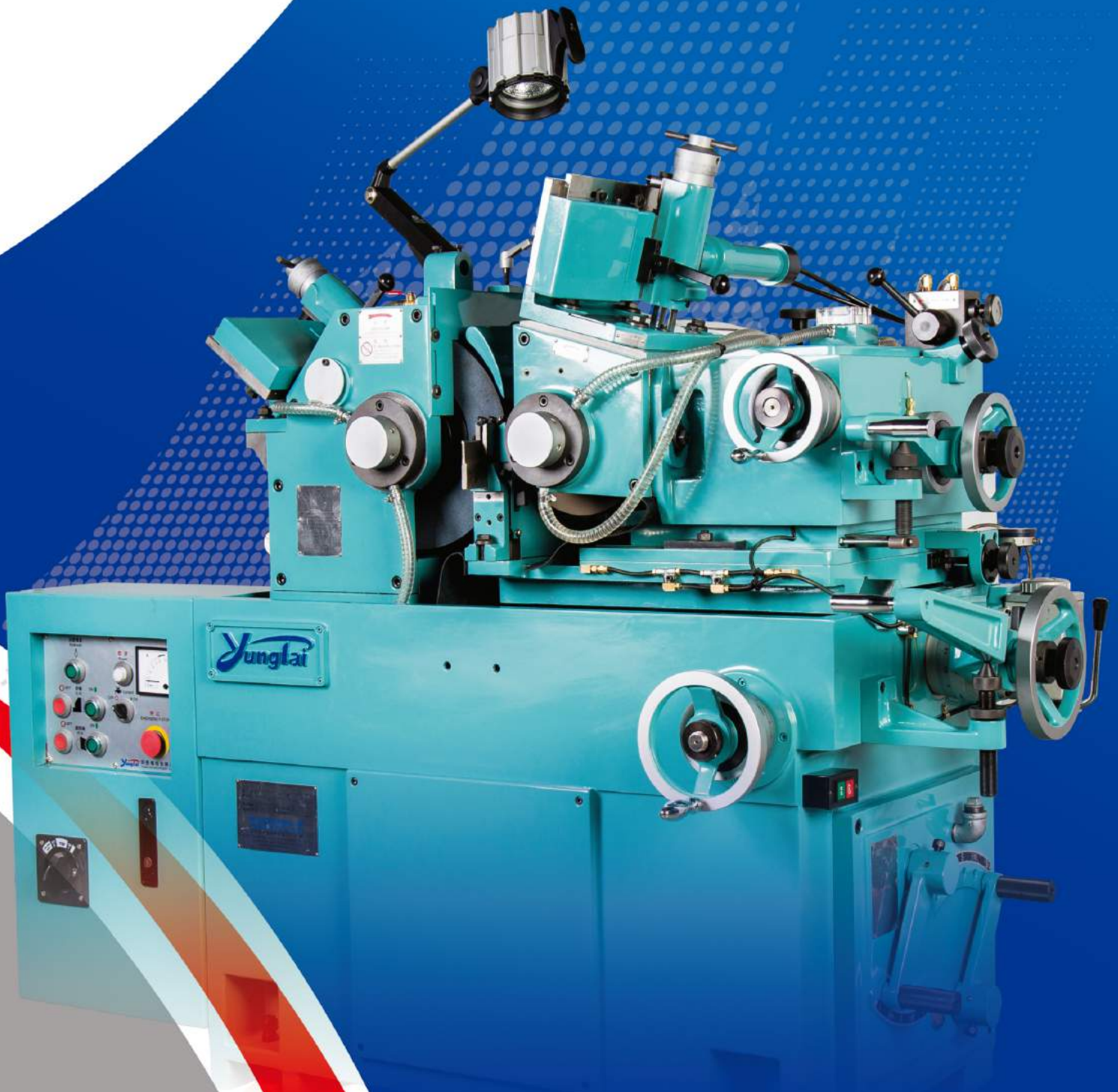




詠泰機械有限公司  
YUNG TAI MACHINERY CO.,LTD.



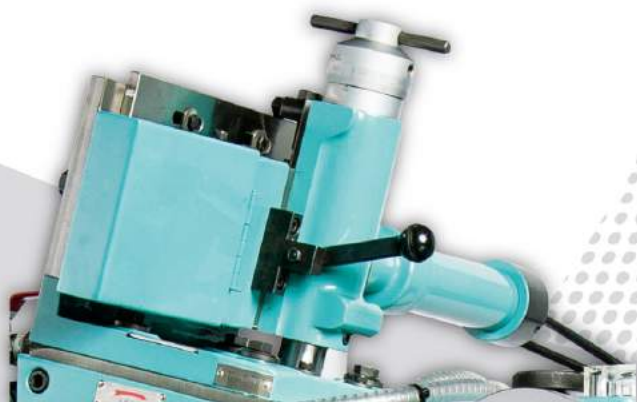
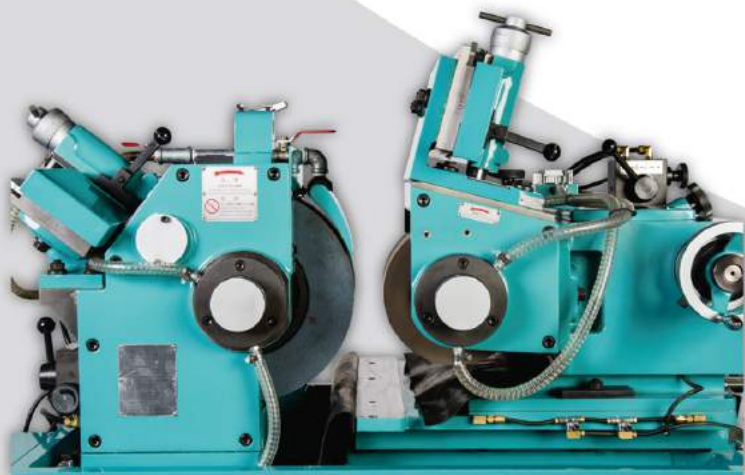
精密 | 完美 | 卓越 | 專業

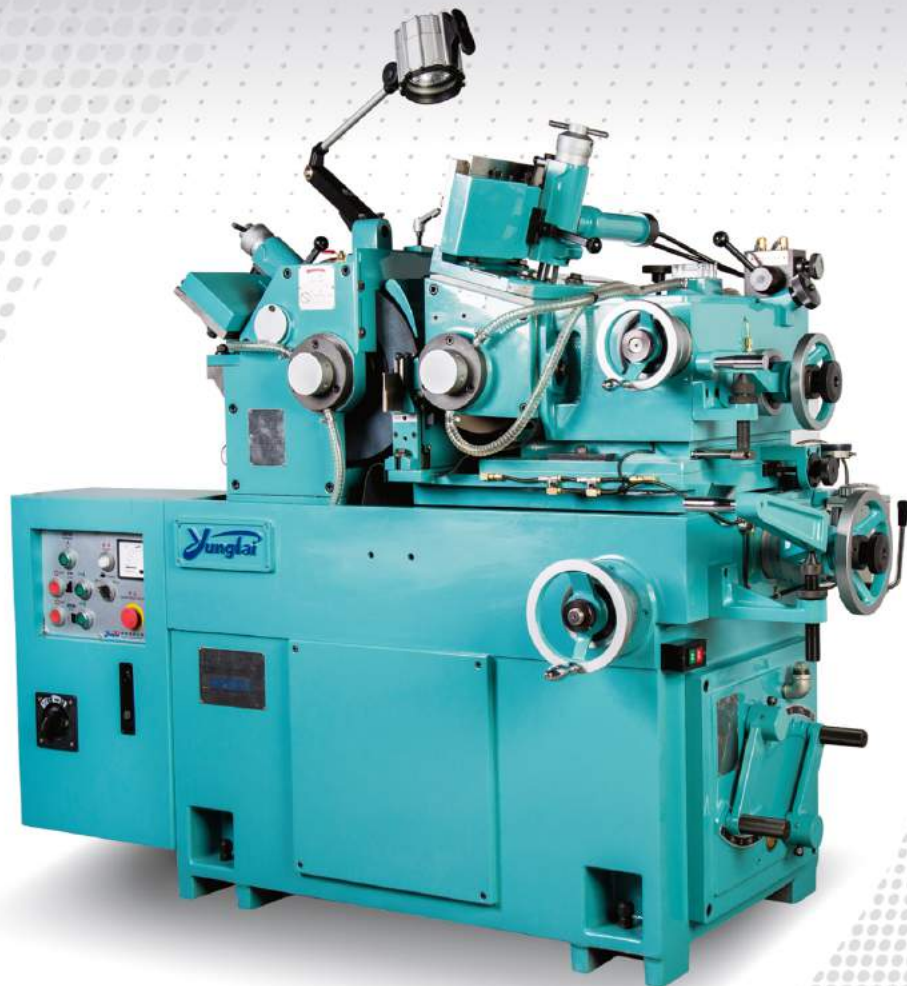
詠泰機械有限公司為專業無心磨床製造商，以精密的組裝技術，並依據客戶的需求以卓越的技術生產、合理價位及機器穩度性生產一流的產品。為了能提供客戶更多選擇及服務，專注於無心磨床製造及研發，使每一部出廠的無心磨床皆經過嚴格的品質檢驗與測試。

本公司秉持著『精密、完美、卓越』的信念下，將永續經營發展及服務至上的理念傳承下去。

## 主要特色

- 1 無心磨床採用高級鑄鐵(FC300)床台，經過適當的熱處理消除其內應力，確保機台耐久性。
- 2 砂輪及調輪主軸皆由高品質的合金鋼(SNCM-439)製造利用正常化、回火、高週波處理和深冷處理，再經精密研磨過程，提高穩定性確保不變形及延長使用壽命。
- 3 下滑板採用A型滑軌與雙楔型副軌，雙A型滑軌經過高週波硬化處理，精密研磨，並可防止泥液進入，結構輕巧精準。

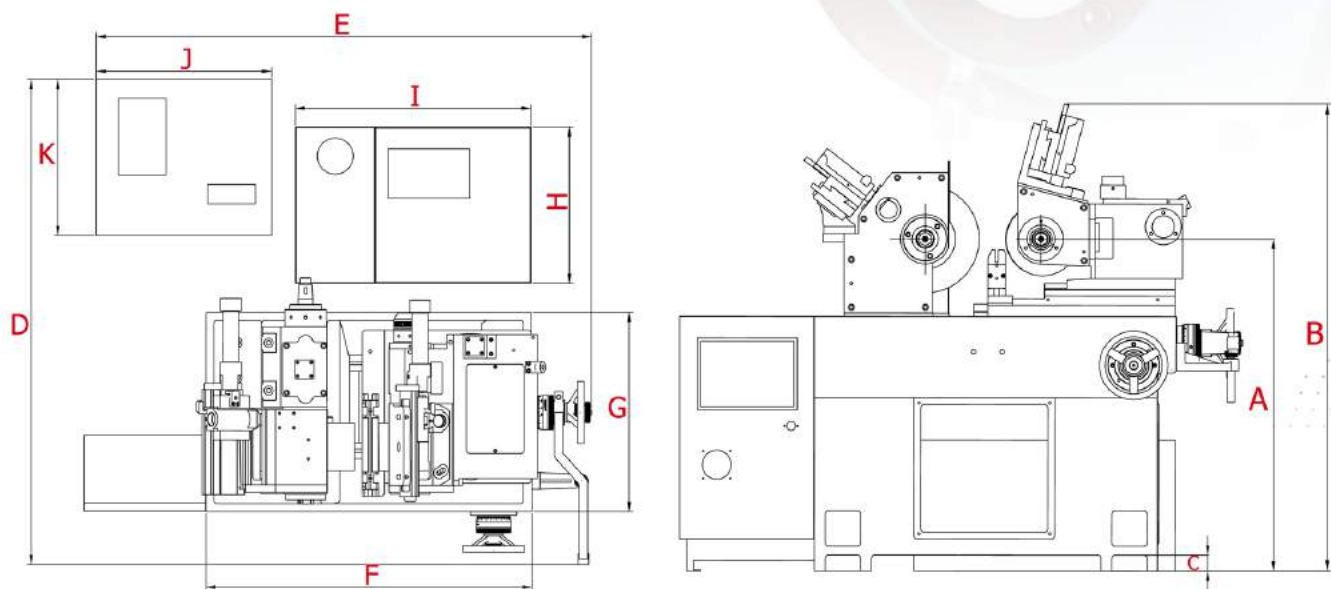




## 磨床型號

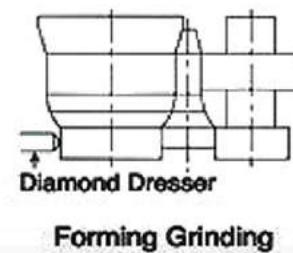
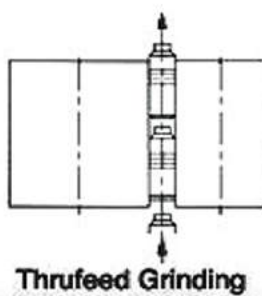
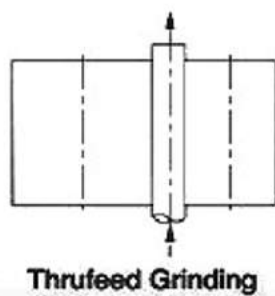
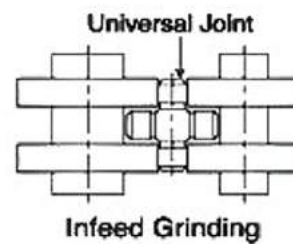
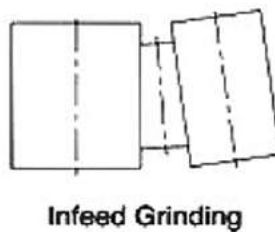
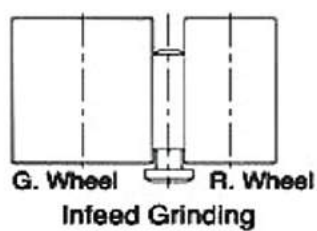
	YTC-12	YTC-12S
標準工作台工作物直徑	Ø1~Ø30 mm	Ø1~Ø30 mm
特別工作台工作物直徑	Ø30~Ø60 mm	Ø30~Ø60 mm
砂輪尺寸 (外徑 x 寬 x 內徑)	Ø305 x 150 x Ø120	Ø305 x 150 x Ø120
砂輪轉速	1950 R.P.M.	1950 R.P.M.
砂輪驅動馬達	7-1/2 HP x 4P	7-1/2 HP x 4P
調整輪尺寸 (外徑 x 寬 x 內徑)	Ø205 x 150 x Ø90	Ø205 x 150 x Ø90
調整輪轉速	20 ~ 337 R.P.M. (10 Steps)	10~300 R.P.M無段變速(Stepless)
調整輪驅動馬達	1HP x 6P	1.3KW
調整輪傾斜角度	+5° ~ -3°	+5° ~ -3°
調整輪旋轉角度	±5°	±5°
上滑軌進刀手輪	每轉 3.5 mm / 每刻劃0.05mm	每轉 3.5 mm / 每刻劃0.05mm
上滑軌微調手輪	每轉 0.1 mm / 每刻劃0.001mm	每轉 0.1 mm / 每刻劃0.001mm
下滑軌進刀手輪	每轉 7 mm / 每刻劃0.05mm	每轉 7 mm / 每刻劃0.05mm
下滑軌微調手輪	每轉 0.2 mm / 每刻劃0.001mm	每轉 0.2 mm / 每刻劃0.001mm
修整進刀手輪	每轉 1.25 mm / 每刻劃0.01mm	每轉 1.25 mm / 每刻劃0.01mm
油壓泵驅動馬達	1 HP x 4P	1 HP x 4P
冷卻泵驅動馬達	1/8 HP x 2P	1/8 HP x 2P
機器尺寸	1650x 1550 x 1350 mm	1650x 1550 x 1350 mm
淨重 / 毛重	1650 kgs / 1850 kgs	1600 kgs / 1800 kgs

詠泰機械有限公司保有設計變更之權利，規格若有變動恕不另行通知



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
YTC-12/12S	940	1350	45	1550	1650	1025	625	490	740	550	490

應用範例



## 標準配備

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <p>1 砂輪及砂輪法蘭</p>        |  <p>2 調整輪及調整輪法蘭</p>    |  <p>3 標準通過式刀架及刀板</p> |  <p>4 標準停止式刀架及刀板</p> |
|  <p>5 鑽石修刀 2支</p>        |  <p>6 通過安全壓料裝置</p>     |  <p>7 法蘭拔具一組</p>     |  <p>8 通過送料槽</p>      |
|  <p>9 切削液桶及泵浦</p>        |  <p>10 前/後擋水板</p>      |  <p>11 油箱及泵浦</p>     |  <p>12 工作燈</p>       |
|  <p>13 水平螺絲&amp;水平板</p> |  <p>14 工具箱&amp;工具</p> |  |   |

## 選購配備

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  <p>1 磁鐵過濾機</p>       |  <p>2 紙帶過濾機</p>        |  <p>3 震動送料裝置</p>        |  <p>4 水力分離機</p>        |
|  <p>5 通過式研磨自動送料裝置</p> |  <p>6 通過式研磨自動收料裝置</p>  |  <p>7 成型修整裝置</p>        |  <p>8 長棒研磨裝置</p>       |
|  <p>9 端面修整裝置</p>      |  <p>10 平衡檯&amp;平衡棒</p> |  <p>11 停止式研磨自動進退刀裝置</p> |  <p>12 停止式研磨手動送料裝置</p> |
|  <p>13 停止式研磨退料裝置</p>   |   |   |   |



*Yungtai*

## 詠泰機械有限公司

412 台灣台中市大里區東昇路188-35號  
No.188-35, Dongsheng Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan  
TEL : +886-4-2485-2888 FAX : +886-4-2483-9861  
E-mail : yungtai2888@gmail.com