

# Haier

海尔家用冰箱

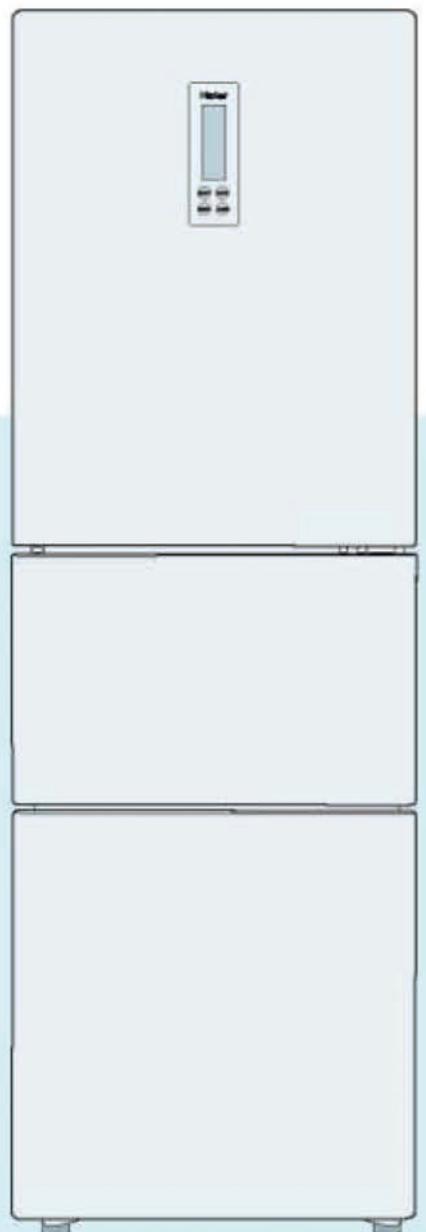
BCD-222KS A/W

BCD-252KS A/W

BCD-252KSL/F

BCD-252KBSL

## 使用说明书 / 保修说明



### 目 录

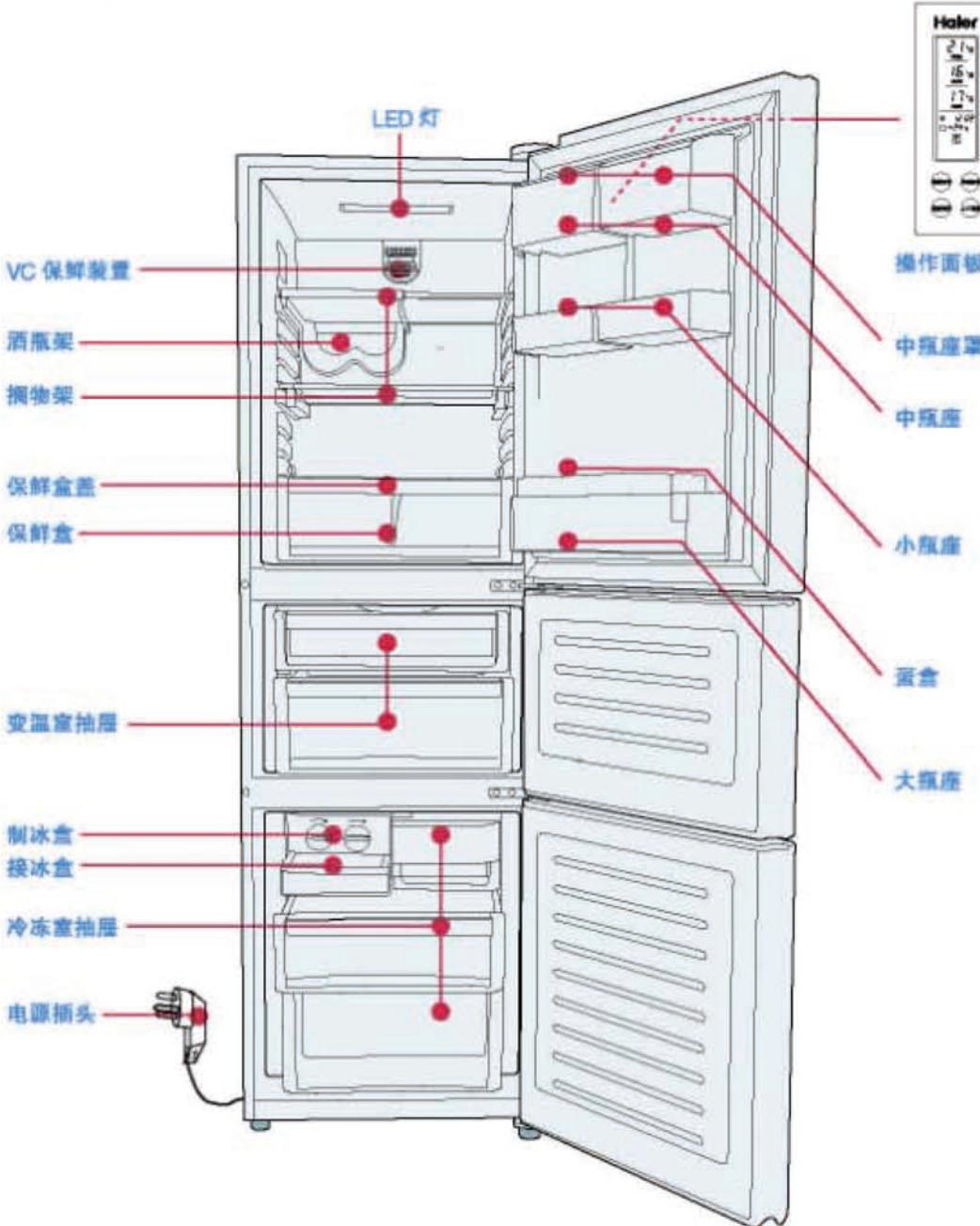
各部分构件名称	2
安全注意事项	3
使用准备	4
食品储存指南	5
功能介绍	6-7
产品保养	7
疑问解答	7
技术数据	8
装箱单	8
保修说明	8

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。

使用前请仔细阅读说明书  
请妥善保存 以备参阅  
本产品只适合在中国大陆销售和使用

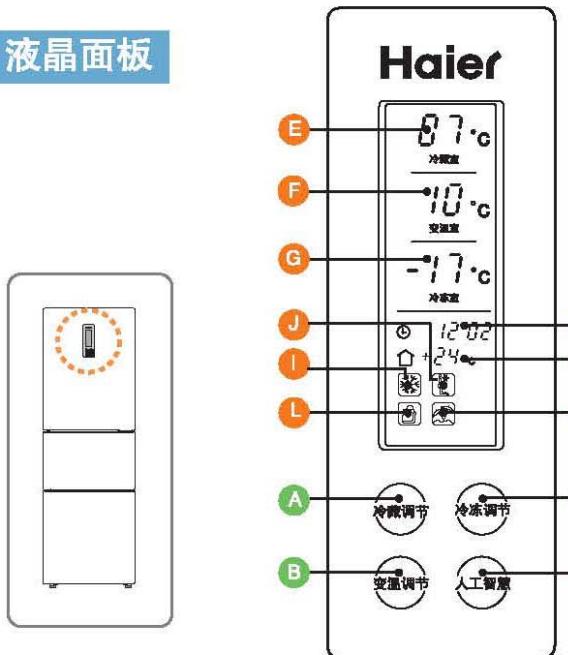


### — 产品特点 —

- 全频技术(仅限于 BCD-252KBSL )**  
集变频、降噪、节能、速冻等技术于一身，性能优越；且冰箱能根据温度需求，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。
- 全温区**  
全温区供您选择使用，可满足各种存放需求。
- 变温室保鲜**  
独创变温室（10℃~ -7℃保鲜温区），可设置0℃保鲜、冷藏储物、还可以设置-7℃软冷冻即时切。
- 维C保鲜**  
维C保鲜技术的应用，可有效延长水果蔬菜的保鲜时间，有效去除冰箱异味，杀死有害细菌。
- 人工智慧 自动调温**  
在人工智慧状态下，本系列冰箱能够随环境温度变化自动调节温度档位，无需人为调节，便能达到最佳制冷效果。
- 超温报警**  
具有超温报警功能，便于及时掌握冰箱异常状态。
- 假日功能**  
在您外出度假时，冰箱以低能耗运行，确保冷藏室无异味，同时保证变温室和冷冻室食品的正常储存。
- LCD显示**  
采用LCD动态显示冰箱的运行情况。

# 功能介绍

## 液晶面板



## 自动调节温度

### 自动调节冰箱温度

- 初次连接电源后，冰箱自动开启人工智能功能，可无需用户设置温度。在环境温度波动较大时，人工智能功能能确保冰箱自行正常工作。冰箱根据环境温度的变化，自动调节温度设定。

- 解锁状态下，按下人工智能键持续3秒，图标J显示，表示人工智能功能开启。再次按下该键3秒，图标J消失，则人工智能功能关闭。

**!** 人工智能状态下，不能进行冷藏、冷冻温度调节或速冻设置，但可以进行变温室温度调节。

### 锁定 / 解锁

图标L显示，表示面板处于锁定状态。此时同时按下冷冻调节按钮C和人工智能按钮D持续3秒，图标L消失，可解锁面板。再次同时按下冷冻调节按钮C和人工智能按钮D持续3秒，图标L显示，可再次锁定面板。

### 假日功能

锁定状态下（显示L图标），按下D键持续3秒，图标M显示，表示假日功能开启，冰箱按设定运行，冷藏室、变温室和冷冻室温度会渐变到17℃、-7℃和-18℃；在此状态下按下人工智能按钮D持续3秒，图标M会消失，表示假日功能被关闭。

**!** 在人工智能或速冻状态下，不能进入假日功能。

## 手动调节温度

### 调节冷藏室温度(2~10℃)

- 解锁状态下操作
  - 按下冷藏调节按钮A后，图标E闪烁。
  - 随后每按一下按钮A，温度数值增加1℃，在2~10℃之间循环。
  - 温度设定好以后，需5秒内不进行按键操作，则系统将自动确定并保存该设定温度，图标停止闪烁，恢复为显示实际温度，等达到制冷效果后显示所设置温度。

### 调节变温室温度(10~-7℃)

- 解锁状态下操作
  - 按下变温调节按钮B后，图标F闪烁。
  - 随后每按一下按钮B，温度数值降低1℃，在10~-7℃之间循环。
  - 温度设定好以后，需5秒内不进行按键操作，则系统将自动确定并保存该设定温度；图标停止闪烁，恢复为显示实际温度，等达到制冷效果后显示所设置温度。

**!** 在人工智能或速冻状态下，不能进入假日功能。

**!** 速冻功能开启时，无法调节冷冻室温度，但可以调节变温室和冷藏室温度。

### 设定时钟

锁定状态下（图标L显示），同时按下变温调节按钮B和冷冻调节按钮C，时钟显示图标H闪烁，进入时钟设置状态，按变温调节键B调节小时，按冷冻调节键C调节分钟。设定后需5秒内不进行按键操作，则设定自动确定。

**!** 在人工智能或速冻状态下，不能进入假日功能。

**!** 速冻功能开启时，无法调节冷冻室温度，但可以调节变温室和冷藏室温度。

# 功能介绍

## 液晶面板

### 调显示控制

操作完成30秒后，背光自动熄灭。在背光熄灭状态下，按任一键即恢复背光。

### 超温报警

本冰箱设有超温报警功能。如果冰箱在正常使用过程中G图标闪烁，表示箱内温度过高，应检查冰箱门是否关严，或是否放入大量的较热食品，经过一段时间后，G图标会自动停止闪烁。如果G图标长时间不能自动停止闪烁，请联系售后维修部门。

### 断电记忆

断电的瞬时工作状态被锁定，来电后仍按断电前的设定工作。

### 故障显示

本产品设有故障报警功能，当冰箱传感器出现故障时，温度显示E、F或G会根据不同的故障原因显示F1、F2、F3、F4、F5或F6，此时冰箱仍然能够制冷，但应尽快联系售后维修部门进行维修，以实现冰箱的优化控制。

## 疑问解答

### 冰箱不工作

- 电源是否接通（插头、插座、保险等）。
- 电源电压是否过低。

### 灯不亮

- 灯泡是否损坏。
- 电源是否接通。

### 箱内温度不够低

- 温度设定值是否过高。
- 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左右两侧板或后背钢板，或者是这些位置太脏。
- 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。

### 噪音大

- 有气味的食品应该严密包住。
- 检查有无变坏的食品。
- 冰箱内部需要清洁。

### 冰箱按键操作无效

- 请检查冰箱是否处于断电状态。
- 按键操作是否有误，请按“功能介绍”一节正确操作。

### 温度值显示自动变化

- 冷藏温度显示变化：属运行过程的正常现象。
- 人工智能下温度显示变化：环境温度变化时，冰箱自动进行温度调节，属正常现象。

### 冷藏室底部有水或水外溢

- 冷藏室后壁上的出水孔可能堵塞，请用透孔销疏通。

### 压缩机长时间运转

- 初次使用时，运转时间较长，这是正常现象。
- 冰箱中一次放入大量食品需要冷却或冷藏。
- 天气炎热，频繁开启冰箱门。
- 冰箱门未关严。
- 温度设定过强，请参见“功能介绍”，分别设置冷藏室、冷冻室、变温室温度。

### 冷藏室后壁结霜严重

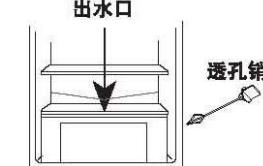
- 温度设定不当，请参见“功能介绍”，分别设置冷藏室、冷冻室、变温室温度。
- 门未关严或食品将门顶住未能关上。
- 门开启太频繁。
- 天气炎热。
- 湿度过大。
- 通风不良。

# 产品保养

## 除霜时

### 冷藏室除霜

冷藏室为自动除霜。后壁的结霜化为水经出水口流出至冰箱背面的蒸发皿内，压缩机运行所产生的热量使化霜水自动蒸发。冷藏室后壁结霜与有水珠是制冷和自动化霜过程的正常现象。



### 冷冻室除霜

- 该室需要人工除霜。冰箱使用一段时间后，蒸发器板上会形成一层霜，如果霜层过厚，会增大冰箱的耗电量。因此，当霜层较厚时，应使用塑料刮霜板进行除霜。
- 如果蒸发器板上已经形成冰层，必须进行除霜并清洁。
- 除霜时，请先拔下电源插头，切断电源，取出食品，放在阴凉处，再将抽屉取出。待除霜结束后再原样放回。为加快除霜过程，可在蒸发器板上放一碗热水。

**!** 不要使用机械工具或其它方式进行除霜（推荐型号除外），以免损坏冰箱。

## 清洁时

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。

**!** 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。

冰箱表面沾的水，请用干布擦净。

**!** 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。

- 要经常清除冰箱背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。
- 门封胶条容易弄脏，请注意经常保持清洁。

## 停用时

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，放在冷藏室内上部。

**!** 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冰箱门，以防冰箱内微量食品残渣产生不良气味。

**!** 一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。拔下电源后，至少保持间隔五分钟，才能再次插电。

**!** 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，以避免对环境造成危害或引发其它危险。

## 安放注意

## ■ 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。

## ■ 冰箱清洁

使用前，先将冰箱清洁。

## ■ 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30分钟以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。

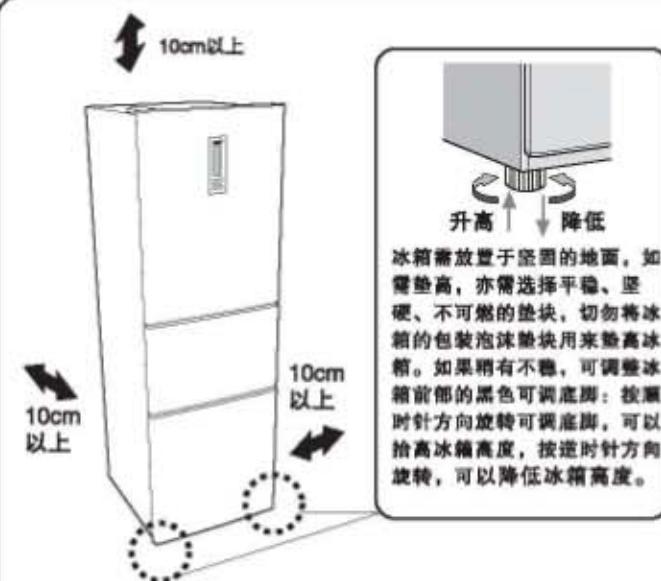
## ■ 撕覆膜

若冰箱侧板带有覆膜，使用前请将侧板上透明覆膜撕掉，以免影响冰箱正常散热和耗电量。

## ■ 接通电源

刚接通电源时，冰箱自动进入人工智慧状态，人工智慧图标显示，温度显示区分别显示冷藏室、变温室和冷冻室温度；此时由于冰箱内温度较高，冷冻室温度闪烁，处于超温报警状态，待制冷一段时间，温度降下来后会停止闪烁。

## 冰箱放置



## 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、保湿盒及冷冻室抽屉等活动部件。
- 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。



- 为避免划伤地板，应事先包裹冰箱底脚，禁止强行横向移动冰箱。
- 移动时禁止抓住冰箱门、顶盖及各种管道。

任何时候都不可以将冰箱放倒。

## 冷藏室

冷藏室内可存放各种水果、蔬菜和副食品。可短期储藏鸡蛋、饮料、调味品、各种罐头和瓶装食品等。



## 变温室

变温室温度可以在10℃—7℃之间调节。  
0℃条件下可以延长蔬菜、水果的保鲜期，  
也利于短期内准备食用的生鱼片等生鲜食品。  
-3℃—7℃之间适合存放新鲜鱼类、肉类  
咖喱、肉末、新鲜水果做的果子露等，食  
用前无需人工或微波解冻，切取容易。



## 制冰盒

往制冰盒内倒入四分之三容积的水，不要超出水位线，放在冷冻室内冰冻。  
从冰箱里取制冰盒时，用手依次转动旋钮，冰块会自动落入接冰盒中。从接冰盒中便可直接取出冰块。



接冰盒 制冰盒旋钮

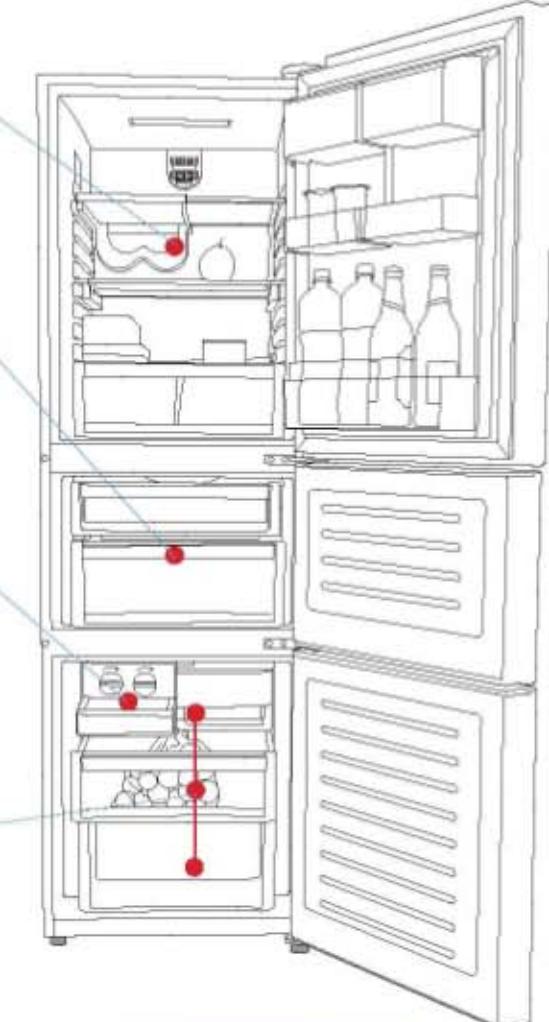
## 冷冻室

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。



## 速冻

在往冷冻室放入较多新鲜食品前，可使用速冻功能（参看相关内容）：放入质量小于1kg的或已冻好的食品时不必设定速冻。



## 冷冻食品注意事项

- 热食品放入冰箱之前，先冷却至室温。
- 冷冻食品最好先包装起来且保持包装外表面干燥，以免食品冻结在一起。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。
- 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，每份食品不宜超过2.5kg。
- 原则上，只按当次所需数量从冷冻室内取出食品解冻，已解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）

变温室妙用	
10℃	0℃~10℃可做为冷藏室
0℃	短期内食用的生鱼片等
-3℃	肉类7天、鱼虾类3天保鲜
-5℃	肉类10天、鱼虾类5天保鲜
-7℃	肉类14天、鱼虾类7天保鲜

-7℃储存妙用	
● 食物油煎前短期放入，油煎后更脆。	
● 冷菜放入一段时间后食用，味道更独特。	
● 生鱼片、墨鱼烧烤后放入冷冻后再食用，味道更佳。	
● 色拉放入冷冻后再食用，味道更佳。	
● 蔬菜等蔬菜放入软冷冻后，取出热水轻烫后即可食用。	
● 新鲜水果短时间放入软冷冻后可以真正体验到天然的新鲜味道。	

## 软冷冻妙用

温度设置在-3℃~-7℃时，具有以下优点：
● 零解冻时间：食用前无需人工或微波解冻，降低用电量，方便生活。
● 锁住营养保新鲜：没有通常解冻后的残留血水，防止营养成份流失。
● 切取容易：可以切薄片，可以细切，切后容易保持形状而不碎；对于肉沫，可直接用勺子取用。
● 重叠冻结的可简单地分开，冻结后仍为一体，任意取出食用部分即可。

# 安全注意事项

尊敬的海尔用户：

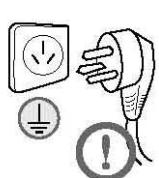
您好！感谢您使用海尔冰箱，为了您能更好的阅读本说明书和使用该产品，以下是我们对说明书中出现标志符号的解释说明：

	凡带有该标志的内容，是必须禁止的行为，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。
	凡带有该标志的内容，是关系到产品的安全使用和使用者的人身安全，必须严格按要求操作，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。
	凡带有该标志的内容，是使用者必须引起重视的部分，否则会因操作不当引起产品损伤会造成其它损失。

该系列冰箱使用交流220V/50Hz电源  
若电压波动范围较大（超过187~242V的范围），会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。

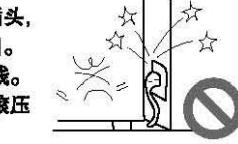


必须使用独立专用插座并进行可靠接地  
本系列产品的电源线配有三线（接地）插头，与标准三线（接地）插座匹配。在任何情况下，切勿切除或拆除电源的第三插脚（接地）。



## 不要损坏电源线

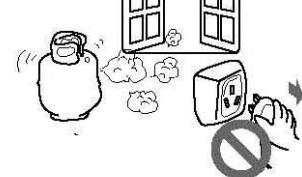
- 切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头，一定要紧紧握住插头从插座中直接拔出。
- 不要让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。
- 将冰箱移离墙壁时，请小心谨慎，切勿滚压或损坏电源线。



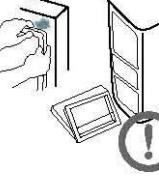
不要吊在门子上玩耍，以防门体拉斜或冰箱倾倒造成人身伤害。



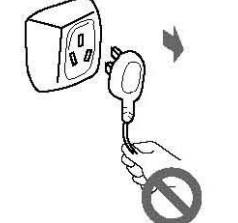
有煤气等易燃气体泄漏时  
● 关闭气体泄漏的阀门。  
● 打开门窗。  
● 不要拔或插冰箱等电器件的电源插头。



冰箱废弃不用时，请将门子卸掉，并拆下门封条，以免小孩子进入玩耍，发生意外。



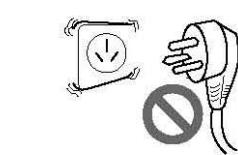
不要拉扯电源线  
切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头，一定要握住插头，从插座中直接拔出。



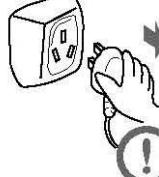
定期对插头进行清洁除尘  
从插座中拔出插头后，一定要用干的布擦拭插头，清除上面的灰尘。灰尘过多有可能导致漏电或引发火灾。



当电源线损坏时  
当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿继续使用。  
必须到厂家指定的维修点更换电源线。



清洁和维修时以及更换损坏的灯泡时，应拔掉冰箱的电源插头，以防触电。



冰箱开始运行后，切勿用手触摸冷冻室的冰冷表面，尤其是手湿的时候。否则，皮肤可能会粘在这些冰冷的表面上。

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。

冰箱内严禁放入易燃、易爆的危险品，以及强腐蚀性的酸、碱等化学药品。

本产品为家用冰箱，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，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。

不要用喷淋、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。

请勿把瓶装饮料等放入冷冻室，以防冻裂。

停电或清洁时，应拔下电源插头，至少等待五分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动，而损坏压缩机。

# 技术数据

型号	内容	气候类型	星级标志	防静电保护类别	总有效容积(L)	变温室有效容积(L)	冷冻室有效容积(L)	额定电压(V-)	额定频率(Hz)	额定输入电流(A)	额定耗电量(kWh/24h)	噪声(声功率级)dB(A)	冷冻能力(kg/24h)	制冷剂	重量(kg)	电源软线连接方式	外形尺寸深x宽x高(mm)
BCD-222KS A/W	SN.N.ST		I类	222	53	65	220	50	1.5	0.82	40	15	R600a 50g	73	Y	640X593X1705	
BCD-252KS A/W	SN.N.ST		I类	252	53	65	220	50	1.5	0.84	40	15	R600a 52g	74	Y	640X593X1775	
BCD-252KSL/F	SN.N.ST		I类	252	53	65	220	50	1.5	0.59	40	15	R600a 56g	74	Y	640X593X1775	

# 装箱单

数量	名称	使用及保养说明	搁物架	保鲜盒	制冰盒	接蛋盒	透脂盒	刮霜盒	冷冻抽屉	半温抽屉	变温抽屉	中瓶座	小瓶座	大瓶座
BCD-222KS A/W	1													
BCD-252KS A/W	1													
BCD-252KSL/F	1													
BCD-252KSL	1													

△ 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。

# 保修说明

## 海尔家用冰箱保修说明

尊敬的用户：

感谢您使用海尔牌电冰箱，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》和国家技术监督局、财政部关于《部分商品修理更换退货责任规定》的有关规定，凭此保修说明及发票，为您提供下列服务：

- 1、整机免费包修一年。
- 2、主要零部件（包括压缩机、蒸发器、冷凝器、电磁阀、主控板、箱体、门体、温控器、过滤器、毛细管、风扇电机、化霜加热丝、制冷机总成、定时器）免费包修三年。
- 3、下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费修复、终身服务：  
[A]. 不能出示保修说明及发票； [B]. 发票涂改； [C]. 意外因素或使用不当造成损坏；  
[D]. 未经我公司许可，自行修理造成的损坏； [E]. 超过三包有效期，经修复仍可继续使用。
- 4、三包有效期自开发票之日起计算，扣除因修理占用和无零部件待修的时间。三包有效期内消费者凭发票及三包凭证办理修复、换货、退货。
- 5、产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。
- 6、产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可以选择换货或修理。
- 7、“性能故障”，是指产品不符合安全、卫生要求、存在危及人身、财产安全的不合理危险；或者不具备产品应当具备的使用性能；或者不符合明示的质量状况。

## 用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费和零部件费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。机器上的条形码请注意保存，维修人员每次上门服务时要扫描条形码作为维修凭据，以保证建立准确的维修档案。

## “1+5”成套增值服务

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”；

“5”：指五项组合服务

a 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位

b 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗

c 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源

d 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务

e 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净

欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999999进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！

海尔，期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城（www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱）

海尔集团

青岛海尔股份有限公司

地址：青岛市崂山区海尔工业园内

电话：4006 999 999

传真：0532-87637553

邮编：266555

合格证

Certificate of Quality

检验员：



0060506618

版\*次:2010年第2版

专用号:0060506618

V98497