

# 5 规格

## 技术数据

该系列冰箱执行国家标准：

GB/T8059.2《家用制冷器具 冷藏冷冻箱》

型号	气候类型	星级标志	防触电保护类型	总有效容积 (L)	冷冻室有效容积 (L)	冷冻室二星级部分有效容积 (L)	额定电压 (V~)	额定频率 (Hz)	额定输入电流 (A)
BCD-133EN/ES	SN.N.ST	★	I类	133	34	6	220	50	1.0
BCD-133TMPR	SN.N.ST	★	I类	133	34	6	220	50	1.0
BCD-133TMPS	SN.N.ST	★	I类	133	34	6	220	50	1.0
BCD-133TMPF	SN.N.ST	★	I类	133	34	6	220	50	1.0

型号	额定耗电量 (kWh/24h)	噪声(声功率级) dB(A)	输入总功率 (W)	冷冻能力 (kg/24h)	制冷剂	重量 (kg)	电源电缆连接方式	外形尺寸 深×宽×高(mm)
BCD-133EN/ES	0.55	38	120	3.0	R600a 40g	35	Y	525 × 475 × 1208
BCD-133TMPR	0.55	38	120	3.0	R600a 40g	35	Y	525 × 475 × 1208
BCD-133TMPS	0.55	38	120	3.0	R600a 40g	35	Y	525 × 475 × 1208
BCD-133TMPF	0.55	38	120	3.0	R600a 40g	35	Y	525 × 475 × 1208

### 技术数据说明：

- 根据国家标准，气候类型为N时，冰箱使用环境温度 $10\sim 32^{\circ}\text{C}$ ；气候类型为SN.N.ST时，冰箱使用环境温度 $10\sim 38^{\circ}\text{C}$ ，冰箱容积是根据国家标准测得的。
- 技术数据中所标注额定耗电量是按国家标准，在 $25^{\circ}\text{C}$ 的环境温度下，冷藏室温度控制在 $5^{\circ}\text{C}$ ，冷冻室温度控制在 $-18^{\circ}\text{C}$ 情况下，不开门，稳定运行24小时所得的数值。当放入食品较多，环境温度较高，开门频繁，实际耗电量高于标注值是正常的。
- 技术数据中注明的“噪声(声功率级)”是在国家标准规定的半消声室内，将冰箱空载放在厚5-6mm弹性橡胶垫层上，关闭门后冰箱至少运行30min，运行稳定后进行测试(不包括开停机)。测试冰箱前后左右四个表面1米处的噪声，以四点噪声的算术平均值作为该机的噪声。使用过程中，由于冰箱装载物品、环境噪声、开关门、压缩机开停等影响，实际噪声与标注值有差异是正常的。

# Haier

## 电冰箱 使用说明书



扫描二维码 享科技魅力



(此图为BCD-133EN)  
(冰箱外观、颜色、图案以实物为准)

型号：  
BCD-133EN/ES  
BCD-133TMPR/TMPS/TMPF

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 本公司保留说明书解释权
- 产品外观请以实物为准
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知
- 本产品只适合在中国大陆销售和安装

### 海尔家用电冰箱保修使用说明

感谢您使用海尔电冰箱，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，凭此保修证及发票，为您提供下列服务：

- 整机免费保修一年。
- 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、风机电机、化霜加热丝、制冰机总成、定时器)免费保修三年。
- 下列情况，不属免费服务范围，但可实行收费维修、终身服务：
  - 不能出示保修证及发票；
  - 发票涂改；
  - 意外因素和使用不当造成损坏；
  - 未经我公司许可，自行修理造成的损坏；
  - 超过三包有效期，经修复仍可继续使用。
- 三包有效期内消费者凭发票及三包凭证办理修理、换货、退货。
- 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。
- 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者修理。
- “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。

### 尊敬的海尔用户：感谢您选择、使用海尔产品。

我们承诺：  
您任何海尔产品需要安装或维护服务时，我们将提供“1+5”的成套增值服务：  
“1”：送货安装服务一次就好  
“5”：五项组合服务：  
【A】安全用电服务：服务前为用户安全用电并提醒讲解到位。  
【B】讲解指导使用：向用户讲解产品使用、保养常识，指导用户正确使用，降低能耗，延长产品寿命。  
【C】一站式通检：对用户家中其他电器逐一检测保养。  
【D】健康饮水检测：对用户家中饮水机进行“一测、二看、三测、四检”水质检测并讲解到位。  
【E】一站式服务营销：根据用户需求向用户推荐家电产品及服务。如用户有新的购买需求，向用户提供上门服务、送货、安装、维保一条龙服务。  
体现海尔真诚、贴心的服务，海尔友情提醒您：  
海尔产品安装服务，因用户的安装环境、个性需求不同，安装过程中需增加材料或有特殊服务项目需支付材料费，具体付费请参照服务人员出示的《服务收费指导价格标准手册》也可登陆http://fuwu.rrs.com查询，给予监督。如服务人员不按标准收费或服务规范执行不到位，请拨打海尔全国客服电话4006 999999或登录海尔自助服务专区投诉。经核实无误，本次服务“免单”。  
海尔，期待您的参与！  
如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务专区http://service.haier.com,在线安装、报修。

### 合格证

Certificate of Quality

检验员：



### 青岛海尔股份有限公司

地址：青岛市崂山区海尔工业园内  
在线报修地址：http://service.haier.com  
售后服务热线：4006 999 999  
网址：www.haier.com  
版次：2014年 第1版  
专用号：0060506910  
厂家代码：VC 532236



# 6 装箱单、用户须知

## 装箱单

型号	使用说明书及保修证	搁物架	果菜盒	制冰盒	蛋盒	穿孔销	刮霜板	瓶座
BCD-133EN/ES	1	4	1	1	2	1	1	3
BCD-133TMPR	1	4	1	1	2	1	1	3
BCD-133TMPS	1	4	1	1	2	1	1	3
BCD-133TMPF	1	4	1	1	2	1	1	3

### 产品中有毒物质的名称及含量表

部件名称	有害物质						说明
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
门体及其组件	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
保温材料	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
压缩机	×	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
电脑板	×	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
制冷管件	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
制冷剂	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
控制器及电器元件	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○	“明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有毒物质。”

本表格依据SJ/T11364的规定编制。  
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572规定的限量要求以下。  
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

## 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证，以保证建立准确的维修档案。

# 1 安全警告 (使用前请先阅读)



**禁止**  
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。



**警告**  
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，必须严格按照要求操作，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。



**注意**  
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或造成其它损失。

<p>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以上的自动电压器配合使用。</p>	<p>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)。</p>
<p>不要损坏电源线 ● 不要让液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，切勿挤压或损坏电源线。</p>	<p>● 不要用在门子上玩耍，以防门体倾斜或冰箱倾倒造成人身伤害。 ● 不要在冰箱上放置不稳定的物品(重物、有水的容器等)，以免掉下伤人或漏水导致漏电。</p>
<p>有煤气等易燃气体泄漏时 ● 关闭气阀泄漏的阀门。 ● 打开门窗。 ● 不要按或插冰箱等电器的电源插头。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>清洁和维修时以及更换损坏的照明灯时，应拔掉冰箱的电源插头，以防触电。</p>

- |   |   |
|---|---|
| <p>❌ 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。</p>          | <p>❌ 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。</p>        |
| <p>❌ 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。</p>                          | <p>❌ 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。</p>   |
| <p>❌ 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。</p>                            | <p>❌ 请勿把瓶装饮料等放入冷冻室，以防冻裂。</p>                              |
| <p>❌ 本品为家用电冰箱，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。</p>                   | <p>⚠️ 停电或清洁时，应拔掉电源插头，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。</p> |
| <p>❌ 为保证安全，不要在冰箱台面上放置电源插座、稳压器、微波炉等电器；也不要再在冰箱内部使用电器，以免发生电磁干扰或其它意外。</p> | <p>❌ 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。</p>                   |

## 2 使用冰箱

### 各部件说明

#### 冷藏室

(0°C~10°C)

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。

#### 冷冻室

(-26°C~-16°C)

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

#### 制作冰块

- 往制冰盒里倒入四分之三容积的水，放入冷冻室里冷冻。(放入前把制冰盒外部擦干，方便取出。)
- 从冰箱取出制冰盒时，不要用小刀或其他金属工具撬取，一般稍用力即可取下。
- 取下制冰盒后，将盒底浸入温水中加热片刻，可更轻松地取出冰块。

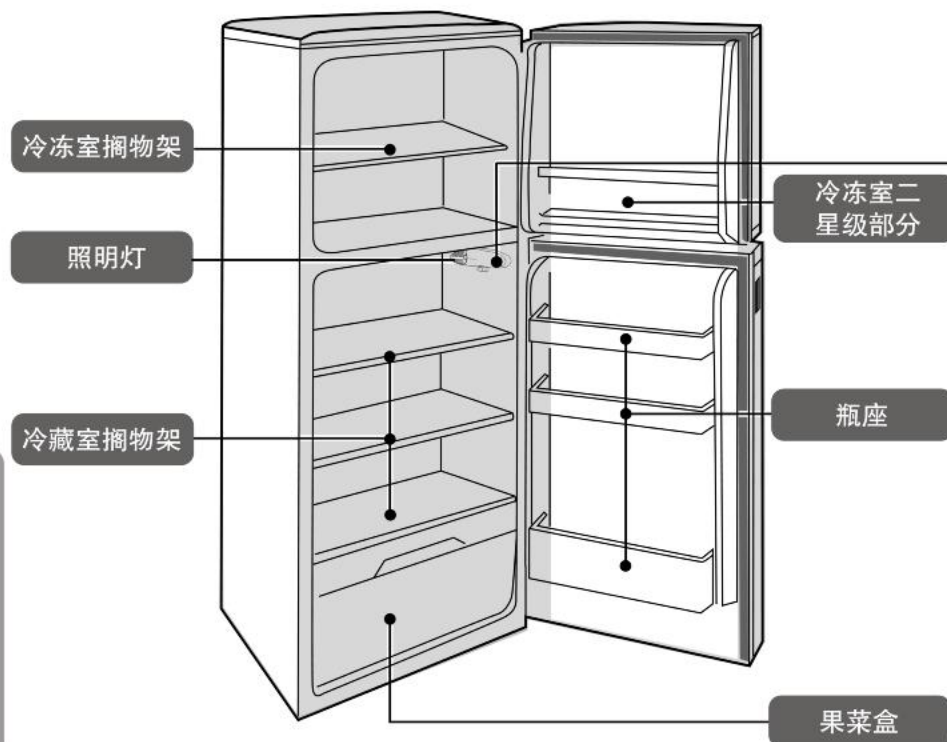


不要用火加热制冰盒。

注意

#### 二星级部分

三星级冷冻室的一部分，能保持-12°C以下的低温，可较长时间保持食品的新鲜状态，贮藏于此间室的食物应遵守食品包装上注明的贮藏时间。



此图为BCD-133EN

### 温控旋钮



- 冰箱内的温度是通过温控旋钮来调节的，刻度上的数字“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，冰箱的耗电量越小；数字越大，则箱内温度越低，冰箱的耗电量越大。
- 刻度“7”位是冰箱连续运行位置，速冻或制冰时可以使用此位，待食品冻透后，请将刻度拨回原设置档位。
- 旋钮上的刻度“0”位是关机位置，设置到此档位时冰箱不制冷。
- 通常使用时，将温控器旋钮调节至刻度“4”位。
- 用户可根据需要设置温控旋钮的位置。

### 档位说明

#### 建议

冰箱常用档位为旋钮上的刻度“4”位。若箱内温度偏高，请将刻度数字适当调大。若箱内温度偏低，请将刻度数字适当调小。请根据实际需要，选择温控器旋钮刻度的位置。

- 当冰箱所处的环境温度较高，如果设置的刻度数字较大，冰箱可能不停机，并导致箱内温度过低。
- 当冰箱所处的环境温度较低，如果设置的刻度数字较小，冰箱可能不开机，并导致箱内温度偏高，不利于食品存放和保鲜。
- 调节温度后，需要经过一段时间才能达到箱内温度平衡。且这段时间的长短取决于改变档位的大小、周围环境温度的高低、开门频率及箱内存放食物的多少等。

### 照明灯参数 (限BCD-133EN/ES/TMPR/TMPS)

220-240V~15W  
灯座: E14 (绝对不能使用功率大于15W的灯泡)

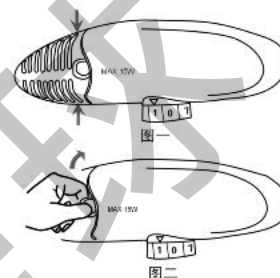
### 照明灯参数及其更换 (限BCD-133TMPF)

220-240V~1.5W  
照明灯为LED灯，该灯能耗低，寿命长。如有异常，请联系售后服务人员上门服务。

### 更换照明灯 (限BCD-133EN/ES/TMPR/TMPS)

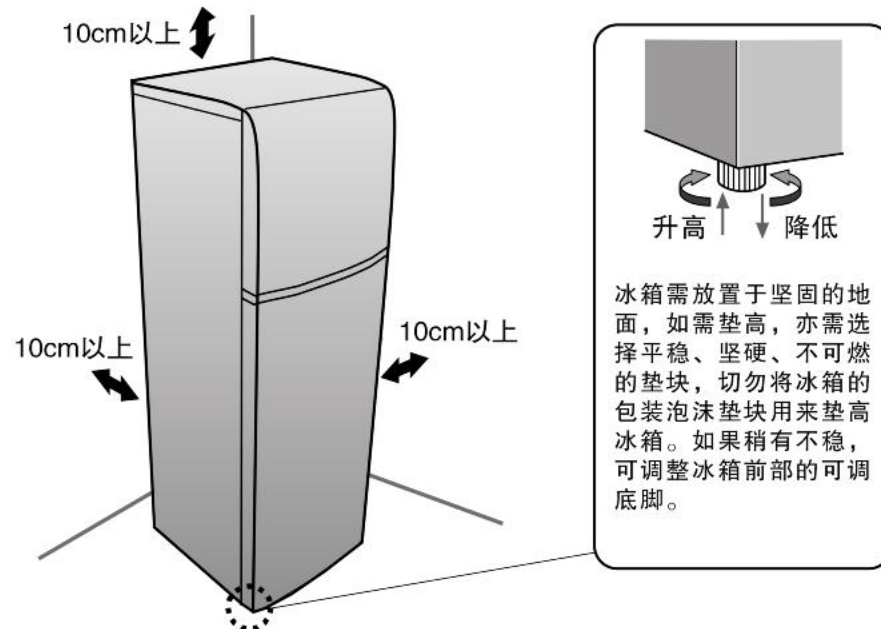
- 拔下电源插头，切断电源。
- 取下灯罩。

- 按图一所示箭头方向，向里挤压灯罩，将其取下；
- 按图二所示箭头方向旋转即可卸下照明灯，再按相反方向转动即可装上新照明灯。



### 放置

- 禁止 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。
- 禁止 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。
- 警告 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，以防止生锈及影响电气绝缘性能。
- 禁止 不要放置在太冷 (低于5°C) 的环境中，也不要放在户外和雨中使用。



### 开机

#### 1 清洁冰箱。

使用前先对冰箱内部进行清洁，请参见《3 清洁与保养》。

#### 2 平稳放置 30 分钟。

冰箱安放平稳、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。

#### 3 剥除表面覆膜。

若冰箱外壳带有覆膜，接通电源前请将覆膜完全撕掉，以免影响冰箱正常散热和耗电量。

#### 4 开机。

- 插好电源线，接通电源。
- 调节温控旋钮开机。温控旋钮上的刻度“1-7”位是开机位置，刻度“0”位是关机位置。
- 开机数分钟后，手摸冰箱两侧会有温热感，表示制冷系统已工作。



刚接通电源不要立即放入食品，经过 2-3 小时通电运转后，才可以正式使用冰箱。

注意

## 3 清洁与保养

### 清洁时

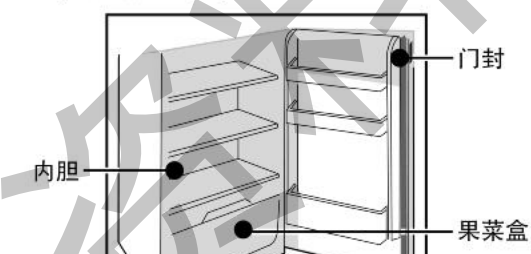
- 清洗前请务必将电源插头拔掉。
- 清洗冰箱时请用软布或海绵，蘸清水或肥皂液 (无腐蚀性的中性清洗剂均可) 清洗。
- 请勿使用硬毛刷、钢丝刷、研磨剂 (如牙膏、去污粉等)、有机溶剂 (如汽油、香蕉水、丙酮、酒精等)、热水或酸、碱等来清洗冰箱。

#### 以下物品会损伤冰箱表面



清洁时不要用水喷淋冲洗，以免影响电气绝缘性能。清洁温控旋钮和照明灯等电气件的时候，请使用干抹布。

### 容易弄脏的部分

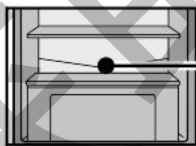


- 内胆沾上食用油或调料时，请务必及时擦除。
- 经常清除冰箱背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。
- 冰箱在使用过程中，最好定期对冰箱内部进行清洁，以避免产生异味。

### 除霜时

#### 冷藏室除霜

冷藏室无需除霜。后壁的结霜会自动融化，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。



一定要保持果菜盒上方的出水孔畅通，使化霜水通畅地经此处流出，若出水孔堵塞，请使用随机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，内胆上会形成一层霜，如果霜层过厚，会增大冰箱的耗电量，如果内胆上已经形成冰层，必须停机除霜并清洁。
- 请先拔下电源插头，取出食品，放在阴凉处，除霜结束后再复原。为加快除霜，可在内胆上放一碗热水。



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。

### 停止使用时

#### 停电时

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。



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。

#### 长期停止使用

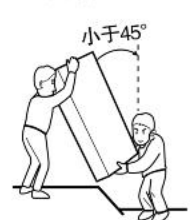
如果冰箱需要长期停止使用，应切断电源，然后除霜清洁，并保持冰箱门敞开，以防冰箱内的食品残渣产生不良气味。



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，才能再次接通电源。

#### 搬运冰箱

- 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。
- 搬运时，最大倾斜角度不能超过45°，以免造成制冷系统故障。



任何时候都不可以将冰箱放倒。

- 为避免划伤地板，应事先包裹冰箱底部，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。

## 4 疑问解答

### 常见问题

#### 冰箱不工作?

- 确保冰箱插头与电源插座连接正常。电源插座是否通电。家中保险丝是否良好。
- 请保持温控旋钮在工作位置。

#### 噪声过大?

- 请保持冰箱放置平稳，放置不平稳运行时会产生噪声。
- 请保持冰箱外表没有接触其它物体或墙壁。

#### 冰箱发出以下的声音?

- 液体流动的声音 这是制冷剂在制冷系统循环管路内流动的声音，属于正常现象，不必处理。
- 较大的嗡嗡声 初次使用时，由于冰箱的运行状态还没有稳定，所以冰箱在开始运行时会出现较大的嗡嗡声；运行稳定后声音就会减小。
- 其它声音 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，属于正常现象。冰箱在开始工作和停止工作时，温控器、启动继电器等电气件会由于动作而发出“咔嚓”声，这是正常现象。

#### 压缩机长时间保持运转?

- 如果在夏季环境温度较高，压缩机工作时间较长属于正常现象。
- 如果冷冻室不够冷，请检查：冷冻室内壁结霜太厚，请除霜。冰箱门没关严，或开门次数过多。一次性放入食品不宜过多，食物摆放不要过于拥挤。
- 如果冷冻室温度达到冷冻所需温度，请检查温度设置，可设置在较小数字的档位。

#### 冰箱外部出现水珠?

这是由于环境空气湿度较大而引起的，用软布擦干即可。

#### 冰箱箱体温度较高?

- 初次使用时，会出现工作时长，箱体温度高的情况，这是正常现象，不必处理。
- 冰箱利用箱体两侧板、冷藏室冷冻室中间的隔板散发热量，这些部位的温度会较高。