

NCM-710 桌上型巧克力調溫澆注機

操作手冊





目 錄

一、機器介紹	2
二、機器啟動程序	3
三、隔水加熱裝置介紹	5
四、調溫澆注操作介紹	6
五、拆卸清洗與裝回	9

一、機器介紹 產品整體主要設備示意



機台正面



機台側面

配件：抽水浦浦、水管

二、機器啟動程序 電源供應及安全裝置

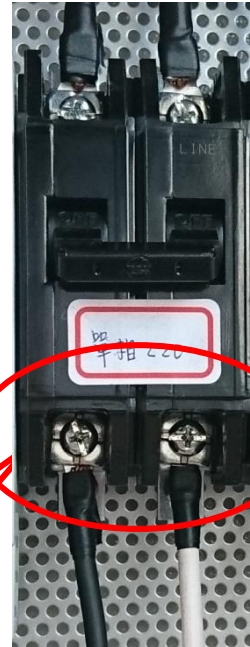
2-1 總電源接入

將機器電源線接至**單相 220V** 電源插座或

30A 無熔絲開關。

〈電源線視需要搭配轉接頭〉

總電源接入端口



2-2 總電源開關操作

將調溫機總開關向上扳動開啟，即可操作控

制面板。

總開關
向上扳動



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。

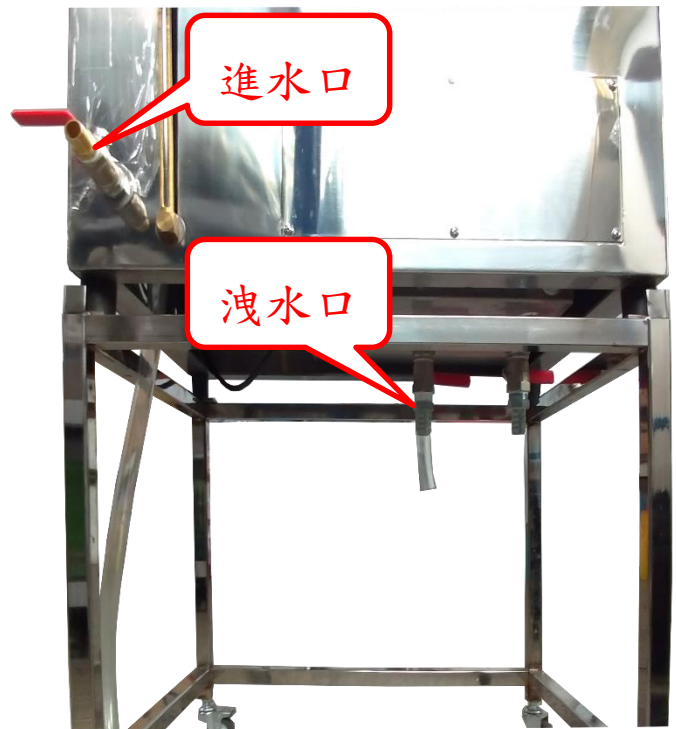


緊急停止鈕

三、隔水加熱裝置介紹

3-1 進出水口

巧克力槽底層為隔水加熱區，設有一進水口、一出水口與一溢水口。使用者可於此進行注水及洩水，調節水溫。〈調溫需進行快速冷卻時，可注入冷水/冰水達到快速降溫的目的〉



3-2 注水/洩水與水位表

注水前請先確認前方洩水口保持關閉狀態，將抽水馬達置入水中，依序開啟進水口、抽水馬達開關即可進行注水。過程中水位表水位會同步變化，到達水位上限時再依序關閉進水口、抽水馬達開關。當水量過多時，多餘的水會自側面溢水口流出。操作完畢後，請開啟前方洩水口進行排水。

※抽水馬達流速已設定，請勿自行更改。



四、調溫澆注操作介紹

4-1 開啟加熱開關

完成注水並放入巧克力後，開啟加熱開關，使加熱裝置進行運作。



4-2 設定加熱溫度

在隔水調溫設定顯示面版設定加熱溫度。先按 **<A/M>** 跳到要設定的數字上，再按 **<▲▼>** 調整數字大小，完成後，按 **SET** 確定。建議水溫設定稍微高於或低於調溫溫度，以避免因熱量散失導致的溫度差造成巧克力無法達到理想調溫溫度。

〈舉例：調溫溫度 50°C→27°C→31°C，水溫設定 70°C→20°C→31°C〉



4-3 調溫操作流程

舉例：4 公斤巧克力，調溫溫度 $50^{\circ}\text{C} \rightarrow 27^{\circ}\text{C} \rightarrow 31^{\circ}\text{C}$

水溫設定 $70^{\circ}\text{C} \rightarrow$ 待所有巧克力達 $50^{\circ}\text{C} \rightarrow$ 水溫設定 $20^{\circ}\text{C} \rightarrow$ 開啟洩水口，排出熱水的同時開啟抽水泵浦與進水口注入冷水/冰水，或選擇不開洩水口改直接注入冷水/冰水，使熱水從溢水口流出(注入冰水可加速降溫) $\rightarrow$ 待所有巧克力達 27°C 時停止注水並關閉進水口及抽水泵浦 $\rightarrow$ 水溫設定 $31^{\circ}\text{C} \rightarrow$ 待所有巧克力達 31°C 時即完成調溫。

※過程中請注意安全，避免被熱水燙傷，並謹防巧克力接觸水分，影響口感。

4-4 澆注操作流程

啟動轉盤開關，依需求調整轉速以調節澆注流量，將模具置於澆注出口處承接，用刮板刮除多餘巧克力，輕敲幾下模具移除小氣泡，之後放入冷藏即可。

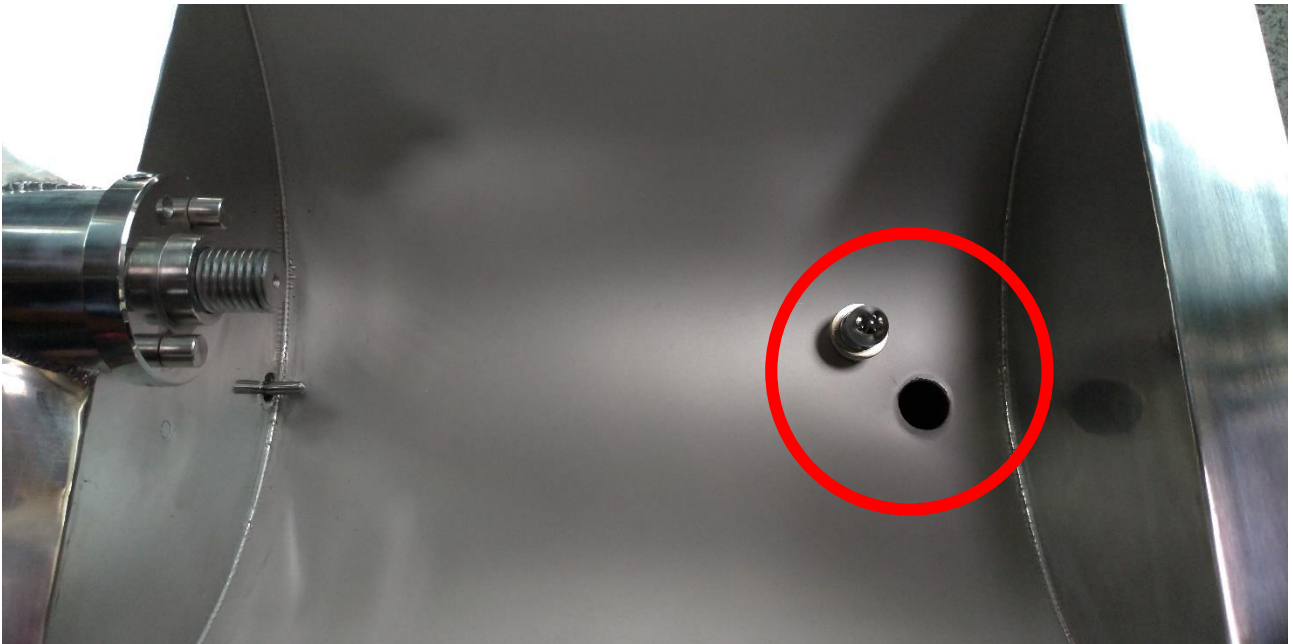
〈轉盤只要總電源開通即可運作〉



轉盤開關與轉速調整

4-5 完成調溫澆注後

調溫澆注完成後，若巧克力槽尚有巧克力，可將乾燥且乾淨的容器置於下方洩料口（靠前方的那一個），拔起巧克力槽中的塞子，將多餘巧克力引流出去。再依序關閉加熱開關及轉盤開關，並將機台總開關向下扳動關閉總電源，進行清洗。



五、拆卸清洗與裝回

5-1 拆卸澆注組與轉盤

《步驟一》

逆時針旋轉鬆開兩個固定螺絲後，向上提起取出澆注組。



《步驟二》

逆時針旋轉鬆開轉盤固定螺帽，取下螺帽與轉盤。





5-2 清洗

使用溫水搭配軟毛刷清洗各零部件。於下方放置承接汙水的水桶後，將溫水倒入巧克力槽做清潔，再透過洩料口排出多餘水分。清洗完成之零部件請擦幹後裝回使用。

5-2 拆卸之配件裝回流程

《步驟一》

裝上轉盤與轉盤固定螺帽(順時針旋緊)。

《步驟二》

順時針旋轉鎖上兩個固定螺絲，固定澆注組。

※各零部件安裝完成，確保巧克力接觸面完全乾燥無水分後，即可進行下一批調溫澆注。

Note

[illegible]

感謝您對本公司的支持，若有任何問題，
歡迎與我們聯絡！



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

