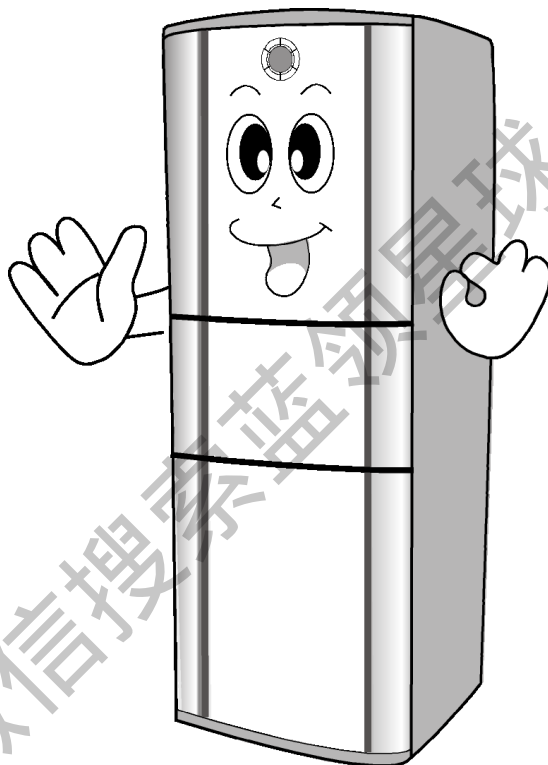


目 录

产品特点	2
使用注意事项	3
各部件名称	5
冰箱的运输与放置	7
冰箱的合理使用	8
1.使用前的准备	8
2.控制及显示面板	8
3.启动试机	10
4.时钟设置	10
5.温度功能设定	10
6.食物管理器	12
7. 互换左右开门	13
8.冰块制作	14
9.内部附件的使用及拆卸方法	14
10.冷藏室	14
11.酒室	15
12.冷冻室	15
13.储存要领	15
冰箱的保养与清洁	16
1.除霜	16
2.清洁	16
3.灯泡灯管的更换	16
4.停机	16
简单故障分析与排除	17
1.非故障现象	17
2.简单故障的分析与排除	19
技术参数规格和电路图	20
装箱单	22



欢迎您选购全球著名的伊莱克斯产品！

- 使用前请仔细阅读本说明书，并保存以供参考。当您转让此冰箱时，请一并附上本说明书及维修服务指南。
- 请遵守本说明书操作规程及注意事项。
- 若冰箱出现故障，请勿自行修理，或交给本公司未授权的维修部门修理，请直接联系当地伊莱克斯授权的维修部门。
- 产品执行标准：

GB4706.1-92	GB4706.13-1998
GB4343-1995	HJBZ1-2000
GB/T8059.2-1995	GB4343.2-1999
GB17625.1-1998	

产品特点

- **三温三控制冷系统，单独开关**

三个独立的制冷循环系统，冷藏室、冷冻室、酒室温度可分别设定；冷藏室、酒室皆能单独关闭，更具节能优势。
- **电脑温控，恒温保鲜**

微电脑自动调节，精确控制，智能处理，确保恒定低温，更好地保持食品的鲜味营养，新鲜又健康。
- **多功能LCD液晶显示屏**

可清晰显示冰箱的内部温度及工作模式，同时具有食物管理、时间显示、压缩机运转显示（仅适用于BCD-290EI、BCD-291EI）、闹钟、锁定、冷冻室温度异常报警及超时开门报警功能。
- **FSD变频压缩机（仅适用于BCD-290EI、BCD-291EI）**

采用世界最先进的FSD变频压缩机，可根据冰箱的负载状况自动调节转速，使冰箱运行在最佳状态。
- **超低能耗，超级节能（仅适用于BCD-260EI、BCD-290EI、BCD-291EI）**

能耗水平超过欧洲A+级，节能、省电；采用R600a制冷剂，绿色环保。
- **新颖的造型设计**

流线型外观设计，美观大方、高雅时尚；LCD液晶显示屏更具高科技感。
- **可视半透明酒室（仅适用于BCD-291EI）**

单独存放酒类、饮料、水果，享受时尚生活；朦胧的半透明玻璃，在内部柔和的灯光映射下，内置物品隐约可见，更具展示柜功能。
- **半自动制冰盒（仅适用于BCD-290EI、BCD-291EI）**

制冰量大，仅需旋转旋钮便可实现冰块自制冰盒落入储冰盒，直接从储冰盒取冰，方便、快捷。
- **外置时尚拉丝银拉手**

体贴设计、气度非凡、手感舒适，任一高度均易于开启。
- **快速冷藏，享受新鲜；快速冷冻，保全营养**

快速冷藏，保持食物新鲜，享受最佳口感，获取更多食物营养；快速冷冻，使食物快速通过最大冰晶生成带，保全细胞完整，保持食品的营养成分。
- **停电记忆，自动恢复**

独特的智能停电记忆功能，冰箱停电时，芯片自动存储停电前的运行模式，恢复供电后，冰箱将按停电前的运行模式运行。
- **开门报警功能**

当冷藏门、酒室门开门时间超过3分钟，显示屏警示灯闪烁，蜂鸣器会发出悦耳报警声提醒您及时关闭箱门，减少冷气外泄，省电节能。
- **左右换门，随心所欲**

方便快捷地实现互换左右开门功能，更好地适应不同的生活习惯和家居环境。

使用注意事项

1 使用电冰箱前必须除去所有包装，包括冰箱底座、泡沫支垫以及固定或保护冰箱内各附件的胶带、海绵条和泡沫袋，以免引起接地不良或增加噪音。调整前脚（参见第5页），使之稳固。

2 安装独立三孔专用插座，并接地线，加装10A保险丝。

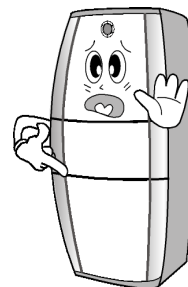
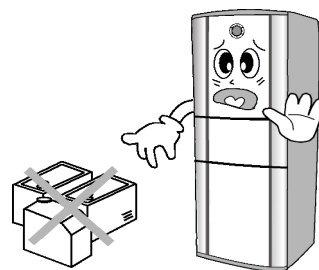
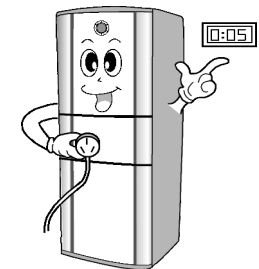
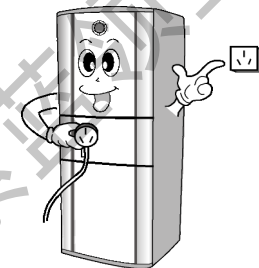
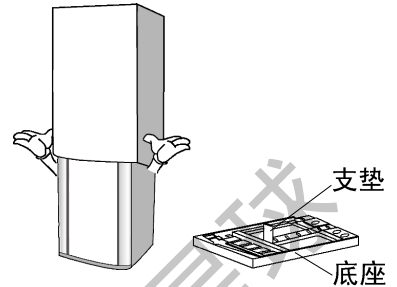
- 不能通过电话线、煤气管道等接地。
- 冰箱适用电压为187V-242V，如超出此范围，须加装300W以上的稳压电源。

⚠注意：● 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。
● 严禁使用多孔插座或其它任何形式的移动式插座。

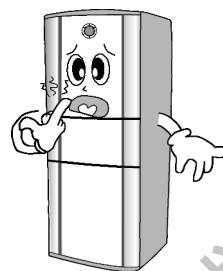
3 电源中断后必须等待5分钟以上再重新接通电源，以免损坏压缩机。

4 冰箱内严禁存放有毒、易燃、易爆等危险物品及强酸、强碱等腐蚀性物品（如打火机气体、粘接剂、汽油、酒精、稀释剂等）。

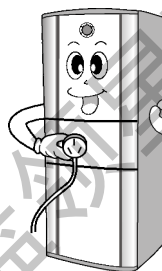
5 存放食物不宜过满，应留有适当空间，以利于空气对流。不要将带压力的玻璃瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。



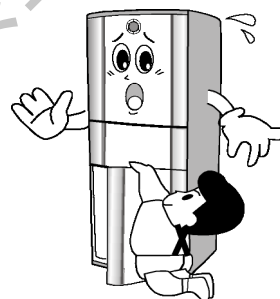
6 请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。



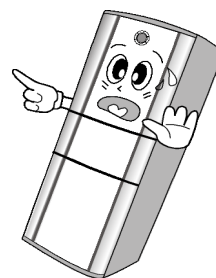
7 长时间不使用冰箱请拔掉电源插头，并清洁冰箱内部。



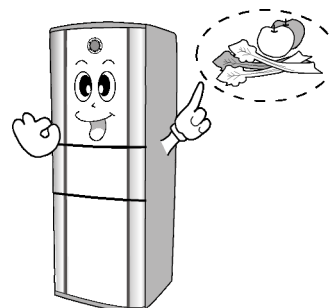
8 不要让小孩吊在门上或钻进箱内玩耍，以防发生危险。



9 箱体前后重量不均衡，移动时请小心，并按本说明书操作（请参见第7页中相关内容）。

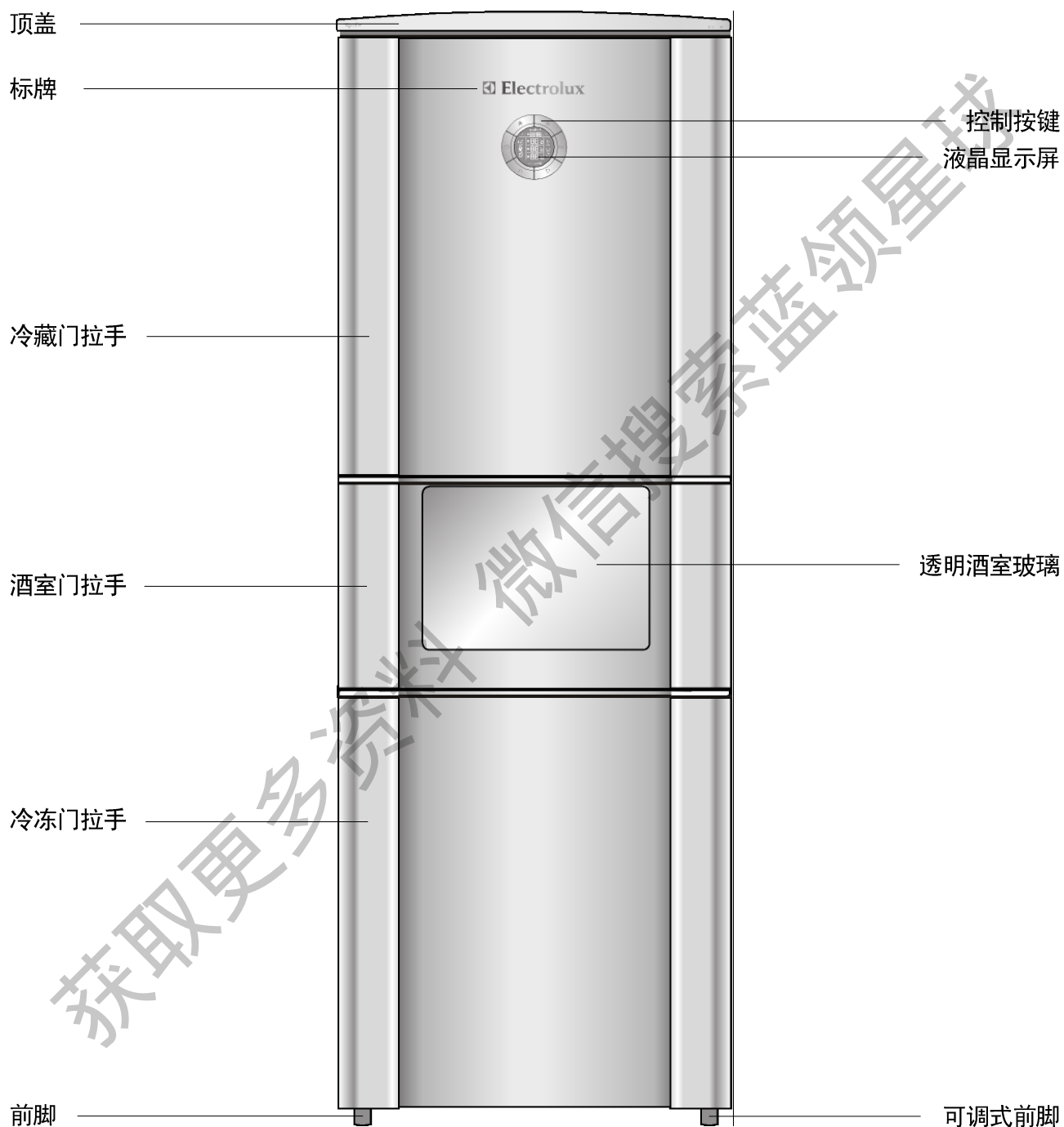


10 本冰箱仅为贮存普通家庭食品设计，最好不要用于其它用途。

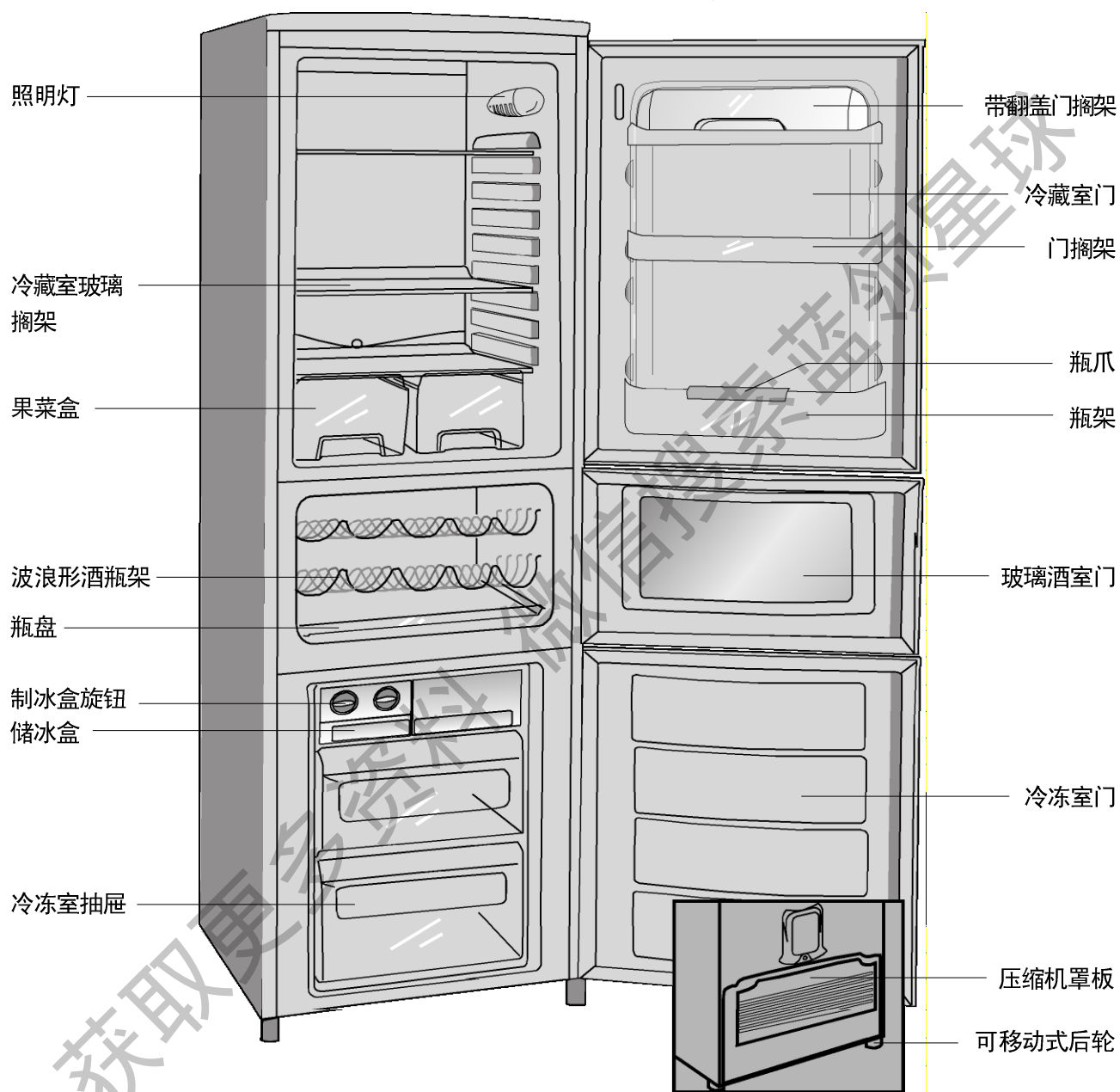


11 严禁使用金属器具或锐利器具除霜，以免损坏箱体，造成制冷剂的泄漏。

各 部 件 名 称



⚠ 注意：此图仅适用于透明酒室冰箱，型号为BCD-291EI。



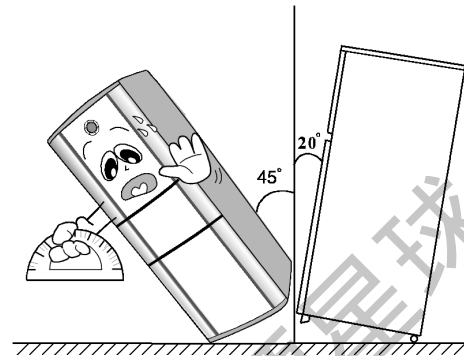
注意：不同型号冰箱的内部配件会有所不同，请详见装箱单。（此图型号为 BCD-291EI）

冰箱的运输与放置

1 运输

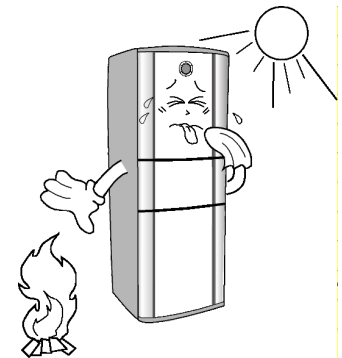
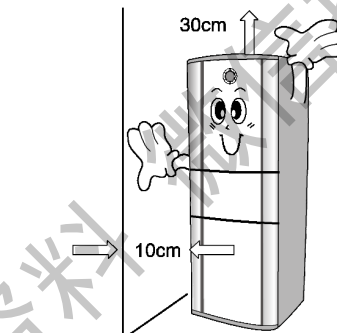
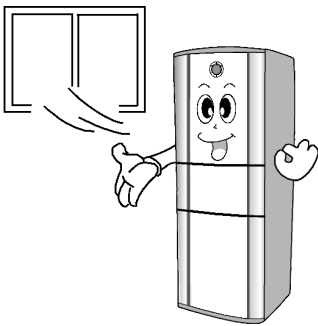
请勿倒置、横放、挤压、震动冰箱，搬动时倾斜角度不可大于 45° 。

- 可让冰箱稍后仰（倾斜角不可大于 20° ），利用后脚轮滚动进行短距离移动。
- 移动时禁止抓住门、顶盖及各种管道。

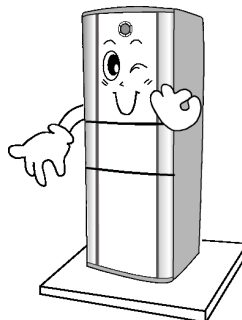
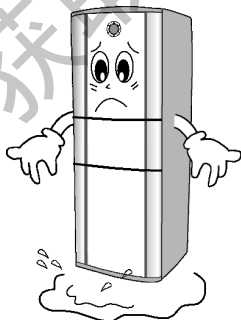


2 放置

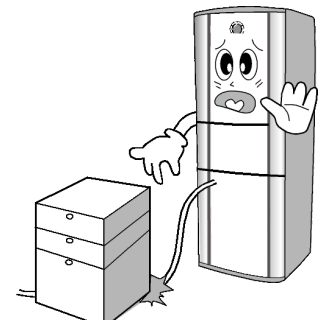
- 冰箱应放置在通风良好的地方。
- 冰箱顶部空间不少于 30cm、两侧及背面与墙的距离不少于 10cm，拆去包装后留出可使冰箱门打开 120° 以上角度的空间。
- 远离热源，避免阳光直射。



- 避免放置在潮湿或可能溅到水的地方，以防生锈或削弱绝缘效果。
- 放置的地面应平坦坚固。（若稍有不稳，可调整可调前脚保证冰箱平稳。）



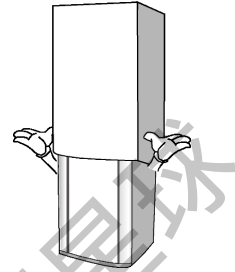
⚠注意：电源线不要被冰箱自身及其它重物压住，以免损坏电源线，发生意外。



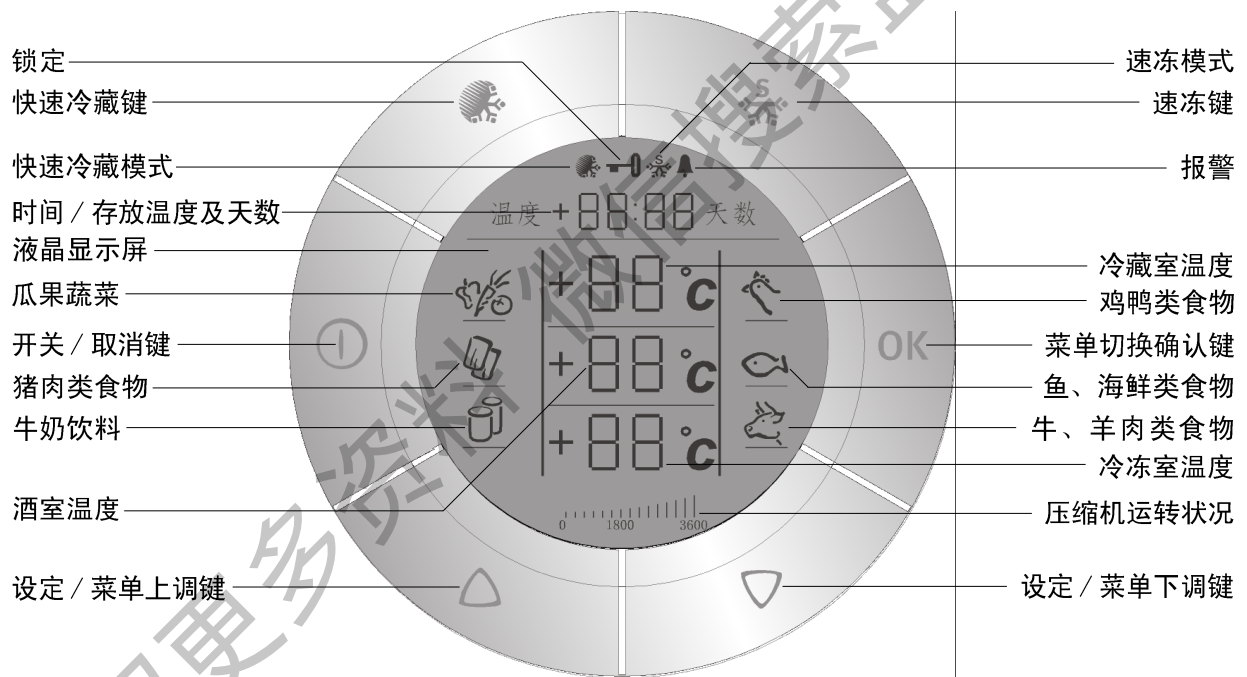
冰箱的合理使用

1 使用前的准备

- 拆除所有包装组件：包括冰箱底座、泡沫支垫及固定附件用的胶带。
- 清点随机附件和资料：箱内附件请按照装箱单（见第 22 页）对照检查。
- 将冰箱摆放到合适的位置（请参见第 7 页中相关内容）。
- 使用前最好进行清洁工作（请参见第 16 页中相关内容）。
- 冰箱安放平稳、清洁完毕后，先不要立即接通电源，让冰箱静置 30 分钟以上，再接通电源，以确保正常运转。



2 控制及显示面板





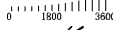








A. 按键说明：

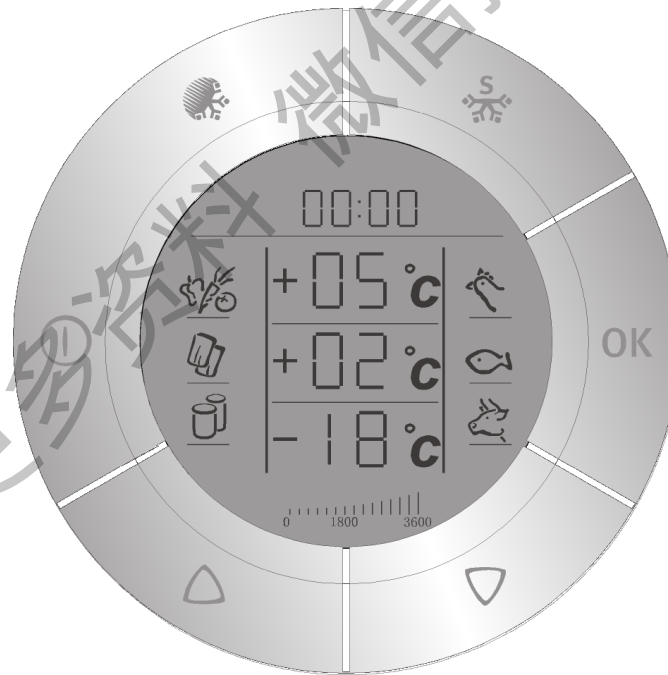
环绕显示屏是 6 个控制按键，它们分别是：

- 快速冷藏键
- 速冻键
- OK** 菜单切换 / 确认键
- 设定 / 菜单下调键
- 设定 / 菜单上调键
- 冷藏、冷冻、酒室开关键 / 食物取消键

B. 图标说明:

-  快速冷藏模式，表示系统以快速冷藏模式运行。
-  锁定模式，表示系统界面处于锁定状态。
-  快速冷冻模式，表示系统以快速冷冻模式运行。
-  报警，此图标闪烁并伴随报警声，表示冷藏室门或酒室门未关好，或冷冻室温度异常，或设定食物储存到期。
- +88:88 通常情况下为时间显示，在食物管理模式中则分别为推荐食物的最佳储存温度、天数。
- +88 °C 显示冷藏室温度。
- +88 °C 显示酒室温度。
- +88 °C 显示冷冻室温度。
-  压缩机转速显示，刻度点亮越多，压缩机转速越高。（仅对BCD-290EI、BCD-291EI）
-  瓜果蔬菜类食物。
-  猪肉类食物。
-  牛奶、饮料类食物。
-  鸡、鸭类食物。
-  鱼、海鲜类食物。
-  牛、羊肉类食物。

C. 主界面:



- 此界面中的数值与图标会因设置的不同而不同，此图仅为示意图。
- 通常情况下，显示屏处于主界面状态下。
- 无论正在进行何种设置，若超过一段时间未进行操作，显示屏将自动返回主界面，同时设置生效。
- LCD 液晶显示屏有背景灯照明，当你按下任何按键时，背景灯亮，同时酒室灯亮（仅对BCD-291EI）；如在一定时间内未按任何按键，背景灯自动关闭，酒室灯也同时熄灭（仅对BCD-291EI）。

3 启动试机

- 冰箱静置 30 分钟以后，插好电源线，接通电源并关闭冰箱门。
- 数分钟后，用手触摸冰箱左右面，会有温热感，表明冰箱已进入工作状态。
- 通电 30 分钟后，冷冻室（或酒室）有明显的低温感觉，表明制冷系统工作正常。

- ▽注意：
- A. 出厂前，电脑控制芯片中已贮存了出厂设置温度及推荐食物储存温度和天数，如您无特别要求，无需重新设置，可直接使用。
 - B. 出厂前，“时间显示”的初始设定时间为 00:00。
 - C. 首次开机启用冰箱时，需经过较长时间达到设定温度，这属于正常现象。

4 时钟设置

1. 冰箱初次启动时，“时间显示”的时间为初始设定时间 00:00。
2. 点击“OK”键直至“时间显示”中的时钟位数值（即“:”前的 2 位数）闪烁。
3. 点击“上调/下调键” \triangle （或 ∇ ），时钟位数值将在 0~23 之间增加（或减少）。设置完成后立即按一下“OK”键确认，小时位设置数值生效并停止闪烁。
4. 时钟位数值确认后，“时间显示”中的分钟位数值（即“:”后的 2 位数）闪烁。
5. 点击“上调/下调键” \triangle （或 ∇ ），分钟位数值将在 0~59 之间增加（或减少）。设置完成后立即按一下“OK”键确认，分钟位设置数值生效并停止闪烁。
6. 每按“上调/下调键”一下，设定数值将增加（或减少）1。
7. 以上操作未按“OK”键确认，8 秒钟后，时钟位（或分钟位）数值将停止闪烁并返回主界面，同时设置数值生效。



5 温度功能设定

1. 冷藏室、酒室、冷冻室温度设定


- 点击“OK”键直至冷藏室（或酒室、冷冻室）温度显示值闪烁，显示屏显示当前设定值。
- 点击“上调/下调键” \triangle （或 ∇ ），冷藏室（或酒室、冷冻室）设定温度将升高（或降低）。每按一下，设定温度升高（或降低）1℃。按动按键直至达到您所需的温度设定值。
- 按一下“OK”键，最后的设定温度被确认并储存，液晶显示屏又显示当前各室温度。


- ▽注意：
- 冷藏、酒室、冷冻温度的调节范围分别为+2℃~+8℃、0℃及 2℃~+6℃、-26℃~-18℃。
 - 在某些情况下，冷藏室（或酒室、冷冻室）温度显示屏中显示的温度与设定温度不同，特别是：
 1. 刚设定了一个新的温度。
 2. 冷藏室（或酒室、冷冻室）门打开了较长时间。
 3. 冷藏室（或酒室、冷冻室）内放入了较多的食物。
 4. 停电之后。
 - 当冷藏室温度显示 C1 或 C2 字样，说明冷藏室温度传感器可能出现故障；当酒室温度显示 C3 或 C4 字样，说明酒室温度传感器可能出现故障；当冷冻室温度显示 C5 字样，说明冷冻室温度传感器可能出现故障。这时须请伊莱克斯授权的专业维修人员修理。
 - 冰箱处于快速冷藏（或速冻）运行模式下时，不能进行温度的设定。退出后即可。

2. 快速冷藏功能

- 当一次性冷藏大量食品时，为了更好地保持食品的鲜味营养，建议您启用冰箱的快速冷藏功能。它可以使食物迅速达到冷藏保鲜温度，从而保持食物新鲜，充分留住营养。
- 快速冷藏模式只对冷藏室起作用，冷冻室仍按原设定的温度运行。
- 按一下“快速冷藏键”，快速冷藏图标  显示在液晶显示屏上，系统即进入快速冷藏运行模式，此时压缩机提速运行。压缩机连续运行直至冷藏室温度降至 +2℃，然后按冷藏室设定温度 +2℃ 运行。
- 六小时后系统将自动退出快速冷藏模式，快速冷藏图标  从显示屏上消失。
- 在快速冷藏模式下，您如果想退出，只需按一下“快速冷藏键”，系统即退出快速冷藏模式。
- 退出快速冷藏模式后，冰箱按原设定的温度运行。
- 在快速冷藏模式下，不能对冷藏室温度进行设定，只有在退出该模式后方可设定。



3. 智能速冻功能

- 当一次性冷冻大量食品时，建议您启用冰箱的速冻功能。它可以使食物迅速通过“最大冰晶生成带”（-1℃~-5℃），达到冷冻保鲜温度，从而更好地保持食物的鲜味营养。
- 速冻模式只对冷冻室起作用，冷藏室仍按原设定的温度运行。
- 按一下“快速冷冻键”，快速冷冻图标  显示在液晶显示屏上，系统即进入速冻运行模式。在速冻模式下，压缩机提速连续运行。冷冻室温度不受设定温度的限制，可以降得非常低。当其温度降得足够低时，请再按一下“快速冷冻键”，退出速冻运行模式。
- 如果您忘记按键退出速冻模式，冰箱会在连续运行 48 小时后自动退出速冻模式，同时快速冷冻图标消失。
- 退出速冻模式后，冰箱按原设定的温度运行。
- 在速冻模式下，不能对冷冻室温度进行设定，只有在退出该模式后方可设定。


 注意：● 将新鲜食品放入冷冻室前，应先让冰箱在速冻模式下运行一段时间。

- 放入冷冻食物或小于 2Kg 的新鲜食物，一般无需速冻。
- 放入大于 2Kg、小于 5Kg 的新鲜食物，建议速冻 6 小时。
- 放入大于 5Kg，小于冰箱冷冻能力（见第 20 页的技术参数）的新鲜食物，建议速冻 24 小时。
- 如放入相当于冷冻能力（见第 20 页的技术参数）的新鲜食物，建议速冻 24 小时。（最好在放入新鲜食物 24 小时前按下速冻键）。



4. 开关机功能

- 当您无食品需要冷藏（或冷冻）时，为了降低冰箱的耗电量，建议您使用冷藏室（酒室、冷冻室）开关机功能。
- 点击“OK”键直至冷藏室温度（或酒室温度、冷冻室温度）显示值闪烁，然后按住“开关/取消”键  3 秒钟冷藏室温度（或酒室温度、冷冻室温度）显示值消失，表明该室已关闭。
- 若要重新启动冷藏（冷冻）功能，按住“开关/取消”键  3 秒钟，各室全部启动，显示屏显示当前各室温度，而各室温度设定值与停用前相同，无须重新设定。
- 关闭冷冻室冷冻功能，此时冰箱冷藏室（或酒室）仍在工作，制冷剂在冷藏室（或酒室）吸收热量制冷后需流经冷冻室再返回压缩机，所以冷冻室内的温度仍较低，这是正常现象。但此时冷冻室的温度不受控制，所以在冷冻室冷冻功能关闭状态下，请不要用冷冻室来贮存食品。


5. 冷冻室温度异常报警功能

- 当冷冻室温度升高到 -6°C 以上时，蜂鸣器将发出“嘀，嘀，嘀”的报警声，同时冷冻室温度值和“报警”图标  不断闪烁。
- 当冷冻室温度降低到等于或低于 -6°C 时，蜂鸣器停止鸣叫，同时“报警”图标停止闪烁。
- 按下任一按键，蜂鸣器将停止鸣叫，同时冷冻室温度值停止闪烁。





6. 冷藏室假日功能

- 点击“OK”键直至“冷藏室温度”闪烁，点击“上调键” ，使冷藏室温度不断上升，当“冷藏室温度”显示屏显示“H”字母时，按下“OK”键，此时冷藏室假日功能开启。
- 此时，冷藏室温度设定值为 $+14^{\circ}\text{C}$ 左右。（显示屏显示“H”字母，并非显示“+14”。）
- 关闭冷藏室假日功能，按下“OK”键，“H”字母闪烁，点击“下调键” ，使冷藏室温度下降，直至“冷藏室温度”显示屏显示您所需设定的温度，按下“OK”键即可。
- 在冷藏室假日功能下，不能进行快速冷藏功能设定。

7. 开门报警功能

- 冷藏室（或酒室）门打开未关闭持续 3 分钟，蜂鸣器将发出“嘀，嘀，嘀”的报警声，同时“报警”图标  闪烁。
- 按下任一按键但未关闭冷藏室（或酒室）门，蜂鸣器停止鸣叫，但“报警”图标仍闪烁。
- 若关闭冷藏室（或酒室）门，蜂鸣器将停止鸣叫，同时“报警”图标消失。

8. 按键锁定功能

- 按住“下调键”  5 秒钟以上，显示屏上出现“锁定”图标 ，界面被锁定，所有设定的参数即被锁住，这样可防止儿童随意改变参数的设置。
- 锁定模式下，按住“下调键”  5 秒钟以上，“锁定”图标  消失，系统解除锁定，参数可重新设定。


9. 停电记忆功能

- 冰箱停电时，芯片会自动存储停电前的运行模式。恢复供电后，冰箱将按停电前的运行模式运行。用户也可以根据需要进行重新设定冰箱运行模式。
- 本机具有智能时钟记忆功能，即停电时间未超过 10 小时，显示屏上的“时间显示”数值将按停电前的时钟设置运行，无需重新设置时间。




6 食物管理器

利用食物管理器对冰箱内存放食物进行智能化管理，给食物确定一个合理的储存期，可取得最佳保鲜效果。

进入

按住“OK”键 3 秒钟，“食物管理器”中第一种食物——“瓜果蔬菜类食物”图标  闪烁，系统进入“食物管理器”菜单。

1. “添加”功能



- 系统进入“食物管理器”后，点击“菜单下调键” （或“菜单上调键” ），液晶显示屏上 6 种食物的图标将依次闪烁。
- 根据需要“添加”的食物类别确定使用哪种图标代表“食物”。如“虾类食物”可使用“鱼、海鲜类食物”图标  来代表。

- 点击“上调/下调键”直至需“添加”的食物图标闪烁，点击“OK”键进入该“食物”菜单。此时，液晶显示屏将显示由电脑推荐的该“食物”的最佳储存温度和储存天数，如推荐方案有两种，则两种方案每隔4秒钟交替显示。您可以参照这些方案选择最佳储存温度和天数。
- 在您确定的最佳推荐储存温度闪烁时，点击“OK”键，则该储存温度下的推荐储存天数闪烁。点击“设定上调/下调键”进行储存天数的设置，储存天数设置范围在01~99之间。当您选定最佳储存天数后，点击“OK”键确认，您设置的数值开始生效，该“食物”图标下显示下划线“_”，显示屏回到“食物管理器”菜单。




⚠ 注意：● 若要继续“添加”其他“食物”，重复上述步骤即可。

- “添加”食物过程中，同一图标设置了多次（2次以上），电脑将确认最后一次输入的数值。

2.“浏览”功能

- 液晶显示屏上可显示您“添加”了哪些食物。
- 进入“食物管理器”后，点击“菜单上调/下调键” （或 ），6种食物图标依次闪烁。对于未“添加”（即未设定储存天数）的食物，液晶显示屏仍显示电脑推荐的最佳储存温度和储存天数，对已“添加”的食物，显示屏显示您定义储存期限“食物”的剩余储存天数。

3.“删除”功能


- 取消已设定好的“食物”报警，可使用“删除”功能将该“食物”从“食物管理器”储存菜单中删除。
- 进入“食物管理器”后，点击“菜单上调/下调键” （或 ），当您需要取消的“食物”图标闪烁时，点击“开关/取消键” ，该“食物”图标下的下划线“_”消失，此“食物”即从储存菜单中删除。
- 若要继续删除另外的“食物”，重复上述步骤即可。

退出

退出“食物管理器”有两种方法，可任选其一。

- 10秒钟不按动任何按键，显示屏自动返回主界面。
- 按住“OK”键3秒钟，即退出“食物管理器”，显示屏自动返回主界面。

“食物”储存到期报警

- 当“食物管理器”中的“食物”储存天数极限到达时，蜂鸣器将会发出“嘀、嘀、嘀”的报警声，同时储存到期的“食物”图标和报警图标  一起闪烁。这样持续报警10分钟。
- 若报警10分钟后未做任何操作，则蜂鸣器将停止报警，但储存到期的“食物”图标和报警图标仍然闪烁。
- 按动任一按键，蜂鸣器停止报警且报警图标消失。同时储存到期的“食物”图标继续闪烁5秒钟后停止闪烁，“食物”图标下的下划线消失。此次“添加”该“食物”的设定结束。

7 互换左右开门

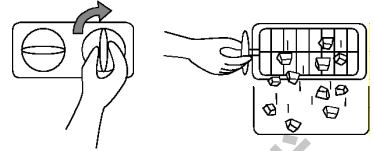
- 该冰箱开门方向可互换，即可设置为左向开门，也可设置为右向开门。
- 门换向操作需要特殊额外配件（不随机配送）以及电路接线等操作，需要由专业人员完成，否则，可能导致冰箱无法使用。如果您因居室布置或其他原因，需要更换冰箱的开门方向，请与伊莱克斯售后服务人员联系。

⚠ 注意：冰箱出厂时均设置为右向开门。

8 冰块制作

BCD-290EI、BCD-291EI

- 将制冰盒从支架上向外拉出，取出制冰盒。
- 将凉开水或饮料倒入洗净的制冰盒 4/5 高度处，放回支架。
- 冰块制成后，顺时针旋转旋钮，冰块自制冰盒落入下方的储冰盒。
- 取冰块时直接将储冰盒拉出，自储冰盒取冰块。
- 打开速冻功能可加快制冰速度。



BCD-260EI、BCD-289EI

- 将凉开水或饮料倒入洗净的制冰盒 4/5 高度处，置于冷冻室。
- 取冰块时宜扭曲用力（如图 B），不宜弯折（如图 A），以免损坏制冰盒。



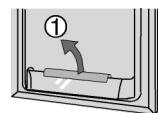
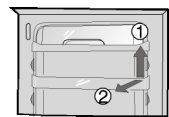
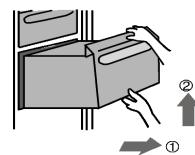
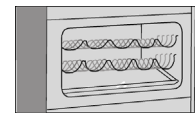
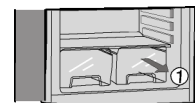
图 A

图 B

注意：如果用户需快速制成实冰，请将制冰盒直接置于第二层冷冻室蒸发器上靠箱胆背部处。

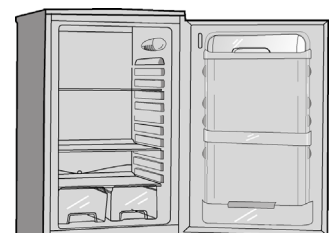
9 内部附件的使用及拆卸方法

- 冷藏室玻璃搁架
搁架高低可调，方便储存各种体积的物品。
后部抬高后便可向外拉出。
- 果菜盒
用于贮存蔬菜、水果等。向外拉动便可取出。
- 波浪形酒瓶搁架 / 钢丝搁架
用于冷藏各种大瓶装饮品及酒类。前部抬高后向外拉动便可取出。
- 冷冻室抽屉
用于分门别类存贮肉类、鱼类等需保存较长时间的食品。
向外拉出后轻轻抬高便可取出。
- 门搁架及瓶架
用于贮存鸡蛋、各类瓶装饮品及其它零碎物品。
轻轻向上抬高便可取出。
- 瓶爪
用于固定瓶子，开、关门时防止瓶子倾倒和互相碰撞。可根据需要移动瓶爪位置，沿瓶架侧壁方向旋转便可取出。



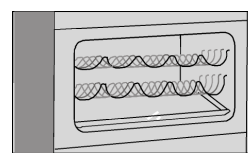
10 冷藏室

- 冷藏室温度一般在 +2℃ ~ +8℃ 左右，用于贮存蔬菜、水果、饮料等短时间保存的食物。
- 为取得最佳保鲜效果和合理利用空间，建议您将食品分类存放。



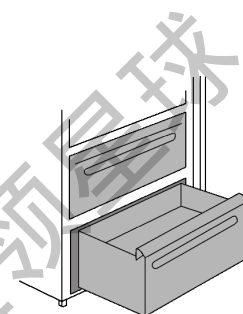
11 酒室

- 酒室温度在 $0^{\circ}\text{C} \sim +6^{\circ}\text{C}$ 左右，适合贮存酒类、饮料、水果、蔬菜等食品，可最大限度地保持食物的新鲜。
- 当酒室温度设定在 0°C 时，底部瓶盘上适宜放置耐低温的食物，可取得良好的保鲜效果，酒类、饮料则适宜放置在搁架上。
- 将这类食物与其他食物分开独立存放，更加干净、卫生，互不串味。



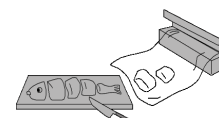
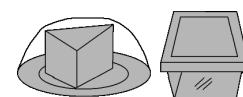
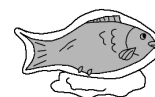
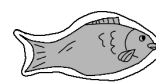
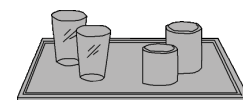
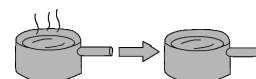
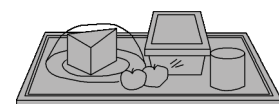
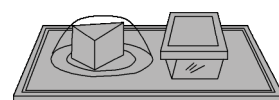
12 冷冻室

- 冷冻室温度在 -18°C 以下，用于贮存肉类、鱼类等需保存较长时间的食品，具体存放时间请参照食品包装注明的贮藏时间或专业冷冻手册。
- 每次放入冷冻室的新鲜食品量不要超过本冰箱技术参数（见第 20 页）中所列的冷冻能力。



13 储存要领

- 冷藏食品请用保鲜纸（膜）或带盖的容器包装好，均匀放在搁架上，以防串味或水份过分蒸发。
- 瓜果、蔬菜应放入果菜盒，以保持其水份与新鲜度。
- 冷藏室内物品摆放不宜过密过紧，以利于冷气循环。
- 热的食品应冷却至室温后再放入冰箱内。
- 不要把用玻璃容器或其它密闭容器盛装的物品放入冷冻室，以防冻裂。
- 尽量减少开、关门次数及时间，以减少冷气流失。
- 尽可能将需冷冻的食品包装成扁平形，以利于冷冻和解冻。
- 冷冻食品解冻后不宜再冷冻，应尽快食用。
- 可以洗涤的食品最好先洗净，擦干水份后贮藏。
- 尽可能使用密封包装盒和保鲜袋包装食品进行冷冻，这样可以保存更长时间，并减轻冷冻室结霜程度。
- 将食品按照家庭每次食用的具体需要，分成适当的份数进行冷冻，便于冻透和解冻。



冰箱的保养与清洁

1 除霜

- 冷冻室需人工除霜。当冷冻室内表面结有一定厚度 (≥ 5 毫米) 的冰霜时, 应拔掉插头, 用冰铲将其铲除, 否则会影响制冷效果。

① 除霜时应先切断电源, 打开箱门, 将食物转移到阴凉处。

② 抽出空抽屉除霜并擦干净。

③ 用冰铲轻轻铲除表面积霜或任其自然融化。

④ 用干净的软布擦净残留冰水。

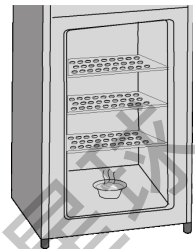
⑤ 将食物重新放入冰箱, 接通电源, 开机制冷。

- 酒室、冷藏室为自动化霜, 化霜水通过背部下端出水孔排到压缩机顶部的接水盘里, 并利用压缩机热量自动蒸发。

⚠ 注意: ● 为加快除霜过程, 可在冷冻室内下部放碗热水, 并关上箱门, 严禁使用金属器具和电加热除霜, 以免损坏箱体。

- 在夏季, 由于空气湿度较大, 冷藏室门、酒室门开关频繁, 造成化霜水较多; 各种菜叶, 包装袋残渣随化霜水流入出水槽内, 很容易造成出水孔堵塞。请经常清洁出水槽。

- 清洁时, 用手握住清洁杆, 将清洁杆插入出水孔 (冷藏室、酒室均有), 在出水孔内反复搅动和拉动, 达到清洁的目的。平时请将清洁杆放置在出水孔里, 防止大的东西掉入出水孔。



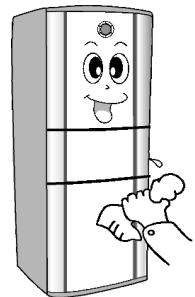
2 清洁

冰箱内部应经常清理以免产生异味。

- 首先拔下电源插头。
- 用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗, 然后用干布擦净。

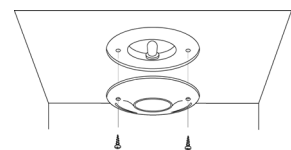
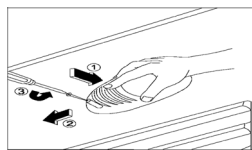
⚠ 注意: ● 严禁用水直接冲洗冰箱外表面, 以免影响电气绝缘性能。

- 严禁用开水、去污粉、酸、碱、汽油、酒精、苯类、腐蚀性清洁剂、硬刷等擦洗塑料件。



3 灯泡灯管的更换

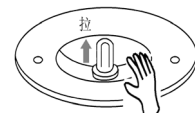
- 首先拔下电源插头, 用螺丝刀拆下固定灯罩的螺钉, 拉出灯罩。



- 灯泡的更换:
逆时针旋出旧灯泡; 顺时针旋上新灯泡 (灯泡规格: 功率小于 10W 的螺口小灯泡), 装上灯罩, 固定好螺钉。

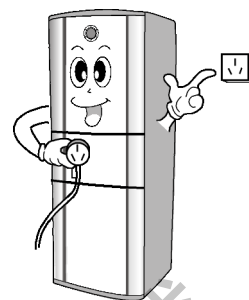


- 灯管的更换 (仅适用于 BCD-291E1 酒室):
用手握住灯管的根部, 拉出旧灯管; 插上新灯管 (灯管规格: 5W 的荧光灯管), 装上灯罩, 固定好螺钉。



4 停机

- 冰箱适宜长期使用，即便无食品储存，也最好通电运行（建议使用冷藏室假日功能），否则会影响冰箱的使用寿命。
- 但若确实打算长期停用，则应拔下电源插头，按上述清洁方法清洗电冰箱，自然干燥后存放在干燥、通风处，并将冰箱门留有一定缝隙，以免门封条与箱体粘在一起，防止箱内产生霉变。



简单故障分析与排除

1 非故障现象

下列现象并非故障，请您放心使用：

- **冷藏室背部结霜**
因冷藏室制冷管路紧贴冷藏室箱胆背部，冰箱启动时该处温度低于 0°C ，故冰箱运行时会出现背部结霜的现象，冷藏室停止工作后会自动化霜。
- **酒室背部及两侧结霜**
因酒室制冷管路紧贴酒室箱胆背部及两侧，冰箱启动时该处温度低于 0°C ，故冰箱运行时会出现结霜的现象，酒室停止工作后会自动化霜。
- **压缩机开机时间较普通冰箱开机时间长**
因变频压缩机一般情况下处于低频、低噪、节电的最佳运转状态，开机时间长为正常现象。
- **冰箱声响随压缩机转速变化**
冰箱在某些情况下，压缩机以高频运转，此时制冷量加大，声响较低频时大，这是正常现象。
- **实际耗电量高于技术参数标注值**
技术参数中所标注的额定耗电量是按照国家标准所测得的冰箱在稳定运行状态下运行24小时的耗电量。当环境温度较高，放入食品较多，开关门频繁时，实际耗电量是会高出额定耗电量的，这是正常现象。
- **冰箱外表面出现雾状凝露**
因为空气湿度较大而形成，擦干即可。
- **冰箱左右侧板发热**
冰箱工作时，两侧板的散热冷凝器平均温度为 55°C 。
- **冷冻室门框四周发热**
这是防止冷冻室门结冻和凝露所采取的一种特殊措施。
- **压缩机发烫**
冰箱工作时，压缩机外壳温度最高可达 90°C 。
- **按键失效**
是否未退出速冻、速藏模式，或处于锁定模式。

- 电冰箱在工作状态下时，您可能会听见一些轻微声响，这属于正常现象，不会对冰箱的使用产生任何影响，请您放心使用：

1. 听到冰箱有水流声和气流声

冰箱是通过制冷剂在管路中流动来达到降低箱内温度的。制冷剂以气态和液态两种形式存在于管路中，在流动过程中可能会发出轻微声响。

2. 轻微的“嗡嗡”声

压缩机工作时内部不断运转发出的声音。

3. 听到冰箱发出“啪啪”声

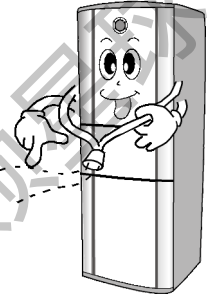
冰箱开、停机过程中温度急骤变化，造成各种材料热胀冷缩不一致相互微微移动而引起。

4. 冰箱发出“咔哒”声

冰箱开停机时，电磁阀等电气件由于不断吸合、断开而发出“咔哒”声。

5. 轻微的“呼呼”声

无霜或装有风扇的冰箱在风扇转动时发出的空气流动声。通过风扇转动可实现箱内降温迅速、温度均衡，这对保持食品的新鲜和营养有着十分重要的意义。



友情提示

为避免由于摆放或使用不当而给您带来噪音烦恼，请留意下文介绍的冰箱使用小常识。

- 拆除底座、调平冰箱

拆除冰箱包装底座；调节冰箱可调前脚高度，保证冰箱垂直平稳放置。

- 单独放置

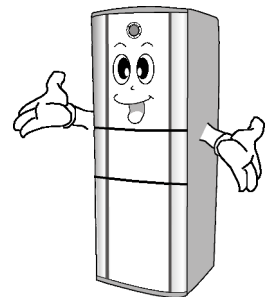
将冰箱单独放置，与周围保持一定距离，避免冰箱与墙壁接触，或其它家具靠在一起而产生共振。

- 容器之间保留空隙

尽可能将冰箱内的碗、碟、酒瓶等容器之间留有空隙，避免因紧密摆放引起磕碰而产生噪音。

- 冰箱内附件放置到位

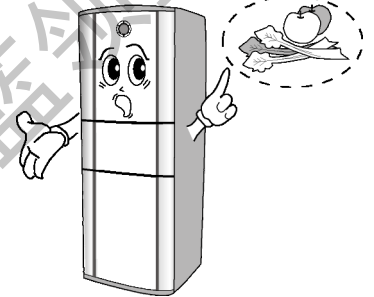
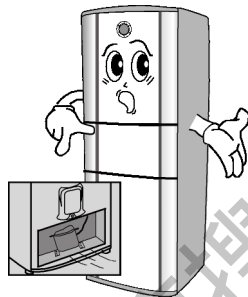
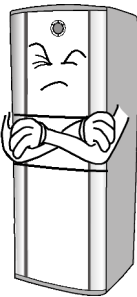
检查冰箱内搁架、果菜盒、抽屉等附件是否放置到位、有松动或相互磕碰的现象。另外，在空的冷冻室抽屉中放置一些食品，也会起到降低噪音的效果。



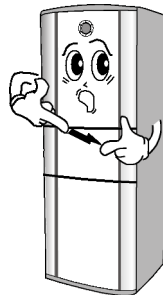
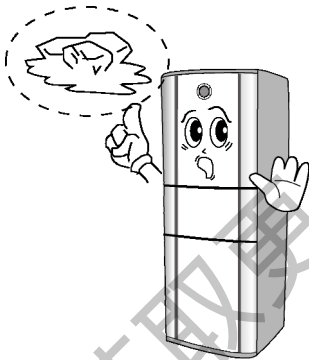
2 简单故障的分析与排除

如果冰箱运转不正常，在您要求维修服务前可先自行检查下列各点：

- 冰箱停止工作
 - 冷冻（或冷藏、酒室）是否处在关机状态。
 - 电源插头与插座是否接触良好。
 - 是否停电或家中保险断开。
 - 冰箱中断电源后是否不满 5 分钟又接通。
- 压缩机运转不停
 - 冷冻或冷藏或酒室温度设置过低。
 - 箱门是否关闭不严。
 - 附近有高温热源或受阳光直射。
 - 食品摆放过密，影响冷气流通。
 - 是否将过热的食品放入冰箱内。
 - 速冻状态。
- 贮藏的食品温度不理想
 - 食品是否摆放过密。
 - 冰箱门是否未关闭或开启次数过多。
 - 冰箱是否靠近热源。
 - 温度设置是否过高。



- 冷藏室内食品冻结
 - 冷藏室温度设置是否过低。
 - 易冻食品是否靠近内壁。
- 手触冰箱有麻手的感觉
 - 地线是否接好。
 - 接地良好但仍有麻手的感觉，请立即拔下电源插头，并与我公司售后服务部门联系。
- 显示屏显示“--”
 - 当显示屏短时间显示“--”，属于正常现象。
 - 若长时间显示“--”且冷藏室内食物冻结，请及时与我公司售后服务部门联系。



- 频繁的报警声
 - 冷冻室温度是否过高。
 - 箱门是否关闭不严。
 - 食物是否储存到期。

注意：如果按上述方法检查处理后，您的冰箱仍不正常，请及时与我公司售后服务部或当地授权维修部联系。

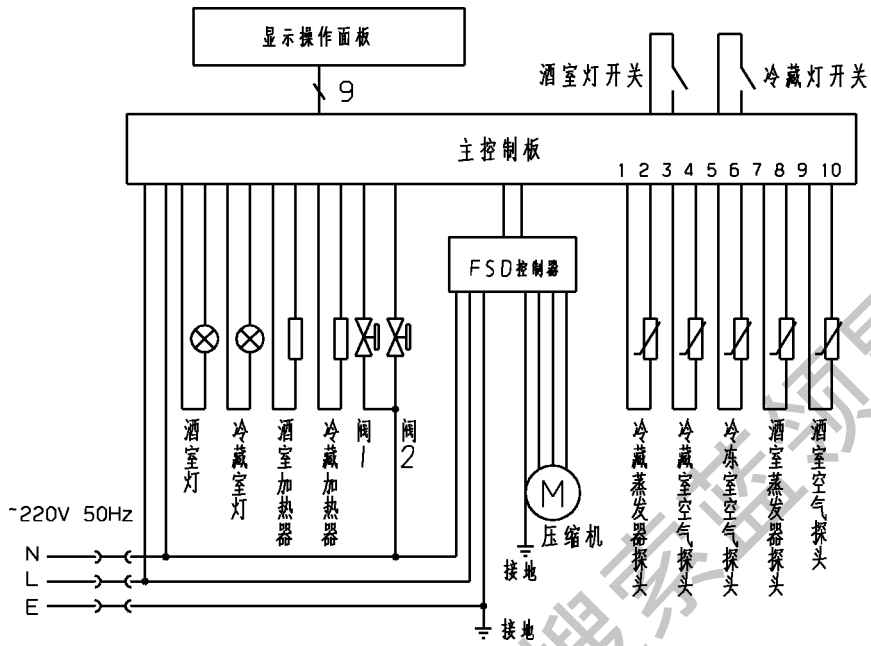
技术参数规格和电路图

1 技术参数规格

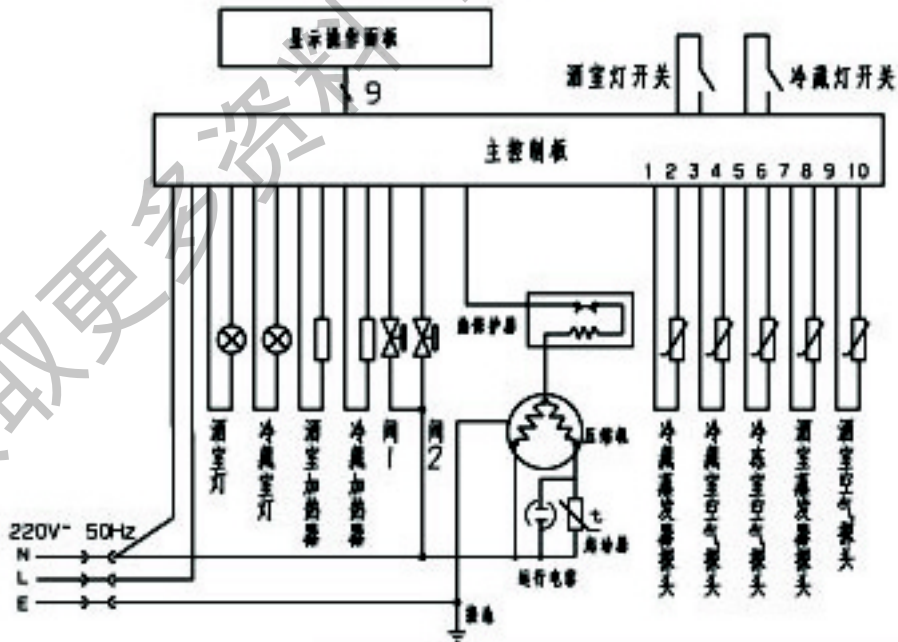
型号	BCD-291EI	BCD-290EI	BCD-260EI	BCD-289EI
气候类型	SN/NST	SN/NST	SN/NST	SN/NST
总有效容积 (L)	291	290	260	289
冷藏室 (L)	146	146	130	145
酒室 (L)	68	67	67	67
冷冻室 (L)	77	77	63	77
冷冻星级	★	★	★	★
冷冻能力 (kg/24h)	16	16	16	20
制冰能力 (kg/24h)	1.7	1.7		
外形尺寸 (mm) (宽×深×高)	601x659x1880	601x659x1880	601x659x1742	601x659x1880
额定电压 (V)	~220	~220	~220	~220
额定频率 (Hz)	50	50	50	50
输入功率 (W)	80	80	85	85
耗电量 (kW h/24h)	0.62	0.59	0.67	0.75
制冷剂名称	R600a	R600a	R600a	R600a
制冷剂注入量 (g)	43	43	38	40
防触电保护类型	I	I	I	I
重量 (kg)	82	79	72	83.5

注意：本表技术参数皆在标准状态下测定，如有变动，请以电冰箱铭牌为准，恕不另行通知。

2 电路图



此电路图适用于BCD-290EI、BCD-291EI



此电路图适用于BCD-260EI、BCD-289EI

装箱单

型号	BCD-291EI	BCD-290EI	BCD-260EI	BCD-289EI
冷藏室玻璃搁架	3	3	3	3
果菜盒	2	2	2	2
带翻盖门搁架	1	1	1	1
门搁架	1	1	1	1
瓶架	1	1	1	1
瓶爪	1	1	1	1
波浪形酒瓶搁架	2			
钢丝搁架		1	1	1
瓶盘	1	1	1	1
制冰盒	2	2	2	2
储冰盒	1	1		
冷冻室抽屉	3	3	3	3
蛋架	2	2	2	2
冰铲	1	1	1	1
使用说明书	1	1	1	1
三包凭证	1	1	1	1
合格证	1	1	1	1
维修服务指南	1	1	1	1

注意：本产品因不断研究改进，保留冰箱各部件的变动权利，恕不另行通知。