

CODE	項目	Unit	ZX-900	ZX-2000
Axis rapid traverse rate	行程範圍	mm	球型工作範圍900	球型工作範圍2000
Maximum moving speed	最大移動速度	m/s	10.4m	12m
Table size	工作台尺寸	mm	800x800	1500x1500
Max. table load	工作台最大負荷	kg	200	400
Distance from spindle nose to table	主軸鼻端到工作台距離	mm	0~450	0~1000
T-slot size	T形槽尺寸	mm	14	14
Spindle taper	主軸刀把形式		WT-5(HSK-E25)(HSK-E25)	BT-30(HSK-E32)(HSK-E25)(HSK-E25)
Pull stud of tool holder	主軸拉栓形式		依使用刀把配置	依使用刀把配置
Max. spindle speed	主軸速度	rpm	60000(60000)(45000)	24000(30000)(60000)(45000)
Spindle motor power output (Rated)	主軸馬達額定輸出功率	KW	1.3(2.5)(6.3)	10(4)(2.5)(6.3)
Spindle motor power output (Max.)	主軸馬達最大輸出功率	KW	1.3(3.5)(6.3)	25(8)(2.5)(6.3)
Spindle motor torque output (Rated)	主軸馬達額定輸出扭力	Nm	0.25(0.7)(2)	5.4(2.2)(0.7)(2)
Spindle motor torque output (Max.)	主軸馬達最大輸出扭力	Nm	0.25(0.7)(2)	7.1(2.9)(0.7)(2)
Magazine type	刀庫形式		方盤式	圓盤式
Magazine pocket number	刀具數量	pcs	6	10
Max. tool diameter (Bucket clamp)	最大刀具直徑(桶夾)	mm	6(10)(10)	32(10)(10)(10)
Max. tool length (From spindle nose)	最大刀具長度	mm	80(100)(100)	200(100)(100)(100)
Max. tool weight	最大刀具重量	kg	0.3(0.7)(0.7)	4(1)(0.7)(0.7)
Point-to-point reproduction accuracy	點對點重現精度	mm	±0.035	±0.06
Air pressure required	空壓需求	kg/cm2	6	2
Machine weight	機械重量	kg	3000	5000
Machine dimensions (LxWxH)	機械外觀尺寸(長x寬x高)	mm	2300x1800x2150	4225x2300(含刀庫3300)x3000

- As the manufacturer constantly improves the machine specifications and design characteristics, above specifications are subject to change without notice.
- The data shown in parenthesis are optional.

- 本公司對產品規格、設計特性均不斷研究改進，上述規格如有變更，恕不另行通知。
- 規格表內括弧內容為可選購配件。

Standard Equipment	標準配備	Optional Equipment	選購配備
Spindle oil cooler	主軸油冷單元	ISO-20 24000 rpm built-in type spindle	ISO-20 40000 rpm 內藏式高速主軸
Spindle air barrier	主軸鼻端氣幕防屑裝置	ISO-25 30000 rpm built-in type spindle	ISO-25 30000 rpm 內藏式高速主軸
Spindle air blast	主軸換刀吹氣裝置	HSK-E32 24000 rpm built-in type spindle	HSK-E32 24000 rpm 內藏式高速主軸
BT-30 24000 rpm built-in type spindle	BT-30 24000 rpm 內藏式主軸	HSK-E25 60000 rpm built-in type spindle	HSK-E25 60000 rpm 內藏式高速主軸
BT-30 disk 10 tools	BT-30 圓盤式10把刀	HSK-E25 60000 rpm built-in type spindle	HSK-E25 45000 rpm 瑞士製高速主軸
WT5 60000 rpm built-in type spindle	WT5 60000 rpm 內藏式主軸	Coolant system	主軸切削冷卻系統
WT5 disk 6 tools	WT5 方盤刀庫6把刀	Chip bin	集水箱
PLC and 14" man-machine interface	PLC與14"人機操作介面	Coolant through spindle(CTS)	主軸中心出水(CTS)(限ZX-2000)
Imported high frequency inverter	進口高頻變頻器	Oil mist cooling device	油霧冷卻裝置
Chip filter tank	集屑過濾箱	Chain type chip conveyor	履帶式鐵屑輸送機
Heat exchanger for electrical cabinet	電氣箱熱交換器	Circuit avoidance device	驛碼器避迴路裝置
Robotic teacher SP1	機器人教導器SP1	Oil mist collector	油霧回收裝置
Three-color indication lamp(red,yellow,green)	三色指示燈(紅,黃,綠)	Workpiece measuring system	機內工件測量系統(開發中)
Work light	工作燈	Tool measuring system	機內刀具測量系統(開發中)
Dust collection system	集塵系統	Air condition for electrical cabinet	電氣箱空調冷氣
Fully enclosed splash guard	全閉式防屑鈹金護罩	Transformer	變壓器
Pneumatic system	空壓系統	Voltage stabilizer	穩壓器
Leveling bolts and blocks	水平調整螺絲與墊片	90 degree BT-30 cross milling head	90度 BT-30橫銑頭
Operation manual	操作說明書	Chip cart	集屑車



**竺興有限公司**  
Zhu-Xing Limited Company

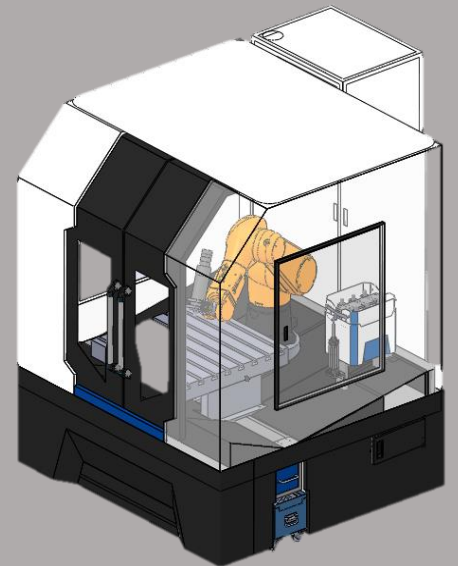
+886-4-23954496 +886-4-23954966  
amd.mizuno@msa.hinet.net  
411台中市太平區太興路7號  
統編 53264466

Z是竺興有限公司的商標註冊。©竺興有限公司 10/2018-V1  
我們保留任何不預先通知而修改產品規格的權利。



## ZX-900加工機

手臂行程半徑900mm,自動換刀,  
防塵刀庫設計,刀具數量:6把



## ZX-2000加工機

手臂行程半徑1200mm,自動換刀,  
防塵刀庫設計,刀具數量:10把

