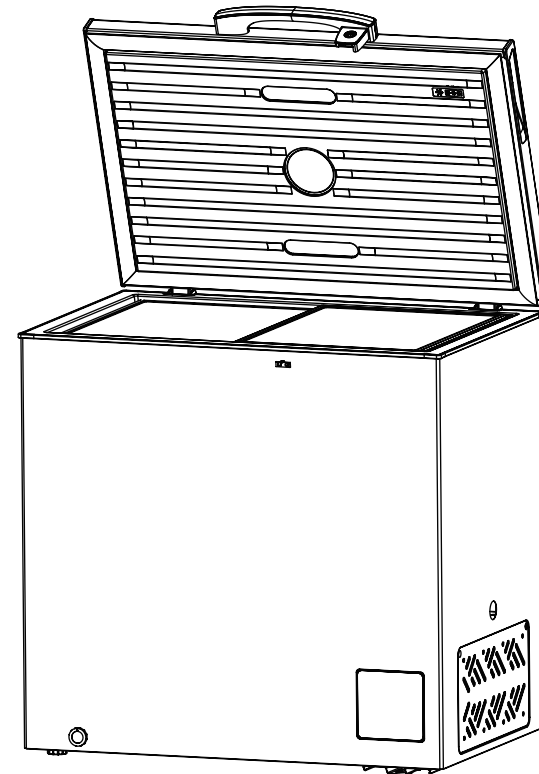


HERAN

使用說明書



臥式變頻冷凍櫃



禾聯碩股份有限公司

TEL: (03) 396-1188 FAX: (03) 396-1199

<http://www.heran.com.tw>

免付費服務電話: 0800-667-999

服務傳真專線: (03) 2627866

委製商/進口商: 禾聯碩股份有限公司



全台服務中心

總公司: 桃園市龜山區A7科技園區文禾路289號

台北站: 台北市南港區成功路一段22號

宜蘭站: 宜蘭縣冬山鄉冬山路五段389號

中壢站: 桃園市平鎮區廣達街47號

新竹站: 新竹市竹光路197號

台中站: 台中市南屯區精科二路6號

雲嘉站: 嘉義市西區博愛路二段536號

台南站: 台南市安南區新安二街199號

高雄站: 高雄市大寮區上寮里上發六路29號

台東站: 台東市建航路102號

花蓮站: 花蓮市中興路43巷2號一樓

澎湖站: 澎湖縣馬公市中興路6-2號

金門站: 金門縣金城鎮珠浦東路4巷13弄8號

TEL: (03) 396-1188

TEL: (02) 6617-7860

TEL: (03) 958-5592

TEL: (03) 492-8399

TEL: (03) 610-6383

TEL: (04) 3609-1199

TEL: (05) 310-3755

TEL: (06) 602-5789

TEL: (07) 963-1166

TEL: (089) 239-710

TEL: (03) 327-5407

TEL: (07) 963-1166

TEL: (07) 963-1166

圖片僅供參考，產品及配件外觀以實物為準

顧客服務



QR CODE

禾聯碩官方網站



QR CODE

目錄

歡迎使用禾聯『臥式變頻冷凍櫃』，為確保使用安全，
操作前請您仔細閱讀說明書並妥善保存，以便日後參考。

安全注意事項	1
1・1 使用注意事項	1
1・2 氣候範圍允許的環境溫度	2
1・3 無氟	2
1・4 放置環境	2
1・5 冷凍櫃的周圍環境	3
1・6 初次使用	3
各部品名稱	4
2・1 外觀部件名稱	4
溫控調節	5
3・1 溫控部品介紹	5
保養與清潔	7
4・1 櫃內部及外部的清潔	7
4・2 除霜	7
4・3 停用的時候	7
疑難解答	8
5・1 疑難解答	8
規格表	9
6・1 規格表	9

安裝注意事項

1・1 使用注意事項

- 必須使用獨立專用插座，並進行可靠接地。接地線不得引到電話線、水管、瓦斯管道及避雷針上。
- 冷凍櫃適用電壓為110V，頻率為60Hz。如電壓超出此範圍，需加裝合適的交流穩壓電源，以確保冷凍櫃正常運行。
- 在任何情況下，切勿切除或拆除電源線第三插腳(接地)；不可將插座上零線(N端)與接地線(E端)接在一起，否則將導致冷凍櫃外殼帶電，發生觸電事故。
- 不要使用延長電源線，不要讓電源線貼近壓縮機等熱源。應避免擠壓、折疊、打結或損壞電源。
- 不要在冷凍櫃附近使用易燃性氣體，如噴漆、塗料、煤氣等，可能會因冷凍櫃門開關等電觸點的火星導致著火的危險。
- 嚴禁存放易燃、易爆危險品和強酸、強鹼等腐蝕性物品，如丁烷、苯、硫酸、汽油、酒精等，也不要將瓶裝流體食品放入冷凍室，否則會造成瓶子凍裂。
- 易燃氣體洩漏時，不要去碰冷凍櫃，要打開窗戶通風換氣，因為此刻拔掉電源插頭有可能產生火花而引起意外事故。
- 禁止拆卸、修理、改造，因為錯誤的工作會產生火災、觸電、傷害等事故。
- 不要在冷凍櫃上部放置不穩定的物品(重物、有水的容器)，以免掉下傷人或溢水導致漏電。
- 不要用濕手去碰冷凍室內的食品和容器(尤其是金屬製品)，以免凍傷手。
- 停電或清潔時，應拔下電源插頭。
- 有異常聲音、異味或煙味時應立刻把電源插頭拔掉，通知客服人員。
- 移動冷凍櫃時，請將插頭處電源插座上拔下，取出儲藏的物品和層架，以防冷凍櫃損壞或人員受傷；切記不可把冷凍櫃倒置或橫放，有必要傾斜時，櫃體與地面的傾斜度應大於45度。抬起時切不可抓住門、頂蓋及各種管道作受力部件。
- 冷凍櫃的製冷迴路內含有可燃性冷媒，再安裝、搬運和維修時，應避免冷媒洩漏，並遠離火源。
- 若冷媒濺入眼睛，會造成嚴重傷害。如果發生此類事件，應立即清洗眼睛並到醫院就診。
- 冷凍櫃的門體和櫃體內含有可燃發泡氣體，應遠離火源，以免引起火災。
- 廢棄的冷凍櫃外包裝；由於冷凍櫃的櫃體和門體外包裝的保護材料，為泡沫製品孔內含有可燃性氣體；加上冷凍櫃的外包裝為紙製品，遇火源容易燃燒，請用戶用妥善的方法加以丟棄，切勿接觸火源，以免引起火災。
- 廢棄的冷凍櫃不要隨意丟棄，冷凍櫃內的冷媒和發泡氣體，會對環境造成汙染，應由專業回收人員回收後，集中處置。

安全注意事項

- 不得觸碰製冷迴路，造成製冷功能壞損。
- 冷凍櫃周圍或嵌入式裝潢，須保持通風通暢，不得有障礙物。
- 如設備不良，為了避免危險，不得自行拆修，必須由指定製造商指定的維修人員，維修更換。
- 嚴禁小孩把冷凍櫃當遊戲器具玩耍，以免造成危險和傷害，例如攀附在門上。

1・2 氣候範圍允許的環境溫度

銘板上提供了有關冷凍櫃氣候範圍的訊息。它指示設備的操作在哪個環境溫度（即設備工作的室溫）最佳。

氣候範圍	允許的環境溫度
SN	10°C ~ 32°C
N	16°C ~ 32°C
ST	16°C ~ 38°C
T	16°C ~ 43°C

1・3 無氟

本產品使用R600a環保冷媒，不會對臭氧層造成損害，對全球暖化的影響非常小。R600a易燃，密封在製冷系統中，在正常使用過程中不會洩漏。但是，如果由於冷媒迴路損壞導致冷媒洩漏，請務必使冷凍櫃遠離火源並盡快打開窗戶進行通風。

1・4 放置環境

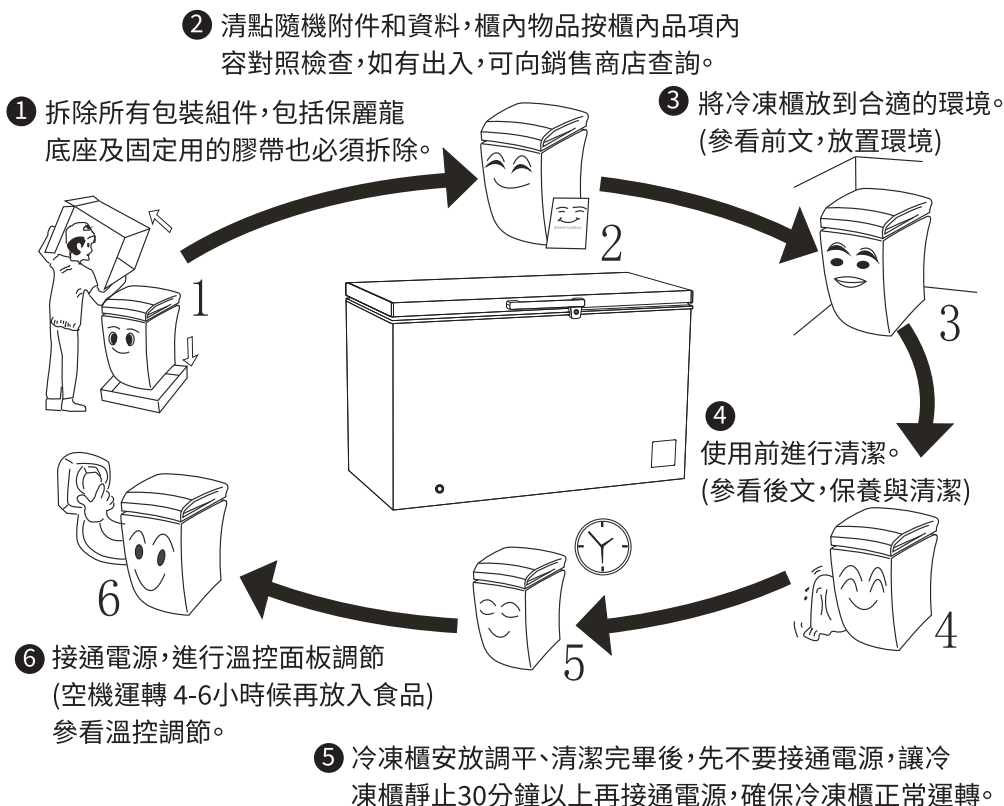
選擇地面(地板)結構平整處，拆下發泡底座，旋轉調整腳，使冷凍櫃保持平穩。安放不平衡會引發晃動和噪音；在地毯、草墊、聚氯乙烯地面材質上放置時，請在冷凍櫃下面鋪墊結實的墊板以防止因冷凍櫃散熱而使地毯變色。

安裝注意事項

1・5 冷凍櫃的周圍環境

- 安裝冷凍櫃的房間總空間除以本冷凍櫃冷媒的灌注量不得小於 1m^3 (空間)/8克(冷媒)。
- 冷凍櫃冷媒的灌注量在冷凍櫃的銘牌上可找到。
- 冷凍櫃四周應留有一定的間隙,以利散熱;冷凍櫃上部應留有300mm以上的間隙,兩側應留有100mm以上的間隙,背面應留有50mm以上的間隙;冷凍櫃應照在乾燥明亮、通風良好的地方。遠高熱源(火爐或暖氣管等),並避免陽光直射。

1・6 初次使用



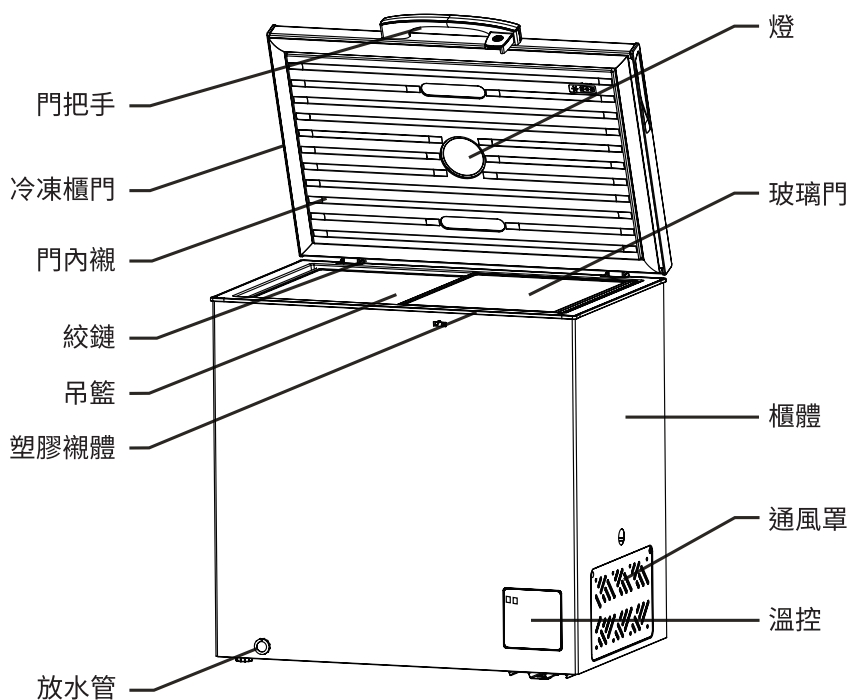
各部品名稱

2・1 外觀部件名稱

櫃內附件

型號	名稱	使用說明書	冰鏟	鎖匙配件	吊籃
	數量				
HFZ-20L2V		1	1	1	2

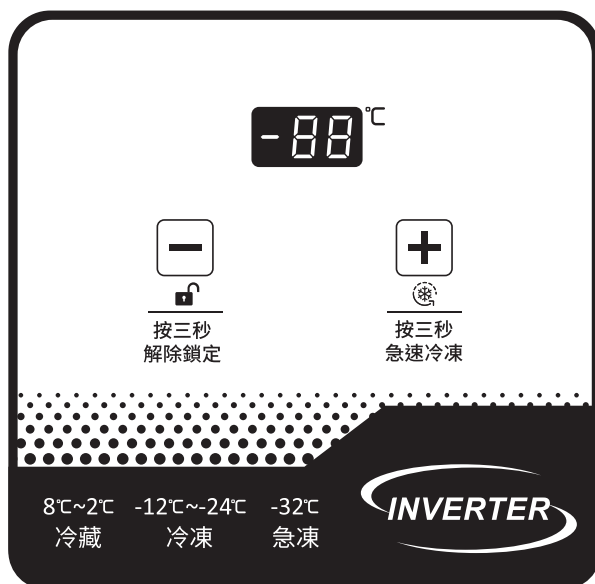
整體部品介紹



溫控調節

3・1 溫控部品介紹

溫控部品介紹



功能說明：

上電初始，所有LED指示燈、數碼顯示幕

全亮顯示2s後恢復正常顯示，數碼顯示幕點亮狀態下，若3分鐘無按鍵操作，數碼顯示幕自動熄滅，鍵盤進入鎖定狀態；在顯示板處於鎖定狀態下，首次按鍵喚醒顯示，長按“-”按鍵3秒，執行解鎖操作。

冷藏/冷凍

- 冷櫃溫度可調範圍：冷藏功能8°C~2°C及冷凍功能-12°C~-24°C可迴圈，調節不同的溫度以實現冷藏/冷凍功能；
- 解鎖狀態下，首次按鍵，溫度顯示開始閃爍，顯示板設定溫度進入待修改狀態，在待修改狀態下：設定溫度為2°C時，短按“-”按鍵，檔位元設定溫度調節為-12°C，設定溫度為-24°C時短按“-”按鍵，則調整為8°C；設定溫度為-12°C時，短按“+”按鍵，檔位元設定溫度調節為2°C，設定溫度為8°C時短按“+”按鍵，則調整為-24°C。

溫控調節

冷藏溫度設定

通過“+”/“-”按鍵調節設定溫度，首次按下“+”/“-”按鍵，進入溫度待修改狀態，再次按“+”/“-”鍵後可將設定溫度升高或者降低1℃，溫度設定範圍8℃~2℃時冷櫃進入冷藏功能狀態。

冷凍溫度設定

通過“+”/“-”按鍵調節設定溫度，首次按下“+”/“-”按鍵，進入溫度待修改狀態，再次按“+”/“-”鍵後可將設定溫度升高或者降低1℃，溫度設定範圍-12℃~-24℃時冷櫃進入冷凍功能狀態。

速凍功能設定

- 速凍功能開啟後，冷櫃自動設置為-32℃，速凍功能運行26小時後退出速凍功能；冷櫃溫度迅速降低，有利於保護食品營養不流失，達到口味新鮮。
速凍功能下，間室設置溫度顯示“-32℃”，且溫度不可調。
- 進入或退出速凍功能：
解鎖狀態下長按“+”3秒可進入或退出速凍功能。
注：若進入速凍功能前，冷櫃設置溫度為零下（即冷凍檔位），速凍功能退出後，回到進入速凍前的設置溫度；若進入速凍功能前，冷櫃設置溫度為零上（即冷藏檔位），速凍功能退出後，默認回到-18℃。

“童鎖”功能

- 進入“童鎖”功能後，不能對溫度及功能進行設定，防止誤操作。
- 進入“童鎖”功能：
3分鐘內，不進行任何按鍵操作，冷櫃將自動開啟“童鎖”功能。
- 退出“童鎖”功能：長按“-”鍵3秒可退出“童鎖”功能。

斷電記憶功能

冷櫃如果發生斷電，恢復供電後，將保持斷電前的運行狀態運行。

上電延時保護功能

為了保護冰箱壓縮機不受短時斷電的損害，若斷電時間小於5分鐘，上電時壓縮機不會立刻啟動。

故障報警

如果操作面板上顯示E0，則表明冷櫃存在故障。這種情況下，請儘快聯繫售後服務人員進行上門服務。

保養與清潔

4・1 櫃內部及外部的清潔

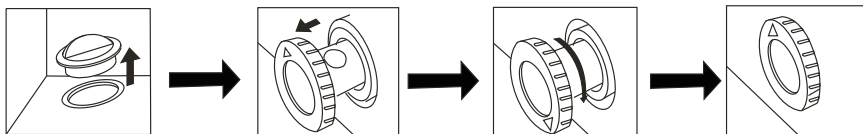
- 殘留在冷凍櫃內的食物容易產生不良氣味，必須定期清潔冷凍櫃。一般一個月清潔一次，冷凍室最好在每次除霜後清潔。
- 取出冷凍櫃吊籃，用軟毛巾或海綿沾上溫水或中性清潔劑對其進行清潔。
- 要經常清除冷凍櫃背後及左右兩側板上的灰塵，以提高散熱效果。
- 使用洗潔劑後，必須用清水清洗乾淨，隨後用乾布擦乾。
- 門封條請仔細擦乾淨，凹槽處用木筷纏上棉布擦乾淨。清理完後嵌入門槽時，先將四周固定，然後逐段嵌入。

 清潔冷凍櫃前務必拔掉電源插頭，清潔時請不要直接把水灑在冷凍櫃上，以免造成電器元件絕緣性能下降或金屬生鏽。

4・2 除霜

- 冷凍櫃工作一段時間後，蒸發器表面、冷凍室內表面以及抽屜表面會結霜，從而影響製冷效果，增加耗電，當霜層過厚時，應進行除霜。
- 切斷電源，打開櫃門，將食品集中轉移至陰涼處，讓櫃內溫度自然回升，融化結霜，然後用乾布擦乾殘留冰水，將食品重新放入冷凍櫃；接通電源，開機製冷。

 除了製造商推薦的方式外，不得使用機械設備或其他方式加速除霜過程。



冷凍櫃內底部有一個排水口，除霜時拔開橡膠塞，化霜後的水會從此口流出，並從排水管排出。

(此橡膠塞置於附件袋中，拆封後客戶請自行安裝)

將冷凍櫃前面的放水管拔出20~25mm，直到露出放水口。

旋轉放水管，使管上的箭頭朝下。

(拔起水管須在水管下方放置一個裝水容器)

除霜完成後，先確認放水管中已沒有水排出，再將放水管收回並把箭頭旋向上。

4・3 停用的時候

- 停電或預告停電時，盡量減少開門次數，不要存放新食品。也可提前製些冰塊放在冷凍櫃內部，以供急需；冷凍櫃長期停用時，應將冷凍櫃內外表面及附件擦洗乾淨，櫃門應有適當的間隙，然後將冷凍櫃置於乾燥通風處，以免產生不良氣味。

 冷凍櫃一旦啟用，一般情況下最好連續使用不要停用，以免影響冷凍櫃使用壽命。

5 • 1 疑難解答

現象	原因 & 解決方法
噪音過大	冷凍櫃放置不平穩；將冷凍櫃外表接觸其他物體或牆壁。
冷凍櫃發出流動聲	冷媒在製冷系統循環管路內流動的聲音，屬正常現象。
冷凍櫃不工作	檢查冷凍櫃插頭與電源插座連接是否正常；電源插座是否通電；家中保險絲是否良好；溫控旋鈕是否在工作位置。
櫃殼、內膽角部有輕微的條狀凸起	隱藏在櫃體內的系統管路與櫃殼(內膽)緊密貼合，保證散熱、製冷效果更好，冷凍櫃工作效率更高。
門體關不緊，冷氣泄露	冷凍櫃使用一段時間後，因櫃內溫度較低，容易造成門封條變形。處理方法：先用吹風機熱風烘烤變形處或用熱毛巾覆蓋於變形處，等門封條變軟後關門壓緊。
兩個門絞鍊中只有一個帶彈簧	為保證冷凍櫃門體具有最合適的開啟力而採用的彈簧設計
壓縮機長時間不停機	如果在夏季環境溫度較高，壓縮機長時間不停機，屬正常現象。如果櫃內溫度偏高：請檢查冷凍櫃內是否霜層太厚如果太厚請除霜。 冷凍櫃門是否有關緊、或是開門次數過於頻繁，又或者同一時間放入過多食品，食品之間沒有保留一定空隙，都有可能造成這樣的結果。 如果冷凍櫃內溫度達到冷凍所需溫度，可將溫控設定在較小的數字。
冷凍櫃運轉時，發出“咄咄”的聲音	冷凍櫃開始、停止使用的過程中，冷凍櫃內的溫度突然變化，各種材料由於熱脹冷縮的不一致，而產生相互細微的移動引起的。
冷凍櫃製冷效果不佳	調節檔位；冷凍櫃受到陽光直射或者附近有熱源；冷凍櫃內有熱的食品；冷凍櫃內食物擺放過於擁擠，不利於冷氣循環。冷凍櫃開關頻繁或者沒有關好門。
冷凍櫃內有異味	新的冷凍櫃內有發泡劑或塑料氣味，屬正常現象，後續會慢慢揮發。檢查櫃內是否有變質的食品；有氣味的食品密封好，櫃內常保清潔。
其 他	如果您不能判斷故障原因，或難以排除故障，請按公司提供的聯繫方式與我們客服專員聯繫。

規格表

主要功能參數		
型 號	HFZ-20L2V	
總 有 效 內 容 積	200L	
冷凍室內容積(冷凍/冷藏)	200L	
電動機額定消耗電功率(冷凍/冷藏)	120/60W	
額 定 電 壓 / 額 定 頻 率	AC 110V/60Hz	
消 耗 電 量 (冷 凍 / 冷 藏)	20/13kwh/月	
額 定 電 流 (冷 凍 / 冷 藏)	1.0A	
能 源 因 數 值 (冷 凍 / 冷 藏)	17.4/15.3ℓ/kwh/月	
冷 凍 室 性 能	☆☆☆☆	
系 統 冷 媒 / 冷 媒 量	R600a/52g	
絕 緣 發 泡 冷 媒	Cyclo-pentane	
氣 候 等 級	ST	
重 量	26kg	
機 體 尺 寸 (寬 高 深)	W823×H835×D556(mm)	

系列型號：HFZ-20L2V、HFZ-20L3V、HFZ-20L5V、RSFZ-20L2V、RSFZ-20L3V

- 備註：1. 本表技術參考數皆在標準狀態下測定，如有變動，請以冷凍櫃銘版為準，恕不另行通知，請此致歉！
2. 帶有內藏冷凝器的產品在進行耗電測試時，後背距離垂直隔板距離應不小於300mm。

廢電器處理方法

當您的舊冷凍櫃要廢棄時，請依下列方式處理：

- 1.請將門取下，以免幼兒進入玩耍，發生意外。
- 2.當購買新冷凍櫃時，汰換之舊冷凍櫃可委由經銷商運回處理。
- 3.請洽各縣市環保局洽詢大型廢家電回收處理方式。



請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作。

注意

Memo

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Memo

[illegible]