

# 靜音型全自動鑲埋成型機

L/L-E3





TOP TECH

## 機台簡介



鑲埋尺寸

Ø25

Ø32

Ø40

Ø50

選購

內模管組合  
(參考附件二)



選購

沉水泵浦

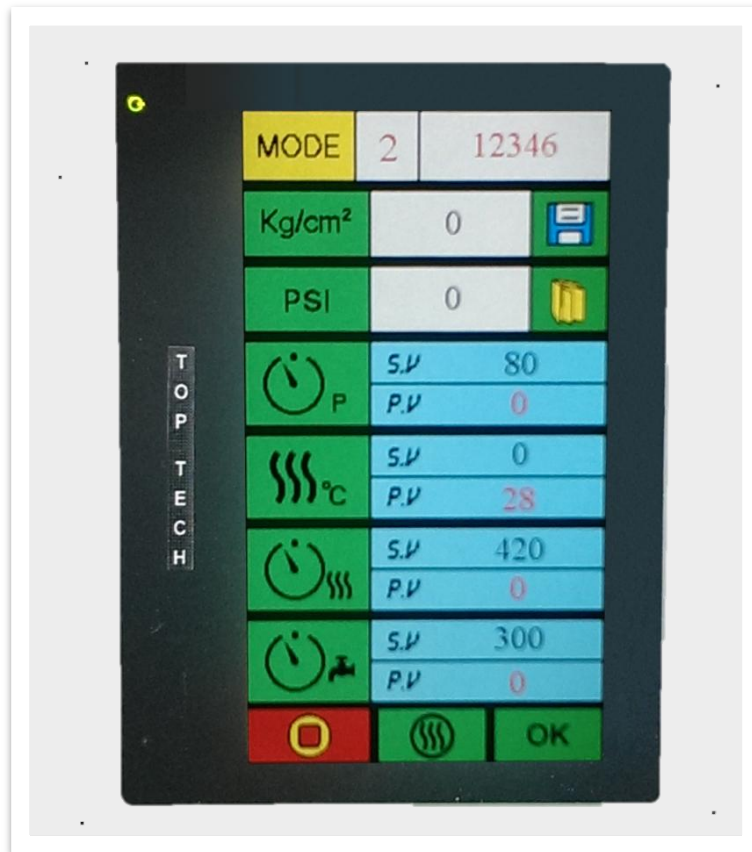


| 料號         | 規格              |
|------------|-----------------|
| QWP06001   | 1Ø-110V-50/60HZ |
| QWP06002   | 1Ø-220V-50/60HZ |
| QWP06002-1 | 1Ø-200V-50/60HZ |



TOP TECH

## 面板介紹 & 機台特色



1. 人性化操作介面，可設定補壓壓力、**加熱溫度**、**加熱時間**、**冷卻時間**。
2. 內含 10 組記憶模組，可儲存樣品名稱及參數值，縮短製樣時間。
3. 新樣品只需做第一次參數設定，之後同樣品只需一鍵啟動，方便快捷。
4. 可顯示樣品在模具管內壓力值(以  $\text{kg}/\text{cm}^2$  及 PSI 單位顯示)。



TOP TECH

## 絕佳搭配-工作桌



### 工作桌

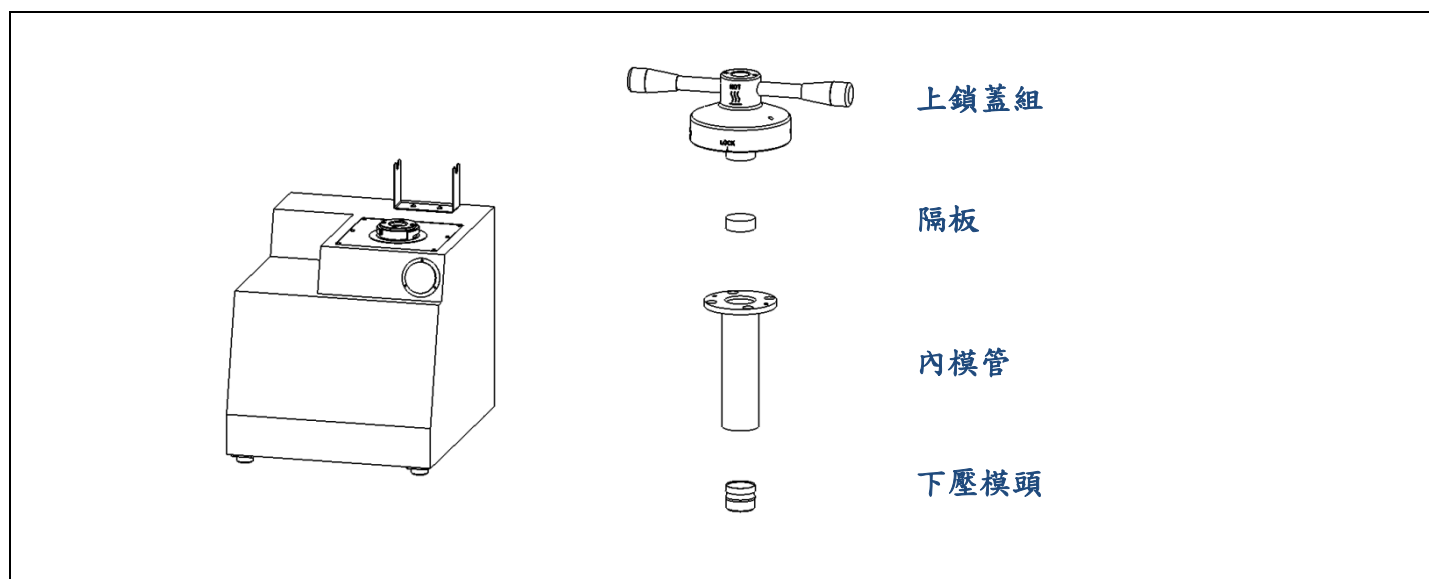
多功能工作桌，可放置機台並提供收納功能，方便移動。

|     |                                                                                     |                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 型號  | TF01                                                                                | TF02                                                                                  |
| 尺寸  | 1000*800*700 mm                                                                     | 1200*1000*700 mm                                                                      |
| 樣品照 |  |  |



TOP TECH

## 附件一、內模管組合加購/選購



| Ø40 模具管       |    |             |             |             |             |
|---------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 內模管組合<br>(單模) | 尺寸 | Ø25         | Ø30         | Ø32         | Ø40         |
|               | 料號 | ML40AD0215A | ML40AD0214A | ML40AD0213A | -           |
| 內模管組合<br>(三模) | 尺寸 | Ø25         | Ø30         | Ø32         | Ø40         |
|               | 料號 | ML40AE0215A | ML40AE0214A | ML40AE0213A | -           |
| Ø50 模具管       |    |             |             |             |             |
| 內模管組合<br>(單模) | 尺寸 | Ø25         | Ø30         | Ø32         | Ø40         |
|               | 料號 | ML50AD0216A | ML50AD0215A | ML50AD0214A | ML50AD0213A |
| 內模管組合<br>(三模) | 尺寸 | Ø25         | Ø30         | Ø32         | Ø40         |
|               | 料號 | ML50AE0216A | ML50AE0215A | ML50AE0214A | ML50AE0213A |

### 註 1: 內模管組合

單模: 上鎖蓋組、隔板 x 1、內模管、下壓模頭。

三模: 上鎖蓋組、隔板 x 2、內模管、下壓模頭。

註 2: 如有需特殊規格, 請致電詢問。

註 3: Ø32mm 以下模具管無法放置內模管。



## 附件二、加購/選購附件

### 內隔板

|            | 規格                | 料號           |              |
|------------|-------------------|--------------|--------------|
|            |                   | 材質 銅         | 材質 鐵(鍍鉻)     |
| 公制<br>(mm) | Ø25               | ML25AE0210-1 | ML25AE0210-2 |
|            | Ø32               | M32C0006-1   | M32C0006-3   |
|            | Ø38               | -            | -            |
|            | Ø40               | M40C0006-1   | M40C0006-2   |
|            | Ø50               | ML50DG0210-1 | ML50DG0210-2 |
| 英制<br>(in) | 1"                | -            | M25AE0211    |
|            | 1 $\frac{1}{4}$ " | M32C0011     | M32C0011-1   |
|            | 1 $\frac{1}{2}$ " | ML38AE0206   | ML38AE0206-1 |
|            | 2"                | -            | -            |
| 備註         | 其他特殊尺寸可以訂製        |              |              |

### 沉水泵浦

| 料號         | 規格              | 備註 |
|------------|-----------------|----|
| QWP06001   | 1Ø-110V-50/60HZ |    |
| QWP06002   | 1Ø-220V-50/60HZ |    |
| QWP06002-1 | 1Ø-200V-50/60HZ |    |





TOP TECH

## 機台參數

| 機型                    | L                                    |       |                |       | L-E3       |            |         |       |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|----------------|-------|------------|------------|---------|-------|
| 鑲埋尺寸                  | Ø25mm                                | Ø32mm | Ø40mm          | Ø50mm | Ø25mm      | Ø32mm      | Ø40mm   | Ø50mm |
| 驅動方式                  | 高效能靜音馬達驅動，油壓壓力自動補償                   |       |                |       |            |            |         |       |
| 鑲埋數量                  | 1 個/次-註 2                            |       |                |       | 1~3 個/次    |            |         |       |
| 溫度控制                  | 0~250 °C-註 3                         |       |                |       |            |            |         |       |
| 空轉噪音值                 | 59~63dB                              |       | 59~66dB        |       | 61~64dB    |            | 62~68dB |       |
| 加熱能力                  | 1200W                                |       | 1600W          |       | 2400W      |            | 3200W   |       |
| 總耗電量                  | 1600W                                |       | 2000W          |       | 2800W      |            | 3600W   |       |
| 油壓缸規格                 | Ø50x140mm                            |       |                |       | Ø50x210mm  |            |         |       |
| 補壓壓力                  | 0~200kg/cm2 -註 4                     |       |                |       |            |            |         |       |
| 加熱時間                  | 1~3600 秒(60 分鐘)                      |       |                |       |            |            |         |       |
| 冷卻時間                  | 1~1800 秒(30 分鐘)                      |       |                |       |            |            |         |       |
| 控制面板                  | 人機介面，一次設定，一鍵啟動                       |       |                |       |            |            |         |       |
| 參數記錄                  | 內含 10 組(可儲存樣品名稱、補壓壓力、加熱溫度、加熱時間、冷卻時間) |       |                |       |            |            |         |       |
| 機台安裝尺寸<br>(寬 x 深 x 高) | 39x55x55cm                           |       |                |       | 39x55x69cm |            |         |       |
| 重量                    | 64Kg                                 |       | 65Kg           |       | 67Kg       |            | 70Kg    |       |
| 出入水管                  | 10mm 低壓水管(內徑 Ø10mm—外徑 Ø15mm)         |       |                |       |            |            |         |       |
| 冷卻裝置                  | 外接水循環自動冷卻                            |       |                |       |            |            |         |       |
| 輸入電源                  | 交流 220V 單相(特殊電壓需訂做)                  |       |                |       |            |            |         |       |
| 標準配件                  | 樣品夾：1 支                              |       | 漏斗：1 個         |       |            | 濾水器：1 組    |         |       |
|                       | 湯匙：1 個                               |       | 鑲埋粉：1Kg(2.21b) |       |            | 自動接頭：2 個   |         |       |
|                       | 管夾：6 個                               |       | 自攻螺絲：6 個       |       |            | 隔板(E3)：2 個 |         |       |
| 選購附件                  | 升降模組、隔板                              |       |                |       |            |            |         |       |

註 1: 特殊尺寸及形狀，可另外訂製。

註 2: 同時製作 2 個樣品時，需另外購買隔板。

註 3: 需特殊溫度，可另外訂製。

註 4: 此壓力指油壓缸出力軸，模具管內樣品壓力請參考下一頁。特殊壓力可訂製。

**本公司保留更改設計的權利，恕不另行通知。**

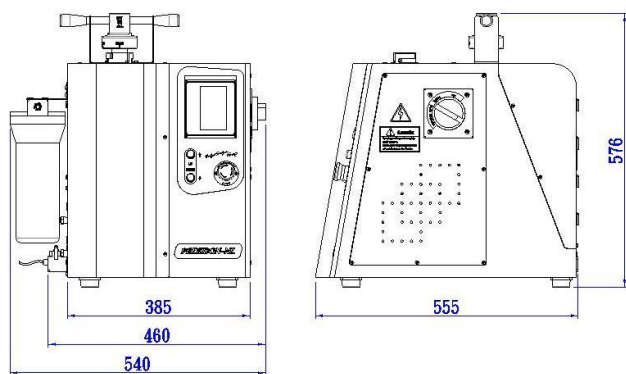


TOP TECH

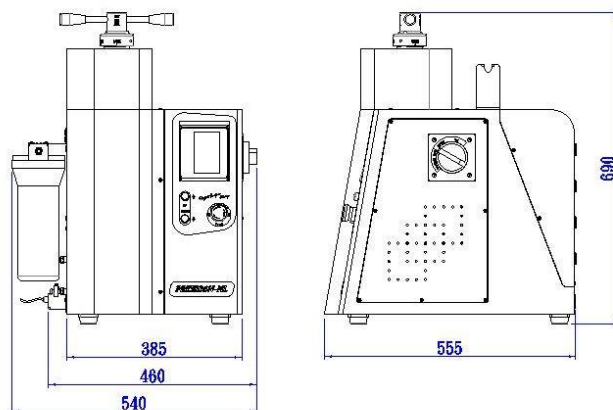
## 機台參數(一)

### 外型尺寸

L(單位：mm)



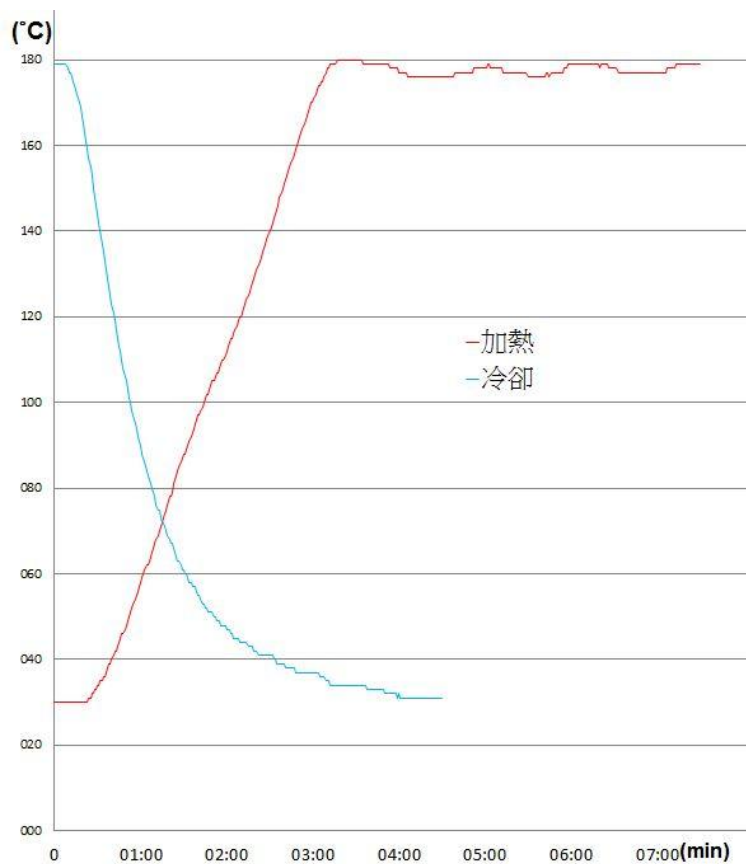
L-E3(單位：mm)



### 加熱/冷卻曲線圖

註:1. 測試樣品- $\varnothing 32\text{mm} \times 20\text{mm}(t)$ 。

2. 測試結果會因當天溫度、濕度、  
鑲埋粉材質不同、樣品大小、  
模具管尺寸而有所差異性。  
(本數據僅供參考)

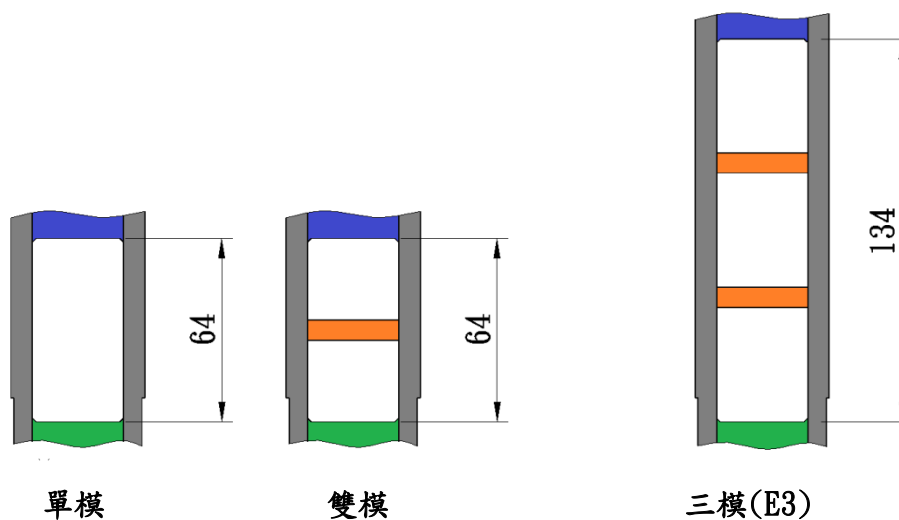




TOP TECH

## 機台參數(二)

### 樣品成形尺寸

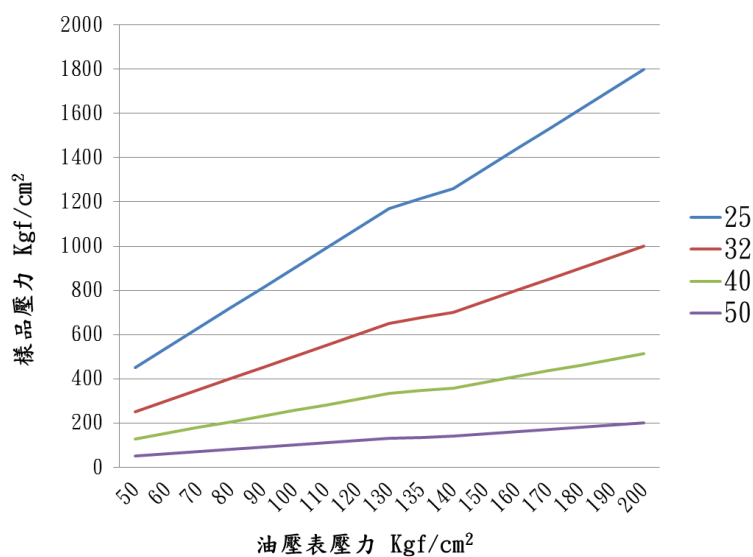


| NO.           | 鑲埋尺寸<br>(mm) | 最高高度<br>(mm) | 鑲埋粉重量<br>(g) | 成型數量 | 成型體積<br>(mm <sup>3</sup> ) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------|----------------------------|
| 全系列<br>單模     | Ø25          | 21           | 18           | 1    | 10303                      |
|               | Ø32          | 21           | 30           | 1    | 16880                      |
|               | Ø40          | 21           | 47           | 1    | 26376                      |
|               | Ø50          | 21           | 75           | 1    | 41213                      |
| 全系列<br>雙模     | Ø25          | 14           | 12x2         | 2    | 6869                       |
|               | Ø32          | 14           | 22x2         | 2    | 11253                      |
|               | Ø40          | 14           | 31x2         | 2    | 17584                      |
|               | Ø50          | 14           | 49x2         | 2    | 27427                      |
| 全系列<br>三模(E3) | Ø25          | 18           | 16x3         | 3    | 8831                       |
|               | Ø32          | 18           | 25x3         | 3    | 14469                      |
|               | Ø40          | 18           | 40x3         | 3    | 22608                      |
|               | Ø50          | 18           | 63x3         | 3    | 35325                      |

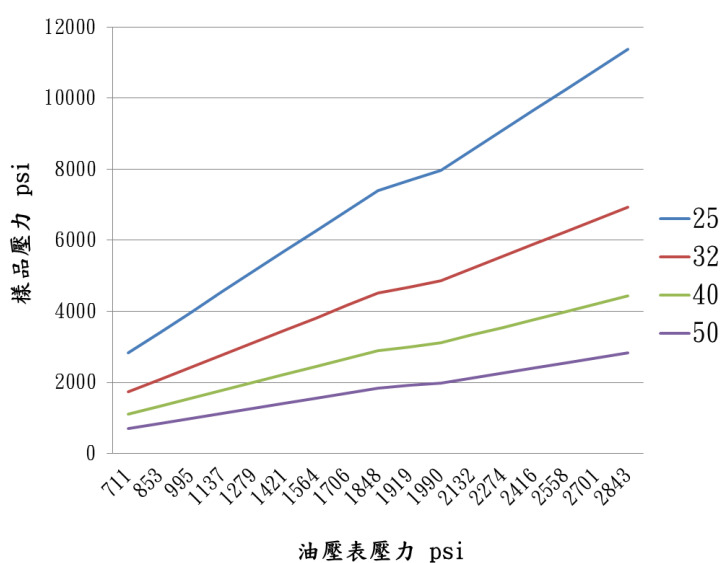
## 機台參數(三)

### 樣品壓力對照表

|        | 公制 (Kg/cm <sup>2</sup> ) | 英制(psi) |
|--------|--------------------------|---------|
| 補壓壓力   | 0~200                    | 0~2843  |
| 機台最大壓力 | 200                      | 2843    |



| 樣品尺寸  | 樣品最大壓力 (Kg/cm <sup>2</sup> ) |
|-------|------------------------------|
| Ø25mm | 800                          |
| Ø32mm | 488                          |
| Ø40mm | 312                          |
| Ø50mm | 200                          |



| 樣品尺寸  | 樣品最大壓力 (psi) |
|-------|--------------|
| Ø25mm | 11370        |
| Ø32mm | 6940         |
| Ø40mm | 4440         |
| Ø50mm | 2842         |

耗材

壓克力粉，熱塑性，透明度高

|                                                                                  |    |           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------|
|  | 料號 | S030109   | 1 kg          |
|                                                                                  |    | S030108   | 2 kg          |
|                                                                                  |    | S030109-1 | 5 lb (2.27kg) |

具導電性電木粉，熱固性，酚甲醛樹脂

|                                                                                  |    |         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|
|  | 料號 | S030106 | 1 lb (0.45kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|

電木粉，熱固性，酚甲醛樹脂

|                                                                                    |    |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|
|  | 料號 | S03001   | 黑色-25 kg |
|                                                                                    |    | S03001-1 | 黑色-1 kg  |
|                                                                                    |    | S03002   | 棕色-25 kg |
|                                                                                    |    | S03002-1 | 棕色-1 kg  |
|                                                                                    |    | S03002-2 | 棕色-2 kg  |
|                                                                                    |    | S03003   | 綠色-25 kg |
|                                                                                    |    | S03003-1 | 綠色-1 kg  |
|                                                                                    |    | S03004   | 紅色-25 kg |
|                                                                                    |    | S03004-1 | 紅色-1 kg  |

**Cutting / Mounting / Grinding & Polishing / Spin Coater**

**TOP TECH MACHINES**

中國區總代理：北京創誠致佳科技有限公司

聯系方式：400 0022 082

郵箱：info@hugetall.com

網站：www.hugetall.com

地址：北京市海澱區清河三街126號



我方保留規格變更權利, 若有變動恕不另行通知

NO. A16-01