

SUMWIC

www.sumwic.com



森永機械有限公司 SUMWIC MACHINERY CO., LTD

森永 (China中国)

📍 广东省东莞市凤岗镇碧湖大道7号捷盈科技园C栋1楼
☎ (86) 0769-82957088 📠 (86) 0769-82957022
📧 Ray Cheung +86-139 0299 8151 (张先生)
✉ sales@sumwic.com

森永 (Taiwan台湾)

📍 83344 高雄市鸟松区华美里北平路51巷86-1号
☎ +886-7-7352066 📠 +886-7-7320598

森永 (Hong Kong香港)

📍 九龍觀塘成業街7號寧晉中心35樓G1室
☎ Ray Cheung +852-6876 2509 (張先生)
✉ sales@sumwic.com

東莞市森永機械有限公司 SUMWIC MACHINERY CO., LTD

矽 · 硅鋼鐵芯設備製造商

Silicon Steel Machines Manufacturer

ABOUT US

SUMWIC is a leader in Toroidal core and Step-Lap core technology in China, has been serving in the transformer industry for many years. From the start, our vision has centred on producing high quality, high performance products. Now, our products have owned 10 patents from the government of China.

Since 2005, when SUMWIC was founded, we focused on the energy efficiency, design and manufacture the high quality transformer core equipment, such as:

- RC Series Toroidal Core Winder.
- SCR Series Step-Lap Core Cutting Line.
- SCF Series Wound Core Folding Machine.
- RCW Series Wound Core Winding Machine.
- SC Series 90 Degree Strip Cutting Line.

We now sell the machines to many transformer manufacturer and core maker worldwide from USA, Russia, Canada, UK, France, Japan, Korea, Taiwan, India, Mexico, Singapore, Czech Republic, Poland, Argentina, Paraguay, Vietnam and Thailand etc.

Today, we continue to innovate, and be committed to research and development to meet the demands of tomorrow. Our products, expertise and service are now in high-demand throughout the world.

Welcome to contact us, SUMWIC machinery, your core friend.

公司简介

东莞市森永机械有限公司坐落于广东省东莞市，是一家集设计、研发、生产及销售变压器设备的高科技企业。我们对产品不断开发创新与技术突破，至今已拥有10多项发明专利及实用新型专利。努力改变行业传统生产模式，为客户提供崭新的技术方案！

森永机械成立于2005年，致力于研发电子电力变压器，传感器，互感器，电抗器等行业的硅钢铁芯成型自动化设备。经历10多年研发制造全自动硅钢铁芯加工设备，专业制造变压器铁芯行业自动化设备包括：

- 卷铁芯设备（RC系列）：
全自动卷制环形，矩形，C形及异形铁芯。
- 横剪线设备（SCR系列）：
全功能自动裁剪边柱，轭片，中柱，纵向横向步进片。
- 剪折设备（SCF系列）：
全自动剪折8角，12角单开口，双开口步进铁芯，气隙铁芯等 Unicore铁芯。
- 开口卷铁芯设备（RCW系列）：
全自动卷制最大1400mm环形开口式步进铁芯及环形铁芯。
- 直剪机设备（SC系列）：
全自动裁剪90度单片及冲孔条片。

公司成立以来始终坚持“质量为本，诚信立业”的经营原则。在今天激烈的市场竞争中始终保持竞争力，实现企业快速稳定地发展。除了中国市场，森永设备已出口到美国，俄罗斯，加拿大，英国，法国，日本，韩国，台湾，印度，墨西哥，新加坡，捷克，波兰，阿根廷，巴拉圭，越南，泰国等23个国家。

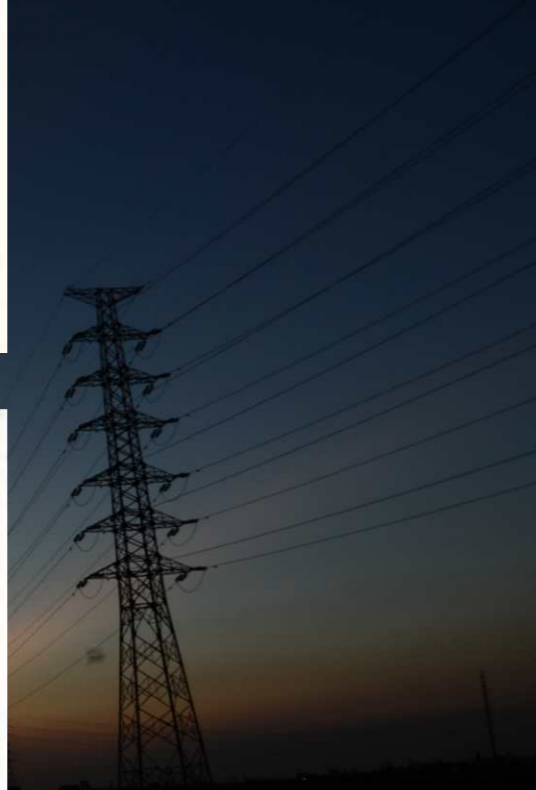
我们一直努力契合全球合作伙伴的需求，将不断研发创新，不断提高工艺水平，为推动变压器铁芯自动化生产而努力，我们真诚希望成为您最可信赖的合作伙伴，做您的铁芯朋友！



森永機械 · 鐵芯設備



公司專利
COMPANY'S PATENT



矽·硅鋼鐵芯設備製造商
Silicon Steel Machines Manufacturer



全自动卷制·高速精密

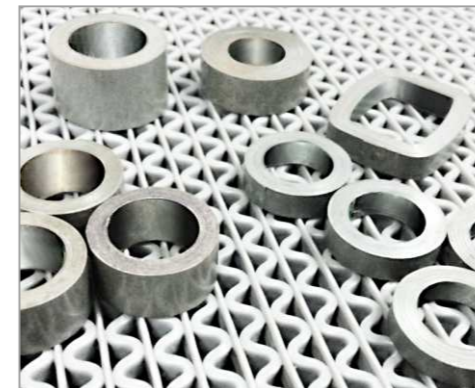
RC50-20

RC100-30

环形铁芯卷绕机 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，减少人手及后加工程序。
 - 设有毛刺及材料整平装置。
 - 主机身自带高速放料机，与主机作出最好的速度配合。
 - 使用进口松下电脑系统，伺服电机。
 - 进口伺服减速机，滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件，欧日电气配件。
 - 可卷制最大铁芯 \varnothing 100mm，片宽5-30mm。
 - 卷绕速度达8秒/个。
- The patent in machine hand match the moving of cutting moulds.
 - Fully-automatic producing which less labour and post processing.
 - Set up deburring and levelling unit for materials.
 - Equipped with high speed decoiler which best match with core winder.
 - Panasonic (Japan) servo motor and computer system.
 - Imported servo reducer, ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Winding core: Max.OD=100mm, height=5-30mm.
 - The winding speed is about 8 sec/pcs.



技术规格

Technical Specifications

设备型号: Model	RC50-20	RC100-30
最大加工直径: Max. Core OD	Ø50mm	Ø100mm
模具直径: Mandrel Diameter	Ø8 - Ø40mm	Ø8 - Ø80mm
钢片宽度: Material Width	5 - 20mm	5 - 30mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.35mm	0.18 - 0.35mm
两侧精度: Accuracy	< 0.1mm	< 0.1mm
伺服轴数: Servo Motor	5	5
焊接方式: Welding Type	激光 Laser	激光 Laser
生产能力: Shape	环形 Toroidal	环形/矩形 Toroidal / Rectangular
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	5KW	6KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	600kg	700kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	1650x850x1600mm	1750x880x1620mm

放料机 (机身自带) Decoiler(Installed)

最大材料外径: Max. Material OD.	800mm	800mm
内径扩张范围: Expansion Range	230-300mm (Standard)	230-300mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	100kg	200kg
最高放料速度: Max. Speed	100m/min	150m/min

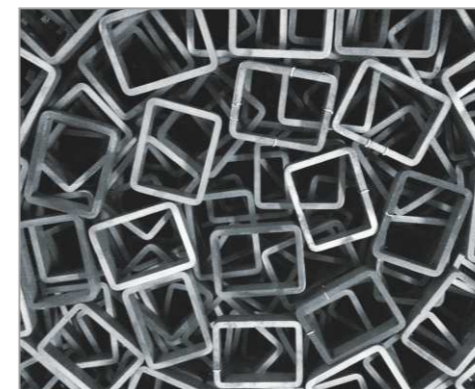
全自动卷制·高速耐用

RC150-50
RC200-80

环形铁芯卷绕机 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，减少人手及后加工程序。
 - 设有毛刺及材料整平装置。
 - 主机身自带高速放料机，与主机作出最好的速度配合。
 - 使用进口松下电脑系统，伺服电机。
 - 进口伺服减速机，滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件，欧日电气配件。
 - 可卷制最大铁芯 $\varnothing 200\text{mm}$ ，片宽20-80mm。
 - 卷绕速度达10秒/个。
- The patent in machine hand match the moving of cutting moulds.
 - Fully-automatic producing which less labour and post processing.
 - Set up deburring and levelling unit for materials.
 - Equipped with high speed decoiler which best match with core winder.
 - Panasonic (Japan) servo motor and computer system.
 - Imported servo reducer, ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Winding core: Max. OD= $\varnothing 200\text{mm}$, height=20-80mm.
 - The winding speed is about 10 sec/pcs.



技术规格

Technical Specifications

设备型号: Model	RC150-50	RC200-80
最大加工直径: Max. Core OD	$\varnothing 150\text{mm}$	$\varnothing 200\text{mm}$
模具直径: Mandrel Diameter	$\varnothing 20\text{-}\varnothing 120\text{mm}$	$\varnothing 40\text{-}\varnothing 180\text{mm}$
钢片宽度: Material Width	10-50mm	20-80mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.35mm	0.18 - 0.35mm
两侧精度: Accuracy	< 0.1mm	< 0.2mm
伺服轴数: Servo Motor	5	5
焊接方式: Welding Type	激光/氩弧焊 Laser/TIG	激光/氩弧焊 Laser/TIG
生产能力: Shape	环形/矩形 Toroidal / Rectangular	环形/矩形 Toroidal / Rectangular
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	8KW	13KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	1200kg	1800kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	1900x1200x1820mm	2300x1500x1760mm

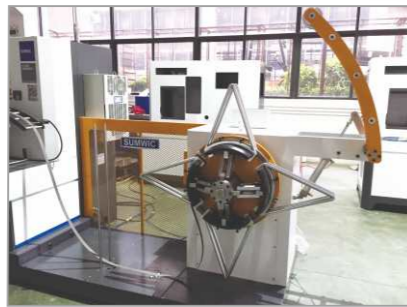
放料机 (机身自带) Decoiler(Installed)

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	500kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	150m/min	200m/min

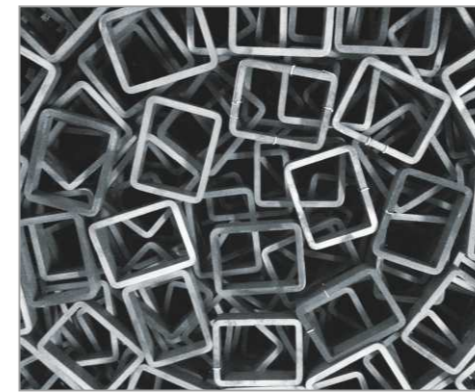
全自动卷制·高速稳定

RC250-100 RC300-120

环形铁芯卷绕机 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，减少人手及后加工序。
 - 设去毛刺及材料整平装置。
 - 主机身自带高速放料机，与主机作出最好的速度配合。
 - 使用进口松下电脑系统，伺服电机。
 - 进口伺服减速机，滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件，欧日电气配件。
 - 可卷制最大铁芯 $\varnothing 300\text{mm}$ ，片宽20-120mm。
 - 卷绕速度达12秒/个。
- The patent in machine hand match the moving of cutting moulds.
 - Fully-automatic producing which less labour and post processing.
 - Set up deburring and levelling unit for materials.
 - Equipped with high speed decoiler which best match with core winder.
 - Panasonic (Japan) servo motor and computer system.
 - Imported servo reducer, ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Winding core: Max. OD= $\varnothing 300\text{mm}$, height=20-120mm.
 - The winding speed is about 12 sec/pcs.



技术规格

Technical Specifications

设备型号: Model	RC250-100	RC300-120
最大加工直径: Max. Core OD	$\varnothing 250\text{mm}$	$\varnothing 300\text{mm}$
模具直径: Mandrel Diameter	$\varnothing 40\text{-}\varnothing 200\text{mm}$	$\varnothing 80\text{-}\varnothing 260\text{mm}$
钢片宽度: Material Width	20-100mm	20-120mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.35mm	0.18 - 0.35mm
两侧精度: Accuracy	< 0.3mm	< 0.3mm
伺服轴数: Servo Motor	5	5
焊接方式: Welding Type	激光/氩弧焊 Laser/TIG	激光/氩弧焊 Laser/TIG
生产能力: Shape	环形/矩形 Toroidal / Rectangular	环形 Toroidal
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	14KW	15KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	2000kg	2200kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	2450x1500x1750mm	2550x1550x1750mm

放料机 (机身自带) Decoiler(Installed)

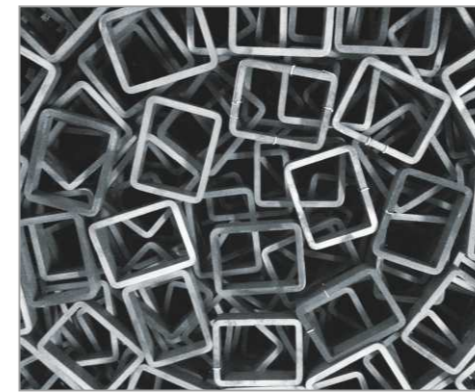
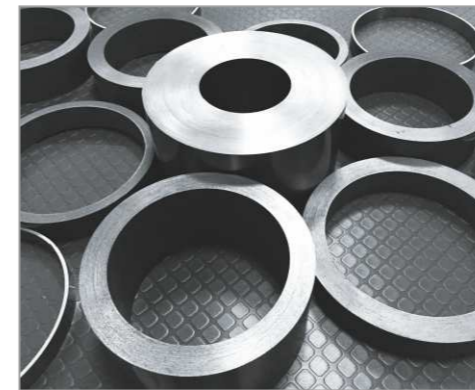
最大材料外径: Max. Material OD.	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range	450-508mm (Standard)	450-508mm (Standard)
最大负载: Max. Loading	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	250m/min	250m/min

全自动卷制·高速稳定 RC400-120 RC500-120

环形铁芯卷绕机 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，减少人手及后加工程序。
 - 设去毛刺及材料整平装置。
 - 主机身自带高速放料机，与主机作出最好的速度配合。
 - 使用进口松下电脑系统，伺服电机。
 - 进口伺服减速机，滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件，欧日电气配件。
 - 可卷制最大铁芯 $\varnothing 500\text{mm}$ ，片宽20-120mm。
 - 卷绕速度达20秒/个。
- The patent in machine hand match the moving of cutting moulds.
 - Fully-automatic producing which less labour and post processing.
 - Set up deburring and levelling unit for materials.
 - Equipped with high speed decoiler which best match with core winder.
 - Panasonic (Japan) servo motor and computer system.
 - Imported servo reducer, ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Winding core: Max. OD= $\varnothing 500\text{mm}$, height=20-120mm.
 - The winding speed is about 20 sec/pcs.



技术规格

Technical Specifications

设备型号: Model	RC400-120	RC500-120
最大加工直径: Max. Core OD	$\varnothing 400\text{mm}$	$\varnothing 500\text{mm}$
模具直径: Mandrel Diameter	$\varnothing 80-\varnothing 340\text{mm}$	$\varnothing 100-\varnothing 450\text{mm}$
钢片宽度: Material Width	20-120mm	20-120mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.35mm	0.18 - 0.35mm
两侧精度: Accuracy	< 0.3mm	< 0.3mm
伺服轴数: Servo Motor	5	5
焊接方式: Welding Type	激光/氩弧焊 Laser/TIG	激光/氩弧焊 Laser/TIG
生产能力: Shape	环形 Toroidal	环形 Toroidal
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	18KW	20KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	2600kg	2800kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	2650x1500x1750mm	3100x1700x1750mm

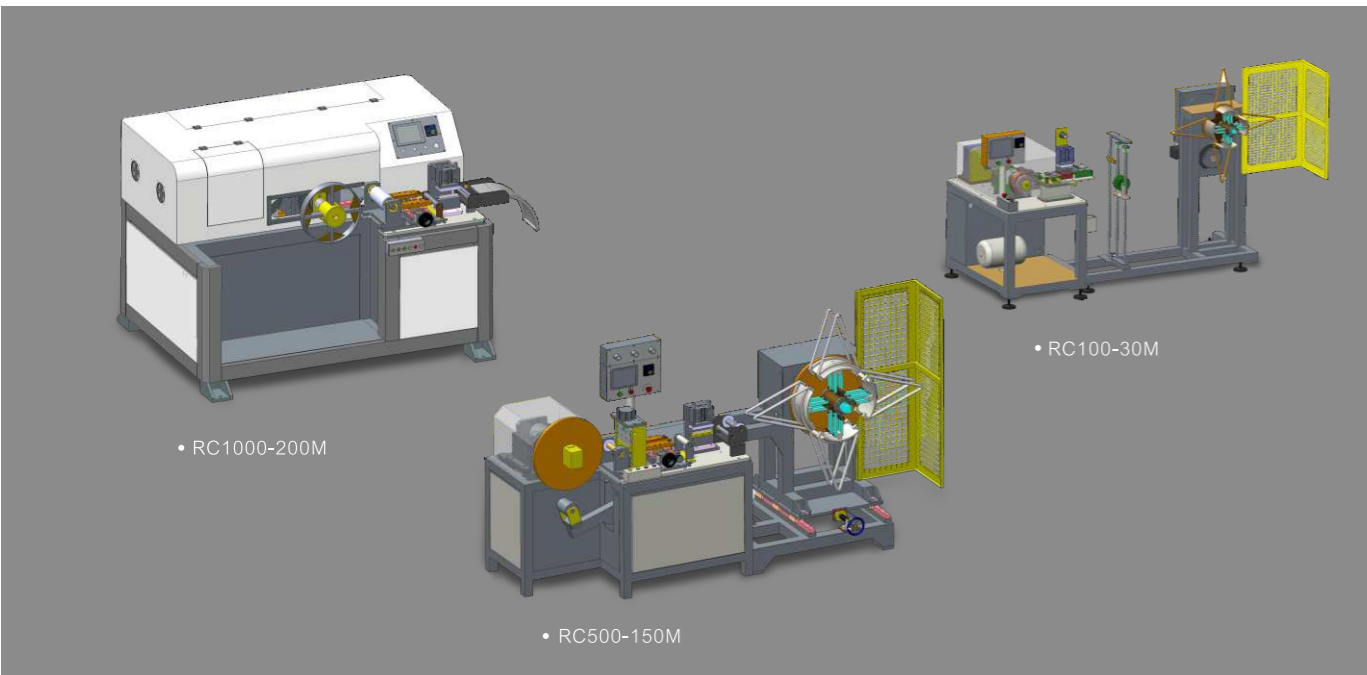
放料机 (机身自带) Decoiler(Installed)

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	1000kg	1000kg
最高放料速度: Max. Speed	200m/min	200m/min

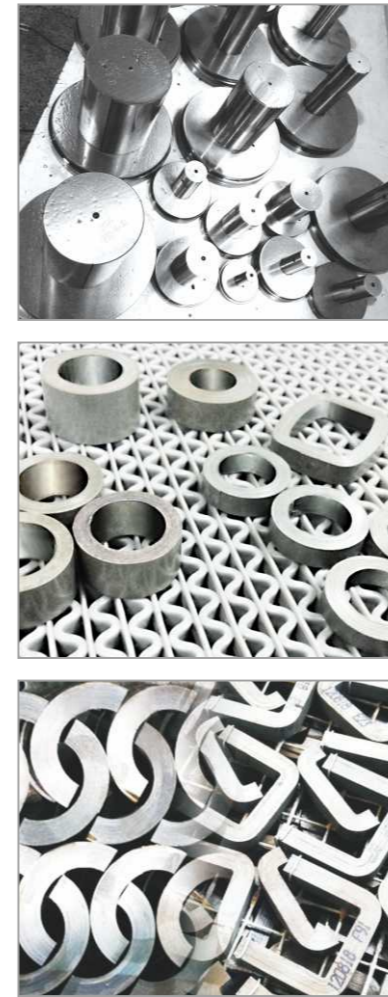
半自动卷制·高速稳定

RC-M Series 系列

半自动铁芯卷绕机 Semi-Auto Core Winder



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 半自动化生产，人工送料，自动卷绕。 ■ 铁芯卷绕完成后，人工焊接，气动脱模。 ■ 可生产环形，矩形，异形及阶梯铁芯。 ■ 使用进口松下PLC控制系统。 ■ 台湾 CPG 晟邦电机及减速机。 ■ 进口SMC/AIRTAC气动组件，欧日电气配件。 ■ 进口滚珠丝杆导轨及轴承。 ■ 主机身自带高速放料机，与主机作出最好的速度配合。 ■ 可卷至最大铁芯\varnothing1000mm，片宽5-200mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Semi-automatic production, manual feeding, automatic winding. ■ Manual welding and pneumatic demoulding after winding. ■ To produce toroidal, rectangular, special-shaped, and stepped cores. ■ Panasonic (Japan) PLC control system. ■ CPG (Taiwan) motor with reducer. ■ SMC (Japan)/AIRTAC (Taiwan) pneumatic components, imported electrical components. ■ Imported ball screw, linear guiderway and bearings. ■ Set up high speed decoiler which best match with core winder. ■ Winding core: Max. OD=1000mm, 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	\varnothing 100mm	\varnothing 500mm	\varnothing 1000mm
模具直径: Mandrel Diameter	\varnothing 4 - \varnothing 80mm	\varnothing 50 - \varnothing 400mm	\varnothing 120 - \varnothing 980mm
钢片宽度: Material Width	5 - 30mm	10 - 150mm	20 - 200mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.35mm	0.18 - 0.5mm	0.18 - 0.5mm
两侧精度: Accuracy	< 0.1mm	< 0.3mm	< 0.5mm
焊接方式: Welding Type	氩弧焊TIG/激光Laser	氩弧焊TIG/激光Laser	氩弧焊TIG/激光Laser
生产能力: Shape	矩形, 环形, 异形	矩形, 环形, 异形, 阶梯	矩形, 环形, 异形, 阶梯
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English	简体中文/ English
供电规格: Voltage	380VAC, 50Hz	380VAC, 50Hz	380VAC, 50Hz
功率: Power	2.2KW	4KW	15KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	500kg	1500kg	2000kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	2500x1100x1300mm	3500x1100x1300mm	4500x1300x1800mm

放料机 (机身自带)

Decoiler(Installed)	RC100-30M	RC500-150M	RC1000-200M
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	100m/min	150m/min	150m/min

全自动卷制·高速精密

RCW Series 系列

开口铁芯卷绕机 Wound Core Winding Machine



- 自动送料, 导料, 包绕, 卷绕, 剪切。
 - 进口德国西门子PLC控制系统和HMI触摸屏, 功能强大。
 - 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2-9级, 每级1-3片。
 - 间隙的尺寸和铁芯的松紧度可以在线调整。
 - 自动包绕技术解决手工叠片的繁重工作及随机误差。
 - 配备钨钢剪切装置, 提高最佳耐用性。
 - 使用进口SMC气动组件, 欧日电气配件。
 - 进口德国西门子伺服电机, 进口滚珠丝杠导轨轴承。
 - 可卷制最大铁芯 $\varnothing 800\text{mm}$, 片宽40-250mm。
- Automatic feeding, guiding, wrapping, winding and cutting.
 - Siemens PLC control system and HMI touch screen with powerful function.
 - Produce both distributed gap core and toroidal core.
 - With vertical 2-9 steps, 1-3 pieces per step.
 - The gas size and tension can be adjustable on the computer.
 - The less labour and less errors by auto wrapping and winding technology.
 - Equipped with tungsten steel cutting units to improve the durability.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Siemens servo motor, imported ball screw, linear guideway and bearings.
 - Winding core: $\text{OD}(\text{Max})=\varnothing 800\text{mm}$, height=40-250mm.



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	Ø120 - Ø750mm	Ø150 - Ø1350mm
钢片宽度: Material Width	40 - 250mm	100 - 400mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.5mm	0.18 - 0.5mm
两侧精度: Accuracy	< 0.5mm	< 0.5mm
伺服轴数: Servo Motor	3	3
界面语言: Interface Language	简体中文/ English	简体中文/ English
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
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	10KW	15KW
气压需求: Air Pressure	6kgf/cm ²	6kgf/cm ²
设备重量: Weight	2800kg	3500kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	2500x1200x1700mm	3600x1400x1800mm
放料机 Decoiler		
扩张方式 Expansion Type	Hydraulic	Hydraulic
最大材料宽度 Max. Material Width	250mm	400mm
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	2000kg	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min	80m/min

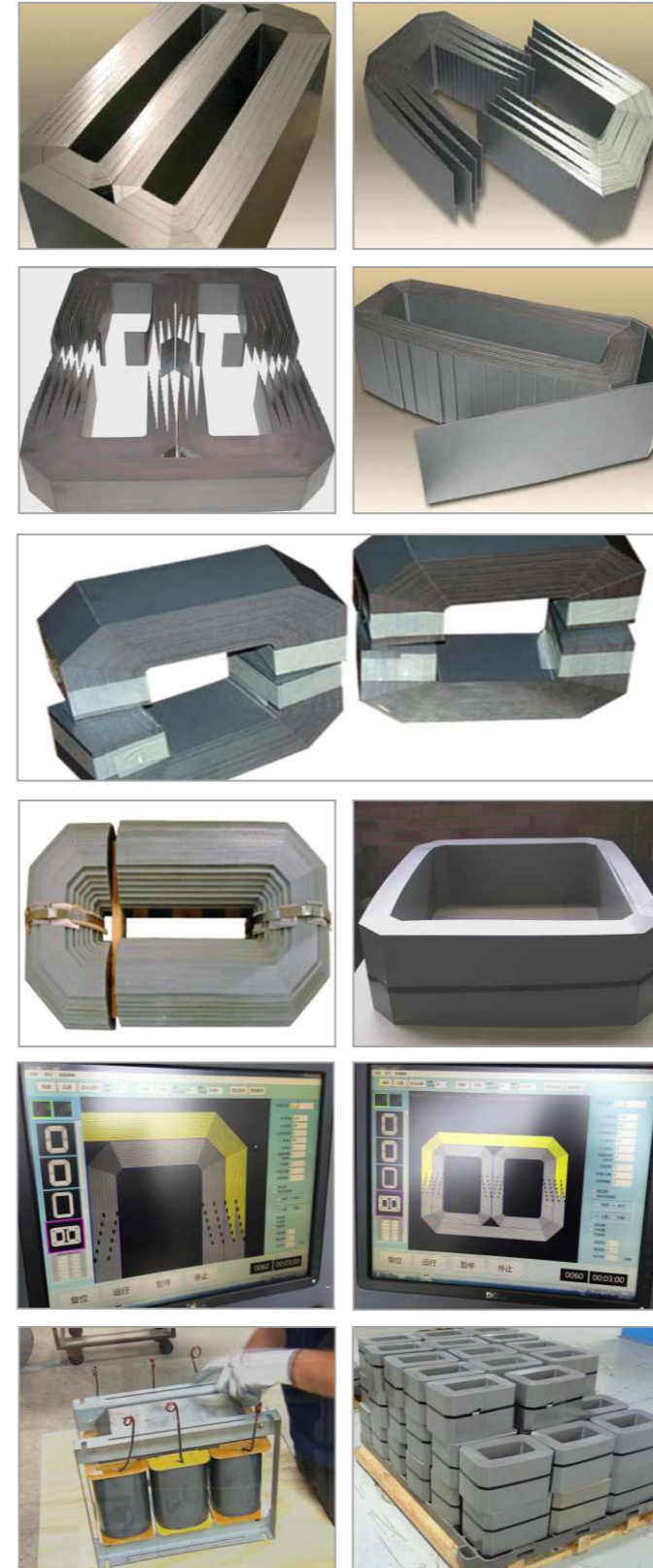
全自动剪切·多功能

SCF Series 系列

铁芯剪折机 Wound Core Folding Machine



- 自动送料, 折弯, 剪切, 速度快, 效率高。
 - 德国西门子工业计算机控制系统, 运算速度快, 功能强大。
 - 松下Panasonic伺服电机, 进口滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件, 欧日电气配件。
 - 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。
 - 铁芯的尺寸和大小范围可以无限量增大。
 - 铁芯的间隙尺寸可以在线调整。
 - 节省传统加工工序, 如卷绕, 整形, 退火, 切割等。
 - 大大缩短生产线长度, 节省厂房空间。
- Automatic feeding, folding, cutting with high speed and efficiency.
 - Siemens(Germany) industrial computer control system is powerful and flexible.
 - Panasonic (Japan) servo motor, imported ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Produce Step butt core, Uncut core, DG core, DUO core and Gapped core.
 - With vertical 2-20 steps, 1-3 pieces per step.
 - Produce an unlimited range of sizes.
 - The gap size can be adjustable on the computer.
 - Saving traditional post processing, such as winding, shaping, annealing and cutting.
 - Reduced production floor space.



技术规格

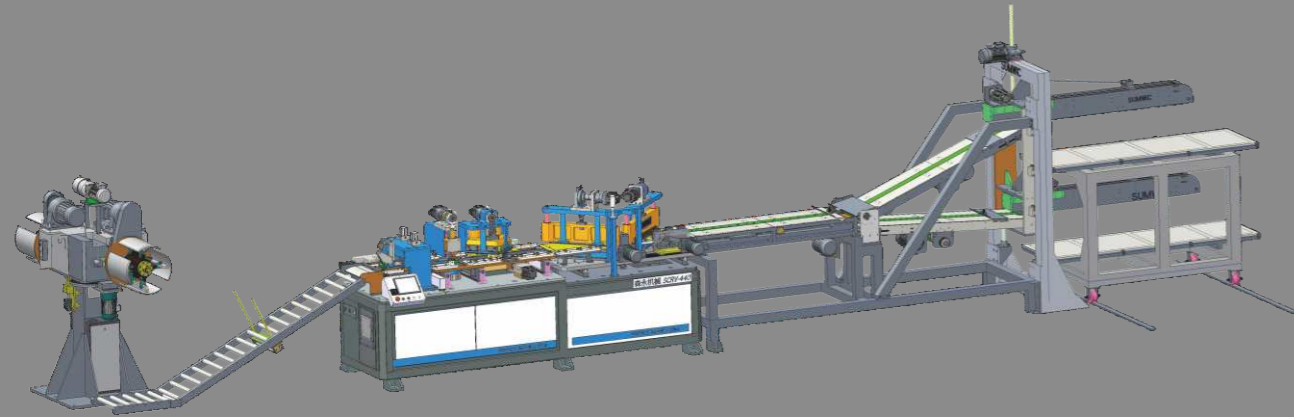
Technical Specifications

设备型号: Model	SCF-200	SCF-400
钢片宽度: Material Width	20 - 200mm	20 - 400mm
剪切长度: Cutting Length	30 - 9999mm	30 - 9999mm
钢片厚度: Material Thickness	0.18 - 0.5mm	0.18 - 0.5mm
长度公差: Length Accuracy	±0.1mm(≤1000mm), ±0.2mm(>1000mm)	±0.1mm(≤1000mm), ±0.2mm(>1000mm)
送料速度: Feeling Speed	0-120m/min	0-120m/min
折角角度: Corner Angle	30°, 45°, 60°	30°, 45°, 60°
最小窗口尺寸: Min.window Size(LxW)	60x30mm	60x30mm
伺服轴数: Servo Motor	3	3
界面语言: Interface Language	简体中文/English	简体中文/English
供电规格: Voltage	380VAC,50/60Hz	380VAC,50/60Hz
功率: Power	5KW	6KW
设备重量: Weight	1800kg	2000kg
设备尺寸: Size(LxWxH)	1200x1000x1700mm	1300x1200x1800mm
放料机 Decoiler		
扩张方式 Expansion Type	Hydraulic	Hydraulic
最大材料宽度 Max.Material Width	200mm	400mm
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	2000kg	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min	80m/min

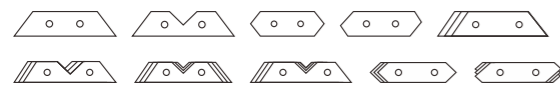
性价比高·多功能·高速

SCRV Series 系列

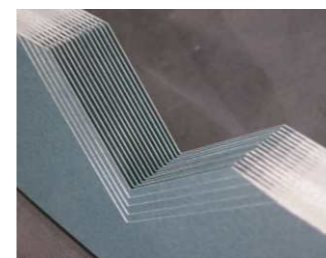
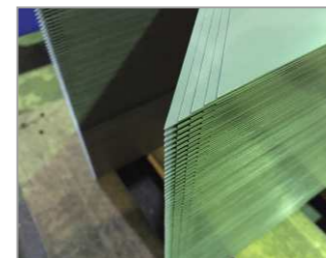
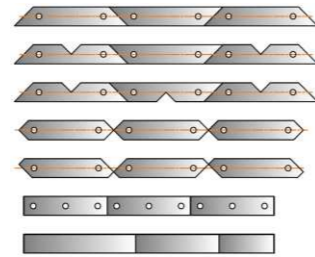
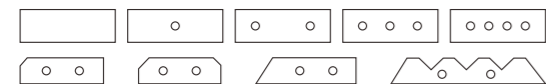
横剪线 Step-Lap Cutting Line



- 独有双V冲摆剪专利设计，实现多功能剪切。
 - 裁剪常规单片、纵向横向步进冲孔、矩形片。
 - 自动送料，打孔，冲V，切断，收料以及计长补偿功能。
 - 优于传统剪切机，结构紧凑，节省厂房空间。
 - 安装简单方便，无需地基和地坑。
 - 全电动式运行，低噪节能。
 - 进口西门子Simotion运动控制系统及伺服电机。
 - 进口伺服减速机，滚珠丝杆导轨轴承。
 - 使用进口SMC气动组件，欧日电气配件。
 - 剪片宽度30-340mm，剪切速度不少于70片/分钟。
- The patent in hole punching and dual V-notching for multifunctional production.
 - Produce all kinds of transformer lamination with Step-Lap.
 - Automatic feeding, hole punching, V notching, cutting, stacking.
 - Compact design is better than traditional cutting line, only require floor space (10.5x2m).
 - Easy to install without groundwork and foundation pit.
 - Fully electric running, lower noise and energy conservation.
 - Siemens Simotion system and Siemens servo motors.
 - Imported servo reducer, ball screw, linear guideway and bearings.
 - SMC (Japan) pneumatic components, imported electrical components.
 - Material width:30-340mm, cutting speed more than 70pcs/min.



附加功能 Additional features



技术规格

Technical Specifications

设备型号: Model	SCRVR-240	SCRVR-340	SCRVR-440
钢片宽度: Material Width	30-240mm	30-340mm	40 - 440mm
剪切长度: Cutting Length	250 - 3000mm	250 - 3000mm	250 - 3000mm
钢片厚度: Material Thickness	0.23 - 0.35mm	0.23 - 0.35mm	0.23 - 0.35mm
打孔直径: Hole Size	Ø8 - Ø20mm	Ø8 - Ø25mm	Ø8 - Ø30mm
长度公差: Length Accuracy	±0.1mm(≤1000mm), ±0.2mm(>1000mm)	±0.1mm(≤1000mm), ±0.2mm(>1000mm)	±0.1mm(≤1000mm), ±0.2mm(>1000mm)
送料速度: Feeling Speed	0-200m/min	0-200m/min	0-200m/min
剪片速度: Produce speed	>100 pieces/min	>100 pieces/min	>100 pieces/min
毛刺: Burr	≤0.02mm	≤0.02mm	≤0.02mm
界面语言: Interface Language	简体中文/English	简体中文/English	简体中文/English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	18KW	22KW	24KW
设备重量: Weight	5800kg	6800kg	7300kg
设备尺寸: Size (LxWxH)	7000x1300x1700mm	8000x1300x1700mm	9200x1800x1700mm

双头放料机

Double Head Decoiler

扩张方式 Expansion Type	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
最大材料宽度 Max. Material Width	240mm	340mm	440mm
最大材料外径: Max. Material OD.	1200mm	1200mm	1200mm
内径扩张范围: Expansion Range (Standard)	450-508mm	450-508mm	450-508mm
最大负载: Max. Loading	2000kg	2000kg	2000kg
最高放料速度: Max. Speed	80m/min	80m/min	80m/min

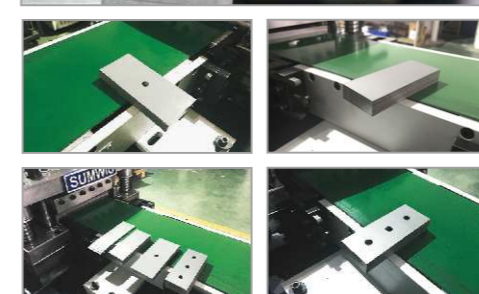
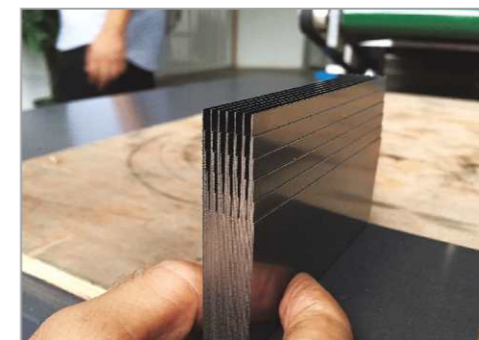
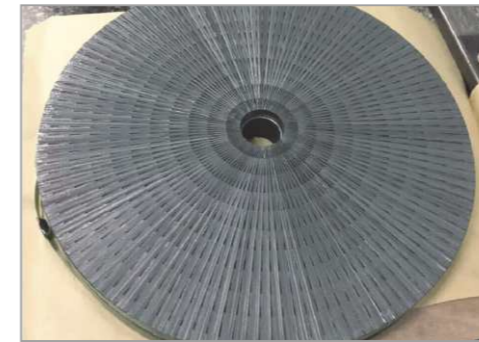
性价比高·多功能·高速

SC Series 系列

直剪线 90° Strip Cutting Line



- 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。
 - 日本松下PLC控制系统。
 - 日本松下伺服电机，进口导轨滑块及电气组件。
 - 配备钨钢剪切装置，提高极佳耐用性。
 - 设计独特，结构紧凑，操机简单，维护方便。
 - 剪片宽度25-300mm，孔径4-25mm。
 - 剪切精度高±0.02mm，剪切速度不少于300片/分钟。
- Automatic feeding, guiding, punching and cutting with high efficiency.
 - Produce 90° lamination and 90° lamination with hole.
 - Panasonic PLC control system.
 - Panasonic servo motor, imported liner guides and electrical components.
 - Equip with tungsten steel cutting units with high reliability.
 - Unique design, compact structure, easy operation and maintenance.
 - Material width:25-300mm, hole size:4-25mm.
 - High precision: ±0.02mm, cutting speed more than 300 pcs/min.



技术规格

Technical Specifications

设备型号 Model	SC-200	SC-300
钢片宽度: Material Width	25-200mm	25-300mm
剪切长度: Cutting Length	20-9999mm	20-9999mm
钢片厚度: Material Thickness	0.1-0.5mm	0.1-0.5mm
孔径: Hole Size	Ø4 - Ø20mm	Ø4 - Ø25mm
毛刺: Burr	≤0.02mm	≤0.02mm
送料速度: Feeling Speed	2000mm/s	2000mm/s
界面语言: Interface Language	简体中文/English	简体中文/English
供电规格: Voltage	380VAC, 50/60Hz	380VAC, 50/60Hz
功率: Power	5KW	6KW
电子称量: Electronic Scale	0-200KG(±0.1KG)	0-200KG(±0.1KG)
设备重量: Weight	1000 KG	1200KG
设备尺寸: Size (LxWxH)	6000x1000x1350mm	7000x1200x1450mm

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	800kg
最高放料速度: Max. Speed	30m/min

我们的客户

OUR CUSTOMERS



