

CNC-65 PUSH BENDER SPECIFICATION

5-Axes Servo motor controlled (5軸伺服馬達控制)

機台、規格、能力

Specification 規格說明		MODEL NO. 型號		
SPECIFICATION 規格		65S2-4A	65MS-5A	65MS-6A
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)		φ 65		
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)		3.0		
CLR中心線半徑範圍 (可加長) (mm)		150		
Max. Bending Radius Difference 多層半徑差S1-S2-S3 (mm)		80		
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)		190		
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離 (可加長) (mm)		2500		
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)	720		
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)	200		
	Tube Bending Speed 彎管速度(°/sec)	90		
Repeatability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度(mm)	±0.1		
	Tube Rotation Precision 轉管精度(°)	±0.1		
	Tube Bending Precision 彎管精度(°)	±0.1		
Hydraulic Motor 液壓馬達(kw)		7.5		
Total Motor Power 總馬力(kw)		24.4	30.4	31.7
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)		230		
Overall Weight 機台重量(kgs)		4200		
Machine Length 機台長度(mm)		5040		
Machine Width 機台寬度(mm)		1320		
Machine Height 機台高度(mm)		1940		
Operating Height 操作高度(mm)		1150		



標準模具 Standard Tooling	模具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
彎管機一組 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一組 Pressure Die x1	通蕊 (工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一組 Clamp Die x1	通蕊桿 (特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
束頭一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通蕊桿 (標準) Mandrel rod (standard)		拆模功能 Split Die Device

模具介紹



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號
電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@ylm.com.tw Internet:http://www.ylm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。

The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D. 2016 Nov.

CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CE MARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-65
Fully Auto Tube Bender

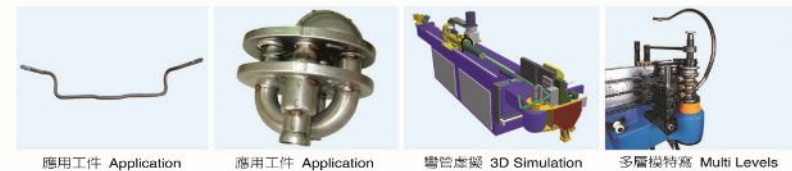
- Provide Various Bending of 1DR~∞ 各式大小彎曲半徑適用
- 4/5 Axes Servo-Motor controlled 4 軸以上伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫虛擬功能 (彎管+工件預視)



最適合用於

汽機車排氣管零件、車架、車把、座椅、運動器材、傢俱、建築、航空。

Suitable Industries: Car Frame, Car Seat, Handle Bar, Exercise Equipment, Tubular Furniture, Architecture, Aircraft, Exhaust Pipes.



實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN

CNC-70 BENDER SPECIFICATION

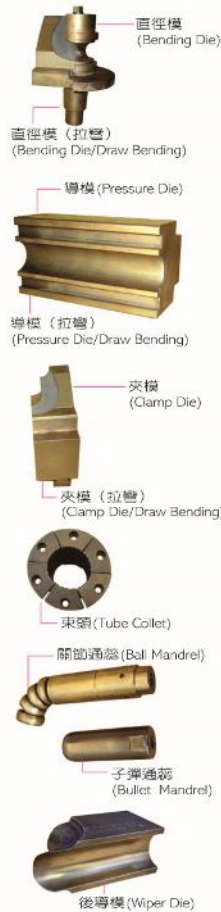
機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO. 型號	伺服進彎
SPECIFICATION 規格			70MS-6A
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm) mid steel 1.5D			φ 70
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)			3.0
CLR中心線半徑範圍(可加長)(mm)			250
Max. Bending Radius Difference 多層模半徑差S1-S2-S3 (mm)			80
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)			190
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離(可加長)(mm)			2500
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)		810
	Tube Rotation Speed 轉彎速度(°/sec)		780
	Tube Bending Speed 彎管速度(°/sec)		83
Repeatability 重複精度	Tube Feeding Precision 送料精度(mm)		±0.05
	Tube Rotation Precision 轉彎精度(°)		±0.05
	Tube Bending Precision 彎曲精度(°)		±0.05
Hydraulic Motor 液壓馬達(kw)			7.5
Total Motor Power 總馬力(kw)			36.9
Oil Tank Capacity 油槽容量(L)			230
Overall Weight 機台重量(kgs)			4300
Machine Length 機台長度(mm)			5071
Machine Width 機台寬度(mm)			1522
Machine Height 機台高度(mm)			1914
Operating Height 操作高度(mm)			1170

全自動電腦控制 (Fully auto model) **CNC-70MS-6A** 伺服馬達控制軸數 (Servo motor controlled Axis)
最大彎管徑 (Max tube O.D capacity)

標準機具 Standard Tooling	機具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一組 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一組 Pressure Die x1	通脫(工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一組 Clamp Die x1	通脫棒(特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
束頸一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通脫棒(標準) Mandrel rod (standard)		拆模功能 Split Die Device
		內爪功能 ID Collet
		末段轉彎功能 Tube Boost

機具介紹



CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CE MARK 安全標誌

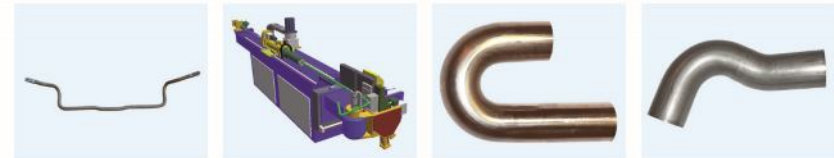
Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-70 Fully Auto Tube Bender

- Provide Various Bending of IDR-∞ 各式大小彎曲半徑適用
- 6 Axes Servo-Motor controlled 6 軸伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫虛擬功能(彎管+工件預視)



最適合作於 汽機車排氣管零件、車架、車把、座椅、運動器材、傢俱、建築、航空、各種小半徑或不易成型工件。
Suitable Industries: Car Frame, Car Seat, Handle Bar, Exercise Equipment, Tubular Furniture, Architecture, Aircraft, Exhaust Pipes, Small Radius or Hard to Bend Pipe.



工件應用: 實心平衡桿 φ38mm
Stabilizer Solid Bar φ38mm

彎管虛擬 3D Simulation

應用工件 Application
Sus φ63.5x1.5tx63.5CLR

應用工件 Application

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN



穎漢科技股份有限公司

廠址: 709-55台南市安南區科技一路50號
電話: 886-6-3843188 傳真: 886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@ylm.com.tw Internet:http://www.ylm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。
The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D. 2016.Nov

CNC-80 BENDER SPECIFICATION

機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO. 型號			
SPECIFICATION 規格		80S1-4A	80S2-4A	80MS-5A	80MS-6A
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)		φ 80			
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)		3.0			
CLR中心線半徑範圍(可加長)(mm)		250			
Max. Bending Radius Difference 多層彎半徑差S1-S2-S3(mm)		90			
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)		190			
Max. Mandrel working Distance 過裝送料有效距離(可加長)(mm)		3000			
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)	600			
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)	170			
	Tube Bending Speed 彎管速度(°/sec)	80			
Repeatability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度(mm)	±0.01			
	Tube Rotation Precision 轉管精度(°)	±0.01			
	Tube Bending Precision 彎管精度(°)	±0.01			
Hydraulic Motor 液壓馬達(kw)		15			
Total Motor Power 總馬力(kw)	Power-up Booster 送料能力增強(3 tons)	36	36	42	44.9
Oil Tank Capacity 油桶容量(L)		420			
Overall Weight 機台重量(kgs)		6580			
Machine Length 機台長度(mm)		6382			
Machine Width 機台寬度(mm)		2543			
Machine Height 機台高度(mm)		1880			
Operating Height 操作高度(mm)		1162			

全自動電腦控制 (Fully auto model) **CNC-80-6A** 伺服馬達控制軸數 (Servo motor controlled Axis)

最大彎管徑 (Max tube O.D capacity)

標準模具 Standard Tooling	模具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一組 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一組 Pressure Die x1	通管(工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一組 Clamp Die x1	導管桿(特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
夾頭一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通管桿(標準) Mandrel rod (standard)		拆模功能 Split Die Device
		內爪功能 ID Collet
		末段推彎功能 Tube Boost

模具介紹



CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CE MARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-80
Fully Auto Tube Bender

- Carriage Boost 料座輔推功能
- 3~6 Axes Servo-Motor controlled 3~6 軸伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫虛擬功能(彎管+工件預視)



最適合作於

鍋爐、造船、大型運輸車輛、化工電廠、柴油引擎等較厚之管件、汽車煞車、供油管路、空調管路、電熱器等管路加工、汽機車排氣管、車架、車把、座椅、運動器材、傢俱、建築、航空。

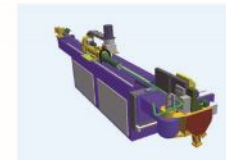
Suitable Industries: Boiler, Shipbuilding, Heavy Transportation, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine, Brake & Fuel Piping, Air Conditioner Piping, Piping, Exhaust Pipes, Car Frame, Car Seat, Handle Bar, Exercise Equipment, Tubular Furniture, Architecture, Aircraft.



應用工件 Application



應用工件 Application



彎管虛擬 3D Simulation

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號
電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@ylm.com.tw Internet:http://www.ylm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。

The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D.

2016 Nov.

CNC-90 BOOSTER BENDER SPECIFICATION (強力輔推)

6-Axes Servo motor controlled (6軸伺服馬達控制)

機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO. 型號	
		90MS	90MS-BS
SPECIFICATION 規格			
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑 (mm)		φ90	
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度 (mm)		3.0	
CLR 中心線半徑範圍 (可加長) (mm)		250	
Max. Bending Radius Difference 多層彎半徑差 S1-S2-S3 (mm)		90	
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)		190	
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離 (可加長) (mm)		2500	
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度 (mm/sec)	650	1357
	Tube Rotation Speed 轉管速度 (°/sec)	170	661
	Tube Bending Speed 彎曲速度 (°/sec)	60	
Repeatability 重複精度	Tube Feeding Precision 送料精度 (mm)	±0.01	
	Tube Rotation Precision 轉管精度 (°)	±0.01	
	Tube Bending Precision 彎曲精度 (°)	±0.01	
Hydraulic Motor 油壓馬達 (kw)		22.5	30
Total Motor Power 總馬力(kw)	Draw-bending 一般機種	57.9	62.4
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)		420	610
Overall Weight 機台重量 (kgs)		8710	8260
Machine Length 機台長度 (mm)		6212	
Machine Width 機台寬度 (mm)		2180	
Machine Height 機台高度 (mm)		1877	
Operating Height 操作高度 (mm)		1270	



標準機具 Standard Tooling	機具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一個 Pressure Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一個 Pressure Die x1	通芯 (工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一個 Clamp Die x1	通芯桿 (特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
束頭一組 Tube Collet x1		切斷功能 Cutting Device
通芯桿 (標準) Mandrel Rod (standard)		折模功能 Split Die Device

機具介紹



穎漢科技股份有限公司

廠址: 709-55台南市安南區科技一路50號
電話: 886-6-3843188 傳真: 886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@yhm.com.tw Internet:http://www.yhm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。
The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D.

2016 Nov.

CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 (E MARK 安全標誌)

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-90
Fully Auto Tube Bender

- Draw+Push-Bending 拉彎+推彎功能
- 4/5Axes Servo-Motor controlled 4軸以上伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫虛擬功能 (彎管+工件預視)



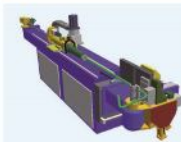
最適合用於

鍋爐、造船、大型運輸車輛、化工電廠、柴油引擎等較厚之管件、汽車煞車、供油管路、空調管路、電熱器等管路加工、汽機車排氣管、車架、車把、座椅、運動器材、傢俱、建築、航空。

Suitable Industries: Boiler, Shipbuilding, Heavy Transportation, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine, Brake & Fuel Piping, Air Conditioner Piping, Piping, Exhaust Pipes, Car Frame, Car Seat, Handle Bar, Exercise Equipment, Tubular Furniture, Architecture, Aircraft.



應用工件 Application



彎管虛擬 3D Simulation



機台強固堅格 (附推彎功能)
Rigid Machine Construction
With Push-Bending Feature



伺服強力輔推 (專利技術)
Servo Controlled Strong
POB Boost (Patented)

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN

CNC-101 BENDER SPECIFICATION

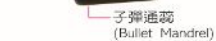
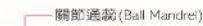
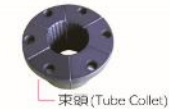
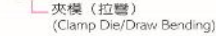
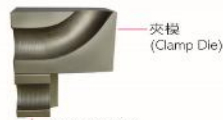
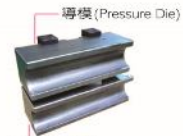
機台、規格、能力

Specification 規格說明:		
MODEL NO. 型號	101MS-8A	
SPECIFICATION 規格		
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)	φ 101	
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)	4.0	
CLR 中心線半徑範圍 (可加長) (mm)	250	
Max. Bending Radius Difference 多層標準半徑差S1-S2-S3 (mm)	100	
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)	190	
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離 (可加長) (mm)	4000	
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)	780
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)	560
	Tube Bending Speed 彎管速度(°/sec)	50
Repeatability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度 (mm)	±0.01
	Tube Rotation Precision 轉管精度 (°)	±0.01
	Tube Bending Precision 彎曲精度 (°)	±0.01
Hydraulic Motor 油壓馬達(kw)	30	
Total Motor Power 總馬力(kw)	66.5	
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)	450	
Overall Weight 機台重量(kgs)	10500	
Machine Length 機械長度(mm)	8196	
Machine Width 機械寬度(mm)	1988	
Machine Height 機械高度(mm)	2000	
Operating Height 操作高度(mm)	1295	

全自動電腦控制 (Fully auto model) **CNC-101-MS-8A** 伺服馬達控制軸數 (Servo motor controlled Axis)
 最大彎管徑 (Max tube O.D capacity) 多層膜 (Bending radii)

標準機具 Standard Tooling	機具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一組 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一組 Pressure Die x1	通蕊 (工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一組 Clamp Die x1	通蕊棒 (特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
夾頭一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通蕊棒 (標準) Mandrel rod (standard)		折彎功能 Split Die Device
		內爪功能 ID Collet
		末段推進功能 Tube Boost

機具介紹



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號

電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.

Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205

E-mail:sales@yhm.com.tw Internet:http://www.yhm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。

The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D. 2016.Nov

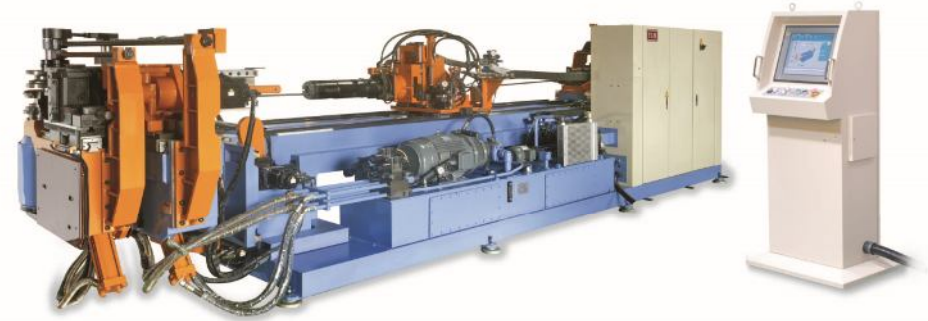
CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CEMARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-101
Fully Auto Tube Bender

- Provide Various Bending of 1DR~∞ 各式大小彎曲半徑適用
- 4~9 Axes Servo-Motor controlled 4~9軸伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D動畫虛擬功能 (彎管+工件預視)



最適用於 較厚的管件如：運動器材、鍋爐、造船、大型運輸車輛、化工、電廠、柴油引擎等。

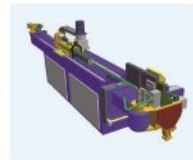
Suitable Industries: Exercise Equipment, Especially For The Production of "Thick Wall" Pipes Such as Boiler, Heavy Transportation, Shipbuilding, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine.



應用工件 Application



應用工件 Application



彎管虛擬3D Simulation



強力輔推機構 (專利技術)
Strong POB Boost (Patented)

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN

CNC-131MS-11A BENDER SPECIFICATION

11-Axis servo motor controlled tube bender

機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO. 型號	CNC-131MS-11A
SPECIFICATION 規格			
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑 (mm)			130
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度 (mm)			5.0
CLR 中心線半徑範圍 (可加工) (mm)			50~400
Max. Bending Radius Difference 多層徑半徑差S1-S2-S3 (mm)			150
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)			190
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離 (可加工) (mm)			3000
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)		754
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)		456
	Tube Bending Speed 彎曲速度(°/sec)		56.3
Repeatability 重現精度	Tube Feeding Precision 送料精度(mm)		±0.1
	Tube Rotation Precision 轉管精度(°)		±0.1
	Tube Bending Precision 彎曲精度(°)		±0.1
Total Power (kw) 總馬力			100
Overall Weight 機台重量 (kgs)			17000
Machine Length 機檯長度 (mm)			7545
Machine Width 機檯寬度 (mm)			2800
Machine Height 機檯高度 (mm)			2200
Operating Height 操作高度 (mm)			1238

全自動電腦控制 (Fully auto model) **CNC-131-MS-11A** 伺服馬達控制軸數 (Servo motor controlled Axis)

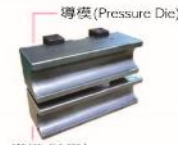
最大彎管徑 (Max tube O.D capacity) 多層徑 (Bending radii)

標準模具 Standard Tooling	模具選配 Optional Tooling	機械選項功能 Optional Function
直徑模一個 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
帶模一個 Pressure Die x1	通蕊 (工件需求) Mandrel	3D 彎管干涉模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一個 Clamp Die x1	選配桿 (特別規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
夾頭一組 Tube Collet x1		內孔功能 ID Collet
通蕊桿 (標準) Mandrel rod (standard)		末段補強功能 Tube Boost

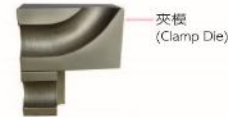
模具介紹



直徑模 (拉彎)
(Bending Die/Draw Bending)



導模 (拉彎)
(Pressure Die/Draw Bending)



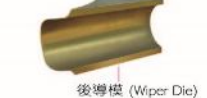
夾模 (拉彎)
(Clamp Die/Draw Bending)



束頭 (Tube Collet)



關節通蕊 (Ball Mandrel)



子彈通蕊 (Bullet Mandrel)



後導模 (Wiper Die)

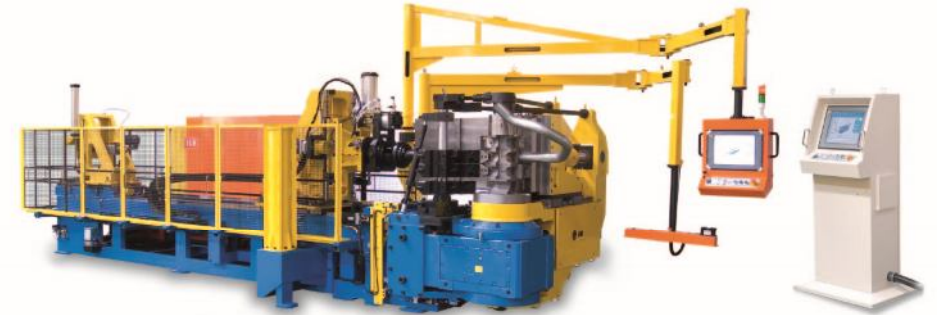
CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CE MARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-131MS-11A
Fully Electric Tube Bender

- Used for Medium and Large Tubes With Small Bending Radius 中大型管件小彎曲半徑專用
- 11 Axes Servo-Motor controlled 11 軸伺服馬達精密控制、無油壓
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫模擬功能 (彎管 + 工件預視)



操作吊架與安全柵欄為選配項目
Operating Davit and Guard Fence are Optional

最適合用於

大型的管件如：運動器材、鍋爐、造船、大型運輸車輛、化工、電廠、柴油引擎等。

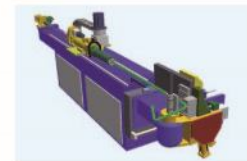
Suitable Industries: Exercise Equipment, Especially For The Production of "Thick Wall" Pipes Such as Boiler, Heavy Transportation, Shipbuilding, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine.



車頭特寫 Bending Head



車頭特寫 Bending Head



彎管虛擬 3D Simulation

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service= **YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO.1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號
電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205
E-mail:sales@yilm.com.tw Internet:http://www.yilm.com.tw

本公司會不斷研發創新，售出如有設計變更恕不另行通知。

The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D. 2016.Dec

CNC-150 MS-8A BENDER SPECIFICATION

8-Axes servo motor controlled & NC hydraulic controlled bender

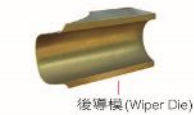
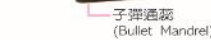
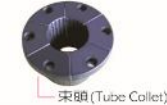
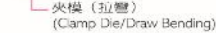
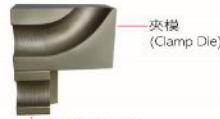
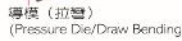
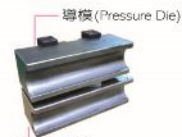
機台、規格、能力

Specification 規格說明:		MODEL NO. 型號
		CNC150MS-RSM-8A
SPECIFICATION 規格		
Max. Tube o.d. Bending Capacity 最大彎曲管徑(mm)		150
Max. Tube Wall Thickness 最大管壁厚度(mm)		5.0
CLR 中心線半徑範圍 (可加裝) (mm)		370
Max. Bending Radius Difference 多層模半徑差S1-S2-S3 (mm)		150
Max. Bending Angle 最大彎曲角度(°)		190
Max. Mandrel working Distance 最大穿心有效距離 (可加裝) (mm)		4000
Processing Speed 加工速度	Tube Feeding Speed 送料速度(mm/sec)	800
	Tube Rotation Speed 轉管速度(°/sec)	420
	Tube Bending Speed 彎管速度(°/sec)	40
Repeatability 重複精度	Tube Feeding Precision 送料精度 (mm)	±0.01
	Tube Rotation Precision 轉管精度 (°)	±0.01
	Tube Bending Precision 彎管精度 (°)	±0.01
Hydraulic Motor 液壓馬達(kw)		86.25
Total Motor Power 總馬力(kw)		133.4
Oil Tank Capacity 油箱容量(L)		1100
Overall Weight 機台重量(kgs)		19800
Machine Length 機械長度(mm)		8860
Machine Width 機械寬度(mm)		2180
Machine Height 機械高度(mm)		2200
Operating Height 操作高度(mm)		1240



標準模具 Standard Tooling	模具選配 Optional Tooling	機械選派功能 Optional Function
凹徑模一組 Bending Die x1	後導模 Wiper Die	推彎功能 Push Bending
導模一組 Pressure Die x1	通芯 (工件需求) Mandrel	3D 彎管十步模擬功能 3D Simulation of Bending Process
夾模一組 Clamp Die x1	通芯桿 (特殊規格) Mandrel Rod (Special)	3D 模擬功能 3D Simulation of Tube Application
束頭一組 Tube Collet x1		打孔功能 Hole Punching
通芯桿 (標準) Mandrel rod (standard)		拆模功能 Split Die Device
		內爪功能 ID Collet
		末段輔推功能 Tube Boost

模具介紹



CNC TUBE BENDER

ISO-9001 認證 CEMARK 安全標誌

Global Service. Global Brand **YLM**

CNC-150MS-8A
Fully Auto Tube Bender

- Used for Medium and Large Tubes 中大件管專用
- 8 Axes Servo-Motor controlled 8軸伺服馬達精密控制
- 3D Simulation of Bending Process and application 3D 動畫模擬功能 (彎管 + 工件預視)



最適合用於

大型的管件如：運動器材、鍋爐、造船、大型運輸車輛、化工、電廠、柴油引擎等。

Suitable Industries: Exercise Equipment, Especially For The Production of "Thick Wall" Pipes such as Boiler, Heavy Transportation, Shipbuilding, Chemical Engineering, Power Plant, Diesel Engine.



車頭特寫 Bending Head

車頭特寫 Bending Head

彎管虛擬3D Simulation

實用品質 + 合理價格 + 即時服務 = 穎漢彎管機

Practical Quality+Reasonable Price+Timely Service=**YLM** Tube Bender

台灣彎管機領導品牌

THE NO1. TUBE BENDER SUPPLIER IN TAIWAN



穎漢科技股份有限公司

廠址：709-55台南市安南區科技一路50號

電話：886-6-3843188 傳真：886-6-3843205

YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.

No.50, Keji 1st Road, Annan District 709-55, Tainan City, Taiwan, R.O.C.

Direct Line to Export Dept. Tel:886-6-3843188 Fax:886-6-3843205

E-mail:sales@ylm.com.tw Internet:http://www.ylm.com.tw

本公司機台不斷研發創新，機台如有設計變更恕不另行通知。

The above machine specification is subject to change without previous notice due to the continuous improvement of R&D. 2016 Nov.