≤1000mm); ±0.2mm(> 1000mm)	±0.1mm(≤1000mm); ±0.2mm(> 1000mm)
角度公差: Angle Accuracy	±0.005°	±0.005°
送料速度: Production Speed	200m/min	200m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	8800kg	11000kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	12m x 1.3m x 1.7m	13.5m x 2m x 2.2m
控制系统: Controller	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T
伺服电机: Servo System	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机 (2,4,6头液压扩张) Decoiler (2,4,6 Heads with Hydraulic Expansion)

最大材料外径: Max. Material OD	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	3000kg	4000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min	80m/min

雙層精密理料台 Two-Level Precision Stacker

倒吸皮带长度: Reverse Suction Belts Length	2500mm	3000mm
输送带速度: Conveyor Belts Speed	60m/min	60m/min
理料台升降行程: Stacking Table Lifting Height	500mm	600mm
理料公差: Stacking Tolerance	±4mm	±4mm
最大负载: Max. Stacks Loading	4000kg	5000kg

※ 以上规格参数可按客户要求订制。 ※ Above specifications can be customized according to your requirements.

SCF - 420

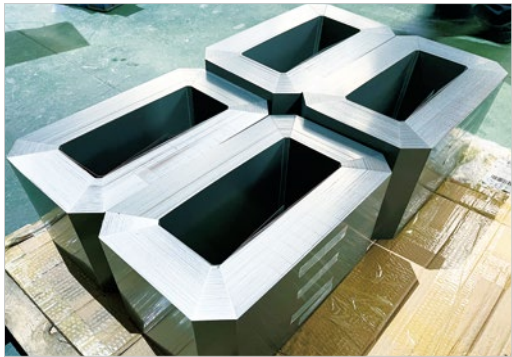
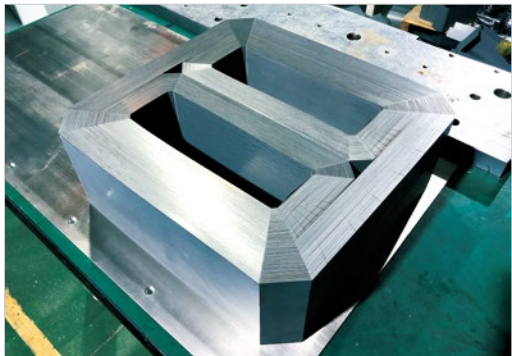
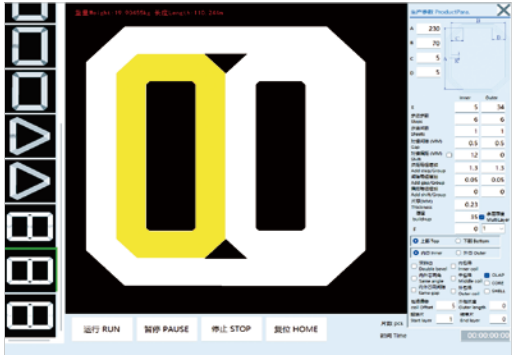
铁芯剪折机
Wound Core Folding Machine



- 自动送料、折弯、剪切、速度快、效率高。
- 配备高、矮液压放料机和自洁式吸尘机。
- 可配备自动理料和伺服机械手。
- 可按要求增加或修改剪折功能程序。
- 可生产步进单、双开口式、不断口式、气隙式、C型等铁芯。
- 纵向步进2-20级、每级1-3片。
- 生产前可将铁芯可视化效果显示在显示屏上。
- 轻松处理样品或小批量订单、设置和生产时间短。
- 使用西门子工业计算机系统、伺服电机。



- Automatic feeding, folding, cutting with high speed and efficiency.
- Equipped with high and low hydraulic decoilers and self-cleaning dust collector.
- Automatic material handling and servo robotic arms are optional.
- Cutting function software can be added or modified as required.
- Produce Step Butt core, DG core, DUO core, Gapped core, and Uncut core.
- With vertical 2-20 steps, 1-3 pieces per step.
- Preview of the core can be displayed on the HMI before production.
- Accept small volume orders with almost no setup time.
- Siemens (Germany) SIMATIC industrial computer system and SIMOTICS servo motors.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	SCF-420
钢片宽度: Material Width	20-420mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.35mm
最小窗口尺寸: Min. Inner Size	25x50mm
最小内角: Min. Inner Corner Size	5x5mm
最大加工尺寸: Max. Size	Unlimited
最多加工片料: Max. Strips Produce Simultaneously	2 Strips (Max. 200mm/Strip)
长度公差: Length Accuracy	±0.1mm(≤1000mm); ±0.2mm(> 1000mm)
送料速度: Production Speed	80m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	15KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	3100kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	5.3m x 1.78m x 1.8m
控制系统: Controller	西门子 SIEMENS SIMATIC INDUSTRIAL COMPUTER
伺服电机: Servo System	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC

高/矮放料机 (液压扩张) High / Low Decoiler (Hydraulic Expansion)

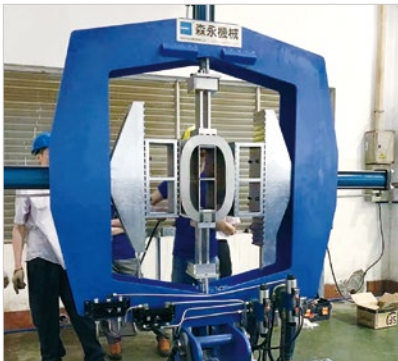
放料机中心离地距离(高): Decoiler Center Distance from Ground (High)	1400mm
放料机中心离地距离(矮): Decoiler Center Distance from Ground (Low)	1000mm
最大材料外径: Max. Material OD	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	100m/min

RCW Series

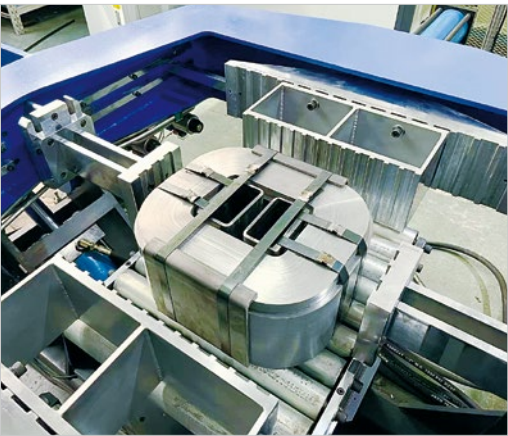
开口铁芯卷绕机 Wound Core Winding Machine



- 全自动剪切和卷绕成形。
- 配备800和1400卷绕机型并配有液压成形机。
- 具备生产环形开口铁芯和不断口环形铁芯的功能。
- 纵向步进2-15级、每级1-3片。
- 铁芯的间隙尺寸和松紧度可以在线调整。
- 可配備自動機械手下料。
- 使用进口西门子运动控制系统、伺服电机。



- Fully automatic cutting and winding.
- Two models, 800 & 1400, equipped with hydraulic forming machines.
- Produce both Distributed Gap Core and Toroidal Core.
- With vertical 2-15 steps, 1-3 pieces per step.
- The gap size and tension can be adjustable on the HMI.
- Automatic robotic arms for material unloading are optional.
- Siemens (Germany) SIMATIC motion controller and SIMOTICS servo motors.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	RCW800-250	RCW1400-400
最大加工直径: Max. Core OD	Ø800mm	Ø1400mm
模具直径: Mandrel Diameter	Ø115-750mm	Ø150-1350mm
钢片宽度: Material Width	40-250mm	100-400mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.35mm	0.18-0.35mm
步进数量: Number of Steps	2-15mm	2-15mm
开口间隙范围: Gap Range	3-6mm	5-8mm
最大铁芯重量: Max. Core Weight	400kg	500kg
两侧精度: Both Sides Accuracy	<0.5mm	<0.5mm
生产能力: Shape	环形及开口环形 Toroidal and Wound Core	环形及开口环形 Toroidal and Wound Core
最高生产速度: Max. Speed	40m/min	40m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	13KW	17KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	2800kg	3500kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	4.6m x 1.6m x 1.8m	6.3m x 2m x 1.8m
控制系统: Controller	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T	西门子 SIEMENS SIMATIC S7-1500T
伺服电机: Servo System	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR	西门子 SIEMENS SIMOTICS SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机 (液压扩张) Decoiler (Hydraulic Expansion)

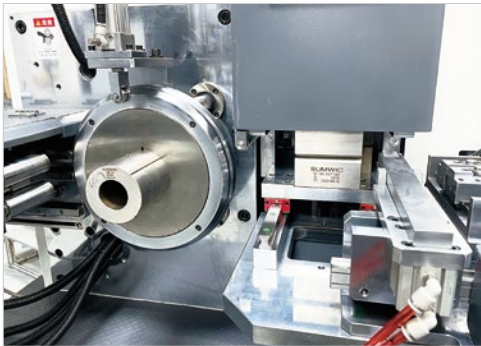
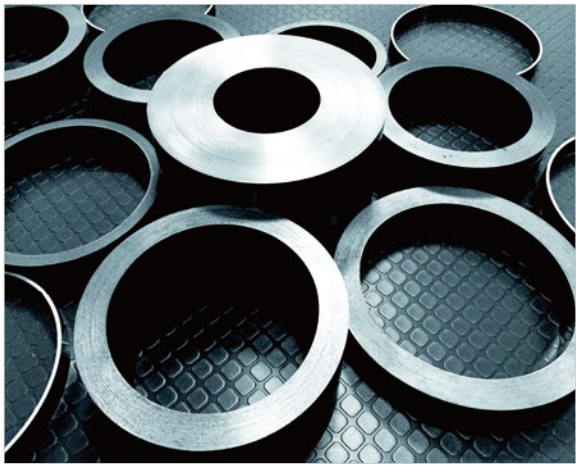
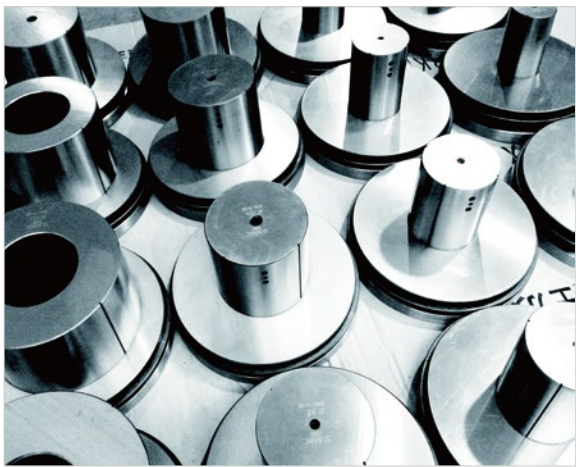
最大材料外径: Max. Material OD	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大挂料宽度: Max. Loading Width	250mm	400mm
最大负载: Max. Loading	2000kg	3000kg
最高放料速度: Max. Speed	100m/min	100m/min

液压铁芯成形台 Hydraulic Formation Machine

设备型号: Model	SCP-900	SCP-1500
成形范围: Forming Range	1100x960mm	1500x1500mm
底盘托料升降高度: Lifting Height	250mm	400mm
翻转角度: Flip Angle	90°	-
功率: Power	6KW	11KW
最大成形压力: Max. Forming Pressure	5500kg	20000kg

RC Series *Toroidal*

全自动环形铁芯卷绕机 Automatic Toroidal Core Winding Machine



- 独有机械手送料配合移动切模专利设计。
 - 全自动化生产、减少人手及后期加工工序。
 - 日本松下PLC控制系统和伺服电机。
 - 配备 LED 光纤激光焊接机及超高速放料机。
 - 可生产变压器、比流器、稳压器、电感器、传感器、电抗器、扼流圈和电子设备的其他磁性铁芯。
- Exclusive patent in robotic arm feeding and cutting moulds movement.
 - Fully automatic production which reduces labour and post processing.
 - Panasonic (Japan) PLC control system and servo motors.
 - Equipped with LED optical laser welder and super high speed decoiler.
 - Toroidal core is widely used in transformers, current transformers, voltage regulators, inductors, sensors, reactors, chokes, and other magnetic cores for electronic equipment.

技术规格 Technical Specifications



设备型号: Model	RC50-15	RC100-30	RC150-50	RC200-80	RC250-100
最大加工直径: Max. Core OD	Ø50mm	Ø100mm	Ø150mm	Ø200mm	Ø250mm
模具直径: Mandrel Diameter	Ø8-40mm	Ø8-80mm	Ø20-120mm	Ø40-180mm	Ø40-200mm
钢片宽度: Material Width	5-15mm	5-30mm	10-50mm	20-80mm	20-100mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm
两侧精度: Both Sides Accuracy	<0.1mm	<0.1mm	<0.1mm	<0.2mm	<0.3mm
生产能力: Shape	环形 Toroidal	环形 Toroidal	环形 Toroidal	环形 Toroidal	环形 Toroidal
焊接方式: Welding Method	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	10KW	10KW	12KW	12KW	14KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	800kg	1000kg	1800kg	2400kg	2800kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	2.65m x 0.85m x 1.6m	3m x 1m x 1.6m	3.35m x 1.4m x 1.75m	4.35m x 1.65m x 1.75m	4.35m x 1.65m x 1.75m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机
Decoiler

最大材料外径: Max. Material OD	800mm	800mm	1200mm	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	230-300mm (Standard)	230-300mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	100kg	100kg	500kg	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	150m/min	150m/min	150m/min	250m/min	250m/min



技术规格 Technical Specifications



设备型号: Model	RC300-120	RC350-120	RC400-120	RC500-120
最大加工直径: Max. Core OD	Ø300mm	Ø350mm	Ø400mm	Ø500mm
模具直径: Mandrel Diameter	Ø80-260mm	Ø80-300mm	Ø80-340mm	Ø100-450mm
钢片宽度: Material Width	20-120mm	20-120mm	20-120mm	20-120mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm
两侧精度: Both Sides Accuracy	<0.1mm	<0.1mm	<0.1mm	<0.2mm
生产能力: Shape	环形 Toroidal	环形 Toroidal	环形 Toroidal	环形 Toroidal
焊接方式: Welding Method	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	15KW	18KW	20KW	23KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	3200kg	3200kg	3500kg	3800kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	4.35m x 1.65m x 1.75m	4.35m x 1.7m x 2m	4.35m x 1.7m x 2m	4.65m x 1.7m x 2m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机
Decoiler

最大材料外径: Max. Material OD	1200mm	12000mm	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	250m/min	250m/min	250m/min	250m/min

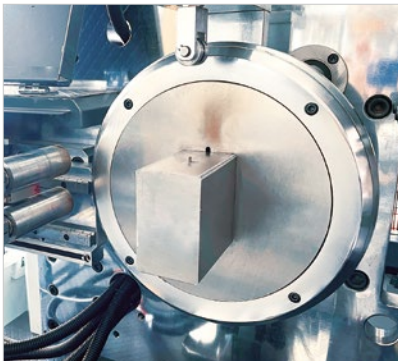
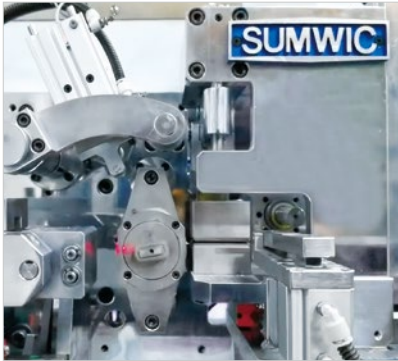


RC Series

Toroidal / Rectangular

全自动环形矩形铁芯卷绕机

Automatic Toroidal / Rectangular Core Winding Machine



- 独有机械手送料配合移动切模专利设计。
 - 全自动化生产、减少人手及后期加工工序。
 - 具备生产环形铁芯和矩形铁芯的功能。
 - 日本松下PLC控制系统和伺服电机。
 - 配备 LED 光纤激光焊接机及超高速放料机。
 - 可生产变压器、比流器、稳压器、电感器、传感器、电抗器、扼流圈和电子设备的其他磁性铁芯。
- Exclusive patent in robotic arm feeding and cutting moulds movement.
 - Fully automatic production which reduces labour and post processing.
 - Produce both Toroidal core and Rectangular core.
 - Panasonic (Japan) PLC control system and servo motors.
 - Equipped with LED optical laser welder and super high speed decoiler.
 - Toroidal core is widely used in transformers, current transformers, voltage regulators, inductors, sensors, reactors, chokes, and other magnetic cores for electronic equipment.

技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	RC50-15R	RC100-30R	RC150-50R	RC200-80R	RC250-100R
最大加工直径: Max. Core OD	Ø50mm Diagonal Line	Ø100mm Diagonal Line	Ø150mm Diagonal Line	Ø200mm Diagonal Line	Ø250mm Diagonal Line
模具直径: Mandrel Diameter	Ø8-40mm Diagonal Line	Ø8-80mm Diagonal Line	Ø15-120mm Diagonal Line	Ø40-180mm Diagonal Line	Ø40-200mm Diagonal Line
钢片宽度: Material Width	5-15mm	5-30mm	10-50mm	20-80mm	20-100mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm
两侧精度: Both Sides Accuracy	<0.1mm	<0.1mm	<0.1mm	<0.2mm	<0.3mm
生产能力: Shape	环形或矩形 Toroidal or Rectangular	环形或矩形 Toroidal or Rectangular	环形或矩形 Toroidal or Rectangular	环形或矩形 Toroidal or Rectangular	环形或矩形 Toroidal or Rectangular
焊接方式: Welding Method	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser	激光 Laser
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	10KW	10KW	12KW	12KW	14KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	800kg	1000kg	1800kg	2400kg	2800kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	2.65m x 0.85m x 1.6m	3m x 1m x 1.6m	3.35m x 1.4m x 1.75m	4.35m x 1.65m x 1.75m	4.35m x 1.65m x 1.75m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机
Decoiler

最大材料外径: Max. Material OD	800mm	800mm	1200mm	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	230-300mm (Standard)	230-300mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	100kg	100kg	500kg	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	150m/min	150m/min	150m/min	250m/min	250m/min



RC - M

Toroidal / Rectangular

半自动多功能铁芯卷绕机

Semi-Automatic Mutlifunctional Core Winding Machine



- 自动卷绕和剪切功能、圈数可调。
 - 半自动化生产、减少人手及后期加工工序。
 - 日本松下PLC控制系统和伺服电机。
 - 具备生产环形铁芯、矩形铁芯、阶梯铁芯、O形铁芯、R形铁芯、异形铁芯、三相铁芯。
 - 可卷制直径Ø10-1000mm铁芯、片宽5-200mm。
- Automatic winding and cutting material, number of loops can be adjusted.
 - Semi-automatic production reduces labour and post processing.
 - Panasonic (Japan) PLC control system and servo motors.
 - Produce Toroidal core, Rectangular core, Steps core, O core, R core, Irregular core, Three-phase core, etc.
 - Winding core: OD = Ø10-1000, Height = 5-200mm.

技术规格

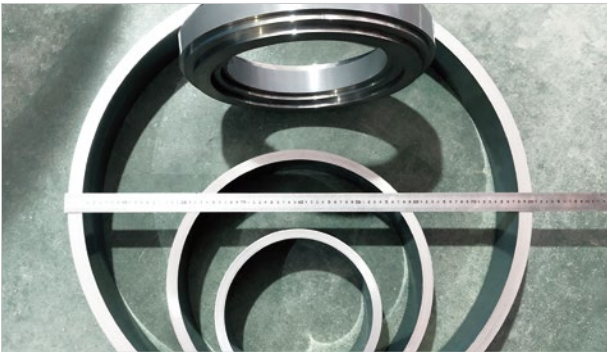
Technical Specifications

设备型号: Model	RC100-30M	RC500-150M	RC1000-200M
最大加工直径: Max. Core OD	Ø100mm Diagonal Line	Ø500mm Diagonal Line	Ø1000mm Diagonal Line
模具直径: Mandrel Diameter	Ø4-80mm Diagonal Line	Ø50-400mm Diagonal Line	Ø120-980mm Diagonal Line
钢片宽度: Material Width	5-30mm	10-150mm	20-200mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm	0.18-0.5mm
两侧精度: Both Sides Accuracy	<0.1mm	<0.3mm	<0.5mm
生产能力: Shape	环形, 矩形, 异形 Toroidal, Rectangular, Irregular	环形, 矩形, 阶梯, O形, R形, 异形, 三相 Toroidal, Rectangular, Steps, O, R, Irregular, Three-phase	环形, 矩形, 阶梯, O形, R形, 异形, 三相 Toroidal, Rectangular, Steps, O, R, Irregular, Three-phase
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	2.2KW	6KW	15KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	600kg	1500kg	2000kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	1m x 1.1m x 1.2m	3.3m x 1.1m x 1.8m	4.5m x 1.3m x 1.8m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC	SMC / AIRTAC

放料机

Decoiler

最大材料外径: Max. Material OD	800mm	1000mm	1000mm
内径扩张范围: Expansion Range	230-300mm (Standard)	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	200kg	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	150m/min	250m/min	250m/min



SC - 300

经济型

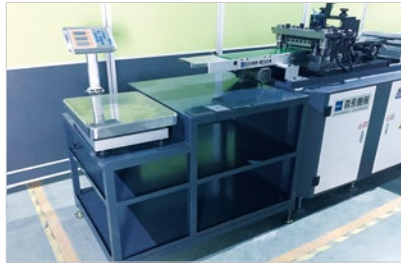
硅钢直剪机 90° Strip Cutting Line (Economic)



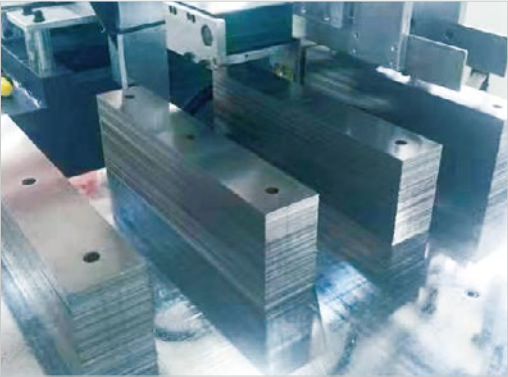
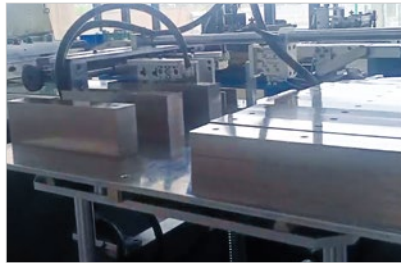
SC-300



- 自动送料、导料、冲孔、切断、速度快、效率高。
- 裁剪常规单片及冲孔矩形片。
- 可生产变压器、电抗器、开口卷铁芯等片形剪切。
- 松下Panasonic PLC控制系统、伺服电机。
- 设计独特、结构紧凑、操作简单、维护方便。
- 全电动运行、低噪节能、经济效益高。



- Automatic feeding, guiding, hole punching, cutting with high efficiency.
- Produce 90° lamination and 90° lamination with holes.
- Can produce silicon steel sheets for transformer, reactor, wound core, etc.
- Panasonic (Japan) servo motors and computer system.
- Unique design, compact structure, easy operation and maintenance.
- Fully electric operations, low noise level, low operating cost and high precision.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	SC-300
钢片宽度: Material Width	25-300mm
剪切长度: Cutting Length	20-2000mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm
冲孔范围: Hole Size	Ø8-25mm
精度: Accuracy	±0.05mm
送料速度: Production Speed	200m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	8KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English
重量: Weight	1200kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	6.2m x 1.2m x 1.45m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC

放料机 Decoiler	
最大材料外径: Max. Material OD	1000mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	30m/min

SC - 300A

进阶型

硅钢直剪机 90° Strip Cutting Line (Advanced)



SC-300A Angle Cut



SC-300A 2H



- 自动送料、导料、冲孔、切断、自动理料、速度快、效率高。
- 裁剪常规单片、冲孔、双孔、偏心孔、切角片、冲孔矩形片。
- 孔冲的数量和移动方式可供选择。
- 松下Panasonic PLC控制系统、伺服电机。
- 设计独特、结构紧凑、操作简单、维护方便。
- 全电动运行、低噪节能。
- 安装简单方便、无需地基和地坑。



- Automatic feeding, guiding, hole punching, cutting, and auto-stacking with high efficiency.
- Produce 90° lamination and 90° lamination with hole, 2 holes, eccentric hole or corner cut.
- The number and movements for hole punch are available for selection.
- Panasonic (Japan) servo motors and computer system.
- Unique design, compact structure, easy operation and maintenance.
- Fully electric operations, low noise level and energy conservation.
- Easy to install without groundwork and foundation pit.



技术规格 Technical Specifications

设备型号: Model	SC-300A
钢片宽度: Material Width	25-300mm
剪切长度: Cutting Length	20-1500mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18-0.5mm
冲孔范围: Hole Size	Ø8-25mm
精度: Accuracy	±0.05mm
送料速度: Production Speed	200m/min
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60 Hz or Optional
功率: Power	14KW
界面语言: Language Interface	简体中文 / English / Optional
重量: Weight	4800kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	7m x 1.4m x 1.9m
控制系统: Controller	松下 PANASONIC
伺服电机: Servo System	松下 PANASONIC SERVO MOTOR
气动组件: Pneumatic Components	SMC / AIRTAC

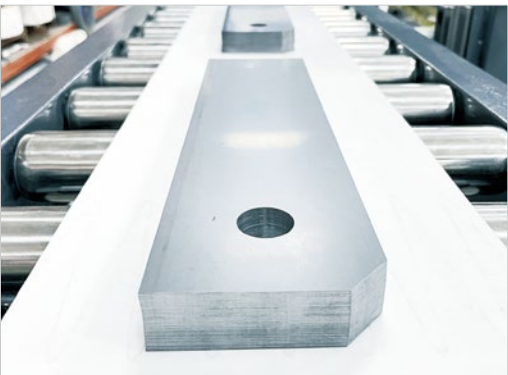
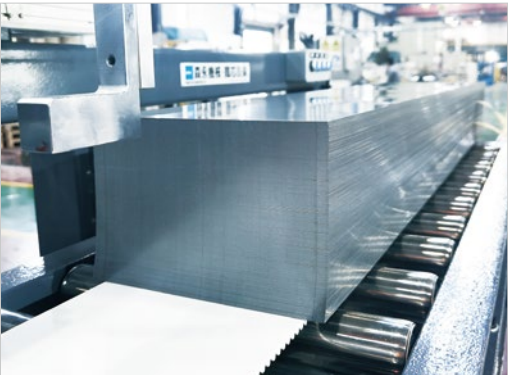
放料机 (液压扩张) Decoiler (Hydraulic Expansion)

最大材料外径: Max. Material OD	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min

自动理料台 Automatic Stacker

输送带: Conveyor Belt	2000x200mm
升降行程: Lifting Height	400mm
升降动力: Lifting Power	Servo Motor
最大负载: Max. Load	1000kg
收料长度: Collecting Length	60-1500mm

※ 以上规格参数可按客户要求订制。
※ Above specifications can be customized according to your requirements.



我们的客户

OUR CUSTOMERS

