

HLC-0506 恆溫槽



恆溫槽採用國際最新先進製冷系統，性能穩定可靠。帶內外迴圈：內迴圈亦可對試驗樣品或生產的產品在槽內直接進行恆定溫度試驗或測試，外迴圈功能通過高壓泵對槽內液體介質的迴圈恆溫，增加槽內溫度的均勻性，減少溫度波動。其原理為利用出水口通過保溫軟管將槽內恆溫介質外引，建立外部恆溫，為測試實驗或生產提供恆定溫度的恆溫冷卻液，溫度均勻恆定的液體環境，恆溫冷卻液可迴圈重複使用。

本儀器廣泛應用於石油、化工、電子儀錶、物理、化學、生物工程、醫藥衛生、生命科學、輕工食品、物性測試及化學分析等研究部門，高等院校，企業質檢及生產部門，也提供一個冷熱受控，溫度均勻恆定的液體環境，對試驗樣品或生產的產品進行恆定溫度試驗或測試，也可作為直接加熱或製冷和輔助加

熱或製冷的電源或冷源。

產品特點:

- 特有的大螢幕背光液晶顯示，設定溫度、實際溫度、可獨立啟動/關閉“加熱”“製冷”“內外迴圈”等功能、工作狀態資訊清晰明瞭；
- 控制部分採用了 ABS 模具化設計，整體外觀流線型設計，美觀大方；做工精細的主機殼前面板和檯面，加上獨特的人性化 R 圓角設計結構,可避免操作人員在不經意間被主機殼棱角所傷；包裝整套採用成型泡塑，上下合模，可避免運輸途中造成的損壞；
- 高性能攪拌迴圈電機，低雜訊、低發熱、全封閉、高壽命；採用無熱量迴圈泵，避免傳統水泵因自身產熱而影響槽體溫場；
- 304 不銹鋼台板、內膽，另外制冷盤管增加了定位和表面處理工藝，可有效解決制冷盤管運輸或使用中晃動或避免腐蝕、生銹等現象；
- 電機葉輪為全封閉式，以防止造成安全隱患；多重安全防護：加熱管低液位空燒保護，報警時燈光和聲音同時提醒；
- 具有斷電保護、超溫報警功能，提供多項安保措施；
- 全封閉壓縮機組製冷，製冷系統具有過熱、過電流多重保護裝置；
- 儀器特意設計了四周門板可靈活拆裝，為了製冷效果更佳，長時間工作後，清理灰塵方便簡潔，也無需任何拆卸工具；

- 儀器工作穩定可靠，操作方便安全，儀錶具有溫度校對和自整定功能；
- 迴圈介面和排水口全部採用 304 不銹鋼寶塔接頭，安裝快速可靠，排水閥設計為內置隱藏式，美觀大方，可有效避免發貨或運輸途中造成的不必要損壞；
- 儀器標配兩段迴圈矽膠管+保溫套，以方便客戶靈活使用。

規格:

型號	HLC-0506
水箱容量	6L
溫度範圍	-5~100℃
總功率	1200W
加熱功率	1000W
製冷功率	160W
製冷量	200W
製冷劑	R134a 約 110g
顯示精度	0.1℃
內槽尺寸	270*200*130mm
工作槽開口尺寸	180*140mm
內槽可容納容器尺寸	170*140mm
外迴圈泵流量	10L/min
迴圈泵揚程	3M
泵壓力	0.1bar
溫度顯示方式	LED
製冷輸入電功率	160W

外迴圈接頭外徑尺寸	10mm 寶塔接頭
儀器尺寸 (長*寬*高)	440*300*740mm
淨重	28kg
選配功能	控溫精度 0.01℃