

宇青·SEEDTEC®

自動化平面磨床的領導品牌

TS系列 單軸NC 精密平面磨床

自動化...人性化...



20多年磨床專業經驗

CE
ISO 9001:2000

規格

	機 型	YSG-618TS	YSG-52TS	YSG-1224TS	YSG-1228TS	YSG-1632TS	YSG-1636TS	YSG-1640TS
加工能力	項目							
	最大研磨面積（長x寬）	500x150 mm	550x220 mm	660x300 mm	760x300 mm	860x400 mm	960x400 mm	1060x400 mm
	工作台面至主軸中心距離	400 mm	400 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
工 作 台	工作台面（長x寬）	465x150 mm	500x200 mm	600x300 mm	700x300 mm	800x400 mm	900x400 mm	1000x400 mm
	左右最大行程	550 mm	600 mm	720 mm	820 mm	920 mm	1020 mm	1120 mm
	前後最大行程	177 mm	235 mm	360 mm	360 mm	460 mm	460 mm	460 mm
	T溝（數量x寬度）	1 x 17 mm	1 x 17mm	3x17mm	3x17mm	3x17mm	3x17mm	3x17mm
進 給	工作台左右移動							
	油壓驅動速度	1~25 m/min	1~25 m/min	1~25 m/min	1~25 m/min	1~25 m/min	1~25 m/min	1~25 m/min
	手動每轉	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm
	鞍座前後移動							
	間歇進給	0.15~10 mm/min	0.15~10 mm/min	1~15 mm/min	1~15 mm/min	1~15 mm/min	1~15 mm/min	1~15 mm/min
	連續進給	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min
	手動每轉	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
	手動（每刻度）	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm
	主軸頭上下移動							
	手動每轉（x1, x10, x100）	0.1, 1, 2 mm	0.1, 1, 2 mm	0.1, 1, 3 mm	0.1, 1, 3 mm	0.1, 1, 3 mm	0.1, 1, 3 mm	0.1, 1, 3 mm
	電子手輪MPG（每刻度）（x1, x10, x100）	0.001, 0.01, 0.02 mm	0.001, 0.01, 0.02 mm	0.001, 0.01, 0.03 mm	0.001, 0.01, 0.03 mm	0.001, 0.01, 0.03 mm	0.001, 0.01, 0.03 mm	0.001, 0.01, 0.03 mm
	上下快/慢速進給	230/29 mm/min	300/29 mm/min	560/250 mm/min	560/250 mm/min	560/250 mm/min	560/250 mm/min	560/250 mm/min
	上下自動進刀							
	每次進刀量	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm
	進刀總量	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm	0.001~999.999 mm
	細磨進刀總量	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm	0.001~0.099 mm
	零研磨	0~9次	0~9次	0~9次	0~9次	0~9次	0~9次	0~9次
主 軸 與 砂 輪	主軸馬力	1.2 KW/2P	1.5 KW/2P	3.7KW/4P(OPT.15KW/4P)	3.7KW/4P(OPT.15KW/4P)	5.5KW/4P(OPT.22KW/4P)	5.5KW/4P(OPT.22KW/4P)	5.5KW/4P(OPT.22KW/4P)
	主軸轉速（50/60 HZ）	2860/3460 rpm	2860/3460 rpm	1455/1755 rpm	1455/1755 rpm	1455/1755 rpm	1455/1755 rpm	1455/1755 rpm
	砂輪直徑（50/60 HZ）	ø 205/180 mm	ø 205/180 mm	ø 335/305 mm	ø 335/305 mm	ø 335/305 mm	ø 355/305 mm	ø 355/305 mm
	砂輪孔徑	ø 31.75 mm	ø 31.75 mm	ø 127 mm	ø 127 mm	ø 127 mm	ø 127 mm	ø 127 mm
馬 達	油壓	1.5kw/ 4P	1.5kw/ 4P	3.7KW/4P	3.7KW/4P	3.7KW/4P	3.7KW/4P	3.7KW/4P
	前後	25W	40W	150W/6P	150W/6P	150W/6P	150W/6P	150W/6P
	上下伺服馬達	300W	300W	300W	300W	300W	300W	300W
	佔地空間（長x寬x高）	211x130x198 cm	211x150x198 cm	324x250x209 cm	324x250x209 cm	330x278x209 cm	335x278x209 cm	340x278x209 cm
	機器重量（約）	900 Kgs	1200 Kgs	3200 Kgs	3200 Kgs	4000 Kgs	4000 Kgs	4200 Kgs
	裝箱尺寸（長x寬x高）	200x112x213 cm	210x150x213 cm	256x215x217 cm	266x215x217 cm	315x230x217 cm	320x230x217 cm	325x230x217 cm

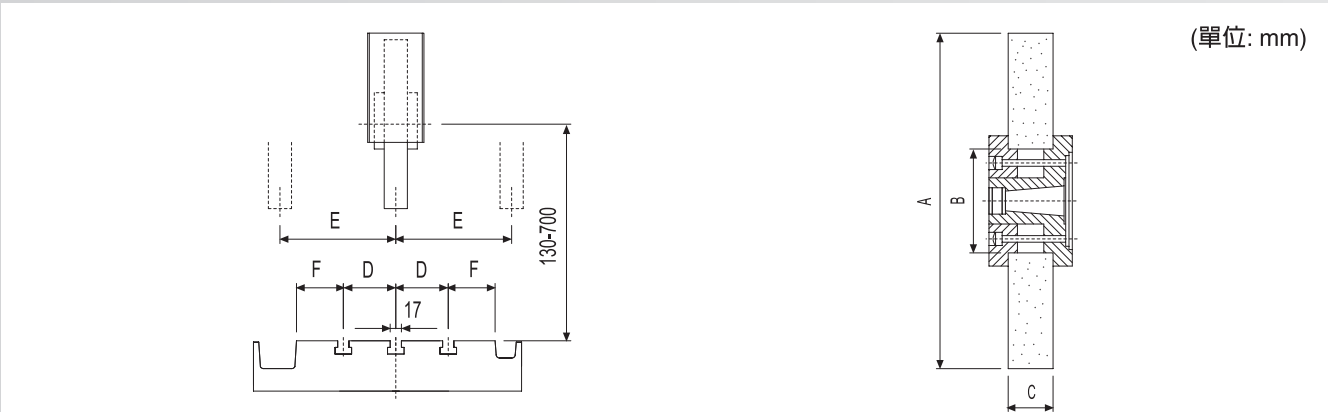
※本公司保留隨時修改上述規格、機器外觀、尺寸等權利，恕不另行通知。

工作範圍

砂輪規格

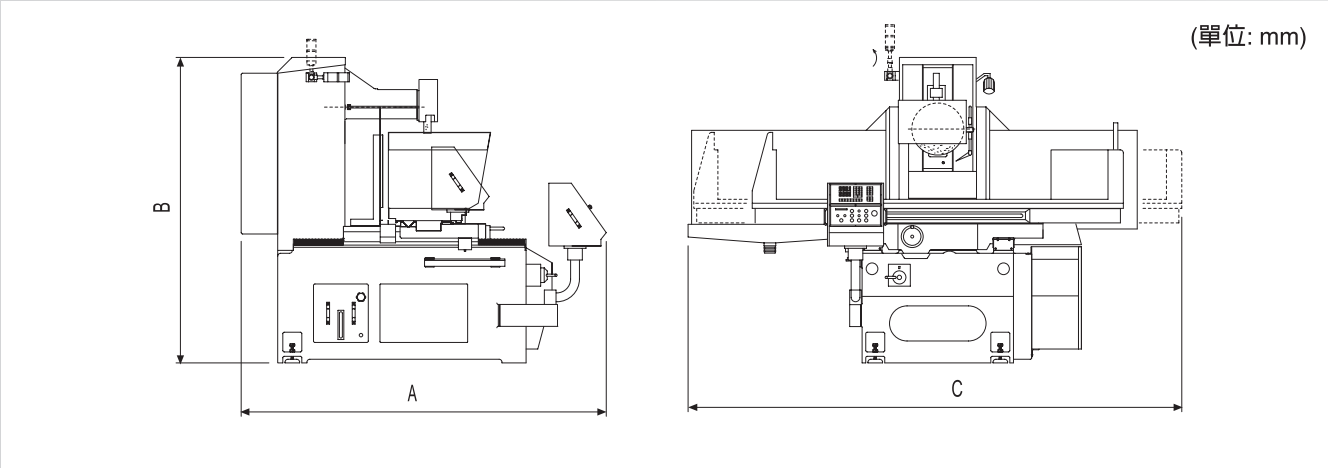
標準配件

選購配件



MODEL	YSG-618TS	YSG-52TS	YSG-1224TS	YSG-1228TS	YSG-1632TS	YSG-1636TS	YSG-1640TS
A	Ø205 / Ø180	Ø205 / Ø180	Ø355 / Ø305	Ø355 / Ø305	Ø355 / Ø305	Ø355 / Ø305	Ø355 / Ø305
B	Ø31.75	Ø31.75	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127	Ø127
C	13	13	50	50	50	50	50
D	75	100	100	100	100	100	100
E	88.5	117.5	180	180	230	230	230
F	-	-	50	50	100	100	100

外觀尺寸圖



MODEL	YSG-618TS	YSG-52TS	YSG-1224TS	YSG-1228TS	YSG-1632TS	YSG-1636TS	YSG-1640TS
A	1800	2100	2500	2500	2780	2780	2780
B	1930	2065	2092	2092	2092	2092	2092
C	2600	2850	3240	3240	3300	3350	3400

YSG-618. 52TS 系列

項目	規 格	數 量
1.	砂輪 (直徑×厚度×孔徑) $\phi 205 \times 13 \times \phi 31.75$ m/m (50 HZ) 或 $\phi 180 \times 13 \times \phi 31.75$ m/m (60 HZ)	1
2.	砂輪凸緣及拔取具	1
3.	砂輪平衡棒	1
4.	鑽石修刀座及鑽石刀具 (1/4 carat)	各1
5.	掃塵橡皮刮片	1
6.	工作燈	1
7.	基礎座	5
8.	水平調整螺絲附螺母	5
9.	吊鉤	1
10.	吊環	3
11.	T溝螺母	2
12.	工具箱及必要工具：	
	A. 扳手 (27,46m/m)	各1
	B. 六角扳手組 (2.5, 3, 4, 5, 6, 8 m/m)	各1
	C. 活動扳手 (200 m/m)	1
	D. 十字起子 (#4)	1
13.	潤滑油 (4公升, Mobil #1405)	1
14.	栓塞 (5/8")	4
15.	使用說明書及檢查成績表	各1
16.	補修用漆	1

YSG-1224. 1228. 1632. 1636. 1640TS 系列

項目	規 格	數 量
1.	砂輪 (直徑×厚度×孔徑) $\phi 305 \times 50 \times \phi 127$ m/m (60Hz) 或 $\phi 355 \times 50 \times \phi 127$ m/m (50Hz)	1
2.	砂輪凸緣及拔取具	1
3.	砂輪平衡棒+螺帽	各1
4.	鑽石修刀座及鑽石刀具 (1/4 carat)	各1
5.	掃塵橡皮刮片	1
6.	工作燈	1
7.	基礎座	4
8.	水平調整螺絲附螺母	4
9.	吊環	1
10.	T溝螺母及六角窩頭螺絲	2
11.	工具箱及必要工具：	
	A. 扳手 36 m/m	1
	B. 六角扳手組 (2.5, 3, 4, 5, 6, 8 m/m)	各1
	C. 活動扳手 (375 mm)	1
	D. 十字起子 (#4)	1
12.	潤滑油 (16 公升, Mobil #1405)	1
13.	使用說明書及檢查成績表	各1
14.	補修用漆	1

- (1001) 永久磁鐵吸盤／可傾式永久磁鐵吸盤
- (1002) 砂輪平衡台
- (1003) 砂輪凸緣 (法蘭)
- (1004) 吸塵裝置
- ※ (1005) 注水裝置
- ※ (1006) 吸塵注水裝置 (適用於618/52TS系列機型)
- ※ (1007) 變頻控制器
- ※ (1008) 數字顯示光學尺
- ※ (1009) 前後微調裝置
- (1012) 半徑修整器
- (1013) 角度修整器
- (1014) 沖子成型器 (適用於618/52TS系列機型)
- (1015) 正弦萬力
- (1016) 工具萬力
- (1017) 磁性正弦座
- ※ (1018) 手動輪頂修整器
- (1019) 脫磁器 (AC110V/220V) (配合永磁吸盤使用)
- ※ (1020) 自動脫磁整流裝置 (配合電磁吸盤使用)
- ※ (1021) 電磁吸盤／可傾式電磁吸盤
- ※ (1022) 油壓箱油溫控制裝置
- ※ (1023) 電子光學砂輪成型器 (x10) (適用於618/52TS系列機型)
- ※ (1024) 注水及磁性過濾裝置
- ※ (1025) 紙帶過濾注水裝置
- ※ (1027) 磁性+紙帶過濾注水裝置
- (1031) 透視修整器
- (1032) 砂輪動平衡校正儀
- (1033) 動力式CBN /鑽石砂輪削整器
- ※ (1034) 鑽石輥輪修整裝置 (工作台上) (適用於1224~1640TS系列機型)
- ※ (1036) 工作台上躍起式修整裝置 (單支或三支鑽石修刀) (適用於1224~1640TS系列機型)

請注意：有※記號之附件須在廠內安裝



立大機械
大亨機械商有限公司
台南市東區崇信街38號
Tel: 06-2601800 · 2681075