

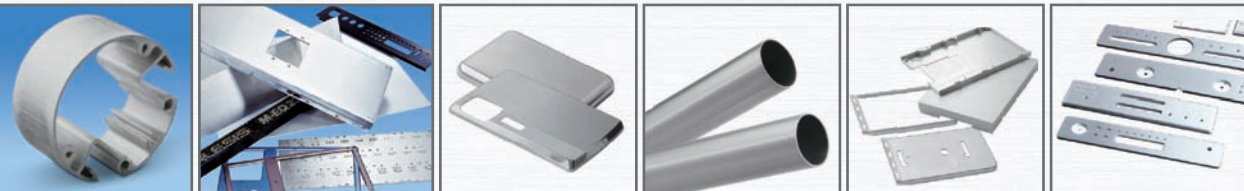
**SANDING EXAMPLES OF VARIOUS MATERIALS 材質研磨範例:**

■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#80 ■ Sanding belt #80	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#100 ■ Sanding belt #100	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#150 ■ Sanding belt #150	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#180 ■ Sanding belt #180	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#240 ■ Sanding belt #240
■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#80 ■ Sanding belt #80	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#100 ■ Sanding belt #100	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#150 ■ Sanding belt #150	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#180 ■ Sanding belt #180	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#240 ■ Sanding belt #240
■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#80 ■ Sanding belt #80	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#100 ■ Sanding belt #100	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#150 ■ Sanding belt #150
■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 鋁板 ■ Aluminum plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#80 ■ Sanding belt #80	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#100 ■ Sanding belt #100	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#150 ■ Sanding belt #150
■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#240 ■ Sanding belt #240	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 長絲 ■ Long grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不織布輪 ■ Non-woven abrasive wheel	
■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#240 ■ Sanding belt #240	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不鏽鋼板 ■ Stainless steel plate ■ 短絲 ■ Short grain ■ 砂帶#320 ■ Sanding belt #320	■ 不織布輪 ■ Non-woven abrasive wheel	



**NCA 27 Top Class Abrasive Belt  
高級砂布帶**

**PROCESSED PRODUCTS 加工成品:**



**勝豐機械廠股份有限公司 勝榆機械有限公司**  
**SHENG FENG MACHINE CO., LTD. SHENG YU MACHINERY CO., LTD.**  
 No.45, Lane 175, Dazhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 42941, Taiwan.  
 台灣 台中市神岡區大洲路175巷45號  
 Http:// www.sheng-feng.com.tw TEL: 886-4-2522 0948  
 Http:// www.worldmax.com.tw E-mail: w1954@ms21.hinet.net  
 FAX: 886-4-2522 0648

04-2011 / 2000 05-037/S-Sunway-04-2322 7907

**METAL ALUMINUM  
PROCESSING EQUIPMENTS**  
 Sanding and Dust Collecting Equipment.  
**金屬、鋁材加工設備**  
 磨砂、拉絲、髮線、集塵...等金屬加工機器



**WORLDMAX**  
 SHENG YU MACHINERY CO., LTD.

www.worldmax.com.tw



## Hand Stroke Sander 手押磨砂機 (拉絲機)

(Standard semi-enclosed splash guard)  
(標準半罩型)

**HS - 24**

**Series**      **Working width**  
**系列名稱**   **加工寬度**  
24", 36", 48"

**Optional 選購配備：**

- A** : Dust bucket  
集塵斗
- L** : Linear guideway pressure plate  
線性滑軌押板
- I** : Frequency inverter  
變頻器裝置
- H** : Pneumatic type semi-auto pressure plate  
氣壓式半自動押板
- V** : Vacuum suction cup  
真空吸盤
- W** : Water cooling(cooling device)  
水冷卻(冷卻裝置)
- Dust collector 集塵機
- Sanding belt 砂帶



L : Linear guideway pressure plate  
線性滑軌押板



型式	MODEL	HS-24	HS-36	HS-48	HS-08ALH
砂帶轉速	Sanding speed	1000 RPM	1000 RPM	1000 RPM	1950 RPM
砂帶尺寸	Abrasive belt size	158" x 4"	204" x 4"	250" x 4"	70" x 4"
工作台面積	Table area	48" x 24"	72" x 24"	96" x 24"	230 x 250 mm
工作台高度	Table height from floor	850 mm	850 mm	850 mm	890 mm
馬力	Motor	3 HP	5 HP	5 HP	1 HP

## Automatic Belt Grinding Machine 全自動氣壓式磨砂機

型式	MODEL	AS-24
馬力	Motor	3 HP
左右伺服馬力	Right / left servo motor	400 W
前進後退伺服馬力	Forw./ back servo motor	400 W
砂帶尺寸	Sanding belt size	4" x 180" (100 x 4547mm)
砂磨尺寸	Sanding sizes	1200 x 610 x 100 mm
工作台尺寸	Conveyor table sizes	1230 x 1070 mm
工作台高度	Height of conveyor table	850 mm
機械尺寸	Machine dimension(LxWxH)	2200x2200x111670 mm



AS-24

## Automatic Belt Grinding Machine 金屬自動磨砂機 (往複式)

髮線  
Short grain

**TWF-624**  
可作髮線加工  
Applicable for short  
grain machining

長絲  
Long grain

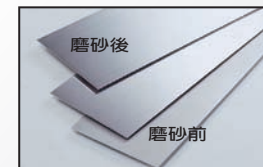
**PTWF-624**  
可作髮線及長絲兩種加工  
Applicable for both short  
and long grain machining



TWF-624

型式	MODEL	TWF-624 / PTWF-624
砂帶馬力	Sanding belt motor	10 HP(變頻器控制Freq. inv. control)
油壓馬力	Hydraulic motor	2 HP
加工寬度/長度	Width / Length capacity	200 / 610 mm
送料速度	Feeding speed	1~8 m/min (速度閥微調Speed valve adj.)
主軸昇降	Spindle elevation	電動昇降 & 手動(數值控制器另計) Power & manu. elev.(Digital position cont. op.)
工作台面積	Table area	300 x 640 mm
砂帶規格	Sanding belt sizes	8"x70" / 8"x2100 mm
研削速度	Sanding speed	900~1800 R.P.M.

## Automatic Belt Grinding Machine 金屬自動磨砂機 (拉絲、去毛邊)



Various sanding heads configuration 磨砂頭部組合：



MDA-3775

型式	MODEL	MDA-3775	MDA-2575
磨砂寬度	Sanding width	915 mm	615 mm
昇降高度	Elevation height	170 mm	170 mm
前段馬力/後段馬力	First head motor /Second head motor	15 HP / 20 HP	10 HP / 10 HP
輸送馬力	Feed drive motor	1HP x 6P	1HP x 6P
昇降馬力	Elevation drive motor	1/2 HP x 6P	1/2 HP x 6P
輸送速度	Feed speeds	1~11m/min	1~11m/min
砂帶尺寸	Sanding belt sizes	940x1905 mm(37"x75")	640x1778 mm(25"x70")
昇降方式	Elevation control	手動與數值控制 Manual and digital control	



## Automatic Belt Grinding Machine 金屬自動磨砂機(輸送式)

Designed for surface sanding for mobile phone, digital camera casing, computer housing, audio equipment panels, punch burrs, tools, hand tools, sport goods, home appliance etc, grain and hair line processing.

適用於：手機、數位相機外殼、電腦外殼、音響面板、沖床毛邊、刀具、手工具、運動器材、家電...等，平面砂磨、拉絲、髮線加工作業。



MS-406



MS-106



MS-206

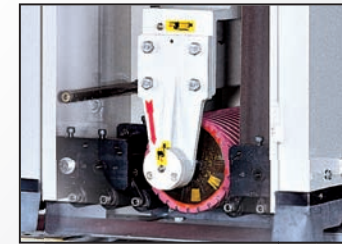


MS-306

型 式	MODEL	MS-106	MS-206	MS-306	MS-406
加工規格(寬x高x長)	Capacity (WxHxL)	150 x 50 x ∞ mm (6" x 2" x ∞)	150 x 50 x ∞ mm (6" x 2" x ∞)	150 x 50 x ∞ mm (6" x 2" x ∞)	150 x 50 x ∞ mm (6" x 2" x ∞)
砂帶馬力	Sanding belt motor	10HP x 1	10HP x 2	10HP x 3	10HP x 4
輸送帶馬力	Conveyor belt motor	DC 1HP	DC 1HP(2HP)	DC 2HP	DC 3HP
泵浦馬力	Pump motor	1/4 HP	1/4 HP(1/2HP)	1/2 HP	1 HP
砂帶規格	Sanding belt sizes	1780 x 200 mm (70" x 8")	1780 x 200 mm (70" x 8")	1780 x 200 mm (70" x 8")	1780 x 200 mm (70" x 8")
研削速度(變頻器)	Sanding speed(Freq. Inverter)	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.
輸送帶規格	Conveyor belt sizes	3277 x 200 mm (129" x 8")	6020 x 200 mm (237" x 8")	6934 x 200 mm (273" x 8")	7823 x 200 mm (308" x 8")
送料速度(液晶顯示)	Feeding speed(LCD Display)	1-8 M/min	1-8 M/min	1-8 M/min	1-8 M/min
機械尺寸(長x寬x高)	Machine dimension(LxWxH)	2600x1400x1850 mm (102" x 55" x 73")	3950x1400x1850 mm (155" x 55" x 73")	4610x1400x1850 mm (181" x 55" x 73")	5400x1400x1850 mm (213" x 55" x 73")
機械重量	Machine net weight	1500 Kg	2000 Kg	2300 Kg	2600 Kg

• Optional Equipment: Elevation digital control, stainless steel appearance, paper filter, cleaning device.

## Automatic Belt Grinding Machine 金屬自動磨砂機(輸送式)



砂帶 Sanding belt



生產線  
Production line



MS-412(S)

(S: 不鏽鋼外殼Stainless steel appearance)

### 選購配備 OPTIONAL ACCESSORIES



MS-312集塵設備(乾式加工方式)  
Dust collection system(Dry machining)



不織布輪  
Non-woven abrasive wheel



清洗吹乾設備  
Cleaning drying device



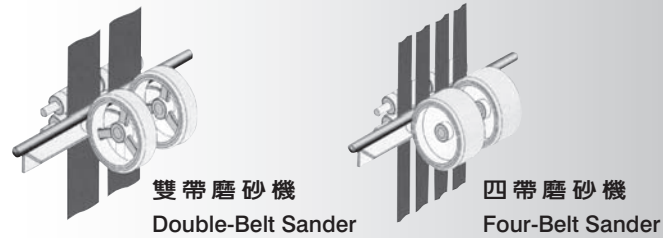
昇降數值控制器或液晶顯示器  
Elevation controller or LCD monitor

型 式	MODEL	MS-112	MS-212	MS-312	MS-412
加工規格(寬x高x長)	Capacity (WxHxL)	300 x 50 x ∞ mm (12" x 2" x ∞)	300 x 50 x ∞ mm (12" x 2" x ∞)	300 x 50 x ∞ mm (12" x 2" x ∞)	300 x 50 x ∞ mm (12" x 2" x ∞)
砂帶馬力	Sanding belt motor	10HP x 1	10HP x 2	10HP x 3	10HP x 4
輸送帶馬力	Conveyor belt motor	DC 1HP	DC 1HP (2HP)	DC 2HP	DC 3HP
泵浦馬力	Pump motor	1/4 HP	1/4 HP (1/2 HP)	1/2 HP	1 HP
砂帶規格	Sanding belt sizes	1780 x 330 mm (70" x 13")	1780 x 330 mm (70" x 13")	1780 x 330 mm (70" x 13")	1780 x 330 mm (70" x 13")
研削速度(變頻器)	Sanding speed(Freq. Inverter)	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.	900 -1800 R.P.M.
輸送帶規格	Conveyor belt sizes	3277 x 330 mm (129" x 13")	6020 x 330 mm (237" x 13")	6934 x 330 mm (273" x 13")	7823 x 330 mm (308" x 13")
送料速度(液晶顯示)	Feeding speed(LCD Display)	1-8 M/min	1-8 M/min	1-8 M/min	1-8 M/min
機械尺寸(長x寬x高)	Machine dimension(LxWxH)	2600x1600x1850 mm (102" x 63" x 73")	3950x1600x1850 mm (155" x 63" x 73")	4610x1600x1850 mm (181" x 63" x 73")	5700x1600x1850 mm (213" x 63" x 73")

• 選購配備: 昇降數值控制器, 不鏽鋼機械外觀, 紙帶過濾機, 清洗設備。



## Round Rod Sanding Machine 圓棒磨砂機



雙帶磨砂機  
Double-Belt Sander

四帶磨砂機  
Four-Belt Sander

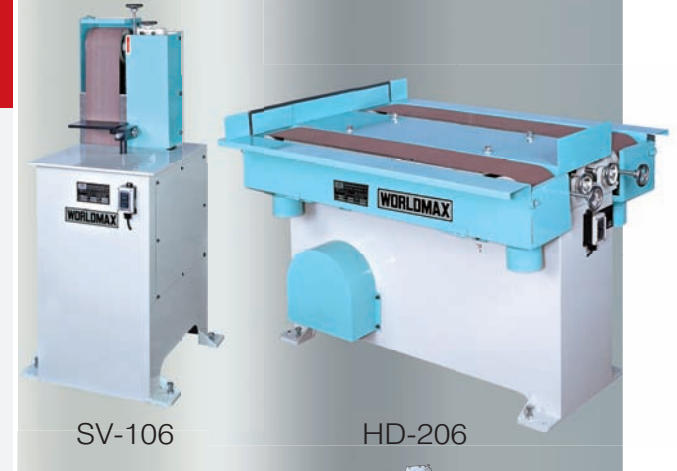
所有機種皆適用於磨砂機鐵管、銅管...等。  
All model are applicable for sanding steel pipe and bronze pipe, etc.



SY-604B

## Sander Machine 磨砂機

型式	MODEL	SV-106	HD-206
砂帶轉速	Sanding belt speed	50HZ / 1160 R.P.M. 60HZ / 1400 R.P.M.	
砂帶尺寸	Sanding belt sizes	6" x 62"	6" x 94"
砂磨尺寸	Capacity	6" x 4"	6" x 24"
工作台高度	Table height from floor	920 mm	760 mm
馬力	Motor	1 HP	2 HP



SV-106

HD-206

## Automatic Copy Sander 自動仿型磨邊機

型式	MODEL	AH-301B
主軸馬力	Main spindle motor	10 HP
主軸轉速	R.P.M. of cutter head	6000 R.P.M.
加工高度	Cutting height	180 mm
圓形加工直徑	Workpiece diameter	ø3"~30"
最大方型尺寸	Max. square	21"
長方型比例	Max. rectangle ratio	2:1
工作台直徑	Table diameter	ø23"
工作台轉速	R.P.M. of table infinitely	0~3 m/min.(DC 1HP)



AH-301B

## 4-Side Linear Copy Sander 四面直線仿型邊磨砂機



SY-A4FT

型式	MODEL	SY-A4FT
主軸磨砂座	Spindle sanding unit	4 units
最大加工高度/寬度	Max. working height / width	100 mm / 150 mm
最短加工長度	Max. working length	1000 mm (銜接長度 connecting length)
主軸馬力	Spindle motor	2 HP x 4
自動補給驅動馬力	Auto supply drive motor	25W x 1/180 研磨輪附自動補給功能 Grinding wheel with automatic supply function
主軸轉速	Spindle speed	採變頻器無段變速 Variable speed change controlled by a frequency inverter
送料速度	Feed speed	3~38 M/min (採變頻器變速 Speed change by inverter)
不織布輪	Non-woven abrasive wheel	200~125 mm x 50T x 25.4 mm

本機採用各別分點壓料，適合表面不規則之物料磨砂，本機送料方式採用分段式送料使加工物輸送不易分開。

The machine employs individual pressing, making it suitable for sanding irregular workpiece. Sectional feed system to avoid workpiece separation during feeding.

## Abrasive Wheel Copy Machine 磨砂輪仿型機



SY-550-A

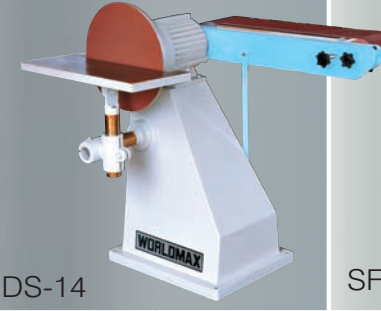
鑽石砂輪驅動馬力  
Diamond grinding wheel drive..... 1 HP  
研磨輪驅動馬力  
Grinding wheel drive motor..... 1/2 HP  
仿磨成型：採十字滑動活動方式採線性滑軌結構  
Copy grinding: Cross travel moving on linear motion guide.

## Double Belt Sander 平面雙帶磨砂機



DS-606

## Disc & Belt Sander 圓盤砂帶機



DS-14

型式	MODEL	DS-606	DS-14
馬力	Motor	2 HP	1 HP
砂帶尺寸	Sand belt	6" x 60"	6" x 60"
圓盤直徑	Grinder wheel diameter	-	14"

## Bag Filter Dust Collector 袋式集塵機



SF-060

SF-2093

型式	MODEL	SF-060	SF-2093
馬力	Motor	5 HP(7.5HP OP.)	3 HP
吸風口	Air suction port	5" x 2~5 Holes	4" x 3 Holes
風量	Air flow	182 M³/min	45 M³/min
風速	Air speed	43 M/sec	22~25 M/sec