

# SAMPO

聲寶牌

環保電冰箱

使用說明書

RFB-50A

SR-5001

**SAMPO** 聲寶股份有限公司  
生產國：中華民國  
家電製造廠：桃園縣龜山鄉大同村頭港路25號

「購買產品發行保證書，請於購買時注意索取。  
主要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以證異  
起的權利。」

TINSC1661K2R0-3

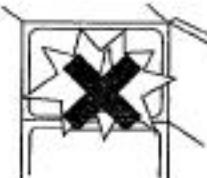
## △安全注意事項



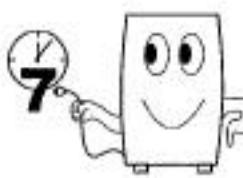
•請裝妥接地線，以免萬一漏電時，有觸電的危險。



•勿用水直接沖洗冰箱，以免箱體生銹，或使冰箱的電氣零件因浸水而損壞或漏電。



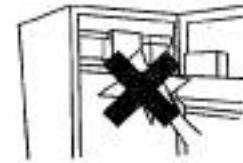
•玻璃瓶的啤酒、汽水等，絕不可放入冷凍室，因水結凍時體積膨脹，會使玻璃瓶破裂或爆炸。



•按下超級後，請稍候7分鐘再插上，如果立即插上，壓縮機角荷過大，不易立即起動轉，並會影響壽命。



•不要赤手觸摸冰箱有置的高溫零件，以免發生危險。（壓縮機正常溫度可達80°C以上。散熱器也在40~50°C之間）



•避免赤手觸摸冷凍室壁或冷凍食品，以免造成受傷。

## △安裝注意事項

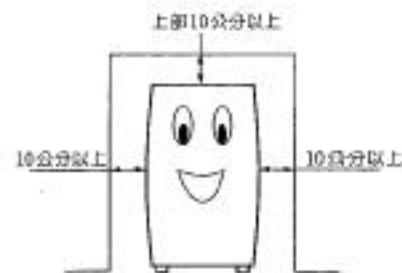
### 請放置在平坦的地面上

•冰箱請放在平坦的地面上，如果不平整放置，請調整冰箱底部調整腳，否則易因震動而引起噪音。



### 請放在通風良好的場所

•冰箱背面應有適當的間隔，通風較佳，最省電。  
•背後、左右與牆壁要保持10公分以上的距離。



### 請放在濕氣較少的場所

•勿將冰箱置於水氣多或潮濕的地方，否則冰箱容易流汗、生鏽，電氣部份也容易發生故障。



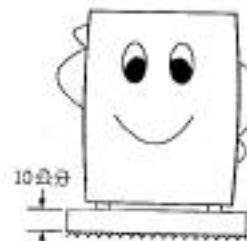
### 避免日光直接照射及熱氣

•不要置於日光直接照射的場所及熱氣附近，此易使乾燥度不足自耗電。



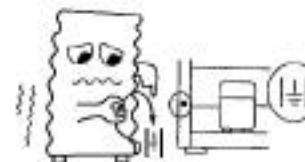
## 放置在泥土地面上時

- 冰箱如果放在泥土地面上，請用10公分厚的木板墊高，以免生鏽，或引起電氣用品不良。



## 請接地線以防止萬一漏電危機

- 冰箱放置在潮濕或地下室等場所，應特別注意接地線之安裝。
- 接地線之安裝方法：
  1. 接地線請接在冰箱背後左側專用接地銅熱上。
  2. 不可將接地線接在下列場所：①自來水管 ②瓦斯管 ③電話線及避雷針。



## 請放置於通風良好之場所

- 冰箱在運動運轉時，接點會產生電氣火花，若冰箱周圍有瓦斯氣體存在，易發生危險。萬一瓦斯有漏氣的情形，請將瓦斯閥關閉栓緊，並把門窗打開，以免發生危險。



## 請使用專用插座

- 插頭必需插在110V、10A以上的專用插座，如誤插在220V的插座，冰箱的壓縮機會被燒毀。
- 插頭請勿插在多孔式的插座上，以免插座發熱產生危險。
- 請勿使用延長線。



- 冰箱的電源線，請勿觸及箱體背部的高溫物品，或視底座調整腳墊，以免產生漏電或電線走火之危險。



- 為確保安全，使用時門請務必關緊。
- 長期不使用時（如出國）電源請拔掉以確保安全。

- 溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品，請勿靠近冰箱使用，以免引起火災。



- 香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品，絕對不可放入冰箱內，以免有著火、爆炸的危險。



- 嚴防小孩攀在冰箱門上玩耍，導致整台冰箱倒下發生意外。



- 避免將醫藥物品存放在冰箱內，以免誤食。

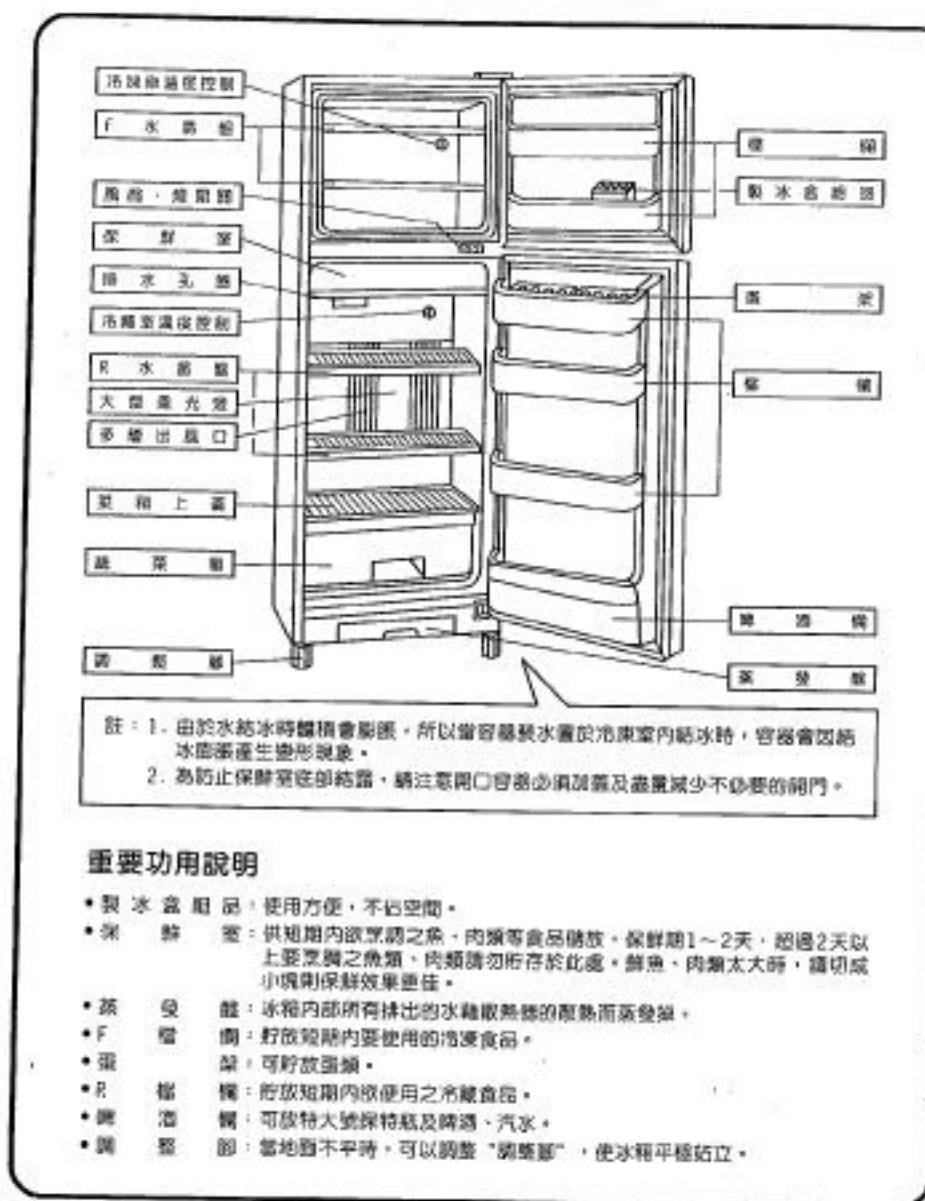


- 冰箱頂面請勿放置易碎物品，因開關門的振動易使其掉落地面。

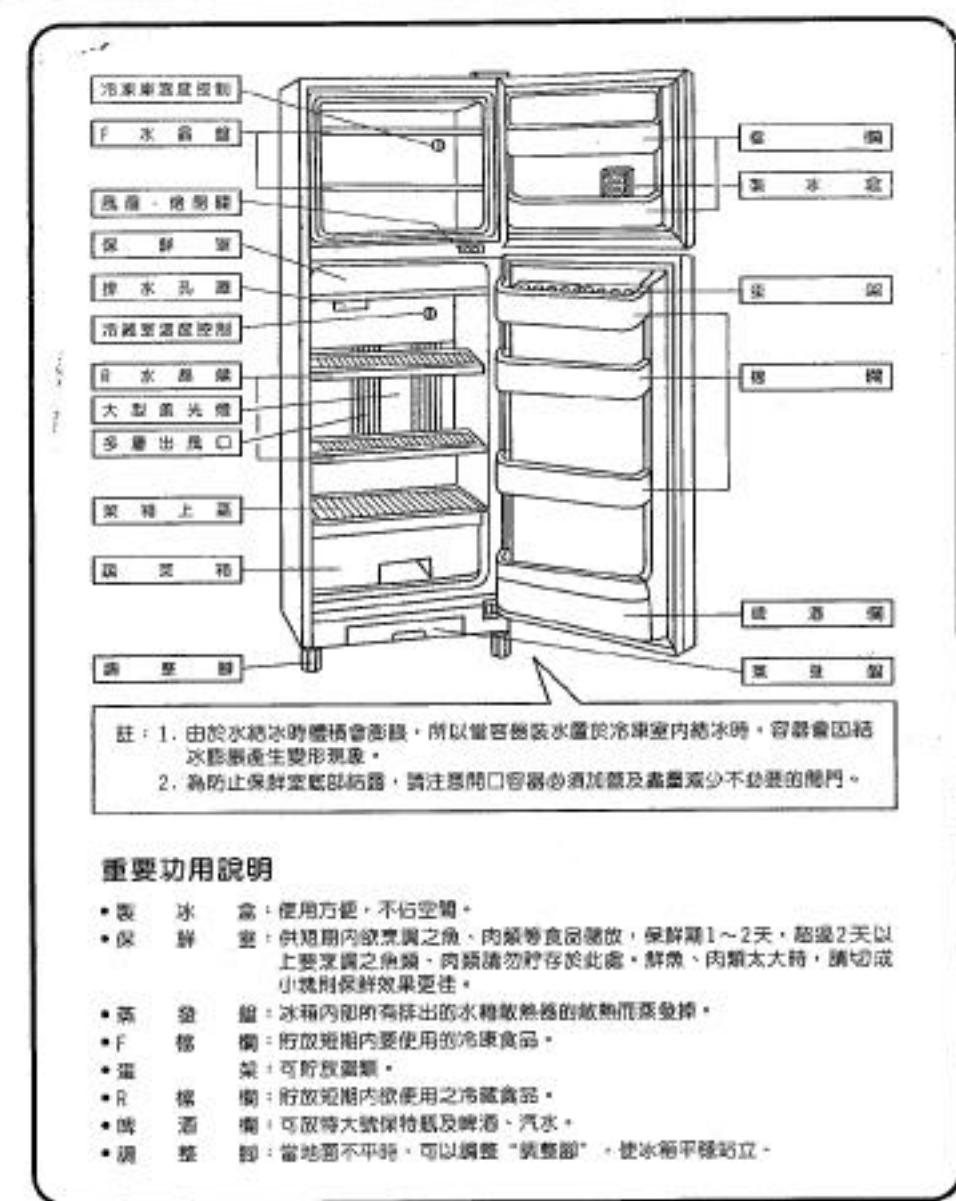
## 緊急處理方法

- 發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭
- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。



**重要功用說明**

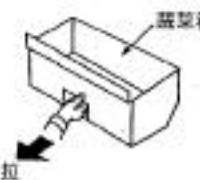
- 製冰盒：使用方便，不佔空間。
- 保鮮室：供短期內欲烹調之魚、肉類等食品陳放，保鮮期1~2天，超過2天以上要烹調之魚類、肉類請勿貯存於此處。鮮魚、肉類太大時，請切成小塊則保鮮效果更佳。
- 茶發盤：冰箱內部所有排出的水霜散熱後而蒸發掉。
- F櫃：貯放短期內要使用的冷凍食品。
- 蛋架：可貯放蛋類。
- R櫃：貯放短期內欲使用之冷藏食品。
- 啤酒桶：可貯待大號保特瓶及啤酒、汽水。
- 調整腳：當地面不平時，可以調整“調整腳”，使冰箱平穩站立。

**重要功用說明**

- 製冰盒：使用方便，不佔空間。
- 保鮮室：供短期內欲烹調之魚、肉類等食品陳放，保鮮期1~2天，超過2天以上要烹調之魚類、肉類請勿貯存於此處。鮮魚、肉類太大時，請切成小塊則保鮮效果更佳。
- 茶發盤：冰箱內部所有排出的水霜散熱後而蒸發掉。
- F櫃：貯放短期內要使用的冷凍食品。
- 蛋架：可貯放蛋類。
- R櫃：貯放短期內欲使用之冷藏食品。
- 啤酒桶：可貯待大號保特瓶及啤酒、汽水。
- 調整腳：當地面不平時，可以調整“調整腳”，使冰箱平穩站立。

## 附屬品拆裝方法

### 菜箱組品



拉

### 保鮮室



- 將保鮮盒往前拉，蓋即自動開啓。
- 將保鮮盒往後推，蓋即自動關閉。

### 啤酒閥、檯櫈

- 安裝  
以雙手將時酒閥後方之“旋角座”，順著門板兩邊之“固定座”壓下即可。



- 拆下  
順門板方向，以雙手持時酒閥提起，即可拆下。

### 排水管拆卸清洗方式



## 使用方法

### ■開始使用

- 首次打開箱門時，會有一股塑膠製品的味道，此乃正常現象，不會有任用害處，請不必擔心，使用一段時間後會自然消失。

- 冰箱開始運轉後，為了使冰箱內部冷度較好，請在一個半小時後，才把食品放入。

- 冰箱前面門柱四周及兩扇門中間的隔板部份，有熱熱的感覺，此係為了防止箱體流汗，而特別設計的省電裝置。這些微熱只限於冰箱外部，對箱內所存放的食品毫無影響。

### ■食品放置要領



- 請用密閉容器、塑膠袋或保鮮膜等，將食品密封後再保存，以防止食品乾燥、脫水或將氣味傳到其他儲存的食品。
- 如欲長期保存鮮魚及肉類，請用塑膠袋或保鮮膜等密封後再保存。



- 請勿將冰箱內部塞得滿滿的，造成冷氣不能循環，而使儲存的東西變質。

### 排水

1. 如說明書顯示之排水接頭請使用在半年至一年定期清洗，以免污垢霉菌產生堵住水管道或冰箱排水不良而導致不冷。
2. 冰箱內部自然排出的水，經由排水管注入蒸發盤。
3. 蒸發盤所聚集的水是利用散熱管強制把它蒸發，可以免去您倒掉的麻煩。
4. 使用一段時間後，盤內恐積灰塵雜質或異物，易生異味，所以必須定期（約一箇月）清洗，以維持乾淨。



- 热的食品請勿立即放入箱內。
- 請使用加蓋的密封容器盛裝液狀食品，以保持鮮度與美味，並可避免浪費電力。



- 請勿將食品放在出風口與回風口。
- 請勿長時間把門打開，以免外邊的熱空氣進入冰箱內，浪費電力。

# 使用方法

SR-5001

## ■ 扭轉式製冰盒使用方法

### 製冰方法

- 拉出製冰盒以給水杯注水。
- 製冰時間約2~3小時。
- 若有快速製冰裝置，請將冷凍溫度調節扭切向“強”位置，即可快速製冰。
- 注水水位，請勿超過隔板，以防冰塊卡住。



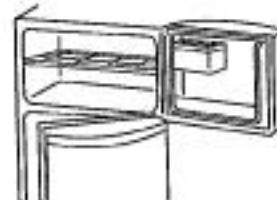
### 冰塊取用方法

- 製冰過程向右轉，輕輕扭轉，冰塊即落入製冰盒內。若1次未脫落，請扭轉2~3次。
- 製冰盒為塑膠材質，取冰塊時不需用水沖。



### 不使用製冰盒時

- 可將製冰盒組拆出，以擴大冷凍室的使用空間。



### ▲ 請 注意

- 製冰盒內部請勿用刀刮，刮過後冰塊將很難掉下。
- 請勿用製冰盒製冰以免破裂。
- 請勿在製冰盒內放入奶油等油脂物。
- 製冰盒掉落地易破裂，請小心取放。
- 有異味之食品請勿直接放入冰箱，須先以塑膠袋包好密封後再放入。



# 調溫方法

- 本型冰箱設有自動溫度控制裝置，只要調整溫度調節器的旋鈕或調節鍵，就可使冰箱維持在最適合的溫度。
- 冷藏室的溫度受常變溫度的影響，因此會因冷凍室溫度調節旋鈕置於「強」位置而溫度降低，也會因置於「弱」位置而溫度提高。
- 上記的庫內溫度，係依國家標準一冰箱的周圍溫度30°C，不放食品，將門關好，溫度安定後，箱內下方起 $1\frac{1}{3}$ 的高度，前後左右中央所測定的值，並且會因門的開關、周圍溫度及食品量而有變化。

冷凍室溫度調節



冷藏室溫度調節



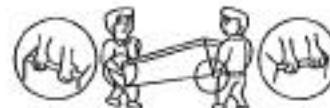
旋鈕位置	使 用 時 機
強	欲急速製冰或冷藏較多食品時
通常	通常使用時
弱	不放置凍食品及冰淇淋時

旋鈕位置	使 用 時 機
強・5・6	冷藏室溫度不足時
中	通常使用時
3・2・弱	市電室溫度過高時

# 維護保養

## 搬家或移動冰箱時

- 先拔掉插頭，把冰箱內部物品取出。
- 搬來搬去要輕移，以免造成壓縮機不穩。
- 近距離移動時，一人搬背底即，一人搬後面。
- 受颶風或地震時，請將冰箱打好後再搬運。（蒸發器、附屬品、門等以膠帶固定貼好）



## 更換箱內燈時

- 箱內燈損壞時，請洽服務中心或自行更換。
- 箱內燈規格：12W/8W。



## 外箱門

- 應經常用布擦拭，不可用水直接沖洗。
- 不要用甲苯、香蕉水、化學抹布等清潔冰箱，以免損及漆皮及內部零件。

## 冷凍室、冷藏室內部及附屬品

- 每月清潔一次，清洗前先將冰箱內的物品取出，並拔下插頭，可取下的附屬品，應取下清洗。

## 停電時

- 突然停電時：
  - 請關閉冰箱門，停電在2~3小時內，溫度會在1~2小時內，食物不會變質。
  - 而如長時間停電時：
    1. 不要再將食品放入冰箱內，以免溫度昇高。
    2. 當電在停電前用製冰盒製冰，然後把冰塊放在容器內，置於冷藏室上層，以保持冷藏室溫度。
    3. 在停電前，把冷藏室溫度調至“強”的位置，這樣能將冰箱內部低溫狀態。
    4. 恢復供電時，將冷藏室溫度調節旋鈕回原來位置。

## 冰箱要拋棄時

- 為防止小孩被關在冰箱發生危險，請遵守下列事項：
  1. 把門的繩子拆下或綻緊，使冰箱門不能緊閉。
  2. 打開下門環，使門不能緊閉。
  3. 請掛繩於小孩不易碰觸處，掛繩前把本體打凹，使小孩無法塞入。

## 冰箱箱壁

- 注意冰箱後面，請經常打掃清理，勿苟韓蟬老鼠作窩。
- 並需式設計離熱管均隱藏在四周箱壁中，為保持溫熱狀況良好，請保持箱壁清潔。

## 蒸發盤

- 蒸發盤放在冰箱底部，請每月清洗一至二次，以免蒸發盤堆積異質產生惡臭。

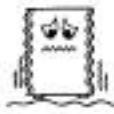
# 故障檢修及排除

## 冷度不足



- 冰箱安裝之場所是否太熱？
- 箱內食品是否放得太多，阻礙冷氣之循環，造成食品不冷？
- 熱的食品是否立刻置入冰箱內儲藏？
- 溫度調節旋鈕是否一直轉在“弱”的位置？

## 產生討厭的噪音時



- 冰箱是否放在堅硬平坦的地面上？
- 冰箱之後部或二側是否碰及牆壁或其它物品？
- 蒸發盤是否放置在正確位置？
- 壓縮機運轉時，會有冷媒流動聲，此為正常現象，請勿介意。

## 完全不冷



- 是否停電？
- 總電源之無熔絲開關是否跳開？開關之保險絲是否斷掉？
- 冰箱之電源插頭是否鬆脫？
- 電壓是否過低？如低於80V請與電力公司連絡。

## 冰箱外部附有露珠



- 若室內溫度過高，箱體外會有露珠形成，此為正常現象。

## 漏電的現象



- 是否有接地線？檢查是否扭好？如果没有扭好，當壓縮機運轉時，會感應靜電，所以人觸摸冰箱箱體時，會有觸電之感覺。但不致發生危險。

# 故障檢修及排除

# 規格及特性說明

■下列情況均屬自然現象，並非異常，請安心使用

## 風扇式冰箱，若用鋁類等容器，在結冰時，會破裂或變形

- 直冷式冰箱結冰情形係由容器底部開始結冰，故完全凍結時表面呈凹凸狀；風扇式冰箱係周圍同時結冰（由外至內），故當內部未凍結的水結冰時，因結冰後體積會變大，容器因內部體積膨脹會發生變形或破裂。

## 蒸發盤漏水

- 若冰箱置於死角且通風不良的地方，將導致水份無法蒸發。請將冰箱移置通風良好處，四周勿置雜物阻塞。

## 內箱壁附著水滴

- 開門次數多或稍久時，熱空氣會進入冷藏庫內，將附著於箱壁而形成水滴。

## 外箱前緣及兩側過熱

- 過去冰箱均用電熱線消除外箱流汗，為節省用電，現用冷凍系統（高壓端）之熱管防汗，其溫度約在45°C以下，又因冬天、夏天溫度影響，運轉率高低不同，故外箱前緣及兩側有時有熱熱的感覺。

## 風扇聲大

- 因風扇置於冷藏室內形成共鳴，聲音自然產生。

■遇有上列故障現象，請依上述要領逐項檢查。如果仍發現有不正常現象時，竭誠歡迎您打電話到附近本公司特約維修服務中心，服務人員立刻會親切為您服務。（特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽表）

## ■規格

規 格	機 標	RFB-50A	SR-5001
額 定 電 壓 (V)		110	110
額 定 頻 率 (HZ)		60	60
電動機額定消耗電功率 (W)		160	160
電熱裝置額定消耗電功率 (W)		155	155
總有效內容積 (L)		500	500
冷藏室／冷凍室有效內容積 (L)		148/352	148/352
冷凍室性能	****	****	****
消 耗 電 量 (KWH/月)		72	72
能 源 因 數 級 (L/KWH/月)		8.1	8.1
冷 氣 名 檢		R-134a	R-134a
冷 氣 封 入 量 (G)		160	160
製 品 重 量 (KG)		78	78

## ■冷凍室特性說明

- 本機種風扇式冰箱之冷凍室標準，可達到中國國家標準CNS的四星標準。
- 冷凍室的冷凍度，依照中國國家標準CNS的規定，除了四星標準外，尚有兩星、超兩星及三星標準。茲將兩星、超兩星、三星及四星標準的各種規定，列表說明如下：

記 虑	★★ 兩星	★★ 超兩星	★★★ 三星	★★★★ 四星
冷凍室內食品溫度	-12°C以下	-15°C以下	-18°C以下	-18°C以下
冷凍食品保存期限	約30天	約55天	約90天	安全期限3個月以上
冷凍室凍結速度	無規定	無規定	無規定	無

注：冷凍室內先以0.25kg/l之比例放入食品凍結，達-18°C後，再放入0.045kg/l之食品，最後放入食品，在24小時內必須凍結到-18°C以下。