

# 海尔宇航变频冰箱

对开门  领航系列

海尔家用电冰箱

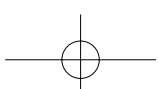
使用说明书



BCD-556WA/557WA/558WA/559WA

本产品只适合在  
中国大陆销售和使用





## 目录

### 使用之前

产品特点-----	1
各部分构件名称-----	2
安全注意事项-----	3~5
放置环境-----	6
使用准备-----	7~8
开始使用-----	9
功能介绍-----	10~12

### 冷藏室的使用指导

关于冷藏室-----	13~15
冷藏食品注意事项-----	16
巧用冷藏室-----	17
家庭酒吧的使用-----	18~19

### 冷冻室的使用指导

关于冷冻室-----	20
冷冻食品注意事项-----	21
制冰机、冷水装置的使用-----	22~23
制冰机装置的使用-----	24
储冰盒的拆卸安装-----	25
分配器装置的使用-----	26
分配器注意事项-----	27

### 除霜·清洁·停用

除霜-----	28
清洁-----	28
停用-----	29~30

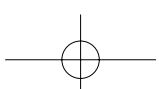
### 疑问解答·售后服务

疑问解答-----	31~32
售后服务-----	33~35

### 技术数据·线路图·装箱单

技术数据·线路图·装箱单-----	36~37
-------------------	-------

- 使用前请仔细阅读本说明书。
- 请注意保存。
- 冰箱外观、颜色或画门图案见实物。



# 产品特点

## ①全频控制

集变频、保鲜、速冻、节能、降噪等技术于一身，且互相促进，性能更加优越。冰箱根据箱内温度与设定温度的比较，自动调节变频压缩机的工作效率，使冰箱一直处于最优状态。

## ②宇航绝热技术

隔热层关键部位使用宇航绝热材料，冰箱能耗更低，保鲜更好。

## ③制冰功能

内设自动制冰、碎冰和冷水系统。

## ④时尚吧台(BCD-559WA/558WA/557WA)

## ⑤007功能

冷藏室设有007区，而且该区温度还可根据所存放食物不同在肉、鱼、水果、蔬菜之间调节，使用更方便。

## ⑥可滑动搁架设计，取物更方便

冷冻室，冷藏室搁物架设计为可滑动结构，更方便物品的存放及取用，且均可实现90度开门取出。

## ⑦人工智慧

不需人为调节，冰箱根据箱内温度及环境温度条件自动调整到最佳制冷效果。

## ⑧超薄、超大、超豪华设计

超薄尺寸、超大容积，大冷藏，大冷冻，门体可更改不同颜色。

冷藏室采用高档钢化玻璃搁物架，并设大果菜室。

## ⑨无氟无霜，全风冷制冷系统，深冷速冻。

## ⑩风幕技术(BCD-559WA/558WA)

冷藏室顶部前端设有风幕，即可减少开门时冷气损失，又可使冷藏室冷气更均匀，从而保证食物的新鲜效果。

## ⑪化霜预制冷

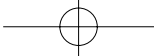
化霜前判断冰箱内的温度，并进行预制冷，使化霜前后箱内温度没有较大幅度的改变，利于食品的保鲜。

## ⑫故障自动显示功能

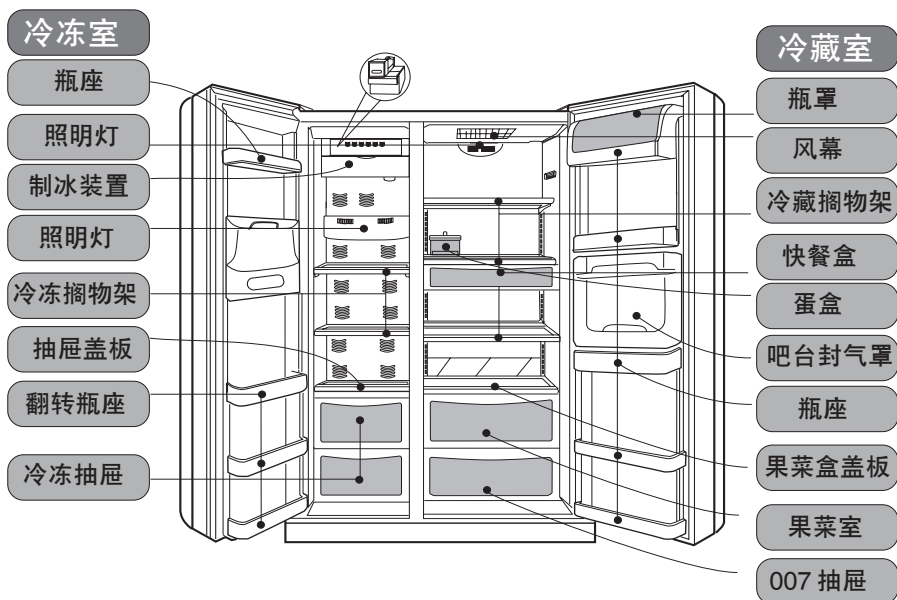
## ⑬设压缩冷凝机组，风机散热，制冷效果佳，压缩机寿命长。

## ⑭开门报警，大屏幕LED显示

## ⑮维他命保鲜技术，利于食品保鲜



## 各部分构件名称



该系列冰箱执行国家标准：

GB4706.1 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》

GB4706.13 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

GB4343 《家用和类似用途电动、电热器具，电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值》

GB17625.1 《低压电气及电子设备发出的谐波电流限值》

尊敬的海尔用户：

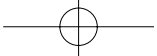
感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品质量优，性能佳。为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。再次感谢您选择、使用海尔产品。

海尔—真诚到永远！

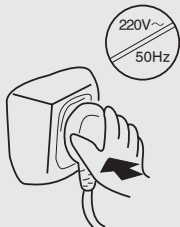
由于产品的改进，您所购买的海尔冰箱可能与说明书中介绍不完全一致，谨此致歉。



# 安全注意事项

## 该冰箱使用交流220V/50Hz电源

若电压波动范围较大（超过187~242V的范围），有可能造成冰箱不启动，主控板和压缩机烧坏，或压缩机工作声音异常等故障，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



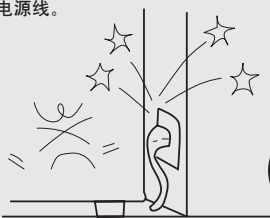
## 必须使用独立专用插座并进行可靠接地

本冰箱的电源线配有三线（接地）插头符合标准三线（接地）插座。在任何情况下，切勿切除或拆除电源线的第三插脚（接地）。冰箱安装到位后，插头应可触及，以方便插拔。警示！电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。



## 不要损坏电源线

- 切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。
- 不要让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。
- 将冰箱移离墙壁时，请小心谨慎，切勿滚压或损坏电源线。



## 当电源线损坏时

当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点更换。



## 有煤气等易燃气体泄漏时

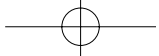
- 关闭气体泄漏的阀门。
- 打开门窗。
- 不要拔或插冰箱等电器件的电源插头。



## 以下情况请拔下电源插头

- 清洁及维修前，请拔下冰箱的电源插头。
- 更换损坏的灯泡时，应拔掉冰箱的电源插头，以防触电。





# 安全注意事项

冰箱内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。



本产品为家用电冰箱，按国家标准的规定，家用电冰箱只适用于储藏食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。



在冰箱附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾。



为保证安全，建议不要在冰箱台面上放置电源插座、稳压电源、微波炉等电器；也不要再在冰箱内部使用电器（推荐型号除外），以免发生电磁干扰或其他意外。

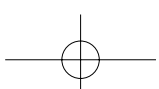


不要吊在门子内的瓶座上玩耍，以防门体拉斜或瓶座拉坏、冰箱倾倒造成人身伤害。



冰箱开始运行之后，切勿用手触摸冷冻室的冰冷表面，尤其是手湿的时候，以免冻伤手。





# 安全注意事项

在门与门之间以及门与冰箱箱体之间的间隙很小，注意不要把手伸到这些区域内，以防挤伤手指。开关冰箱门时，勿让小孩靠近。



不要用水喷淋、冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方，以免影响冰箱的电气绝缘性能。



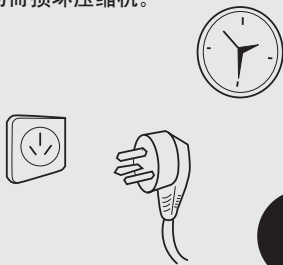
严禁私自拆卸、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。维修冰箱必须由专业人员进行。



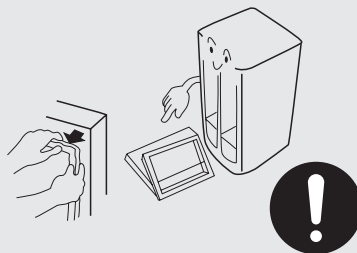
请勿把瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。

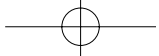


停电或清洁时，应拔下电源插头，至少保持间隔五分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。



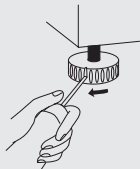
冰箱废弃不用时，请将门子卸掉，并拆下门封条及搁物架，将门子与搁物架放到合适的位置，以免小孩子进入玩耍，发生意外。



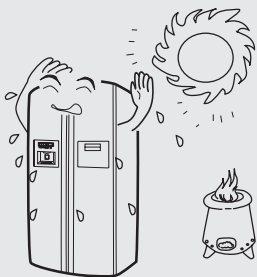


# 放置环境

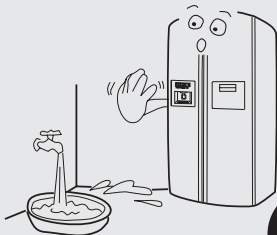
冰箱需放置于平坦坚固的地面,如需垫高,亦需选择平稳、坚硬、不可燃的垫块,切勿将冰箱的包装泡沫垫块用来垫高冰箱。如果稍有不稳,可调整可调底脚:按顺时针方向旋转可调底脚,可以提高冰箱高度;按逆时针方向旋转,可以降低冰箱高度。



放置冰箱应该远离热源并避免太阳光直射,以免影响冰箱的工作性能。



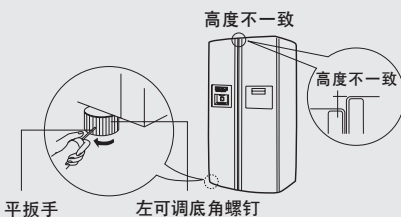
不要放在潮湿或易溅水的地方,溅的水及污物应及时用软布擦干净。



箱门校准

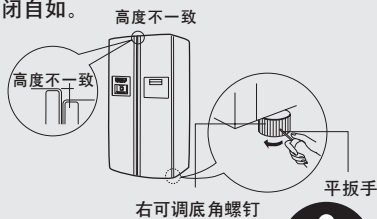
如果冷冻室门低于冷藏室门

将平板手插入左部螺钉的凹槽上,按箭头方向旋转,调整到一致高度。

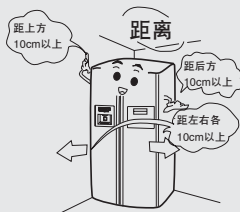


如果冷冻室门高于冷藏室门

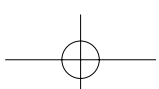
将平板手插入右部螺钉的凹槽上,按箭头方向旋转,调整到一致高度,直到冰箱门能关闭自如。



应放置于通风良好的地方,冰箱周围包括后背应留有10cm以上的空间。如果冰箱嵌入墙内时,必须在冰箱上部留有25cm以上的空间,离墙距离应有5cm以上。

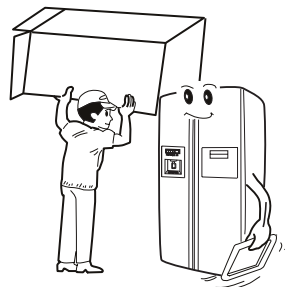






# 使用准备

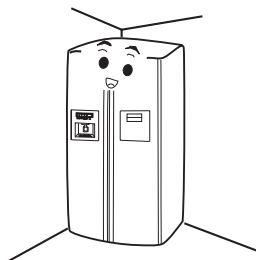
- ① 拆除所有包装组件  
包括泡沫底座及固定附件用的胶带也必须拆除。



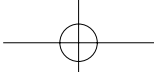
- ② 清点随机附件和资料  
箱内物品请按装箱单内容对照检查，如有出入，请向销售商店查询。



- ③ 将冰箱摆放到合适的位置  
(参看前文“放置环境”一节)



为便于查询，开箱后请将冰箱型号和出厂编号抄写在保修证中。

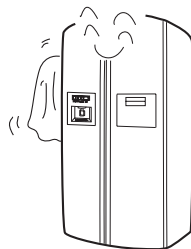


## 使用准备

4

### 使用前最好先进行清洁

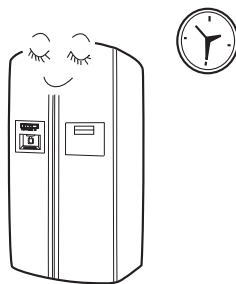
(详细说明请参阅后文“清洁”一节)

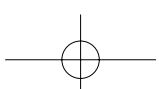


5

### 静置

冰箱安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置6小时以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。





# 开始使用

## ① 接通电源

刚接通电源时，冰箱自动设定为人工智慧状态和CRUSHED ICE状态，温度显示冷藏和冷冻的实际温度。

本冰箱有掉电记忆功能，第一次上电以后的每一次上电，都将按上次掉电时的设置运行。

## ② 冰箱的工作方式

### 建议!!!

在冰箱的适用温度范围内，无论环境温度怎样变化，只要您选择了人工智慧方式，就不需再进行其它任何调节，即能保持最佳制冷效果，使您更加省心、省力。

您可以根据需要选择以下两种方式之一对冰箱进行设定。

- (1)人工智慧方式：如无特殊需求，我们建议您采用人工智慧方式。按一下人工智慧按键，人工智慧指示灯亮起即可，此时冰箱自动工作。（参照后文“功能介绍”）
- (2)人为调节方式：可按温度调节键进行温度设定（参照后文“功能介绍”）。

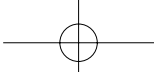
## ③ 将食品放入冰箱

经过一段时间通电运转后，冰箱内已充分冷却，此时可放入食品，正式使用冰箱。



注意

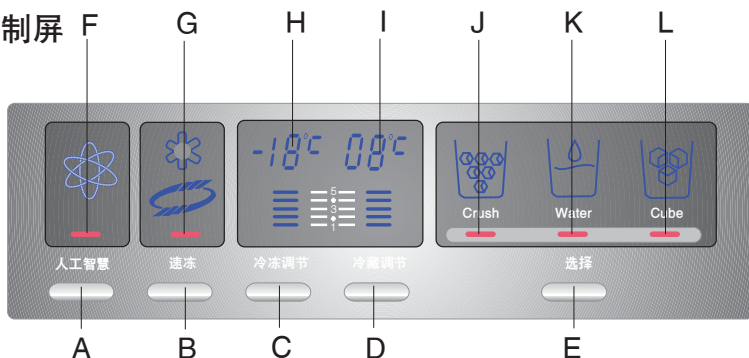
温度设定改变时，箱内温度需经过一段时间后才能达到平衡。且这段时间的长短，取决于温度设定改变的大小、周围环境温度的高低、开门频次及箱内存放食物的多少等。



# 功能介绍

①

控制屏



- A …… 人工智慧按键
- B …… 速冻设定按键
- C …… 冷冻温度调节按键
- D …… 冷藏温度调节按键
- E …… 冰/水切换按键
- F …… 人工智慧指示灯
- G …… 速冻指示灯
- H …… 冷冻温度指示灯
- I …… 冷藏温度指示灯
- J …… 碎冰指示灯
- K …… 冷水指示灯
- L …… 冰块指示灯

②

人工智慧功能

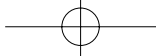


在人工智慧状态下，冰箱根据环境和箱内温度的变化，自动调节温度设定，不再需要人为调节。按一下A键，F灯亮起，进入人工智慧状态。如果您想退出人工智慧状态，再按一下A键，F灯熄灭即可。

③

故障显示

当冰箱的主要控制和功能发生故障时，冷藏室温度指示或冷冻室温度指示不再显示温度，转而显示故障代码，提醒用户注意，应与售后联系，方便维修。



# 功能介绍

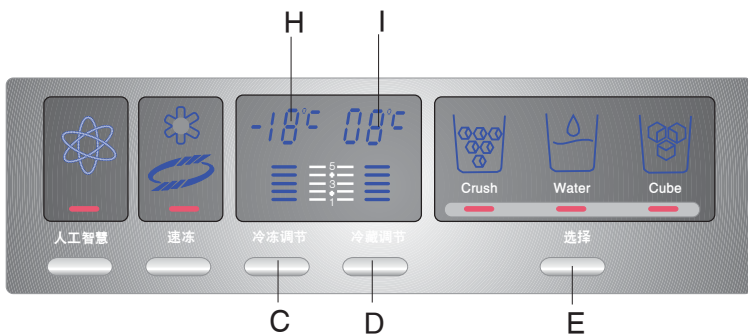
## 4 速冻设定



速冻功能是为了保持食物的营养价值而设计的，它将食品在最短时间内冻透。按一下B键，G灯亮，进入速冻状态。若在速冻状态下再按一下B键，G灯熄灭，则立即退出速冻状态；人工智慧状态下不能进入速冻状态。

## 5 温度的设定与调节

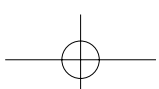
- 初次通电时，处于人工智慧状态；如想人工设置，按一下人工智慧键退出人工智慧。
- 温度的设定与调节（必须退出人工智慧状态）：



冷藏温度的调节：按一下D键，I灯开始闪亮。以后每按一下D键，上升1档，直到5档(3°C)，再按D键，回到1档(7°C)，依次循环。

冷冻温度的调节：按一下C键，H灯开始闪亮。以后每按一下C键，上升1档，直到5档(-22°C)，再按C键，回到1档(-15°C)，依次循环。

冰块/水切换：连续按E键，则可依次选择碎冰/冷水/冰块方式，直至希望方式的灯亮，停止按键，则进入该功能设定。



## 功能介绍

### 6 开门报警

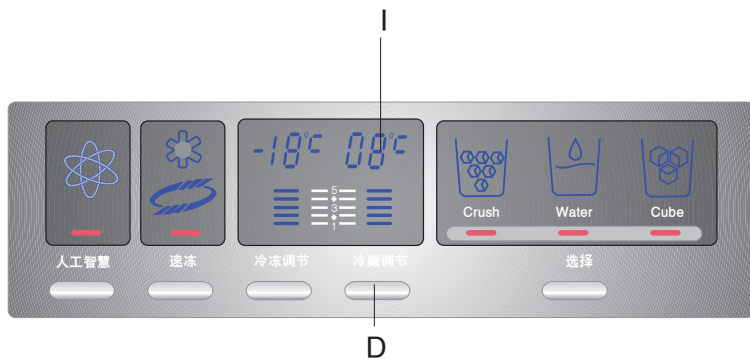
当开门时间过长或门没关好时，冰箱会隔一段时间发出蜂鸣声，提醒您及时将门关好。

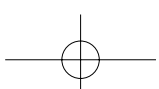
### 7 显示控制功能

显示屏在按键操作30分钟后自动黑屏，按任一按键或开任一门时，恢复显示。

### 8 冷藏开/关功能

持续按下冷藏温度调节按键D键3秒，关闭冷藏室，图标I灭掉(数字和档位灭掉)，但冷藏室照明灯仍正常控制。在冷藏关闭状态下，再持续按下冷藏温度调节按键D键3秒，图标I显示，冷藏室恢复制冷。





## 关于冷藏室

短期贮藏或随时要吃的食品请放在冷藏室：

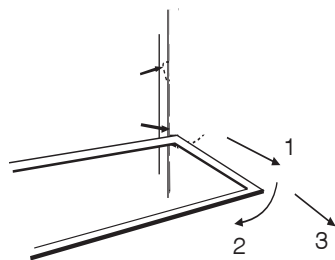
虽然通过调节温度档位，可使冷藏室的绝大部分区域的空间平均温度在 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$ 间，但无法使食品长期保鲜，所以冷藏室只能作为短时间的食品贮藏室使用。



### 搁物架的调节

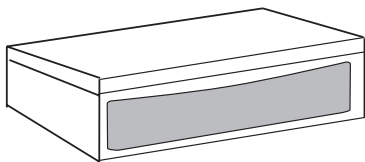
根据储存食品的需要，可调节搁物架到合适的高度位置上。

为方便使用或调整搁物架的位置时，搁物架设计为可滑动的；在需要清洁搁物架时，请将搁架沿方向1拉动，同时沿方向2旋转，直到搁架与原位置垂直时，沿方向3取出，实现90度取出。



### 快餐盒的使用

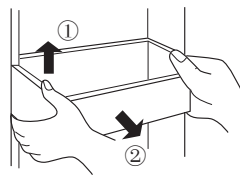
将快餐或带异味的食品放入快餐盒隔离储存，避免串味和挤碰，且方便取用。

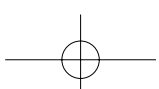


### 门瓶座高度调节及清洗

按方向①往上提起门瓶座，抓住两侧，按方向②拉出即可。

清洗后按反方向操作即可装上瓶座，也可根据食品高度自行调节瓶座安装位置。



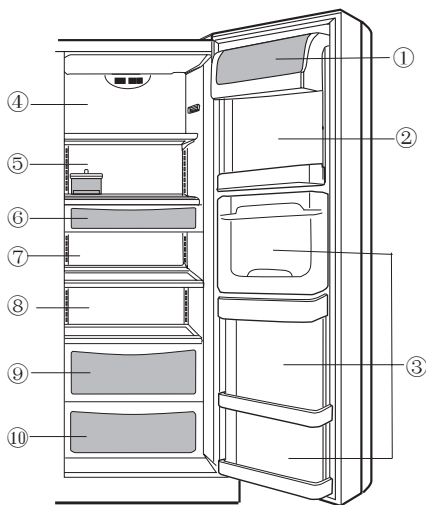


# 关于冷藏室

## 各种食品建议存贮的区间

由于冰箱内的冷气循环，使得箱内各区域的温度存在差异，因此不同种食物应放在不同的温度区域。

- ① 鸡蛋、黄油、奶酪等
- ② 易拉罐、罐头、调味品等
- ③ 饮料及各种瓶装食品
- ④ 腌渍食品、罐头等
- ⑤ 肉制品、小食品等
- ⑥ 快餐或易串味的食品、奶制品等
- ⑦ 面食、罐头及牛奶、豆腐等
- ⑧ 熟肉食和香肠等
- ⑨ 水果、蔬菜、色拉等
- ⑩ 可通过按键选择存放蔬菜、肉类、水果等



## 007温区

该工作区采用智能控温系统，每次上电后档位均设置在蔬菜档，您可以根据要储藏的食物类型进行选择不同的档位，包括肉类、鱼类、水果、蔬菜四个档位。

当您选择储存水果蔬菜时，可保持一定的湿度和新鲜，当您选择储存肉类时，储存的肉无须解冻就可轻松切肉，且不会滴水，更有益于营养的保持。当您选择储存鱼类时，储存的鱼更新鲜。

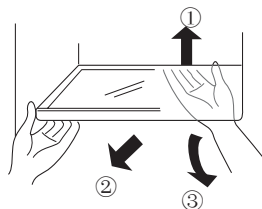
●请根据您的选择放入对应的食物，当选择储藏肉类时，如果放入蔬菜或水果可能会将它们冻结。在按选择键时，肉类→鱼类→水果→蔬菜依次重复。

## 保鲜技术

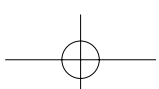
本系统使用维他命保鲜技术，可以有效的吸收强烈的气味，并且能够更有效的保持食物的营养和新鲜。

## 果菜盒盖板的拆卸

按方向①先将搁物架后端抬起，再按方向②拉动，同时按方向③旋转即可实现90度取出。





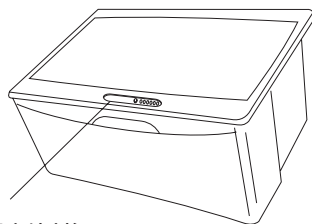


# 关于冷藏室

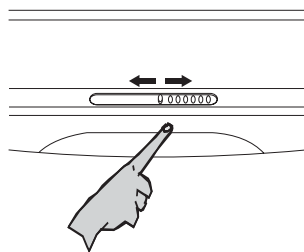
## 果菜保湿盒及其使用

本冰箱特设果菜保湿盒，您可以根据所存放食品的需要，调整里面的湿度。

- 调节保湿盖板上的湿度控制钮，使其露出较少的孔，可使保湿盒内保持较高的湿度，适宜存放黄瓜、葡萄、猕猴桃、柿子、大白菜等。
- 调节保湿盖板上的湿度控制钮，使其露出较大较多的孔，可使保湿盒内保持较低的湿度，适宜存放草莓、柑桔、菜豆、蒜苔、西瓜、李子、西红柿等。
- 取出保湿盒时，先确定保湿盖板前缘在保湿盒的内侧，然后向外拉出即可。保湿盖板只有在取出保湿盒之后才可取出。安装时，应先装回保湿盖板，再装回保湿盒。



湿度控制钮



## 冷藏室下部照明灯及其更换

照明灯参数为：220-240V~/25W。

灯座：E14(绝对不能用功率大于25W的灯泡)

更换照明灯时：

- 拔下电源插头，切断电源。
- 按方向①轻轻抬起灯罩，按方向②拉出。
- 以逆时针方向转动将灯泡取下，换上相同规格灯泡。
- 还原时以反步骤方式装回。

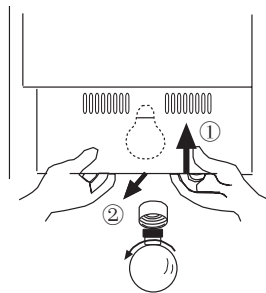
## 冷藏室上部照明灯及其更换

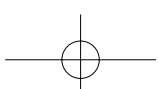
照明灯参数为：220-240V~/25W。

灯座：E27(绝对不能用功率大于25W的灯泡)

更换照明灯时：

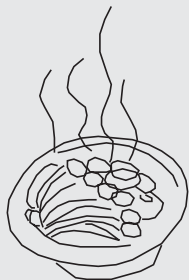
- 拔下电源插头，切断电源。
- 拆下灯罩下部的螺钉。
- 按方向①轻轻抬起灯罩，按方向②拉出。
- 以逆时针方向转动将灯泡取下，换上相同规格灯泡。
- 还原时以反步骤方式装回。





# 冷藏食品注意事项

热食品放入冰箱之前，先冷却至室温。



食品经清洁并擦干水珠后，再放入冰箱内贮藏。



食品在放入冰箱之前最好密封起来

这样不但能防止水份蒸发，保持水果、蔬菜的新鲜，而且也能防止食品之间互相串味。



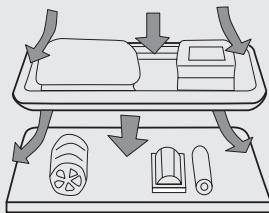
食品要分类整理冷藏

根据食品种类分开存放，每天吃的东西放在搁物架的前面，这样可避免不必要的长时间开门，也不会因忘记而发生食品变质的现象。



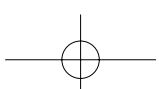
冰箱内的食品不要放得过满

存放食品，应相互隔开，留有冷气流通的通道，从而达到更好的冷藏效果。



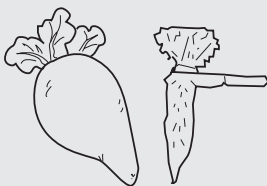
注意

冰箱中存放的食品特别是油类食品与内胆长时间接触，会造成内胆腐蚀，应尽量避免食品与内胆直接接触。当内胆沾上油污时，应及时清擦干净。

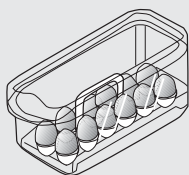


## 巧用冷藏室

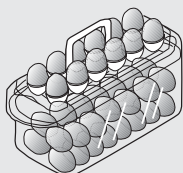
萝卜类应切掉叶子，防止营养被叶子吸收。



您可以根据需要，把蛋盒移到一个合适的位置，并根据蛋量选择合适的盒子。



普通蛋盒

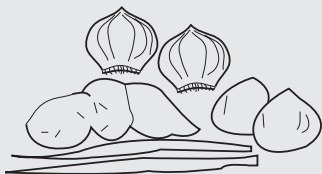


多储量蛋盒

将冷冻食品放在冷藏室化冻，这样可以利用冷冻食品的低温来冷藏食品，达到节能的效果。



有些食品如：洋葱、大蒜、生姜、菱角、根茎类等，常温下可以长时间保存，不需要放入冰箱内冷藏。

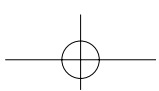


茭瓜、甜瓜、木瓜、香蕉、菠萝，在冷藏状态下会促进其新陈代谢，不宜冷藏，但如果是未熟的水果，可在冷藏室保存一定时间，促其成熟。



注意

不要把蛋盒当做储冰盒来使用，这样会导致蛋盒破裂。  
不要将蛋盒放在冷冻室内，以免冻裂。



# 家庭酒吧的使用 (BCD-559WA/558WA/557WA)

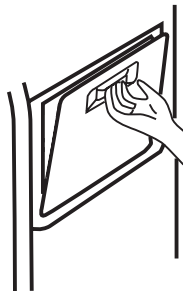
1

## 使用方法

拉住门把手，将家庭酒吧门轻轻打开。

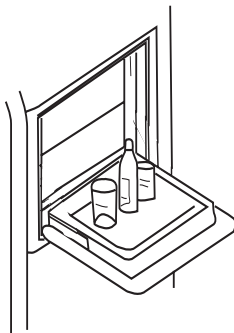
不用打开冰箱门就能使用家庭酒吧，省电又方便。

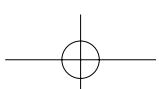
当家庭酒吧的门打开时，冷藏室的灯亮，可较清楚地看清里面的东西。



2

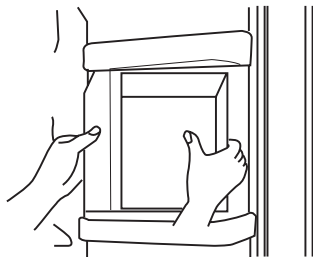
家庭酒吧可以储存常用食品，如饮料等。





## 家庭酒吧的使用 (BCD-559WA/558WA/557WA)

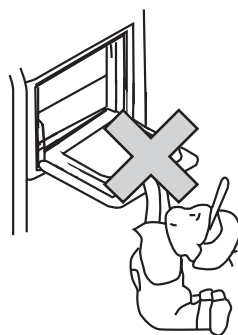
- ③ 不要取出家庭酒吧的内盖  
家庭酒吧没有此盖不能正常工作。

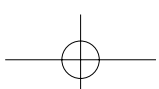


- ④ 不要在家庭酒吧上放置重物，  
更不能让儿童攀爬。

这样不仅能损害家庭酒吧，也有可能伤到儿童。

注：家庭酒吧是为了不用打开冰箱门，即能方便地拿出东西，这样省电又方便，为了保证冷藏室的温度，拿出东西后请及时关上酒吧门，以免损失过多的冷量。如果您忘了关酒吧门，冰箱会自动报警提醒您。

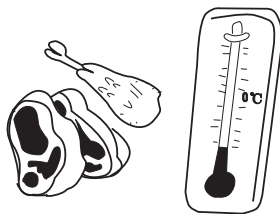




# 关于冷冻室

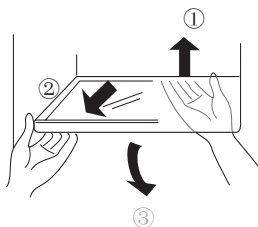
## 冷冻室用于长时间存放食品

冷冻室的温度很低，可以长时间地保持食品的新鲜状态，因此要长时间保存的食品最好放在这个空间里贮藏，但应遵守食品包装上注明的贮藏时间。



## 搁物架可拆下清洗

按方向①先将搁物架前端抬起，再按方向②拉出的同时沿方向③旋转即可实现90度取出。



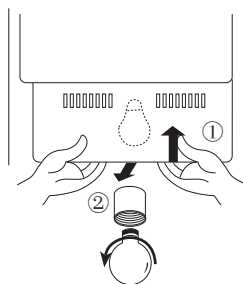
## 照明灯及其更换

照明灯参数为：220-240V~/40W

灯座：E27 (绝对不能用功率大于40W的灯泡)

更换照明灯时：

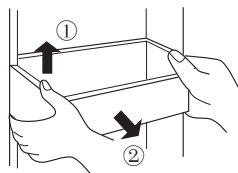
- 拔下电源插头，切断电源。
- 按方向①轻轻抬起灯罩，按方向②拉出。
- 以逆时针方向转动将灯泡取下，换上相同规格灯泡。
- 还原时以反步骤方式装回。



## 门瓶座高度调节及清洗

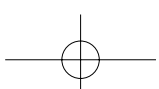
按方向①往上提起门瓶座，抓住两侧，按方向②拉出即可。

清洗后按反方向操作即可装上瓶座，也可根据食品高度自行调节瓶座安装位置。



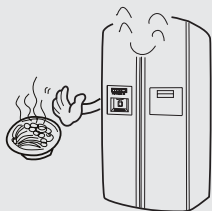
注意

存放带冰的食品（如冰淇淋等）时，应储放在冷冻室内部，不要放在门瓶座上，因为开关门时易引起门瓶座处的温度变化，可能会造成带冰的食品化冻。



## 冷冻食品注意事项

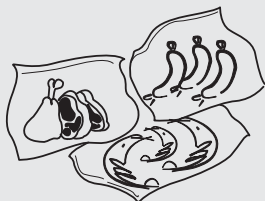
热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。



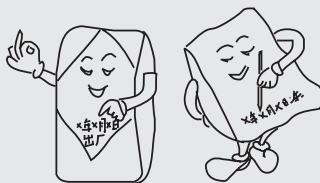
将食品分成适当的小份，这样更容易冻透，可更好地保证其化冻和烹饪时的质量，每份食品不宜重于2.5kg。



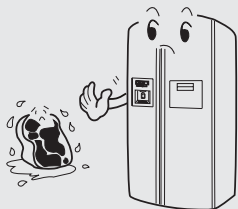
冷冻食品前最好先包装起来且包装外表面必须干燥，以免冻结在一起。包装材料应无味、不透气、不透水、无毒、无污染，以免食品串味和质量下降。



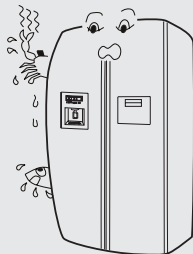
存放食品应根据不同食品的贮存期在包装袋上注明冷冻的日期、期限及名称，以免过期。

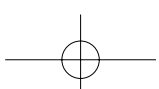


原则上，只按当次所需数量从冷冻室内取出食品化冻，已化过冻的食品不能再重新冷冻，除非将其加工成成品菜肴，才可再次冷冻，否则会影响食用质量。



一次放入冷冻室的新鲜食品量不宜过多，最好不要超过该冰箱的冷冻能力值。(见“技术数据”内容)





# 制冰机、冷水装置的使用

1

## 制冰机/冷水装置使用准备

本制冰机可以外接水过滤器后直接接到带水压的饮用水源上（A方案），也可以外接水泵后直接接到矿泉壶内，用于制矿泉冰块（B方案）。

- 水管可切成所需长度，但确保水管不过度弯曲；通常水管的最大总长度大约是12米，如果水管过长，则供水会因水压损失而影响制冰量。
- 水管不耐高温，要远离任何热源。
- 供水管应有公司专业人员负责安装与调试。
- 首次使用，为向冷藏/冷冻箱内的冷水壶供水，要多次按压冷水按钮，每次持续一分钟左右（不要一次按压冷水按钮时间过长，以防水阀过热），直到冷水从冷水出口流出为止。

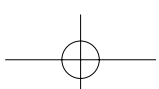
### A方案需额外准备以下事项：

- 供水管的安装说明  
自动制冰的供水需要冷水水压介于0.15-0.85Mpa之间。
- 净化器只是为了过滤，它不能杀菌也不能破坏任何生物，因此，请使用饮用水。

### B方案需额外准备以下事项：

- 水泵电源必须使用独立专用插座并进行可靠接地；
- 严禁私自拆卸、改造水泵，禁止破坏水路，维护水泵必须由专业人员进行；
- 在水泵附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾；
- 本水泵仅用于常温矿泉水源上，不可以抽取化学品、果汁、带果粒的饮料、咖啡或高温液体；
- 如果水泵需要停用较长时间，应拔下电源插头，切断电源；
- 请经常检测水壶内是否有足够多的水；
- 不要用力挤压、摇晃和外力冲击水泵；
- 请将水泵和矿泉水壶安装在平坦坚固的平面上；
- 将矿泉水壶盖中的小盖打开，盖上防尘盖，将适合长度的水管一端插到水壶底部，另一端插入到水泵的入口处（带有“INLET”标志），再用合适长度的水管，一端插入到水泵的出水口处（带有“OUTLET”标志），另一端连到冰箱后底部的水阀入口上。





# 制冰机、冷水装置的使用

## 2 注意事项

- 切勿将制冰机水管安装在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下的地方，以防水管冻结。
- 开启水阀，冲洗水管，并检查供水管接头是否漏水，直到水变清为止。
- 当制冰机的温度达到或低于 $-15^{\circ}\text{C}$ 时，制冰机才会开始制冰。（应扔掉前几批冰块，以便冲走水管中的杂质。）
- 将电冰箱安放到位时，应将供水管妥善放置，避免被挤压损伤而影响供水。
- 给水管中安装的滤水器是为了滤除饮用水中的杂质，使制出的冰块干净、卫生，所以滤水器在使用过程中，会不断地吸附供水中的杂质。长期使用后，如制冰机制出的量不足或冰块偏小，可能是由于滤水器吸附杂质，发生堵塞造成的。冰箱使用到半年时间，冷水图标会变为红色，提示更换滤水器，此时，您需要到当地的海尔售后服务中心或商店购买滤水器后进行更换。更换后按下速冻按键5秒，该图标恢复为蓝色。第一次安装时，服务人员将负责安装滤水器，在以后的使用中请您自己购件更换。
- 制冰机在冰箱中的安装必须由指定的维修机构进行。
- 本制冰机仅能直接接到饮用水源上。

## 3 制冰机工作原理

制冰机每次将制出8块冰，具体制冰量取决于冷冻室的温度、室内温度、箱门开启次数等使用情况而定。



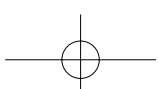
注 意

新安装的电冰箱，应等待24小时，使冷冻室得以冷却，以便制冰。

请扔掉前几批冰块，这可以冲掉水管中的不洁东西，长期未使用制冰时，也应扔掉前几批冰块。

为了确保储存盒装满冰块，应时常将冰块摆平。

制冰机一次制出8块冰，数块冰粘在一起是正常现象。



## 制冰机装置的使用

### 4 如果这是您的第一台制冰机

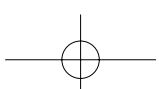
您偶尔会听到一些特别的声音，但这只是制冰时发出的正常声音，不必担心。

### 5 如果不是经常使用冰块

“旧”冰块将变得浑浊、味道不鲜，请定期清理冰块储存盒，用温水清洗。放回冰块储存盒前，一定要使其冷却下来，并放在阳光下晒干，否则冰将会粘在制冰器的其它部位，影响制冰功能。

### 6 冬季长时间不用储冰盒

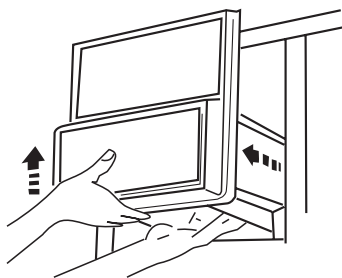
冬季长时间不用时，请取出储冰盒中剩余冰块，用温水清洗储冰盒，用干净毛巾擦拭干后放入冰箱，并关闭自来水与冰箱之间的水阀。



# 储冰盒的拆卸安装

## 拆卸储冰盒

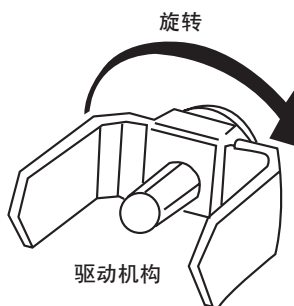
提起中心，将储冰盒脱离搁架，托住前后面，直接拉出储冰盒。

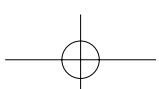


## 装回储冰盒

装回储冰盒直至储冰盒上的夹片锁定在内胆两侧滑道的槽中。

如果储冰盒未完全插入，将其取出，将驱动机构旋转1/4转，然后再次推回储冰盒，直至储冰盒上的夹片锁定在内胆两侧滑道的槽中。





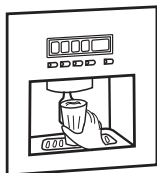
# 分配器装置的使用

## 分配器装置的使用

在碎冰、冰水、冰块之间选择一种，用杯子轻轻按压出冰/出水开关。如下图所示：

### ①取碎冰时

- 按选择开关，碎冰指示灯亮。
- 用杯子轻按开关，则提供碎冰。



### ②取冰块时

- 按选择开关，冰块指示灯亮。
- 用杯子轻按开关，则提供冰块。



### ③取冰水时

- 按选择开关，冰水指示灯亮。
- 用杯子轻按开关，则提供冰水。



## 取碎冰时

- 即使选择了冰块，也会取到一些碎冰。当数块冰块送至碎冰机时，偶尔会出现这种情况。
- 有时会在冰槽的门上形成雪团。这属于正常现象。当反复取碎冰时，通常会出现这种情况，但雪最终会蒸发掉。
- 有时碎冰会溢到杯子外面，为了避免这种情况，请将杯子靠近水槽。

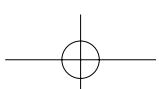
## 取冰水时

- 在刚刚按压后可能不能取到冰水，这是由于管中有空气。请按外取冷饮装置按键最少2分钟，以清除水道中的空气，并让水注满水管。
- 取第一杯水也许比后面取到的水较热，这属于正常现象。
- 所取到的水是冰水而不是冰，也不是冰块与水的混合物。需要更冷的水时，请在取水之前加入碎冰或冰块即可。



注意

切勿将手指或其它物品伸入外取冷饮装置内。



# 分配器注意事项

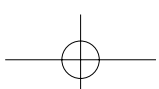
## 注意事项

- 本项仅限带自动制冰，碎冰，冷水功能的产品。
- 不要用太深、太窄或太软的杯子。
- 将杯子贴近出冰口，以防止冰块滑落到地板上；杯子与出冰口保持适当距离，若杯子太靠近出冰口，有可能会妨碍出冰
- 当取完冰和水5秒钟时，会听到啪的一声，这是出冰口关闭的声音。
- 取冰时，在松开开关后，请将杯子保持在出冰口2-3秒钟，因为此时还有可能有冰块出来；取水时，在松开开关后，请将杯子保持在出水口10-20秒钟，因为此时还有可能有水出来。
- 倒掉分配器接水盘中的水后，用布将外取冷饮装置下方滴水的水擦去。
- 如果在选择完碎冰后再选择冰块，则可能有少量碎冰。
- 如果只使用碎冰，出冰口有可能被碎冰堵塞，请将残留的碎冰除去。
- 不要将饮料盒或其它食品放入储冰盒来快速冷却，这样会损伤制冰机。
- 不要用手接触出冰口，否则有可能伤害到手，不要拆除制冰机盖。
- 请扔掉第一次制得的水（约7杯）和冰块（约20块），这样可以冲掉水管中的不洁东西。长期未使用冰块时，也应扔掉前几批冰块。
- 不要把买来的或其它方式制得的冰块倒进储冰盒中，否则无法压碎或取到冰。
- 如果发现制出的冰块太小，说明进水量太小，如果制出的冰块太大或水溢出制冰机冰盒而流到储冰盒内，导致冰块粘接，说明进水量太大，此时应调整水龙头开启的大小，以调节进水量，或找维修人员调试。



注意

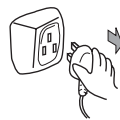
取冰块时，电机阀、继电器等会发出“啪啪”的声音，这是正常现象。



# 除霜 · 清洁

## 冷冻室除霜

本冰箱冷冻室以自动方式除霜，不需人工操作。



## 清洁

残留在冰箱内的食物会产生不良的气味，因此必须定期清洁冰箱。

- 为了安全请在清洁前将电源插头拔掉。
- 使用软毛巾或海绵蘸温水（可加中性洗涤剂）来清洁冰箱。
- 冰箱表面沾的水，请用干布擦净。



注意

不要使用硬毛刷、钢丝刷，也不要使用去污粉、汽油、香蕉水、丙酮等有机溶剂、热水或酸、碱等来清洁冰箱。

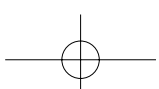


注意

清洁时不要用水喷淋冲洗，以免影响电气绝缘性能。  
清洁“开关”和“照明灯”等电气件的时候，请使用干抹布。

- 门封胶条容易弄脏，请注意经常保持清洁。



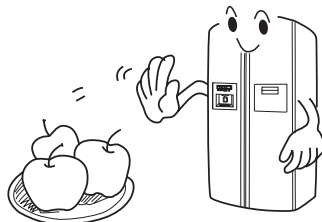


# 停用

## 停电时的处理

停电后即使是夏季，几个小时之内，仍可以毫无问题地保存食品。

- 停电后，不要再放入新食品，尽量不开冰箱门。
- 如果事先知道要停电，应多制一些冰块，用不漏水的容器盛好，放在冷冻室内上部。



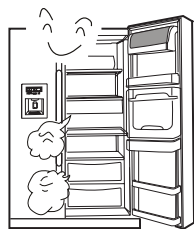
注意

由于断电或其它故障引起冷冻室内温度回升，会缩短食品的贮存期限及降低其食用质量。

## 停止使用

如果冰箱需要停止使用较长时间，应拔下电源插头，切断电源，并照前面所述的方法清洁冰箱。

冰箱停止使用时应敞开门，以防冰箱内微量食品残渣产生不良气味。



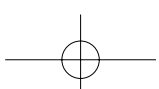
注意

一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。



注意

拔下电源后，至少保持间隔五分钟，才能再次插电。



# 停用

## 外出度假时

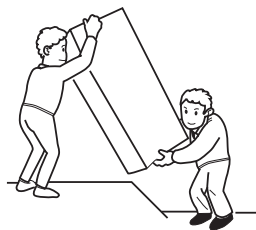
- 若您长时间在外度假，请切断电源后，将食物取出，待霜溶化后，清洁内部，擦干后把冰箱门打开，以免微量食物残渣产生不良气味。



器具报废后，应妥善处理或交由专业人员处理，不应随便丢弃，以免对环境造成危害或引发其它危险。

## 搬运时

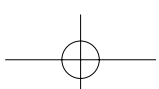
- 拔下电源插头，切断电源。
- 取出冰箱内所有食品。
- 用胶带固定冷藏室搁物架、果菜盒及冷冻室搁物架等活动部件。
- 关紧冰箱门，用胶带固定，以免移动时被打开。
- 搬运冰箱时，最大倾斜角度不能超过45度（与垂直方向之间的夹角），以免造成制冷系统故障，影响正常使用。



任何时候都不可以将冰箱平放。

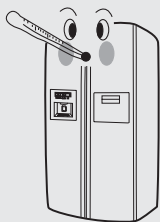
注意



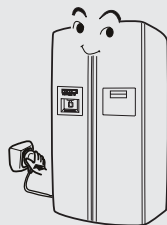


## 疑问解答

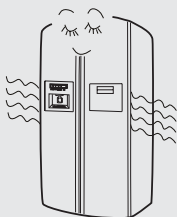
冰箱初次使用时，会出现冰箱工作时间长，箱体温度高，压缩机温度高的现象，这是正常现象。



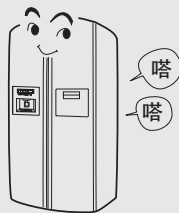
冰箱在初次使用或在启动时，由于冰箱的运行状态没有稳定，会发出较大的声音；运行稳定后，声音就会减小。



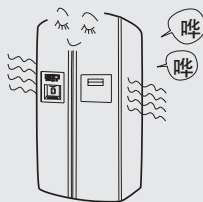
冰箱外壳有时发热，特别是刚买回来初次插电时，这不是故障，而是为了防止凝露的设计，属正常现象。



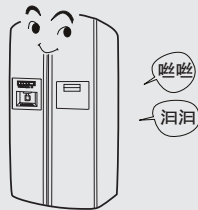
压缩机工作时发出的声音，以及开、停机时压缩机发出的嗒嗒声，这是正常现象。

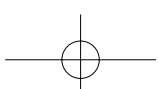


液体制冷剂在蒸发器内流动时，会发出类似“流水”的声音。这种声音一般发生在蒸发器和压缩机两部分；当冰箱停止工作时，液态工质回流，也会连续或间断地发出像流水一样“哗哗”的声音。



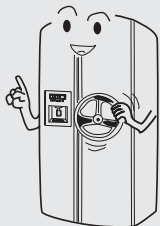
在除霜循环时，滴落到加热丝上的水会发出“滋滋”声或“嗤嗤”声，在除霜结束后，有可能出现一种较轻微的“爆裂”声，同时蒸发器会产生沸腾声或“汩汩”声。这是除霜带来的正常现象。



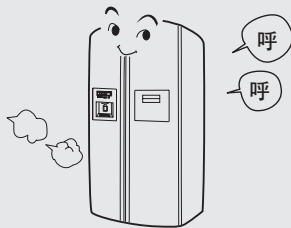


## 疑问解答

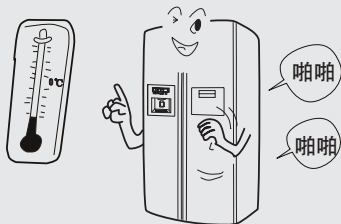
同样情况下，本变频冰箱较普通冰箱开机时间长，这是因为冰箱工作时，压缩机以低频运转。但由于整机的功耗较普通冰箱低得多，这样降低了冰箱的耗电量，并且减少了压缩机的关停频次，对压缩机起到保护作用。



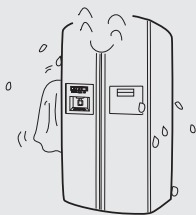
冰箱在工作时，因有风扇在工作，由此而产生的轻微吹风声是正常的。



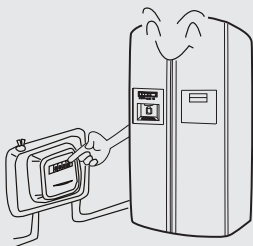
冰箱在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音。

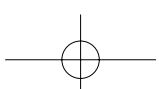


空气湿度较大时冰箱外部及门间中梁可能出现水珠，用软布擦干即可。



技术数据中所标注额定耗电量是按国家标准，在25℃的环境温度下，冷藏室控制在5℃，冷冻室控制在-18℃情况下，不开门，稳定运行24小时所测得的数值。当放入食品较多，环境温度较高或开门频繁时，实际耗电量高于标注耗电量是正常的。





# 售后服务

如果冰箱工作不正常，请按下述方法检查处理。如还不能改变情况，请及时联系当地售后服务中心。一定要详细提供型号名称、附件明细和冰箱编号等。（见冰箱铭牌中有关内容）。



## 维修之前请确认如下事项

### 冰箱不工作



电源是否接通（插头、插座、  
保险等）；电源开关是否关闭



电源电压是否过低

### 灯不亮

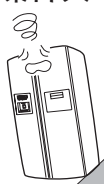


灯泡是否损坏

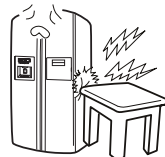


电源是否接通

### 噪音大



地面是否平坦，冰箱  
放得是否稳固

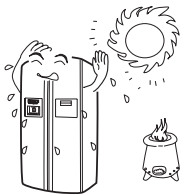


冰箱某一部分是否接触  
外界物体或墙壁

### 箱内温度不够低



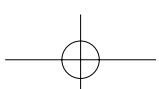
门没关严或频繁开启冰  
箱门、开门时间过长



放置位置是否受阳光直射或  
太靠近炉子、暖气等热源



通风不良，是否有东西挡住了冰箱背后的  
散热装置或者是冰箱左右两侧无法通风。

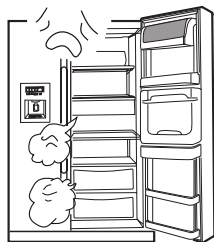


# 售后服务

## 维修之前请确认如下事项

### 开机时间较长或开停机频繁

- 初次使用时，开机时间长是正常现象
- 冰箱中一次放入大量食品需要冷却或冷冻
- 门未关严或食品将门顶住未能关上
- 门开启太频繁
- 天气炎热
- 温度档位设定太高，参阅“开始使用”一节
- 通风不良



### 食品结霜或出现冰晶

- 冷冻包装物内的霜是正常的
- 门未关严或食品将门顶住未能关上
- 门开启太频繁或开门时间太长
- 食品过分靠近通风孔

### 冰箱内有异味

- 有气味的食品应该严密包住
- 检查有无变坏食品
- 冰箱内部需要清洁



## 制冰机不能正常工作

●冰块是否堆积在一起，若是，请将冰块从储冰盒中取出，打碎成冰，再放入储冰盒，扔掉不能打碎的冰。

●如不经常使用冰，可能会堆积在一起。

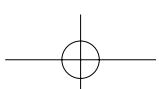
●若制冰机生产出太小的冰或太大的冰，调整制冰机的供水量。

●断电时，冰可能融化并流入冷冻室内，此时，取出储冰盒，倒掉冰块，清洁并擦干后放回。

## 分配器装置不出冰

●家用水阀没有打开，打开家用水阀。

●冷藏室或冷冻室门没有关上，确保两个门都关好。



# 售后服务

## 分配器装置不出冰

● 储冰盒内没有冰，当储冰盒内有冰后，则分配器装置就能正常运行。

● 冷冻室温度设定太高，将冷冻室温度设的低一些，以产生更多的冰块。

● 家用水阀没打开。打开家用水阀，使制冰有充足的时间。

● 冷藏室或冷冻室的门没关上。确保所有的门都关好。

## 分配器装置堵塞

● 冰融化，冻结在螺旋杆上，是因为不经常使用或温度剧烈变化，或电源超压。将储冰盒、融化物和里面的东西取走，清洁储冰盒，擦干，重新放回原来的位置。

● 冰块在制冰机与冰盒之间被堵，将堵住外取冷饮装置的冰块移走。

● 冰块冻结在一起，经常使用外取冷饮装置，使冰块不能冻在一起。

● 在外取冷饮装置内使用了买来的或其它方式制得的冰块。只有本制冰机制得的冰块才能使用本外取冷饮装置。

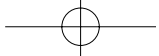
## 售后服务的保证



### 1. 保修证：

当您需要正常咨询或维修时，请持保修证和购机发票与我公司当地售后服务中心联系，并将保修证妥善保管。

### 2. 保修期内整机免费保修一年，主要零部件免费保修三年。（自购买日起，以发票日期为准）



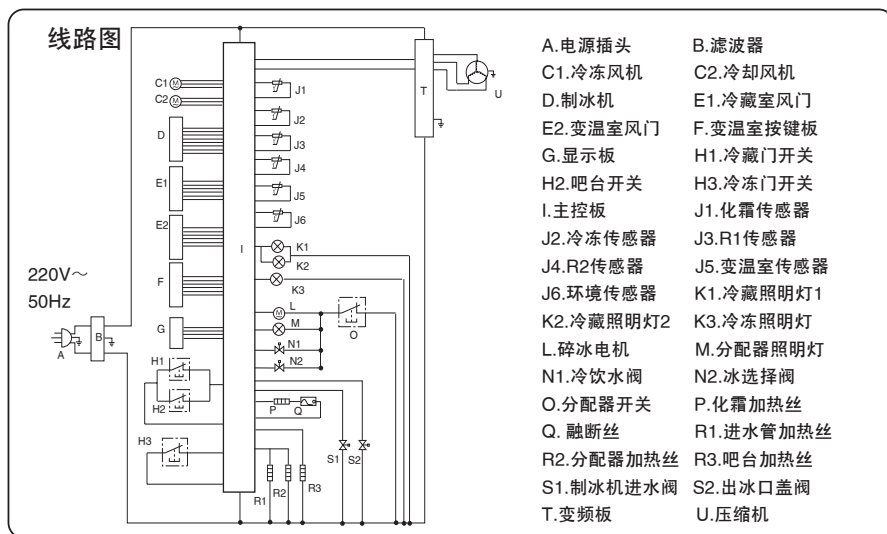
# 技术数据 · 线路图 · 装箱单

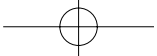
## 技术数据

型号	BCD-559WA/558WA/ 557WA/556WA	输入总功率	200W	
星级标志	☆☆☆	化霜输入功率	305W	
气候类型	SN/N/ST型	额定耗电量	1.48kW · h/24h	
防触电保护类别	I类	制冷剂	R134a 155g	
总有效容积	521 L	冷冻能力	11kg/24h	
冷冻室有效容积	180 L	重量	BCD-556/557WA	127kg
			BCD-558/559WA	132kg
额定电压	220V~	外形尺寸深×宽×高 (mm)	772×890×1770	
额定频率	50Hz	电源软缆连接方式	Y	

注：根据国标规定，气候类型为ST时，冰箱使用环境温度为10~38℃。

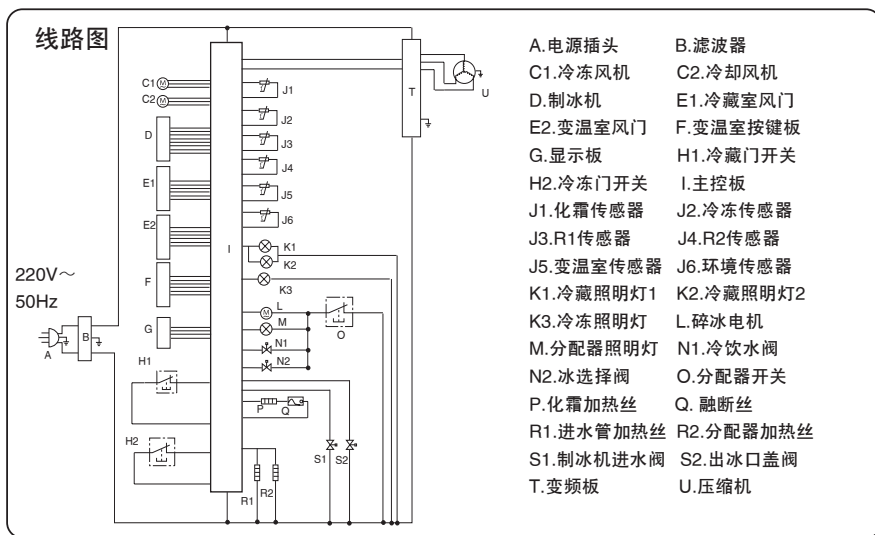
## BCD-559WA/558WA/557WA





# 技术数据 · 线路图 · 装箱单

BCD-556WA

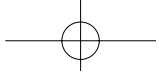


## 装箱单

数量	名称	使用说明书	合格证	保修证	冷冻搁物架	冷藏搁物架	抽屉盖板	抽屉	储冰盒	自动制冰机	果菜盒盖板	果菜盒	储蛋架	蛋盒	冷藏瓶座	冷冻翻转瓶座	冷冻小瓶座	瓶罩	007抽屜	吧台封气罩	矿泉水泵	快餐盒	过滤器组件	防尘盖
BCD-559WA/558WA/557WA		1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1

数量	名称	使用说明书	合格证	保修证	冷冻搁物架	冷藏搁物架	抽屉盖板	抽屉	储冰盒	自动制冰机	果菜盒盖板	果菜盒	储蛋架	蛋盒	冷藏瓶座	冷冻翻转瓶座	冷冻小瓶座	瓶罩	007抽屜	矿泉水泵	快餐盒	过滤器组件	防尘盖
BCD-556WA		1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1

(注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知。)



真诚到永远

### 合格证

Certificate of Quality

检验员:

**海尔集团**

青岛海尔股份有限公司售后服务中心

地址：青岛市308国道609号

电话：0532-88939999

传真：0532-87637553

邮编：266101

VC532007

版次：2005年第1版

专用号：0060503941