

放電攻牙

- 不須預留孔
- 可直接加工熱處理鋼、鎢鋼
- 尺寸 M2- M8. 或 UNC

角度加工裝置

- 擺頭軸, B 軸
- C軸 旋轉台
- C&A軸 旋轉台

自動換電極系統

- AEC16隻與中間支持裝置

加工功能

- 精密盲孔
- 自動穿孔偵測
- 超微細加工迴路
- 電極修整功能

過濾系統

- 油水兩用功能
- 線割級過濾
- 自動水質再生系統
- 樹脂壽命檢測

SPECIALIZE PRODUCTION
TECHNOLOGY LEADS
CUSTOMER SERVICE
QUALITY PRODUCTS



放電攻牙

角度

盲孔

放電車銑

嘉昇機電工業股份有限公司

地址：516018彰化縣埔鹽鄉中山路116號

電話：04 865 1288 傳真：04 865 6538



SPECIFICATIONS

機型	SD20P-A	FD22A	SD22A	SD24A	SD4030A	SD6040A	SD9060A	MD20A2	MD30
機械									
XY 行程	300x200	300x200	300x200	400x250	400x300	600x400	900x600	200x200	300x200
檯面尺寸	385x200 bar	400x240 bar	400x240 granite	450x260 flat	450x350 granite	660x520 granite	950x640 flat	225x225 flat	350x225 flat
最大電極長度	400	400	400	400	400	400	400	300	400
眼模-檯面高	15-200	25-300	15-250	25-300	15-360	15-360	50-400	15-150	15-200
最大工件重	100	250	250	250	500	500	1,800	50	50
機台尺寸	0.97x1.1	1.2x1.2	1.2x1.2 / 1.5x1.4	1.5x1.2 / 1.5x1.4	1.6x1.65	1.6x1.75	1.9x2.1	1.6x1.4	1.4x1.1
機台重量	450	600	600/ CNC 700	700/ CNC 750	1,300/ CNC 1,350	1,400/ CNC 1,450	1,850	750/800	750

電氣	220V, 三相接地, 50 / 60HZ				220V, 三相接地, 50 / 60HZ			220V 單相	
輸入電源	220V, 三相接地, 50 / 60HZ				220V, 三相接地, 50 / 60HZ			220V 單相	
最大加工電源 標配 / 可選購	SD25A	HCD50A	SD25A / HCD50A		SD25A / HCD50A			MD15A / SFFC	MD15A / SFFC

加工能力	△ Good ○ Fast ◎ Very Fast								
<0.1 mm	-	-	-	-	-	-	-	- / ○	- / ○
0.1-0.2 mm	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎
0.2-1.5 mm	○	◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	○	△
1.5-6.0 mm	○	◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	○ / ◎	-	放電銑
放電攻牙 M2-M8	-	-	◎ / -	◎ / -	◎ / -	◎ / -	◎ / -	-	-

控制器選配										
P / S 面板, 手動	P	○	○	○	○	○	○	-	○	-
SCNC 控制器	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-
										ITRI



- | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|---|--|
| P 面板 手動機
1. XYZ 顯示
2. 內建放電參數
3. 尋邊功能
4. inch/mm 功能
5. 自動深度控制 | S 觸控面板 智慧手動機
1. XYZ 顯示
2. 放電參數, 可讀取/備份
3. 尋邊功能
4. inch/mm 功能
5. 自動深度控制
6. NC/ISO/ CAD 支援
7. 多語言系統
8. 系統備份
9. USB & LAN
10. 加工位置協助 | 手動機 標準附件
1. 眼模, Φ1.0 x1
2. 夾頭, EHS0330 x1
3. 青銅管 Φ1.0x400L x20
4. 工作燈
5. XY光學尺
6. 檯面工件治具
7. 磁吸座
8. 簡易工具箱
9. 過濾系統 | SCNC controller
1. XYZ 顯示
2. 放電參數, 可存檔/備份
3. 圖形化自動尋邊
4. inch/mm 功能
5. 自動深度控制與精密盲孔
6. NC/ISO/ CAD 支援
7. 多語言系統
8. 系統備份
9. USB & LAN
10. 加工座標 G54-G59 | CNC 標準附件
1. 眼模, Φ0.5 x1, Φ1.0 x1
2. 夾頭, EHS0330 x1
3. 青銅管 Φ0.5 x1, Φ1.0x400L x20
4. 工作燈
5. XY光學尺
6. 檯面工件治具
7. 磁吸座
8. 簡易工具箱
9. 線割級過濾系統 | MD標準附件
1. 眼模 Φ0.2 x1,
2. 夾頭 EH0115 x1
3. 青銅管 Φ0.2 x1, 200L x20
4. 工作燈
5. XY光學尺
6. 檯面工件治具
7. 磁吸座
8. 簡易工具箱
9. 過濾系統 | 可選購配件
1. 自動換電極系統
2. 擺頭軸
3. 加高100/200mm
4. C / C&A 旋轉台
5. USB手控盒
6. 加工浸漬槽
7. 鑄鋼迴路與裝置
8. 線割級過濾系統

放電電源
1. SD 加大放電電源 50A
2. HCD 高電流密度放電電源, 50A
3. RL 無電阻放電電源, 50A
4. CAT 迴路, 鑄鋼 鋁合金 鈦合金
5. 超微細電路 | 可選配功能
1. 精密盲孔
2. 自動穿孔偵測
3. 放電攻牙, 熱處理 / 鎢鋼
4. 電極修整功能
5. 自動水質再生系統 | 可選購耗材
1. 電極, Φ0.03-6.0mm 攻牙電極, M2-M8
2. 眼模, Φ0.03-6.0mm 攻牙眼模, M2-M8
3. 電極夾頭, EH0115 / EHS0330 / ER11/ ER16
4. 加工液
5. 過濾網 |
|--|--|--|---|---|--|--|---|--|