

DO[DOS .DS.DH]

系列各種標準型標準型熱風循環烘箱

HOT CIRCULATOR EXACT OVEN

操 作 手 冊

DENGYNG INSTRUMETS CO.,LTD



**DENG YNG**

# 觸控式溫控面板簡介

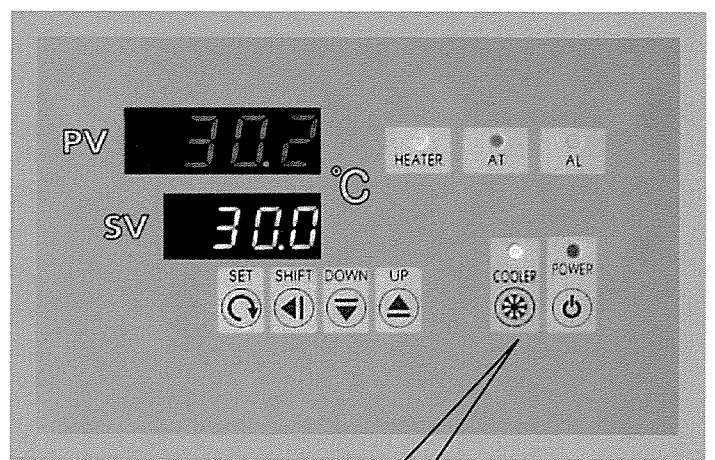
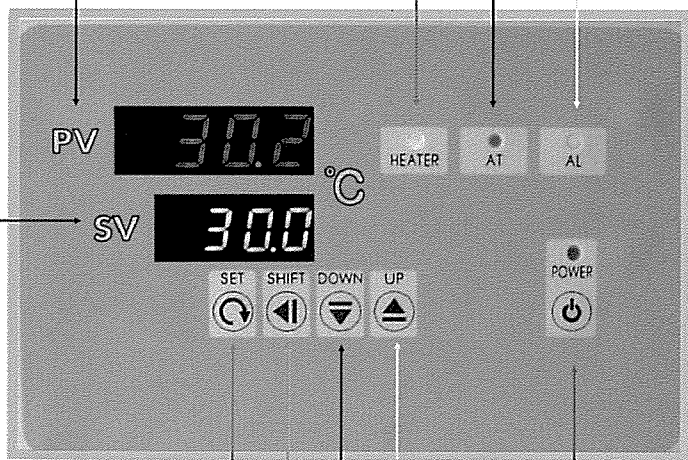
PV 實際溫度值

SV 設定溫度值

Heater 加熱器動作顯示

AT 自動校溫動作

AL 警報動作顯示



COOLER 壓縮機開關

SET 設定鍵

SHIFT 移位鍵

DOWN 數值下降鍵

UP 數值上升鍵

POWER 電源開關 ONorOFF

## 熱風循環烘箱操作使用說明

### 一·操作程序

- 1 本機使用電壓110V 15A
- 2 確認電壓及負載是否符合足夠'方可送電
- 3 打開電源開關 再打開馬達開關 此時溫度表既自動顯示箱內溫度'內部自動產生風扇循環
- 4 設定溫度控制器'請依PID溫度控制器中文簡易操作說明設定
- 5 計時器:
- 6 超高溫保護器:設定超高溫警報器  
須比主溫度高約20度c 當箱內溫度超過設定溫度時  
自動切加熱器〔溫度會開始下降〕
- 7 請使用額定電壓 電流

### 二·注意事項

- 1 烘箱左側 上面 入風口及排風口須打開
- 2 烘箱放置場所須通風良好
- 3 遠離易爆'易燃物品及化學藥劑品
- 4 定時檢查線路'是否破損
- 5 請勿超高溫使用

# 烘箱操作說明及注意事項

**前言:** 謝謝貴客戶您購買 DENG YNG 公司產品.出廠前須經過嚴格品管測試  
不達一定標準 貨品絕對不出廠 敬請安心使用 使用前請詳閱操作說明及注意  
事項 謝謝您

## 貳 操作步驟

- 1.上述確定後插電 首先打開門 利用拇指往左輕壓 門扣立即跳開 關門不須按  
門扣 輕輕往前推 即可扣上
- 2.將內棚架取出 利用掛勾自行調整高或低固定後放入棚板 最後打開外箱左側  
入風及上方出風口 一般正常為半開.
- 3.啓動 POWER 開關 內箱風扇開始運轉 溫度控制器顯示目前箱內溫度
- 4.首先更改溫度 須先輕◁移位鍵 利用 △ 增加鍵或 ▽ 減少鍵 來達到使用  
溫度設定值 設定好溫度值 一定要按一次 SET 鍵方可輸入完成設定
- 5.再按一次 SET 鍵 出現 AT 此功能為 PID 自動演算功能 如須要自 No 動演算 首  
先將利用 ◁ 鍵 △ 鍵將 NO 改成 YES 再按 SET 鍵輸入[當自動演算完成時  
AT 燈息 演算過程中勿做任何設定或修改 否則會造成演算失敗]因出廠前已有  
自動演算過 所以不須要再做一次自動演算 除非溫度到達設定後 且經過一段時  
間恆溫 溫度呈現上下飄浮不定 才須再做一次 自動演算 因溫度控制器有記憶  
功能
- 6.按 SET 鍵 5 秒可進入或跳出 PID 階層 切記 PID 階層所有參數不要做任何修改
- 7.超高溫保護開關設定 位於機台右下側 一般設定須高於使用溫度 20 度 C 左右  
或更高 使用前請檢查.

## 參 安全注意事項

- 1.首先請確定正卻的電源及負載是否符合安全[機台後上方均有標示牌 請查看]
- 2.烘箱第一次使用時 可能有異味產生 烘烤約一段時間後則自動消失.
- 3.烘箱上面 請勿放置任何東西 以免影響散熱
- 4.保養檢修前 須先將電源關閉或插頭拔出.
- 5.烘箱放置場所須通風良好且要遠離易燃 易爆 化學藥品 有機溶濟等危險物品
- 6.切勿使用共同插座 以免同一插座多台使用超過負荷 造成危險.
- 7.烘箱內部底板回風口切勿堵塞 以免影響熱氣對流