

金统帅

海尔家用电冰箱

使用说明书

BCD-236H/256H/286H



0060504747E



* S M S 4 1 1 5 *

Haier
.....

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

冷藏室的使用指导

关于冷藏室-----	10
冷藏食品注意事项-----	11
巧用冷藏室-----	12

冷冻室的使用指导

关于冷冻室-----	13
冷冻食品注意事项-----	14

除霜·清洁·停用

除霜-----	15
清洁-----	16
停用-----	17~18

疑问解答·售后服务

疑问解答-----	19~21
售后服务-----	22~23

技术数据·线路图·装箱单

技术数据-----	24
线路图·装箱单-----	25

- 本产品适合在中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。
- 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宽电压带设计

宽电压带技术设计，能够在187-242V电压范围内正常运转。

②全封闭冻结系统

抽屉储物，既可避免食品串味，又可避免食品与制冷板直接接触、冻结在一起；同时开门时暖空气不易进入储物区，保冷节能。

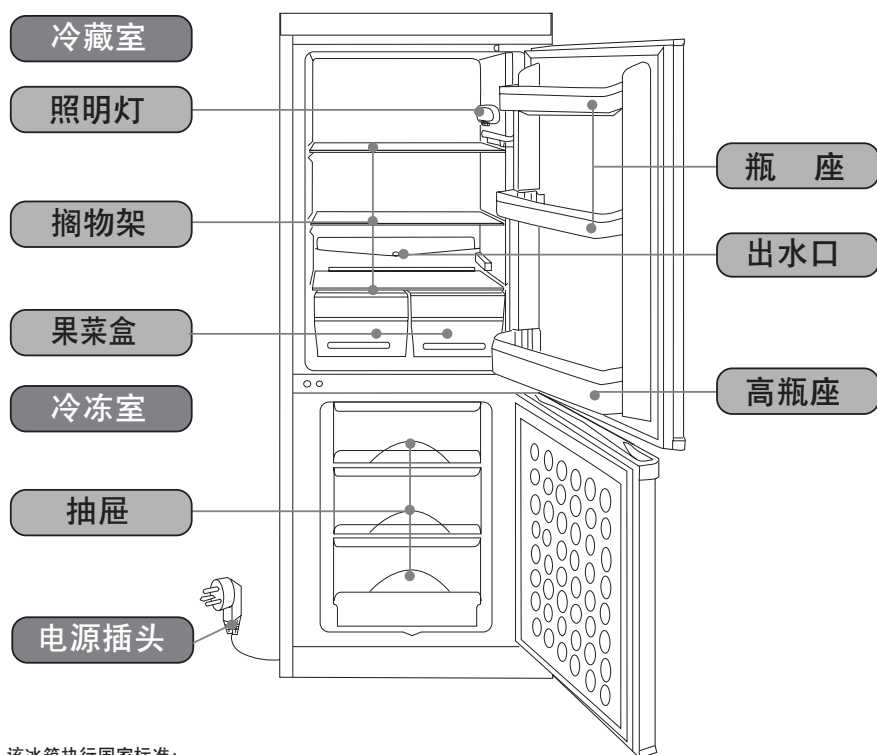
③抗菌保健康

采用抗菌2号技术，集抗菌、防霉、透明于一体，新鲜又健康。

④内藏式制冷系统，整洁美观

采用平背式结构，冷凝器、压缩机全部内置，使冰箱无论从前面看、侧面看或后面看，均浑然一体，使外观更加整洁美观。

各部分构件名称



该冰箱执行国家标准:

GB 4706.1 《家用和类似用途电器的安全 第一部分: 通用要求》

GB 4706.13 《家用和类似用途电器的安全 电冰箱、食品冷冻箱和制冰机的特殊要求》

GB/T 8059.2 《家用制冷器具 冷藏冷冻箱》

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。

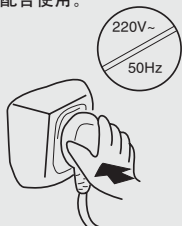
海尔一真诚到永远!

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，控制板和压缩机烧坏，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。



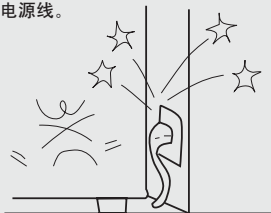
必须使用独立专用插座并进行可靠接地

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）。



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。



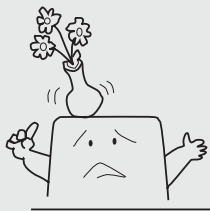
不准在冰箱台面上放置电源插座、稳压电源、微波炉等电器，以免发生电磁干扰或其它意外。



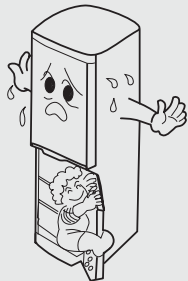
在冰箱附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾。



不要在冰箱上部放置不稳定的物品（重物、有水的容器），以免掉下伤人或溢水导致漏电。



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。

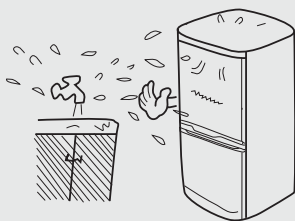


冰箱开始运行之后，切勿用手触摸冷冻室的冰冷表面，尤其是手湿的时候。否则，皮肤可能会粘在这些冰冷的表面上。



安全注意事项

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。



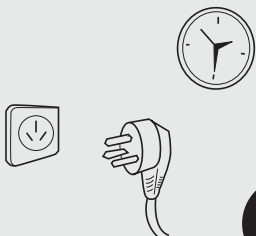
严禁私自拆卸、改造冰箱。维修冰箱必须由专业人员进行。



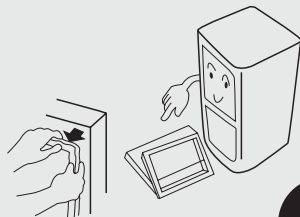
请勿把瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。



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。

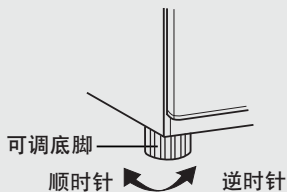


冰箱废弃不用时，请将门子卸掉，并拆下门封条，以免小孩子进入玩耍，发生意外。



放置环境

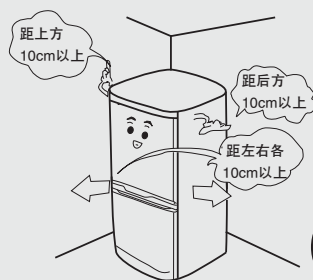
冰箱需放置于平坦坚固的地面，如需垫高，亦需选择平稳、坚硬、不可燃的垫块，切勿将冰箱的包装泡沫垫块用来垫高冰箱。如果稍有不稳，可调整冰箱前部的黑色可调底脚：按顺时针方向旋转可调底脚，可以提高冰箱高度；按逆时针方向旋转，可以降低冰箱高度。



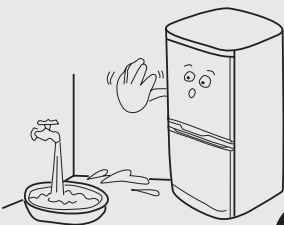
放置冰箱应该远离热源并避免阳光直射，以免影响冰箱的工作性能。



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。



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。

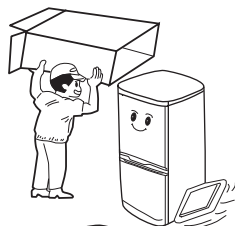


不要放置在太冷能够结冰的环境中，也不要放在户外和雨中使用。



使用准备

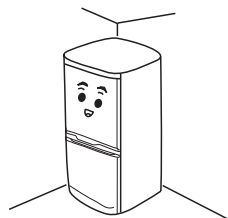
- ① 拆除所有包装组件
包括泡沫底座及固定附件用的胶带也必须拆除。



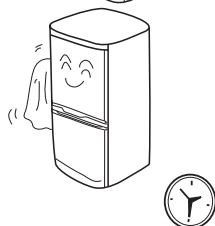
- ② 清点随机附件和资料
箱内物品请按装箱单内容对照检查，如有出入，请向销售商店查询。



- ③ 将冰箱摆放到合适的位置
(参看前文“放置环境”一节)



- 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30分钟以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。



注意

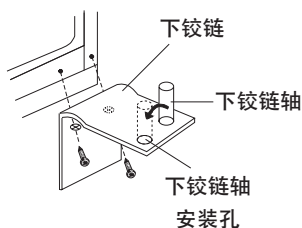
便于查询，开箱后请将冰箱型号和出厂编号抄写在保修证中。

使用准备

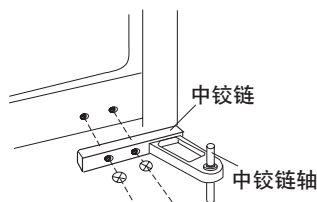
左 / 右开门方法

本产品提供了左 / 右开门功能，您可根据需要，按如下步骤操作，实现从右侧开门功能：

1. 拆下冷冻门体右下方的下铰链，扶住冷冻门体将其向下轻轻拿出，小心地放在一边，并将下铰链轴拆下，装在下铰链左边的孔中；

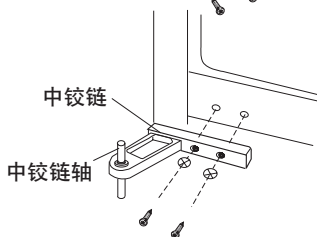


2. 拆下箱体中梁处的中铰链，扶住冷藏门体将其向下轻轻拿出，小心地放在一边；

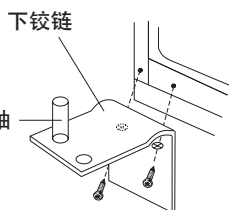


3. 将右上铰链轴拆下，安装到左边相应的位置上；将箱体中梁处左侧的螺钉塞拆下；

4. 将冷藏门体从左侧安装到箱体上，将中铰链固定到左侧相应的位置上；



5. 将冷冻门左上方孔插入中铰链的下轴，然后固定好下铰链；



6. 门体安装好后，重复开门几次，确保无异常响声及所有的螺钉、铰链轴安装牢固。

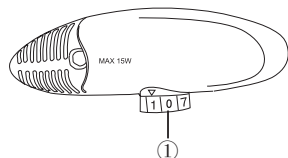
开始使用

① 接通电源

② 温度设定及调节

●冰箱内的温度是通过温控器调节旋钮①来调节的。旋钮上的刻度“0”位是关机位置，“1,2,3,4,5,6,7”不代表具体的温度，数字越小，箱内温度越高，数字越大，则箱内温度越低。用户可根据需要，选择温控器旋钮的位置，可参考右表。

●当环境温度低于 16°C 时，自动低温补偿开关自动打开，您可以根据所需要的温度对温控器旋钮进行调整，一般将档位调整到上表建议的档位。



参考档位	使用时机
1~3档	环境温度 $\geq 30^{\circ}\text{C}$
3~5档	环境温度 $16\sim 30^{\circ}\text{C}$
5~7档	环境温度 $\leq 16^{\circ}\text{C}$

③ 将食品放入冰箱

经过2~3小时通电运转后，冰箱内已充分冷却，此时可放入食品，正式使用冰箱。



注 意

温控器旋钮的位置改变时，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，取决于温控器旋钮位置改变的大小、周围环境温度的高低、开门频次及箱内存放食物的多少等。

关于冷藏室

短期贮藏或随时要吃的食品请放在冷藏室：

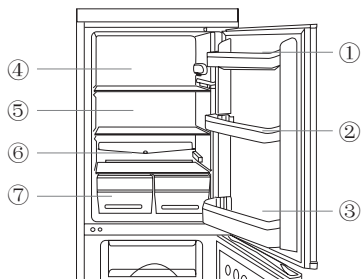
虽然通过调节调温旋钮，可使冷藏室的绝大部分区域的空间平均温度在 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$ 间，但无法使食品长期保鲜，所以冷藏室只能作为短时间的贮藏室使用。



各种食品建议存贮的区间

由于冰箱内的冷气循环，使得冰箱内各区域的温度存在差异，⑥区为冷藏室最冷区域，因此不同种类食物应放在不同的区域。

- ①鸡蛋、黄油等
- ②罐头、调味品等
- ③饮料及各种瓶装食品等
- ④腌渍食品、罐头等
- ⑤面食、罐头及牛奶、豆腐等
- ⑥熟肉食和香肠等
- ⑦水果、蔬菜、色拉等



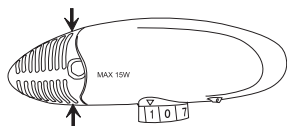
照明灯及其更换

照明灯参数为：220-240V~/15W

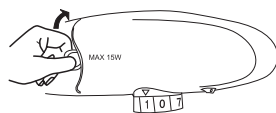
灯座：E14 (绝对不能用功率大于15W的灯泡)

更换照明灯时：

- 拔下电源插头；
- 按图一所示箭头方向，向里挤压灯罩，将其取下；
- 按图二箭头所示方向转动即可卸下照明灯，再按相反的方向转动即可装上照明灯。
- 装回灯罩，接通电源。



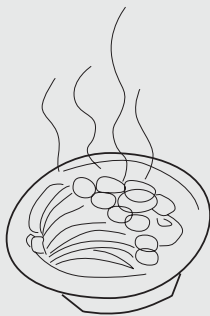
图一



图二

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。

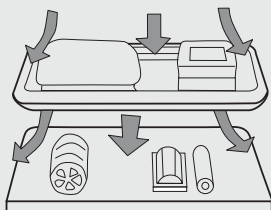


食品要分类整理冷藏

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过期的现象。

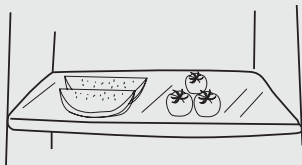


冰箱内的食品不要放得过多、过重
存放食品，应相互隔开，留有冷气流通的通道，从而达到更好的冷藏效果。每个搁物架上不宜放置过多、过重的物品，以免搁物架被压坏或掉下。



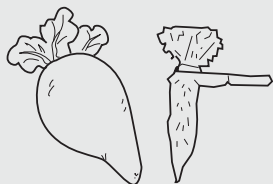
存放食品不应太靠近内壁

在冷藏室储存的食物勿靠近搁物架内部存放，避免被冻结在内壁上，所以放食品时请注意稍离开内壁一些距离。

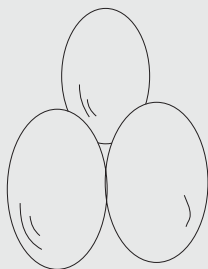


巧用冷藏室

萝卜类应切掉叶子，防止营养被叶子吸收。



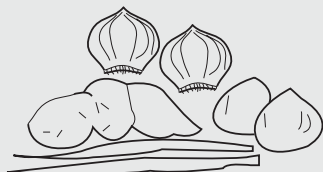
蛋类采用站立方式放在蛋盒中储存，可以延长储存期。



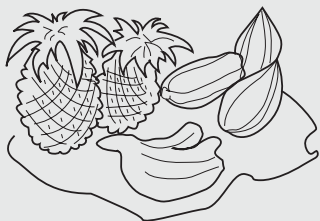
将冷冻食品放在冷藏室化冻，这样可以利用冷冻食品的低温来冷藏食品，达到节能的效果。



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。



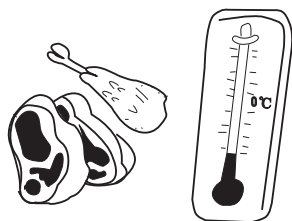
茭瓜、甜瓜、木瓜、香蕉、菠萝，在冷藏状态下会促进其新陈代谢，不宜冷藏，但如果是未熟的水果，可在冷藏室保存一定时间，促其成熟。



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。



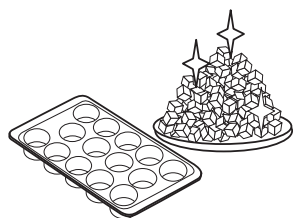
各种食品推荐的保鲜期、保质期如下：

食品种类	保鲜期（月）	保质期（月）
鸡肉、牛肉、羊肉、虾类	4	9
水饺、冻包、肉排、雪糕	4	6
蛋糕、面包、肉片、奶酪	2	6
蟹类、海鲜、肠、冰淇淋	1	3

详细说明请参考食品生产厂家包装上的说明或专业冷冻手册，具体的储存时间取决于食品的质量、冷冻之前的预处理以及每个家庭对食品质量的不同要求。

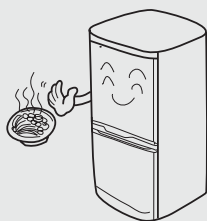
制作冰块

- 往制冰盒内倒入四分之三容积的水，放在冷冻室内冷冻。
- 取冰盒时，不要用小刀或其它金属工具撬取，一般稍一用力即可取下。
- 取下冰盒后，将冰盒放入温水中停留一会儿，然后用手将冰盒扭转便可取出冰块。



冷冻食品注意事项

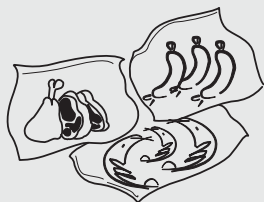
热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。



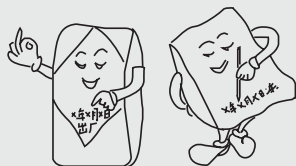
将食品分成适当的小份，这样更容易冻透，可更好地保证其化冻和烹饪时的质量，每份食品不宜超过2.5kg。



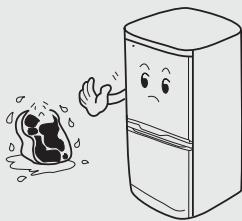
冷冻食品前最好先包装起来且包装外表面必须干燥，以免冻结在一起。包装材料应无味、不透气、不透水、无毒、无污染，以免食品串味和质量下降。



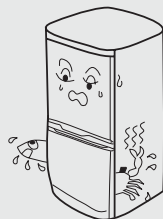
存放食品应根据不同食品的贮存期在包装袋上注明冷冻的日期、期限及名称，以免过期。



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）



除霜

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压缩机上方的蒸发皿内，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。

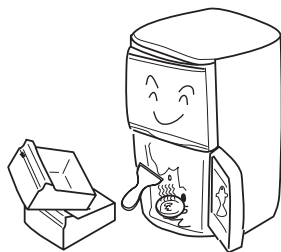
冷藏室出水口



一定要保持果菜盒上方的出水口畅通，使化霜水通畅地经此处流出，堵塞时，请使用附件中的透孔销进行疏通。

冷冻室除霜

- 冷冻室需要人工除霜，冰箱使用一段时间后，冷冻室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，冷冻室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。然后，将抽屉取出。待除霜结束后再原样放回。为加快除霜过程，可在蒸发器板上放碗热水。



切勿使用金属工具或电加热器对冰箱进行除霜，以免损坏冰箱。

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。



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。

- 冰箱表面沾的水，请用干布擦净。



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。

- 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。

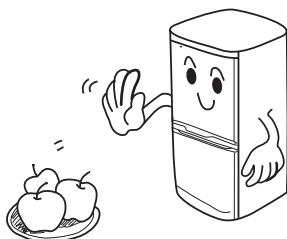


停用

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，放在冷藏室内上部。



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箱门，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。



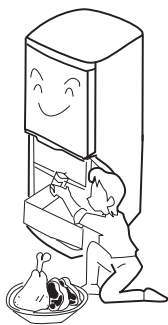
注 意

拔下电源后，至少保持间隔五分钟，才能再次插电。

停用

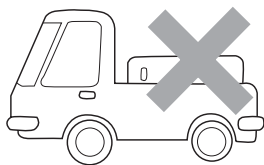
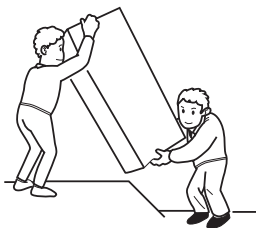
外出度假时

- 若是短期度假，请将易变质的食物取出，将冰箱设置到人工智慧工作状态，确认后将冰箱门完全关好。
- 若您长时间在外度假，需将家中电源切断时，请将食物取出，待霜溶解后，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。



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。

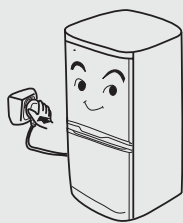


注 意

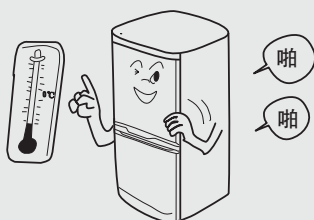
任何时候都不可以将冰箱放倒。

疑问解答

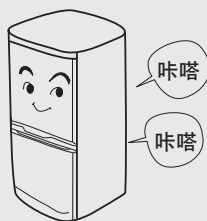
冰箱初次使用时或启动时，由于冰箱的运行状态没有稳定，会发出较大的声音，运行稳定后，声音就会减少。



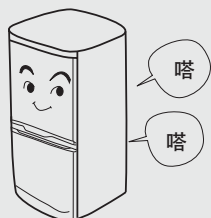
冰箱在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音。



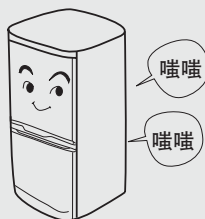
冰箱在开停时，主控板、启动继电器、热保护器等电气件会由于动作而发出“咔嗒”声。



化霜后融化的水珠滴落流入蒸发皿的声音，以及开、停机时压缩机发出的“嗒嗒”声，这是正常现象。

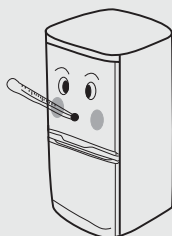


喷发声：冰箱制冷所用的制冷剂是以液体的状态喷入蒸发器内的，故会发出连续或间断的类似“嗤嗤”的声音。

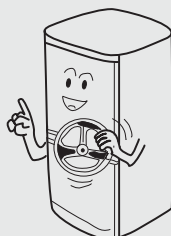


疑问解答

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。



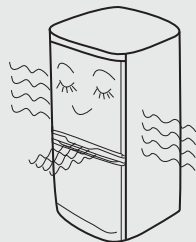
放入食品较多或环境温度较高时，压缩机工作时间较长为正常现象。



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。

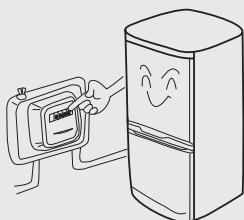


冰箱利用箱体两侧板和前面中梁散发热量，温度较高，这是正常现象。



疑问解答

技术数据中所标注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值是正常的。

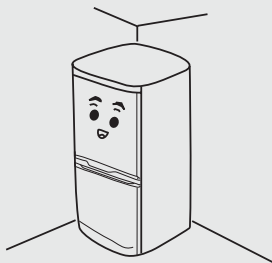


在高温（ $\geq 32^{\circ}\text{C}$ ）高湿（ $\geq 75\%$ ）时，由于所需冷量很大，所以冷藏室后壁结霜厚，停机时间短，是正常现象。为避免这种情况，在高温高湿时，建议使用人工智慧工作状态，应把含水量高的食品用包装袋密封后保存，不要把冷藏室塞得太满，并避免一次性放入大量食品，减少开门次数。

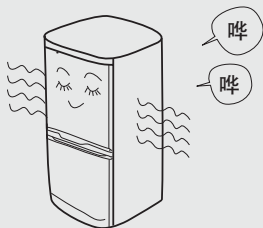


振动声的有无和大小与放置冰箱的位置有关，下列情况可能产生较大的振动声：

- a. 冰箱未调整平稳，较小的振动可能会造成大的声音，请将冰箱调整平稳，就可减小振动声；
- b. 如果冰箱放置在木地板上或靠近木质的墙壁，声音就会变的更大。请尽可能的不要将冰箱放置在以上地方。



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。



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。（见冰箱后背铭牌中有关内容）。

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）



电源电压是否过低

灯不亮

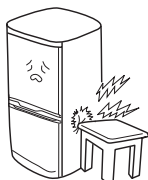


灯泡是否损坏

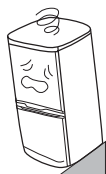


电源是否接通

噪音大



冰箱某一部分是否接触外界物体或墙壁



地面是否平坦，冰箱放置得是否稳固

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两侧板或者是冰箱左右两侧板太脏

售后服务

维修之前请确认如下事项:

压缩机长时间运转

- 初次使用时, 运行时间较长, 这是正常现象
- 冰箱中一次放入大量食品需要冷却或冷冻
- 天气炎热
- 频繁开启冰箱门
- 冰箱门未关严
- 温度设定档位过高, 参阅“功能介绍”一节

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



冷藏室后壁结露严重

- 温度设定不当, 参阅“功能介绍”一节
- 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



冷藏室底部有水或水外溢

- 冷藏室后壁出水口可能堵塞, 请用透孔销疏通



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

技术数据

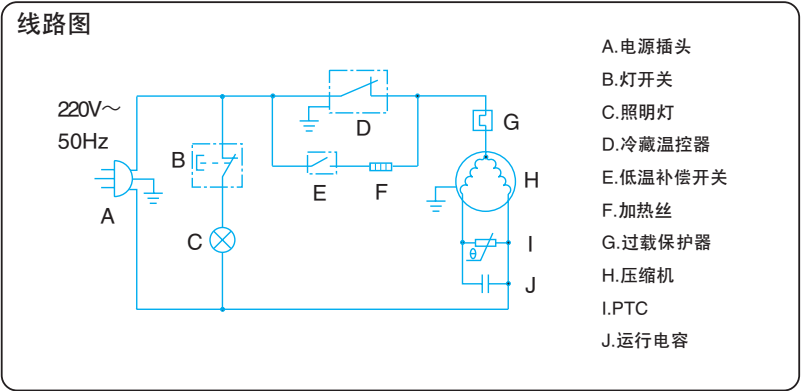
内容 型号	气候类型	星级 标志	防触电 保护类别	总有效容积 (L)	冷冻室有效 容积(L)
BCD-236H	SN.N.ST	★☆☆	I 类	236	78
BCD-256H	SN.N.ST	★☆☆	I 类	256	93
BCD-286H	SN.N.ST	★☆☆	I 类	286	93

内容 型号	额定电压 (V~)	额定频率 (Hz)	输入总功率 (W)	额定耗电量 (kW·h/24h)	冷冻能力 (kg/24h)
BCD-236H	220	50	130	0.60	4.0
BCD-256H	220	50	130	0.80	4.5
BCD-286H	220	50	130	0.85	4.5

内容 型号	制冷剂	重量 (kg)	电源软缆 连接方式	外形尺寸 深×宽×高(mm)
BCD-236H	R600a 52g	72	Y	600×600×1630
BCD-256H	R600a 54g	74	Y	600×600×1650
BCD-286H	R600a 56g	86	Y	600×600×1850

注：根据国标规定，气候类型为SN·N·ST时，冰箱使用环境温度 $10\sim 38^{\circ}\text{C}$ 。

线路图 · 装箱单



装箱单

数量 名称 产品型号	使用说明书	合格证	保修证	搁物架	果菜盒	冰盒	蛋盒	刮霜板	抽屉	穿孔销
BCD-236H	1	1	1	3	2	1	2	1	3	1
BCD-256H	1	1	1	4	2	1	2	1	3	1
BCD-286H	1	1	1	5	2	1	2	1	3	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

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：0532-7637553

传真：0532-7637539

邮编：266101

VC532236

版次：2004年第5版

专用号：0060504747