

NCM-730 巧克力調溫注模機

操作簡易手冊

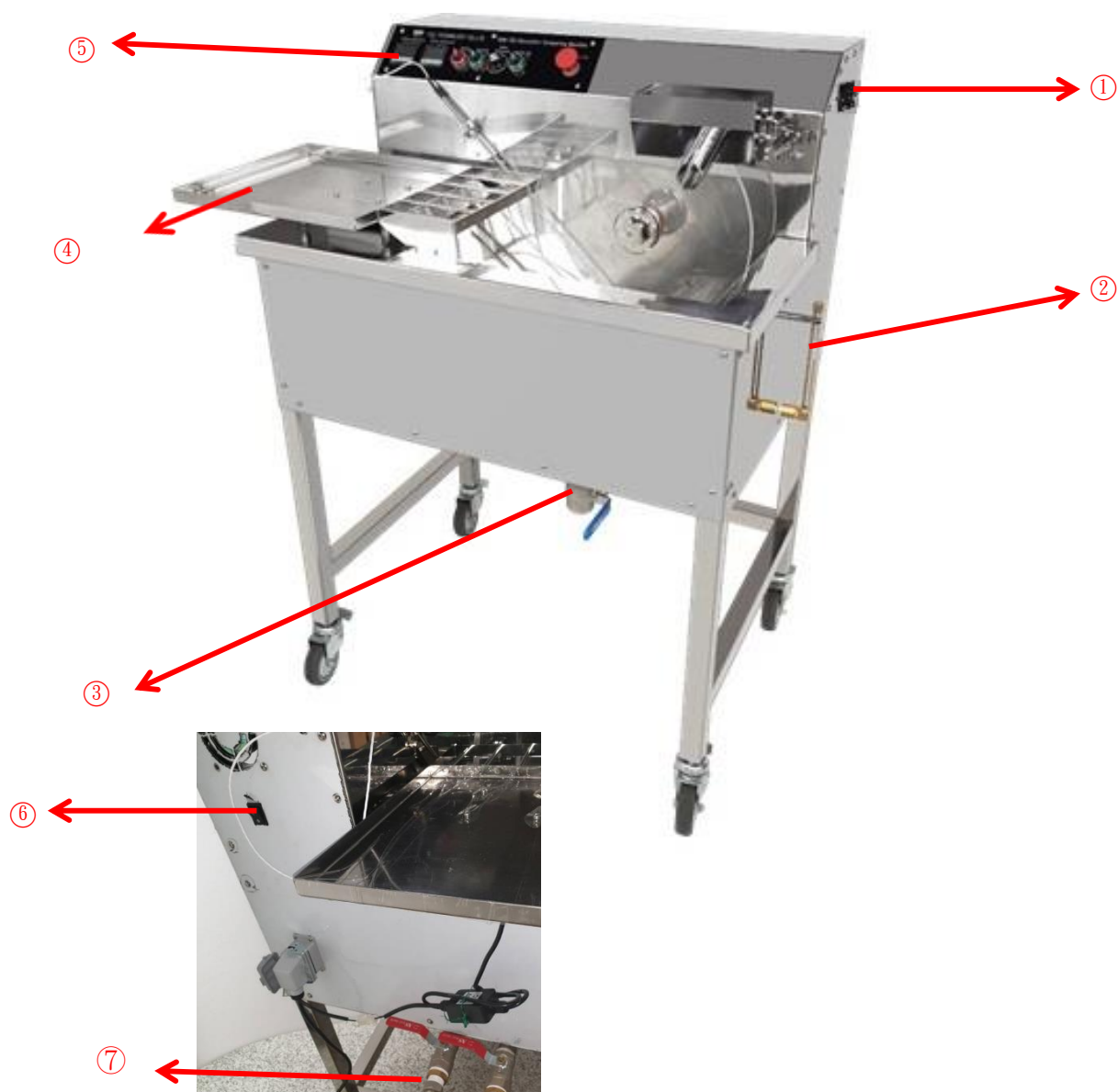


版次	編修日期	備註	編修人員
第一版	2018.08.23	新編文件	許萱宸
第二版	2018.10.23	修編	陳禎祥
第三版	2020.02.21	修編	陳曉君

目 錄

一、 產品規格	1
二、 機器啟動程序→電源供應及安全裝置	2
2-1 總電源接入	2
2-2 總電源開關操作及電流安全保護裝置	2
2-3 緊急停止按鈕	3
三、 調溫澆注機面板流程操作介紹	4
3-1 開啟加熱開關	4
3-2 設定加熱溫度	4
3-3 啟動轉盤運轉	5
3-4 調整轉盤轉速	5
3-5 振動盤啟動	6
3-6 調溫結束關閉電源	6
四、 水加熱裝置介紹	7
4-1 進出水口	7
4-2 溢水口與水位計	7
4-3 進出水加壓幫浦	8
4-4 馬達水槽	8
4-5 洩水口及洩料口	8
五、 拆卸清洗與裝回流程	9
拆裝流程與清洗	9

一、產品規格 產品整體主要設備示意



產品規格

1. 電 壓：220V 單相
2. 功 率：3000W
3. 外型尺寸：長 88 x 寬 67 x 高 117(cm)
4. 重 量：100 公斤
5. 材 質：不銹鋼
6. 調溫方式：隔水加熱
7. 容 量：30 公升 / 批
8. 產 地：台灣

- ① 電源總開關
- ② 水位計
- ③ 洩料口(前)/洩水口(後)
- ④ 振動盤
- ⑤ 控制面板
- ⑥ 進出水幫浦開關
- ⑦ 溢水口(左)/進水口(右)

二、機器啟動程序 電源供應及安全裝置

2-1 總電源接入

將機器電源線接至無熔絲遮斷開關處。



2-2 總電源開關操作

電源總開關向上扳動開

啟，即可操作控制面板。



2-3 緊急停止按鈕

按下控制面板上的紅色大按鈕，為全部動作立即停止運作。



三、調溫澆注機面板流程操作介紹

3-1 開啟加熱開關

開啟加熱開關，使加熱裝置進行運作，才能設定溫度。



3-2 設定加熱溫度

在《隔水調溫設定顯示》面版設定加熱溫度。

〈醬料的溫度會隨著水加熱的溫度提升或降溫，所以醬料溫度面板不用設定〉

調溫巧克力時請以醬料溫度為準。



3-3 啟動轉盤運轉

啟動轉盤運轉。

〈此裝置即便加熱開關尚未啟動，只要總電源有開通就可以運作〉



3-4 調整轉盤轉速

依使用者需求調整轉盤的旋轉速度。



3-5 振動盤啟動

將巧克力注入模子後，可放至振動盤振動去氣泡。

啟動振動盤開關。



3-6 調溫結束關閉電源

調溫完成後，可以將加熱開關及轉盤開關閉閉，並將機台側面總電源向下扳關閉電源，再進行清洗機台。



四、水加熱裝置介紹

4-1 進出水口



溢水口(後)

進水口(前)

檯面底層為隔水加熱區，上圖標示處為進/溢水口，使用者可於此進行注水以及到達滿水位時排出多餘的水。

〈調溫需進行快速冷卻時，亦可由此處進行換水達到快速降溫的目的〉

4-2 水位計

進行注水時需注意水位計的指標，水位至標示處，需立即將進出口的水閥關閉，雖有溢水口，但因入水流量大過於自然溢水流量，水還是會來不及宣洩的，**以上操作需特別注意**。



水位標示上限及下限

4-3 進水加壓幫浦

進水口的管路會經由水桶內的加壓幫浦進行注水動作。



4-4 水桶

操作機器前，應在水桶裝滿冷水(或溫水)，並注入水箱內，滿水後關閉進、溢水口，方可開啟加熱開關。

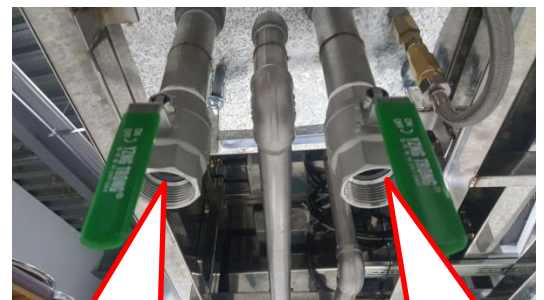
調溫時，可於水桶內放置冰水，並開啟進、溢水口，利用幫浦注入水箱，進行快速降溫。



4-5 洩料口及洩水口

洩料口：排出調溫槽之巧克力

洩水口：排出水箱內的水



洩料口(前)

洩水口(後)

五、拆卸清洗與裝回流程

《步驟一》拆卸澆注臺

將圓圈處固定螺絲鬆開後，將澆注臺**向上提起**即取下澆注臺。



《步驟二》取下轉盤鎖緊組

將轉盤鎖緊螺絲取下。



取下轉盤鎖緊板

《步驟三》取下轉盤

將轉盤鎖緊組取下後，即可將轉盤取下。



《步驟四》取出轉盤軸心

將轉盤軸心順著軸孔平行抽出。



《步驟五》裝回轉盤軸心

將轉盤軸心對準軸孔平行插入到底，然後轉動軸心讓軸心底部的定位孔找到定位 PIN 嵌入才算完成轉盤軸心的安裝。



《步驟六》裝回轉盤

將轉盤定位孔對正定位柱後裝回即可。



《步驟七》裝回轉盤鎖緊組

將轉盤鎖緊螺絲〈平面貼向轉盤〉裝回，並鎖緊。



《步驟八》裝回澆注檯

將圓圈處固定螺絲鬆開後，將澆注檯向上提起即取下澆注檯。



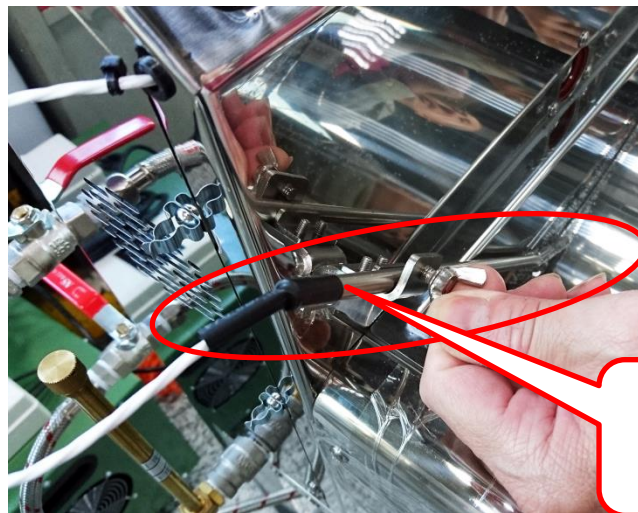
①澆注檯側邊方孔
對正方條套入

②高度需調整使澆注檯與轉盤留有些微間隙不影響轉盤轉動，調整至適合的高度後鎖緊側邊螺絲固定澆注檯。

《步驟九》裝回溫度感應棒 sensor

《步驟九》裝回溫度感應棒

將溫度感應棒裝回固定架，調整感應棒高度勿與料盆直接接觸〈比料盆底部略高一點即可〉，確認固定位置後鎖緊固定架上的螺絲固定感應棒即完成裝回動作。



裝回溫度感應棒

【再次使用】

完成以上配件裝回的步驟後，即可再進行下一批醬料的調溫使用。



台灣 輝綠科技有限公司

☎ 886-2-2903-3330

☎ 886-2-2902-6291

✉ feligroup@feli.com.tw

🌐 www.feli.com.tw

📍 台灣新北市泰山區明志路三段423號6樓

