

# 山东烟台代理高低溫衝擊試驗箱,冷熱衝擊試驗箱,高低溫試驗箱

产品名称	山东烟台代理高低溫衝擊試驗箱,冷熱衝擊試驗箱,高低溫試驗箱
公司名称	烟台时代机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区福莱商城5号楼内16号
联系电话	86-053518660040882 18660040882

## 产品详情

控制方式與特色：

利用低溫及高溫蓄冷熱儲存槽，依動作需要打開DAPER，達到快速衝擊效果；平衡調溫控制系統(BTC)，以P.I.D.方式控制SSR，使系統之加熱量等於熱損耗量，故能長期穩定使用。

一、性能(水冷式水溫在25 )

1.1試驗槽溫度使用範圍：-40 ~+150

1.2高溫槽溫度設定範圍：+60 ~180

高溫槽升溫時間：RT(室溫) ~ 200 約25min(室溫在10~30 時)

1.3低溫槽溫度設定範圍：-70 ~-10

低溫槽降溫時間：RT(室溫) ~ -70 約45min(室溫在10~30 時)

1.4溫度波動度：  $\pm 1.0$

1.5溫度偏差：  $\pm 2.0$

1.6溫度恢復時間： 5分鐘(塑膠IC負載15KG)

1.7高低溫暴露時間：30分鐘以上

1.8 試品重量：5KG

## 二、結構及材質

2.1內箱材質：不銹鋼板(SUS #304厚度2.0MM)

2.2外箱材質：冷軋鋼板烤漆

2.3保溫材質：高溫槽：24k玻璃棉

低溫槽：聚胺脂硬質發泡+玻璃棉

2.4加熱器：鰭片散熱管形不銹鋼電熱器

2.5送風循環系統：

(a)臺制馬達2臺附不銹鋼加長軸心

(b)多翼式扇葉(SIROCCO FAN)

(c)臺制離心排風機一臺

2.6箱門：單片門，左開

(a)防反鎖門把手

(b)後鈕：SUS #304

2.7 尺寸:試驗尺寸：500x400x400 外部尺寸：1550x2050x160

### 三、冷凍系統：

3.1壓縮機:歐美原裝進口半密式壓縮機比澤爾4.2/6P壓縮機 2臺

製冷量是比全封閉的大出三分之一

3.2冷媒:環保冷媒R404A+R23

3.3冷凝器:水冷式殼管式冷凝器(不包括冷卻水塔10RT,水泵,配管)

3.4蒸發器:鰭片式多段式

3.5其他附件:乾燥劑，油分離器，冷媒流量閥,修理閥

3.6膨脹系統:容量控制之冷凍系統

注:可選用全封閉式壓縮機製冷.

### 四、控制系統：

4.1控制器：

可程式溫度控制器:OYO5.7寸液晶顯示觸控式控制器，控制中

英文轉換，240×320點廣視角,高對比附背光功能之大型LCD顯示器

#### 4.1.1 控制器規格：

- . 溫度範圍：-100 ~ 300
- . 溫度解析度：0.1
- . 具有高溫槽、低溫槽及測試槽溫度設定顯示功能
- . 入力：T型熱電偶
- . 雙組PID自動演算

#### 4.1.2 畫面顯示功能

- . 採用圖控軟體畫面對談式，螢幕直接觸摸選項，包括開機設定

曲線顯示、迴圈程式、顯示畫面、輔助設定

- . 可顯示目前執行狀態、溫度設定值、時間設定值、剩餘時間剩

餘迴圈次數

- . 溫度程式設定以圖形曲線顯示，具即時顯示程式曲線執行功能

. 中文顯示故障狀態及說明故障排除方法

#### 4.1.3程式容量及控制功能：

. 可使用的程式量：最大32組

. 可重複執行命令：每一個命令可9999次

. 時間設定0 ~ 9999Hr59min

. 具RS-232通訊介面

. 具有預約啟動功能

. 化霜溫度、時間、迴圈次數均可設定

. 時間訊號：3組

. 故障停機模式：停機、冷起、熱起三種模式可選

#### 4.2安全裝置：

超溫保護裝置、防空焚保護裝置、電源欠逆相保護器、壓縮機過熱保護開關、壓縮機高低壓保護開關、壓縮機過電流保護開關、壓縮機油壓保護開關、蜂鳴器、無熔絲開關、漏電斷路器、陶瓷快速保險絲、線路保險絲及全護套式端子

#### 4.3測溫體：

T型熱電偶3只

## 五、標準配置：

5.1 測試孔: 機體左側 50mm孔1只附不銹鋼孔蓋1只, 矽膠塞頭1只.      5.2 超溫保護器  
:

4 位LED數顯微電腦控制器, 防止試品因溫度過高或過低而被破壞

5.3 進口SMC三點組合式調壓閥門：

5.3 備用保險絲一套

## 六、周圍環境：

(a)可容許使用溫度範圍0~35

(b)性能保證範圍：5~35

七、使用電源：AC 3 15KVA 380V 50HZ

八、符合標準：國標

保固期:壹年(天災、電力異常、人為使用不當、保養不當造成之損壞外,本公司完全免費維修)