

路博冷热冲击试验机

产品名称	路博冷热冲击试验机
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	6620.00/件
规格参数	容積L:50L 箱體結構:此設備分為：高溫蓄熱區， 控制器控制精: ± 0.2
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

冷热冲击试验机50L-40 /-60

一、产品概况

本系列冷熱衝擊試驗機 主要用於測試材料對極高溫或極低溫的抵抗力，這種情況類似於不連續地處於高溫或低溫中的情形，冷熱衝擊試驗能使各種物品在短的時間內完成測試。熱震中產生的變化或物理傷害是熱脹冷縮改變或其他物理性值的改變而引起的，採用PID系統，各類產品才能獲得完全之信賴。熱震的效果包括成品裂開或破層及位移等所引起的電化學變化，PID系統的全數位元自動控制，將使您操作簡易。

一、冷熱衝擊試驗機用途：

冷熱衝擊試驗機廣泛用於電子電器零元件、自動化零部件、通訊元件、汽車配件、金屬、化學材料、塑膠等行業，國防工業、航太、兵工業、BGA、PCB基板、電子晶片IC、半導體陶磁及高分子材料之物理性變化,測試其材料對高、低溫的反復抵拉力及產品於熱脹冷縮產出的化學變化或物理傷害，可確認產品的品質,從精密的IC到重機械的元件，可作為其產品改進的依據或參考。

二、冷熱衝擊箱滿足標準：

國軍標GJB150.3-86；

國軍標GJB150.4-86；

國軍標GJB150.5-86；

設備技術協定

設備名稱

冷熱衝擊試驗機

型號

容積L

50L

溫濕度控制儀錶

可編程韓國進口TEMP8226S，觸摸屏輸入，根據客戶要求可任意設定不同溫度點

箱體結構

此設備分為：高溫蓄熱區，低溫蓄冷區，產品測試區

測試區尺寸

50L: 400mm × 350mm × 350mm寬*深*高

外型尺寸約

50L: 1310mm × 1580mm × 1805mm寬*深*高

結構及重要參數

測試箱溫度衝擊範圍

-40 /-60 ~ +150 (可編程任意設定)

蓄熱箱溫度範圍

+50 ~ +150 (可編程任意設定)

蓄冷箱溫度範圍

0 ~ -60 (可編程任意設定)

控制器控制精度

± 0.2

溫度衝擊速率

5分鐘內完成

外殼材料

SUS # 304耐熱耐寒不銹鋼板

內箱材料

SUS # 304耐熱耐寒不銹鋼板，一級光面板

保溫材料

高密度玻璃棉及高強度PU發泡絕緣材料

箱體均勻度

± 2

送風循環系統

采日制多翼離心式循環風扇，日制馬達整組

加熱器

U型鰭片式304#無縫鋼高速加溫電熱器。

製冷壓縮機

採用法國泰康壓縮機

製冷配件

台灣中力蒸發器、馬爾風機等

製冷方式

採用風冷式

樣品架

一層

電氣配件

國內品牌電氣元件

引線孔

機器左側 50mm

配線方式

本公司電控配線方式按照國際電工標準執行

保護裝置

壓縮機過熱，超溫，超載，高壓，低壓，油壓，過流，欠相，停電待機等報警警示.

電源

AC380V 50~60Hz 10~15KW

符合標準

GB2423[1].02高溫試驗方法，GB2423[1].01低溫試驗方法.

材料清單：

序號

名稱

產地品牌

備註

1

控制器

韓國SAMWONTECH

TEMP8226S

2

電磁接觸器

臺灣台安

CU-11

3

熱繼電器

8.5-12.5A

4

中間繼電器

香港艾克斯

MY2J

5

計時器

日本CKC

AH3-3

6

超溫保護

臺灣志禾

AT-350

7

SSR

SR-D2525

8

冷凍油

美國冰熊

貳瓶

9

感測器

瑞士羅卓尼克

5只

10

無熔絲開關

日本三菱

220V\50A

11

迴圈風機

臺灣力大

220V60W

12

風輪

臺灣建煜

6F × 3

13

壓縮機

法國泰康

貳個

14

冷凝器

臺灣中力

9匹

15

冷凝風機

德國馬爾

220V350M

16

油分離器

美國ALCO

3個

17

乾燥篩檢程式

丹麥丹佛斯

DML053S

18

膨脹閥

NEL220

19

電磁閥

日本鷺宮

NEV220V

20

高低壓開關

DNS-D306S

21

板式熱交換器

臺灣高力

22

蒸發器

23

製冷劑

美國杜邦

R404A , R23

24

加熱器

臺灣隆星

AC380V8.5W

25

油壓開關

R23系統採用

26

外箱材質

SUS304光亮不銹鋼

整機外殼

27

內箱材質

整機內箱

設備使用條件

- 1、電 壓：三相五線制 380V ± 10%； 50 Hz；
- 2、環境溫度：5 ~ 35 ； ；
- 3、環境濕度：< 85%R.H (25) ；
- 4、大氣壓：86 ~ 106Kpa；
- 5、環境條件：設備現場周圍無強烈振動、無強電磁場幹擾、無高濃度粉塵及腐蝕性物質、無陽光直接照射或其他熱源直接輻射。
- 6、設備應水準放置於通風良好的試驗室內，周圍應留有充足的空間供操作維護之用。
- 7、氣源：用戶須提供供氣源.高溫，低溫轉換時用.

品質保證體系

1、品質保證體系

本公司嚴格按照ISO9001品質管制體系、ISO14001環境管理體系、歐洲CE產品認證之要求執行。

2、品質篩選

我司有專門儀錶老化台、電機試驗台、機械振動臺及環境試驗室等設備及設施對元器件的進廠進行高溫、低溫、濕度、振動等檢驗嚴格把關；在生產過程中，對每一工序進行自檢、互檢再經品質部門檢驗合格後才流入下一工序；產品出廠時由智慧高低溫巡檢儀（D64-2型）並配以專門的高精度測試鉑電阻，進行嚴格的出廠檢驗。

配備技術資料及附件

技術資料：產品合格證、產品使用說明書、保修卡、儀錶使用說明書；