NTM-610 滾筒式遠紅外線烤箱

操作手冊

〈20201013〉

目 錄

一、機器介紹及產品規格 1

二、機器啟動程序 3

2-1 總電源接入 3

2-2 總電源開關操作 3

2-3 安全保護裝置 4

三、烤箱流程操作介紹 5

3-1 設定烤箱溫度 5

3-1-1 烤箱溫度設定 6

3-2 設定加熱時間 7

3-3 啟動滾筒運轉 7

3-4 設定滾筒轉動速度 8

3-5 設定加熱器數量 8

3-6 取料棒的使用 9

3-7 烘烤完成提示 9

3-8 重啟面板總電源開關 10

3-9 關閉加熱器 10
3-10 烤箱熱氣排除(加快烤箱內部熱氣排出使用) 11
3-11 熱氣排除完成 12
3-12 停止滾筒轉動 13
3-13 關閉總電源開關 13
四、取料流程操作說明 14
4-1 開啟烤箱玻璃門 14
4-2 開啟滾筒蓋子 15
4-3 翻轉滾筒倒料 16
4-4 完成取料 16

一、機器介紹及產品規格：產品整體主要設備示意

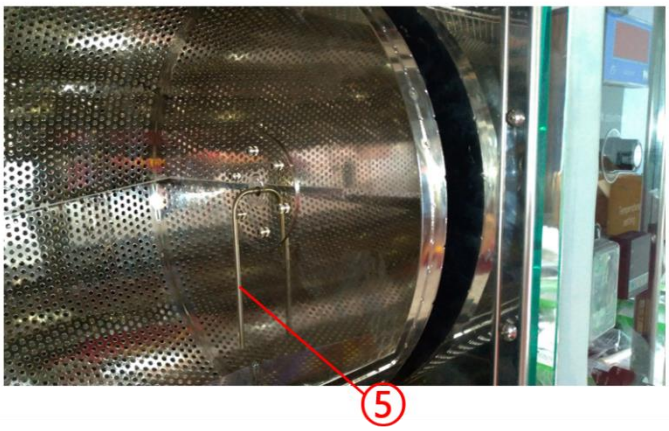
烤箱正面

①電控箱與操作控制面板

②滾筒

③置料盤

④玻璃門



滾筒內右側

⑤溫度感測棒

烤箱背面

⑥電控箱散熱風扇

⑦漏電保護裝置

⑧總電源線

⑨排風裝置

⑩取料孔

⑪取料棒

◆ 產品規格：

1. 使用電壓：220V 單相
2. 外型尺寸：長 90 x 寬 70 x 高 64(cm)
3. 重　　量：68 公斤
4. 材　　質：不銹鋼機體
5. 電熱裝置：遠紅外線石英燈管
   （容量共 3000W）
6. 滾筒容量：25 公升(半筒)
7. 滾筒轉速：0～100 轉/分
8. 溫度範圍：0℃～300℃
9. 時間設定：秒/分/時
10. 漏電安全裝置
11. 蜂鳴器/排氣裝置/溫度感測棒/取料孔
12. 烤箱不鏽鋼架可選配
13. 產　　地：台灣

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。

總電源接入端口

2-2 總電源開關操作

【步驟一】

先確認所有開關都是 OFF 之後將烤箱背面的電源保護裝置開關向上扳動開啟。〈此保護裝置是針對**高電流**的過電保護〉。

電源保護裝置開關
向上扳動

高電流的過電流
安全保護裝置

【步驟二】

烤箱正面操控面板電源開關開啟。

電源開關
轉 ON 即可

★註：【總電源開關操作步驟順序要注意】

2-3 安全保護裝置

除了 2-2 提到的電源保護裝置開關外，另外旁邊的 2 顆小黑點是針對**低電流**的過電保護，例：風扇、繼電器…等電流較低的裝置。

低電流的過電流安全
保護裝置

三、烤箱流程操作介紹

3-1 設定烤箱溫度

設定烘烤需求的溫度〈0~300℃〉。

先按<A/M跳到要設定的數字上，再按▲▼調整數字大小，調好數字後，按 SET 做設定確定。

設定烤箱溫度

3-1-1 烤箱溫度設定

一般溫度設定。

“AL 1”需為零(此設定為當烤箱溫度超過一般設定之溫度時才會啟動計時器)。

“At”須為”no”。

3-2 設定加熱時間

設定烘烤的時間〈指烤箱加熱到指定溫度後維持恆溫狀態下的烘烤時間〉。

設定烤箱恆溫時的運轉時間

★註：【到達設定溫度加熱管停止加熱後，箱內溫度還會上升幾度是正常現象】

3-3 啟動滾筒運轉

啟動滾筒轉動

3-4 設定滾筒轉動速度

滾筒運轉速度 0~100RPM〈每分鐘轉速〉。

使用者可自行調整需求之轉速。

3-5 設定加熱器數量

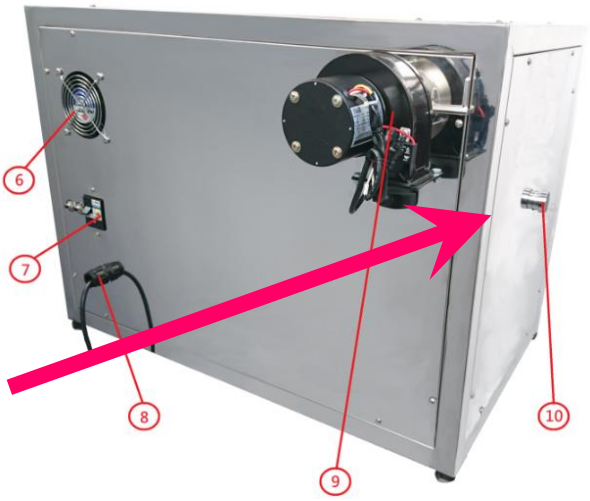
共有 3 支加熱器進行加溫。

啟用的加熱器數量愈多，加熱速度愈快。

★註：【單支加熱器的功率為 1kW〈1000W〉，3 支加熱器的功率＝3kW】

3-6 取料棒的使用

烘烤過程中，隨時可以透過附贈的取料棒從⑩取料孔中抽取物料，檢視烘烤程度。



3-7 烘烤完成提示

烤箱恆溫狀態下烘烤時間到達時，烤箱設置的蜂鳴器會響起提醒。

3-8 重啟面板總電源開關

烤箱烘烤完成後的提示聲需要關閉電源開關才會解除，然後再轉 ON 開啟才能繼續進行後續烘烤動作。

電源開關
轉 OFF 關閉提示
再轉 ON 開啟

3-9 關閉加熱器

烘烤完成後，將加熱器關閉〈轉至 OFF〉。

關閉加熱器使用

3-10 烤箱熱氣排除(加快烤箱內部熱氣排出使用)

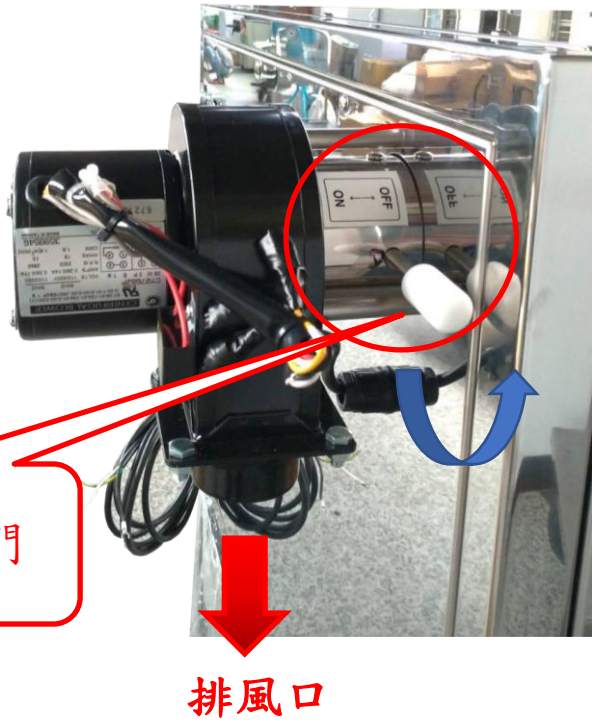
【步驟一】

開啟排風開關〈轉至 ON〉。

將加熱器數量轉到 OFF。

【步驟二】

將烤箱背面的排風閘門開關向後逆時針轉到底至 ON 開啟排風〈可以感受到熱氣從排風口排出〉。



3-11 熱氣排除完成

烤箱排風降溫程度由使用者感受排出之熱度自行決定是否結束排風。

☞先將排風閘門關閉【步驟一】往前順時針轉到底至 OFF。

【步驟二】至操作面板將排風鈕關閉〈OFF〉。

步驟一
關閉排風閘門

步驟二
關閉排風開關

3-12 停止滾筒轉動

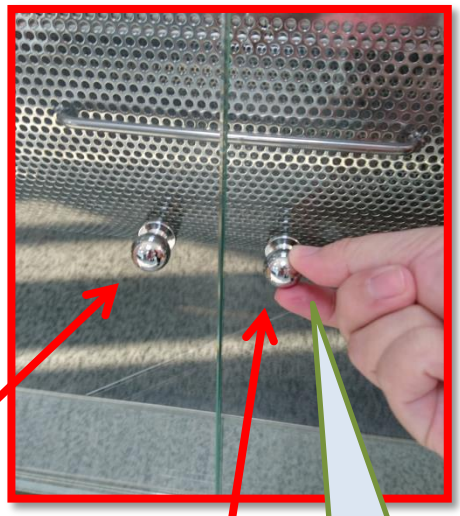
3-13 關閉總電源開關

烤箱烘烤完並排風完成後，可以直接將總電源關閉。

四、取料流程操作說明

4-1 開啟烤箱玻璃門

烘烤完成排風或靜置降溫後，打開烤箱玻璃門準備將烘焙好的材料取出〈開門需注意門把熱度，小心碰觸，並準備一副【厚手套】進行後續動作〉。

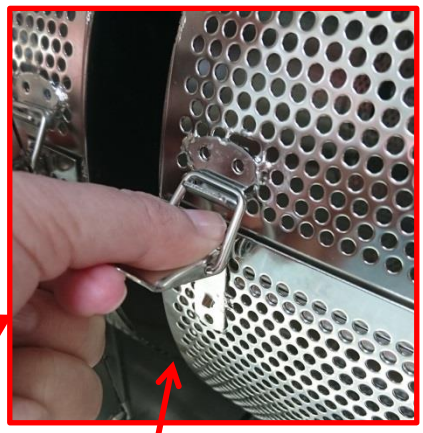


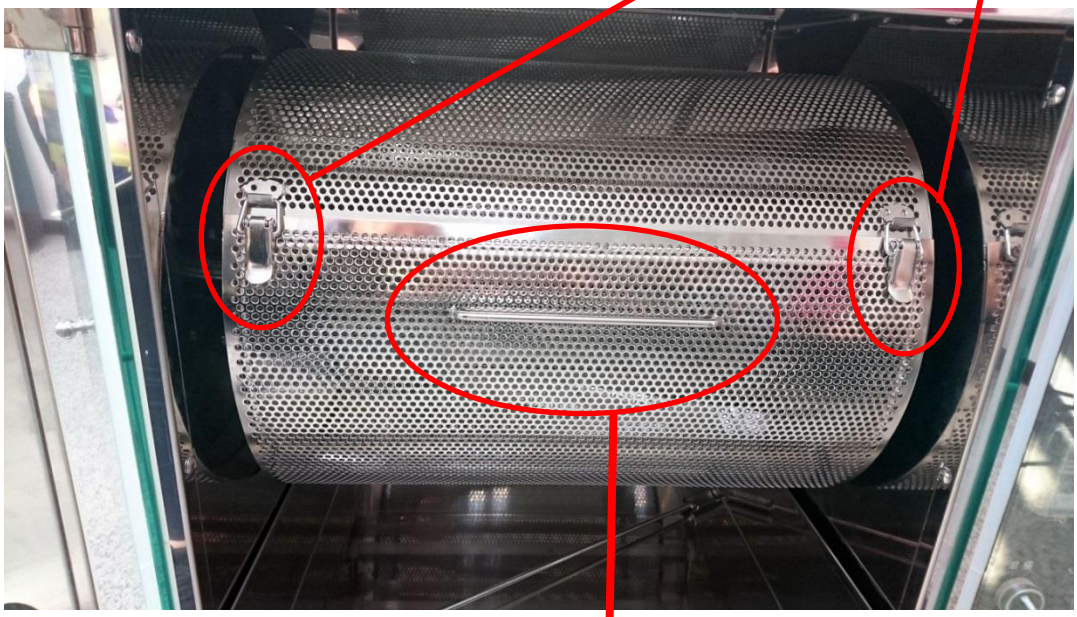
請小心
門把燙手

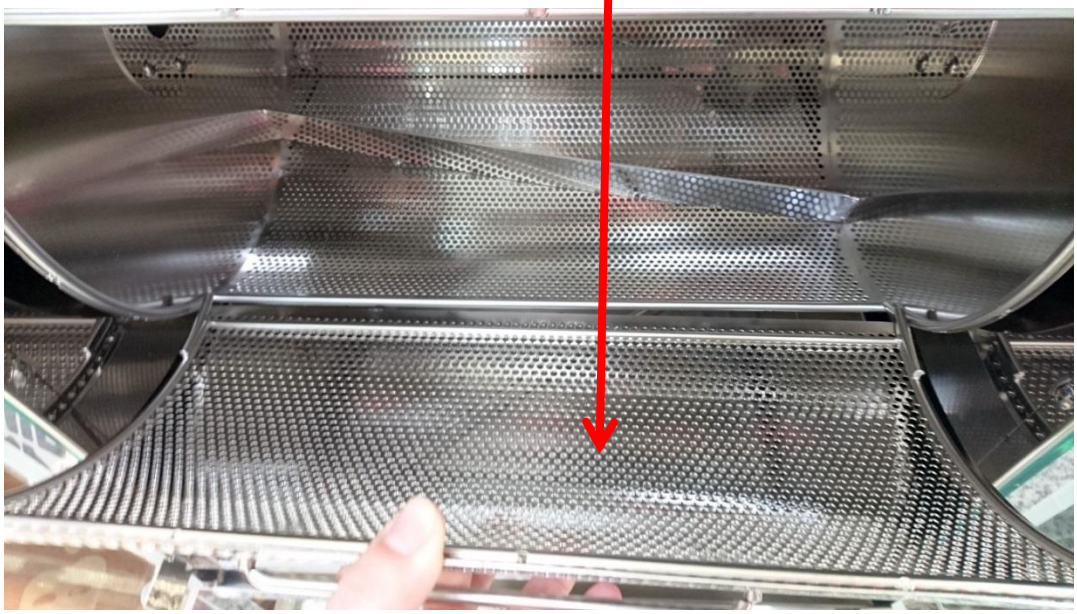
4-2 開啟滾筒蓋子

【請戴手套操作】

將滾筒蓋子上的卡榫打開，並取下蓋子。





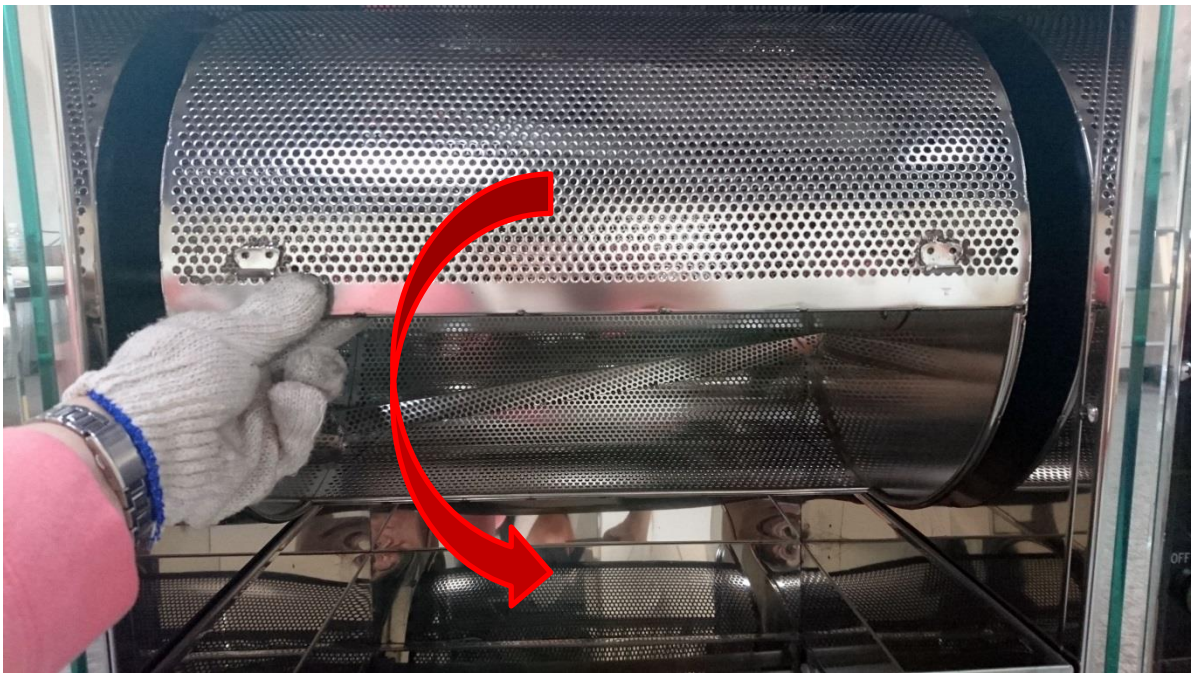


4-3 翻轉滾筒倒料

【請戴手套操作】

將滾筒開口慢慢轉向下，將烤好的材料倒入烤箱底部的置料盤〈建議滾筒開口向下前後轉動，將滾筒內角落的材料也抖落出來〉。

待滾筒內的材料都全數倒出後，即可將滾筒的蓋子再裝回去。



4-4 完成取料

【請戴手套操作】

將烤箱底部盛裝烤好的材料的置料盤取出，可轉倒至使用者要放置物料的容器內，完成後放回置料盤。可以繼續在滾筒內放入生材料，進行下段烘烤動作。

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