



家电下乡 中标产品



## 使用说明书

智能  
电子式

# 冷藏冷冻箱

BCD-296PEN(GR-M30PEN)



▼ 此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定。

监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：<http://www.jdxx.gov.cn>

内有保修卡

使用前请仔细阅读说明书，阅读完后  
请妥善保管以备需要时查阅。

## 家电下乡产品说明:

- 1、此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
- 2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
- 3、自购买之日起，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口簿、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门批准后，补贴款将直接汇入您的账户。也可携带身份证、户口簿到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
- 4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
- 5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：<http://www.jdxx.gov.cn>



**特别提醒您注意：**本产品电源接地已经接到电源插头上，请不要擅自改动电源插头。另外，连接电源时必须使用专用的单相三孔电源插座，插座必须可靠接地。  
冰箱使用时，严禁将电源插座及其他设备放置在冰箱顶部，切勿将包装底托垫放在冰箱下面，以免引起意外火灾。  
如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部的专职人员来更换。  
严禁私自拆装、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。  
维修冰箱必须由专职人员进行。  
冰箱废弃时，请卸下门并拆下门封条，以免发生意外。

### 产品执行标准:

GB/T 8059.4-93	《家用制冷器具 无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱》
GB4706.1-1998	《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》
GB4706.13-2004	《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》
GB4343.1-2003	《电磁兼容 家用电器 电动工具和类似器具的要求 第一部分：发射》
GB17625.1-2003	《电磁兼容 限制 谐波电流发射限制(设备每相输入电流≤16A)》
GB12021.2-2008	《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》

# 目录

介绍	登录	4
	重要安全指南	4
	各部件名称	16
安装	安装	17
	开始使用	17
操作	温度控制	18
	• 冷藏室	18
	• 冷冻室	18
	功能	20
	• 快速冷冻	20
	• 假日功能	20
	• 锁定	21
	• 自诊断（故障检测功能）	21
	制冰	21
	除霜	21
供水器	22	
食物存放建议	存放食物	24
保养和维修	一般资讯	25
	灯泡更换	25
	清洗	26
疑难排除	疑难排除	28
更换冰箱 开门方向	注意事项	30
	如何更换冰箱开门方向	30
	产品规格	32
	保修卡	33
	附件	封底

## 介绍

## 登录

本产品的型号及序号可在外壳或冷藏室里面找到，这些号码不会和其他的冰箱相同。当您购买本产品后，您必须记录以下所需的资料在手册上，将您购买时的收据订于此处。

购买日期：\_\_\_\_\_

经销店：\_\_\_\_\_

经销店地址：\_\_\_\_\_

经销店电话：\_\_\_\_\_


型号：\_\_\_\_\_


序号：\_\_\_\_\_

## 重要安全指南


### 基本安全注意事项

本手册包含许多重要的安全信息。  
请务必阅读并遵守所有的安全信息。

 此符号为安全警告符。它提醒您注意安全信息，这些安全信息提示您存在的危险，这些危险可能对您和他人具有杀伤力，也可能造成产品的损坏，所有的安全信息前都有安全警告符及危险提示语：危险、警告、注意。这些提示语的意思是：

 **危险** 不遵守指示将导致您的死亡或重伤。

 **警告** 不遵守指示可能会导致您的死亡或重伤

 **注意** 表示紧迫的危险状况，如果不被避免，可能导致较小的或中度的伤害，或造成产品的损伤

所有安全信息都将对危险进行标识，提示您如何减小受伤的可能性，使您了解如果不遵守指示会出现的情况。

## 重要安全指南

### ⚠ 警告

为减小火灾，电击，或使用产品时对人造成伤害的风险，必须遵守以下基本安全预防措施。使用该器具前请阅读所有说明。

#### 1. 连接电源时

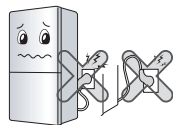
请使用专用插座。

- 在一个插座上使用多个设备可能导致起火。
- 电路过载引起断路，会使食品腐坏和制冰器漏水。



切勿将电源插头面朝上放置，切勿让冰箱背部都挤压到电源插头。

否则插头可能进水或损坏，导致起火或电击。



切勿让电源线弯曲、扭曲或被重物挤压，以免损坏。

否则电源线可能会损坏，导致起火或电击。



切勿延长或改变电源插头的长度。

否则电源插头和其他部分可能发生电路损坏，导致起火或电击。



清洁、移动冰箱或更换冰箱内置灯泡时，应拔掉电源插头。

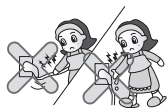
- 否则会导致触电或导致人员伤害。
- 更换冰箱内置灯泡时，请确保接口里用于防止电火花的橡胶环不要脱落。



## 重要安全指南

切勿用湿手拔电线或触摸电源插头。

否则会导致触电造成人员伤害。



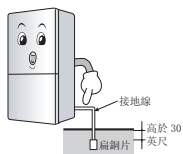
除去电源插头里的水份和灰尘，插入插座时接头要插入牢靠。

灰尘、水份或者插入不牢靠，可能导致起火或电击。



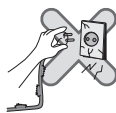
确保接地。

不正确的接地可能导致产品故障和电击。



电源线或电源插头受损，或者电源插座的插孔变松时请不要使用。

否则可能导致电击或因短路而起火。



长期不用时，请拔去电源插头。

否则可能会因为绝缘的减弱，而引起触电和火灾。



## 2. 使用冰箱时

切勿在冰箱上放置重物或对冰箱有害的物品（盛放液体的容器）。

否则在开关冰箱门时，可能因物品坠落而导致伤害、起火或电击。



切勿攀附冰箱门以及门上的搁架。

否则会使冰箱倒下，或夹到手。请特别注意防范儿童有此行为。



## 重要安全指南

切勿在潮湿场所及有液体或雨水喷溅的地方安装冰箱。  
电子部件绝缘性能受损可能导致漏电。



切勿在冰箱附近或在冰箱内使用或存放醚、苯、酒精、  
药品、液化石油气、喷雾剂或化妆品等易燃品。  
否则会导致爆炸或起火。



切勿在冰箱内放置点燃的蜡烛进行除臭。  
否则会导致爆炸或起火。

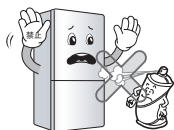


切勿在冰箱里存放药品或试验品。

存放对温度控制要求严格的物品时，  
物品性能可能会降低，物品可能因  
发生意料之外的反应而导致危险。



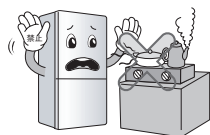
切勿在冰箱附近使用易燃喷雾剂。  
否则会导致起火。



## 重要安全指南

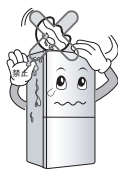
远离加热明火装置。

否则会导致起火。



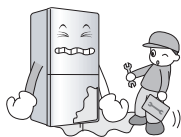
切勿在冰箱上面放置花瓶、杯子、化妆品、药品或其他盛水的容器。

否则会导致由于坠落而导致起火、电击或伤害。



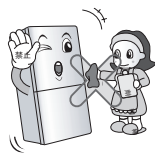
冰箱如浸水应检查后再使用。

否则会导致电击或起火。



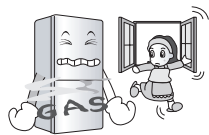
切勿在冰箱内外喷水，切勿使用苯或稀释剂清洗冰箱。

电子部件绝缘性能的降低可能导致电击或起火。



如果发生漏气，切勿触摸冰箱或插座，而应立即进行室内通风。

- 火星会引起爆炸，导致起火或燃烧。
- 本冰箱使用天然气（R600a）作为环保的制冷剂，所以即便少量的泄露（80至90g）也可引致起火。在冰箱的运输、安装或使用中，如果因为损坏严重而发生漏气，遇到火星即可能导致起火或燃烧。





## 重要安全指南

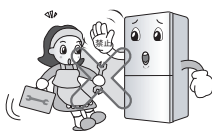
发现冰箱有奇怪的味道或烟雾时，要立即断开电源插头并与服务中心联系。

否则会导致起火。



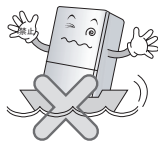
切勿让专业工程师以外的人拆卸、维修或改装冰箱。

否则会导致伤害、电击或起火。



切勿将冰箱用于家庭以外的目的（存放药品或试验品、在船只上使用等）。

否则可能导致意料之外的危险，如起火、电击、存放物品的性能降低或产生化学反应。



处理废弃冰箱时，要将冰箱门上的门封条拆下。

否则可能导致儿童被锁在门内。



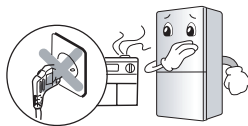
冰箱应安装在平稳的地方。

如果安装在不平稳的地方，在开关冰箱门时可能因为冰箱的倾倒致人死亡。



煤气泄露时，请不要碰冰箱和电源插座，要打开门窗通风换气。

否则会产生火花引起爆炸，导致火灾和烧伤的危险。



## 重要安全指南

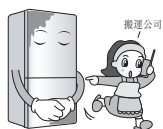
切勿将手或金属棒插进冷气出口、盖子、冰箱底部以及背部的防热栅格（散热孔）。

否则会导致电击或伤害。



当您需要处理废弃冰箱时，请联系相关办事处。

当您需要处理大型生活废品，如家用电器和家具时最好联系您当地的相关办事处。



### ⚠ 注意

违反本说明可能导致伤害或损坏居室及家具，请务必留意。

切勿用湿手在冷冻室接触食品或容器。

否则会导致手冻伤。



拔掉电源插头重新连接时，请等候5分钟以上。

否则可能导致冰箱操作失常。



切勿在冷冻室内放置瓶子。

瓶内物质冷冻后可能引起瓶子的破碎，导致伤害。



拔掉电源插头时不要拉扯电源线，而应手抓住插头拔下。

否则可能导致电击或因短路而起火。



## 重要安全指南

切勿在潮湿场所及有液体或雨水喷溅的地方安装冰箱。

电子部件绝缘性能的降低可能导致漏电。



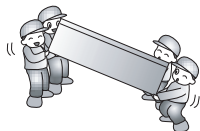
切勿将手插入冰箱底部。

冰箱底部的金属板可能导致人受伤。



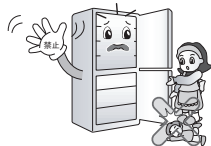
搬运冰箱时，应握住位于前面底部和后面顶部的把手。

否则，可能因手滑而导致人受伤。

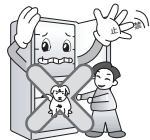


开关冰箱门时可能伤害到周围的人，所以请小心操作。

开关冰箱门时，门的缝隙可能夹到手脚，  
门的边角可能伤害到儿童。



切勿在冰箱内放置活的动物。



### ▲ 注意

本产品不供以下人群（包括儿童）使用：生理，感官，神经方面有缺陷，或缺乏经验和知识的人群。除非有专人监督指导，确保他们安全。

请监督儿童，确保他们不要玩本产品。

## 重要安全指南

### 警告

#### 注意

- 在使用之前，必须正确安装冰箱，并根据这份手册中的安装指南确定安装的位置。
- 千万不要靠拉电源线来切断冰箱的电源。  
应握紧电源线插头将其从插座中垂直拉出来。
- 将冰箱从墙边挪开时，小心不要压到电源线或以任何方式损坏电源线。
- 清洗电冰箱前请先拔下电源插头。  
千万不要损坏，改动，严重弯曲，拉出和扭曲电源线，因为损坏电源线会导致火灾或触电。  
  
千万不要在冷冻室存放玻璃制品，因为其内容物冻结引起的膨胀会使其破裂。
- 请勿直接向冰箱内部或外部洒水。  
这样会引起爆炸或火灾。
- 不要用湿手去插电源插头。  
因为这样会触电。
- 请勿将盛满水的容器放在冰箱上。  
如果水溅在电器部件上会引起火灾或触电。
- 请勿将冰箱安装于潮湿或可能受雨水溅湿的地方。  
电器零件的绝缘体受损可能引起火灾或触电。

## 重要安全指南

- 不可自行拆解、修复或改装本电器，否则可能造成起火或异常操作，导致人员受伤。
- 更换冰箱内部的照明灯时，请将电源插头从插座中拔下，否则会有造成人员触电的危险。
- 尽可能将冰箱的电源连接至单独的电源插座，避免与其他电器或家用照明灯共用插座造成电量过载。

不可改变或延长电源线长度

否则可能导致人员触电或发生火灾。



使用电源插头的方便性

冰箱的电源插头应位于容易够到的位置，以便紧急时可以快速拔出电源插头。

更换电源线

电源线损坏时，必须用制造商或其代理商或合格的人员更换以避免发生危险。

### ⚠ 危险

儿童被线缠住的危险。

弃置旧冰箱之前，请拆下冰箱门

将搁架放在原位，使儿童不易爬进冰箱内。

不可存放的物品

不可在本设备或任何其他电器内存放或使用汽油或其他易燃气体与液体。

接地

如果电器短路，接地线提供让电流逸出的电路以降低触电的危险。为了避免可能的触电情况，本电器必须接地。接地插头使用不当可能造成人员触电。如果无法完全了解接地说明，或对电器是否正确接地有疑问，请咨询合格的电器工或维修人员。

## 警告

# 重要安全指南

- ▲ 保持冰箱外壳或内置结构中的通风孔畅通无阻。
- ▲ 不要使用医学设备或者其它非制造商推荐的方法加速除霜过程。
- ▲ 不要损坏制冷剂回路。
- ▲ 不要在冰箱的食品储藏室内使用电器，除非是制造商推荐的电器类型。
- ▲ 此冰箱中使用的制冷剂和隔热气体需要经过特殊的处理过程。废弃处理时请咨询服务代理或相关专业人员。



本设备包含少量异丁烷（R600a），它是一种可工作于多种环境下的可燃性气体。在运输和安装本机时，请注意不要破坏冷却回路的任何器件。从管路中喷出的制冷剂能够燃烧或导致眼部受伤。如果发现泄露，请杜绝明火或潜在的火源，并且对本机所在的房间进行几分钟的通风。

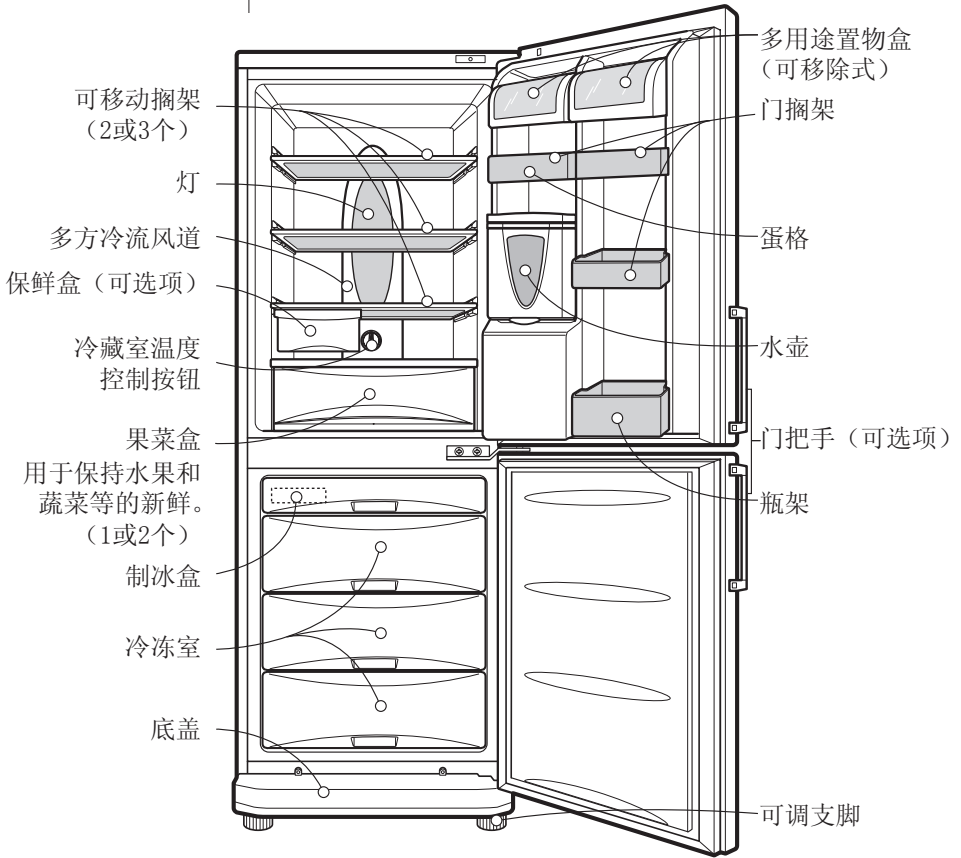
为了在冷却回路发生泄露时防止可燃性气体混合物的产生，应根据制冷剂的用量确定放置本机的房间大小。设备内每使用8克R600a制冷剂需要1平方米的空间。制冷剂的用量标示在您的设备标识牌上。设备如果有受损迹象时切勿开机。如有疑问，请咨询您的经销商。

## 重要安全指南

### ▲ 注意

- 墙上电源插座松脱时，不可插入电源插头；否则可能导致触电或起火。
- 切勿用拉扯电源线的方式来拔下冰箱的电源插头。务必牢牢地握住电源插头，然后再将它垂直地从插座中拉出，否则可能拉断电源线并造成短路。
- 不可使用湿布清洗电源插头。请清除电源插头插销的任何异物，否则会有造成起火的风险。
- 不可将您的手伸入本电器的底部区域，否则任何锋利的边缘可能造成人员受伤。
- 拔下本电器的电源插头后，请在重新插入墙上电源插座之前等待至少五分钟，操作冰箱不当可能造成零件损坏。
- 若打算长时间不使用本电器，请从电源插座中拔下它的电源插头，绝缘的任何劣化情况都可能造成起火。
- 不可让儿童触碰或玩耍本电器前面的控制面板。
- 冰箱使用的冷媒和绝缘材料中的气体需要特殊的弃置程序。因此在弃置之前，请确保本电器背面的管没有损坏。

## 各部件名称



注:

若您在您的冰箱上找不到某些部分，那可能是在其它型号的冰箱上才有的。



## 安装

1. 选择适合的位置。将您的冰箱放置在方便使用的地方。
2. 避免将冰箱安放在靠近热源、阳光直射或潮湿的地方。
3. 冰箱周围必须通风良好以确保有效的运行。
4. 为避免摇晃，本装置必须保持水平。若有必要，请调整可调支脚以适合不平坦的地板。装置前端必须稍微高于后端以便开门。稍微地倾斜装置即可转动可调支脚。将可调支脚反时针(👈)方向旋转即可升高装置，顺时针(👉)旋转即可降低装置。
5. 搬运时，请彻底清洗您的冰箱并擦拭所有积聚的灰尘。
6. 请正确地安装制冰盒等配件。运送时配件为一起包装，以避免可能的损坏。
7. 将电源线（或插头）连接至供电插座上。请勿与其他电器共用同一个插座。
8. 为确保冰箱周围的空气得以顺畅地流通，请让冰箱的两侧与上方留有足够的空间，并使其距离后方的墙壁2英尺（5cm）以上。

## 开始使用

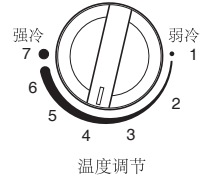
当您的冰箱安装完毕时，请先等待2至3小时，让冰箱在正常的操作温度下稳定运作后再放入冷藏或冷冻食品。若电源中断，请等待5分钟后再重新启动冰箱。您现在可以使用冰箱。

## 温度控制

您的冰箱有两个温度控制,可让您调节冷藏室和冷冻室的温度。

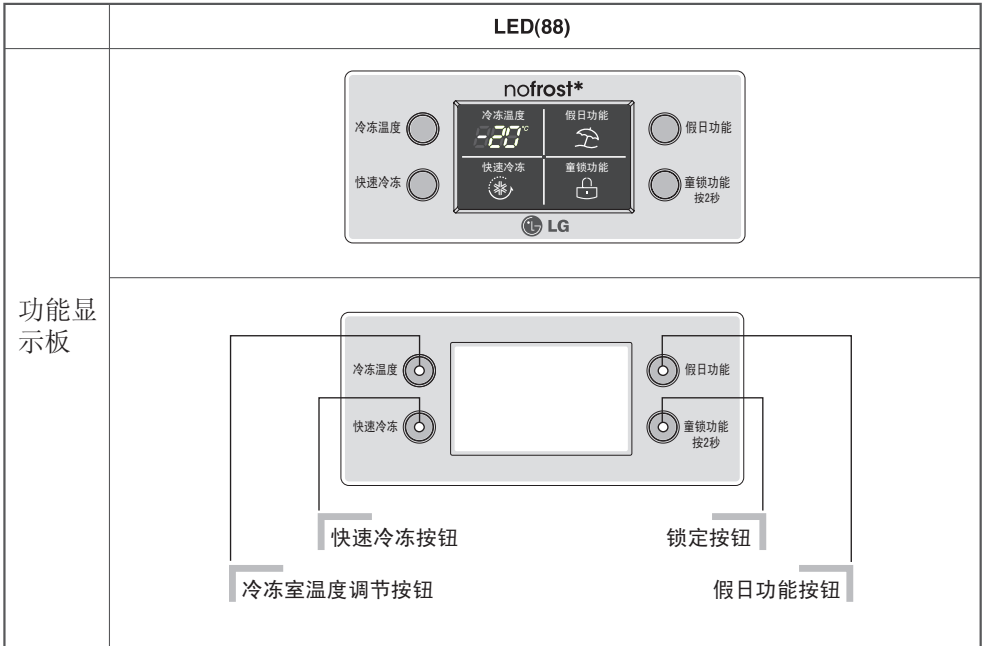
### 冷藏室

- 初始冷藏温度设定为“4”。可以根据您的需求重新设定。
- 若您希望冷藏室内温度较高或较低时,请向“弱冷”或“强冷”转动旋钮。当周围环境温度很低时,请调整温度调节至“弱冷”。



### 冷冻室

温度控制操作面板




功能显示板

- 冷冻室的初始温度显示为-18°C。

您可以随意调整冷冻室的温度。

< LED 88 类型 >



- 按 冷冻温度  按键时, 冷冻室的温度对应循环显示:



-18°C → -19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -23°C  
→ -15°C → -16°C → -17°C

### 注意

实际内部温度视食物状态而定, 显示面板上的设定温度是目标温度, 而不是冰箱内部的实际温度。制冷功能在一开始时不强劲。使用冰箱至少2到3天后, 请依上述内容调整温度。



## 功能

### 快速冷冻

- 按下本按钮进入快速冷冻状态。
- 当您快速冷冻食物时，即可使用本功能。按下快速冷冻  按钮一次，就启动快速冷冻功能，且显示灯也会亮起。
- 快速冷冻运行需3个小时。快速冷冻结束后，会自动切换回原来的设定温度。再按下快速冷冻  按钮，即可停止快速冷冻功能，显示灯会熄灭，快速冷冻功能会停止，冰箱会自动切换回原来的设定温度。





### 假日功能

- 本功能可以让冰箱以省电模式运作以尽可能减少更多耗电量，这在外出度假时非常有用。按下假日功能  按钮，即启动此功能，且显示灯也会亮起；再次按下假日功能  按钮即停止此功能。



## 锁定

- 连续按  童锁功能 按2秒 按键超过2秒将在锁定和解锁之间切换。
- 解锁状态下，按  童锁功能 按2秒 按键外的任意按钮，可进行其它功能设定。


锁定状态下，按其它按键无效。

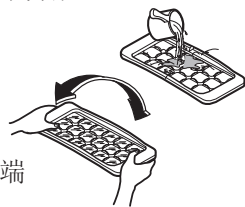


## 自诊断 (故障检测功能)

- 本功能会在使用冰箱时自行检测产品发生的故障；
- 若产品出现故障，无法操作任何功能按钮且不能正常显示时，请勿关闭电源，并立即联系您当地的服务中心。
- 如果将电源关闭，维修工程师需花费更多的时间来找出故障的零件。

## 制冰

- 若需要制冰，在制冰盒中加入水并放置在冷冻室内。
- 若需要快速制冰，按下  快速冷冻 按键。
- 若要取出冰块，握住制冰盒两端并轻轻扭转。



### 提示

若要更容易地取出冰块，在扭转制冰盒前将水倒在制冰盒上。

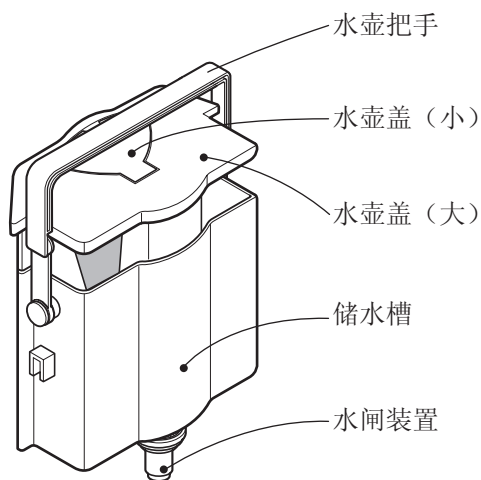
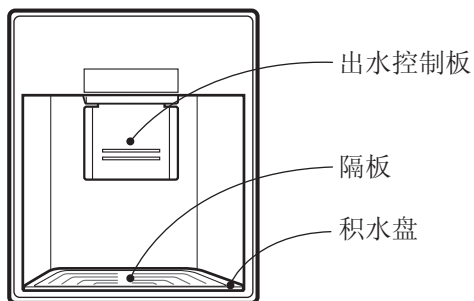
## 除霜

自动进行除霜作业。

除霜的水会流进蒸发托盘内并自动蒸发。

## 供水器

各种功能



安装

- 请在冰箱门置物架上的洞口调整水闸装置后再进行组装。

## 供水器注水

1. 将水壶把手按下去，再将水壶盖（小）打开并用其他水壶等容器将水注入。
  - \* 请一边观察供水器前方的测量器一边将水注入储水槽内。
  - \* 可注入4.5升的水。
2. 将水壶盖（小）盖紧。
3. 注入水后，调整水壶把手的位置。

## 饮用

1. 用杯子将出水控制板向后压。
2. 压下控制板后供水器内的水会流出。
3. 移开杯子，供水器便停止供水。

## 注意

请勿使用水以外的其他饮料（牛奶、果汁、气泡饮料等）。尤其是请勿使用含有盐类的饮料（可能会导致故障）。

## 存放食物

### 存放食物

- 请勿存放在低温下容易腐烂的食物，例如香蕉和瓜类。
- 存放热食前请先将食物冷却后放入冰箱。将热食直接放入冰箱可能会让其他食物腐烂，并消耗更多的电费。
- 请用有盖的容器存放食物。这样可以避免食物的水分蒸发，保留食物的风味和营养。
- 请勿让食物阻挡通风口。流畅的冷空气才能让冰箱内的温度保持一致。
- 请勿频繁的打开冰箱门。打开冰箱门会让热空气进入冰箱内，提高冰箱内的温度
- 若要方便调整温度控制，请勿将食物放在太靠近温度控制调节器的地方
- 切勿将太多食物放置在门附近置物架上，以免无法完全地关上冰箱门。
- 请勿将瓶装物放置在冷冻室内-瓶子可能会因冷冻而碎裂。
- 请勿将解冻过后的食物重新冷冻。这样食物可能失去风味和流失营养。

#### 注：

若您将冰箱放置在湿热的位置，频繁地打开冰箱或存放大量的蔬菜时，可能会产生水滴。这不会影响的功能。请勿担心，用抹布将水滴擦拭干净即可。



## 一般资讯

### 停电时

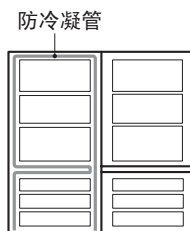
- 1至2小时的停电对存放的食物不会有影响。请尽量不要频繁地开关冰箱的门。

### 若您需要移动冰箱

- 请取出冰箱内存放的食物，并用胶带将冰箱内的配件粘牢。
- 移动冰箱前，请先扭紧可调支脚。否则可调支脚可能会刮伤地板，或是无法移动冰箱。

### 防冷凝管

- 防冷凝管安装在冰箱前门的周围以及冷冻室和冷藏室之间，用来避免滴水。
- 尤其在安装后或环境温度过高时，冰箱可能会发热，这是正常现象。

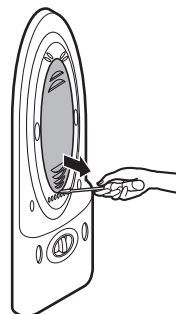


## 灯泡更换

1. 从供电插座上拔出电源线。
2. 移除搁架。
3. 要移除灯罩，请用一字起插入灯罩下方后在向前拉。
4. 反时针方向转动以取出灯泡。
5. 顺时针方向安装新的灯泡。

您可在服务中心购买同规格的灯泡。

- 必须确认有橡胶的圆形垫圈，防止电火花。



## 清洗

### 清洗前

请确定已拔除电源插头。

### 冰箱外部

请用热水或液体去污剂沾湿柔软的布来清洗冰箱外部。若您使用去污剂，请最后用干净的湿布擦拭干净。

### 冰箱内部

同上。

### 清洗后

请检查电源线是否损坏，电源插头是否过热，以及电源插头是否已牢固地插在供电插座上。

## 警告

用水清洗后，请务必用布擦干。

请勿使用研磨剂、石油类、苯类、稀释剂、盐酸、热开水、粗刷子等清洗冰箱，因为这样可能会造成冰箱损坏。

### 隔板和积水盘

取出隔板，用干抹布擦拭隔板、积水盘和门上的水，然后放回隔板。

### 供水器的表面

请用干净的布擦拭供水器和出水控制表面的积水。

### 储水槽

1. 压下储水槽底部的固定杆以取出储水槽。
2. 取出水壶盖（大）后，用中性清洁剂并彻底冲洗水壶的内/外部分。

### 水壶盖（大&小）

请用中性清洁剂清洗并彻底冲洗水壶盖（大&小）。

### 水闸装置

请用刷子清洗并彻底冲洗水闸装置。操作水闸装置底部时请进行冲洗。请记得在清洗后将密封橡胶装回原位（否则可能会导致漏水）。

## 疑难排除

寻求维修服务前请先与本清单内容核对，可能让您省下时间和可能的花费。

本清单包括了非产品缺陷导致的一般性问题。

### 问题

### 可能的原因

#### 冰箱无法运行

- 可能是电源插头已被拔除。  
请将插头插好至电源插座。
- 家庭保险丝烧掉或断路器启动。  
检查或更换保险丝并重设断路器。
- 电源中断。  
检查居家照明。

#### 冷藏室或冷冻室 温度过高

- 温度控制未设至合理的位置。  
请参阅温度控制章节。
- 冰箱位置太过靠近热源。  
在温暖的环境下开启冰箱次数过于频繁。
- 冰箱门开启过久。  
食物包装导致门未关好或是阻挡了冷冻室的气流风道。

#### 晃动、杂声或不 正常的噪音

- 放置冰箱的地板可能不水平或是冰箱本身稳定度不够。  
旋转可调支脚进行调整。
- 冰箱后方放置了其他多余的东西。

#### 冷冻食品上的 结霜或结冰

- 冰箱门可能没有关上或是食品包装卡住让门无法关上。
- 开启冰箱门的次数过于频繁。
- 食品包装内结霜为正常现象。

#### 冰箱表面的积水

- 潮湿环境下可能会发生此现象。  
请用干毛巾擦拭。

问题

可能的原因

冰箱内部聚积水份

- 开启冰箱门的次数过于频繁。
- 在潮湿的气候下，开启冰箱时流进的空气夹带水份。

冰箱有异味产生

- 应该密封地覆盖或包装有强烈气味的食物。
- 检查是否有食物腐烂。
- 冰箱内部需要清洗。
- 请参阅清洗章节。

冰箱门无法正确  
关上

- 食物包装卡住使门无法关上。  
移开卡住门的食物包装。
- 冰箱歪斜。  
调节可调支脚。
- 放置冰箱的地板可能不平或是冰箱本身稳定度不够。  
请旋转可调支脚以稍微升高冰箱前侧。

冰箱内灯不亮

- 供电插座并未供电。
- 灯泡需要更换。  
请参阅灯泡更换章节。

# 更换冰箱开门方向

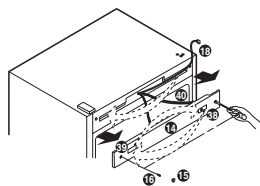
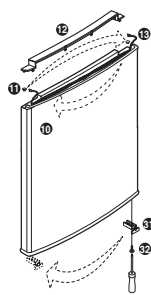
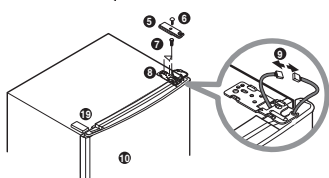
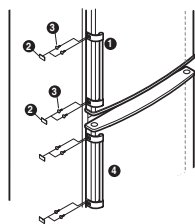
您的冰箱设计成可左右更换冰箱的开门方向，因此您可以依照厨房设计将开门方向设在左边或右边。

## 注意事项

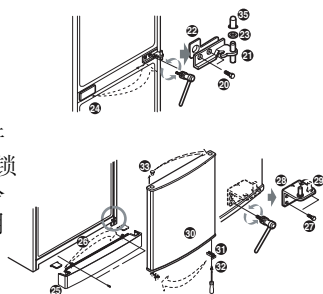
1. 变更冰箱门的方向前，您必须先将食物和没有固定的隔板或托盘等配件取出。
2. 使用扭力扳手或螺丝扳手固定或松开螺栓。
3. 请勿将冰箱整体倒下，这样可能会引起故障。
4. 拆卸或安装时请小心不要摔坏冰箱门。

## 如何更换冰箱开门方向

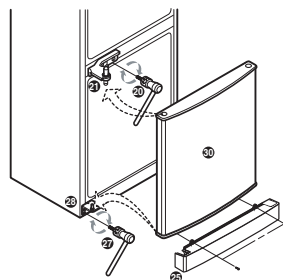
1. 若要拆开左侧冰箱门的门把手**①**，请拆开冰箱门盖**②**，并依逆时针方向松开螺丝**③**。依相同顺序拆开冷冻室的门把手**④**。
2. 松开顶部铰链盖**⑤**的螺丝**⑥**后，拆下右铰链盖**⑤**以拆开连接线**⑨**。拆开固定右上铰链**⑧**的螺栓**⑦**，然后小心拆下冰箱门**⑩**。拆下左边铰链盖**⑮**。
3. 拆下已拆下的冰箱门**⑩**的左上盖**⑪**后，小心拆下顶部盖子**⑫**和拉出缆线**⑬**以连接至左侧上的孔。将拆下的顶部盖子**⑫**安装在原位置，然后将盖子**⑪**装在右侧的缆线孔上。松开冷藏门**⑩**下侧的螺丝**⑳**将门止挡**㉑**移到左边并它们安装上。
4. 使用尖螺丝钉或刀子拆开前盖**㉒**上的盖子**㉓**，松开螺丝**㉔**，然后将缆线**⑬**移动并安装在左侧。从拆开的前盖**㉒**上拔下缆线**㉕**并拆下冰箱门开关**㉖**，将电缆**⑬**、门开关**㉖**与盖子**㉓**交换位置，然后用螺丝**㉔**固定，最后盖上盖子**㉓**。



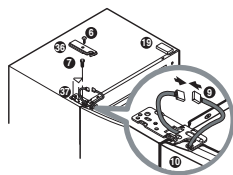
5. 松开中间铰链**21**的螺栓**20**，拆下中间铰链**21**，抬高冷冻室门**30**以将它拆下。（拆下冰箱门时，请一起拆下衬套**35**。）拆开铰链盖**23**，然后将它安装在拆下的中间铰链**21**位置。松开固定在底盖**25**的螺丝后，将盖子**26**移动到右边。依逆时针方向松开插销**24**，然后移到左侧的孔中，接着依顺时针方向锁紧。松开连接到下侧铰链**29**的螺栓**27**。松开固定冷冻室门**30**底部的门止挡**31**的螺栓**22**的螺丝，然后用它将门止挡**31**固定在左侧的孔中，接着将上侧盖子**33**移到右侧并盖好。



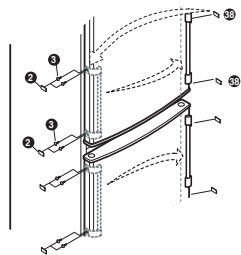
6. 将拆下的下侧铰链**29**安装在冷冻室左侧的底孔中，然后锁紧螺栓**27**。将底盖**25**固定在原位置后，对准冷冻室门**30**和下侧铰链**29**的插销以正确地装上。翻转拆下的中间铰链**21**和板片铰链**22**并将它们组合。将衬套**35**和垫圈**28**装在一起然后锁紧螺栓**20**。（锁紧螺栓时小心不要刮到冷冻室门顶部的盖子饰面）



7. 对准冷藏室门**10**底部的铰链孔和中间铰链**21**的插销来组合冰箱门后，使用手册袋内备用的左上侧铰链**37**。连接缆线**9**后，锁紧螺栓**7**，用螺丝**6**固定使用手册袋内备用的左侧铰链盖**36**。将左侧铰链盖**36**安装在右侧。



8. 将拆下的门把手**1**移到右侧，然后固定右侧位置的螺丝**3**以装上门盖**2**。将右侧门盖**35**移到左侧并装上。依照安装冷藏室门把手**1**的相同方法安装冷冻室门把手**4**。



注：

更换冰箱门的方向不在保修范围之内。

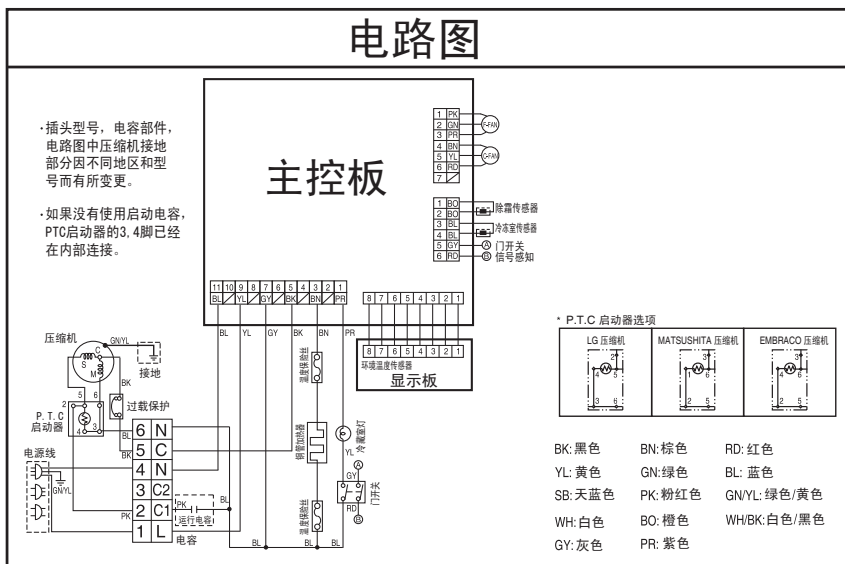
## 产品规格

型 号		GR-M30PEN
气候类型		ST
防触电保护类型		I类
冷冻室星级		***
有效容积	总有效容积(L)	296
	冷冻室(L)	86(***:10)
	冷藏室(L)	210
外形尺寸	宽(mm)	595
	深(mm)	651
	高(mm)	1896
额定电压/频率(V~/Hz)		220/50
额定输入电流(A)		0.60
耗电量(kW·h/24h)		0.94
冷冻能力(kg/24h)		6
制冷剂及注入量(g)		R600a,58
净质量(kg)		77
平均噪声(稳定运行)/dB(A)		42
能耗等级		2级

注：耗电量的值是将变温室视为冷藏室测量而得出的数据。

上表中的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。

## 电路图





# 保修卡

感谢您购买LG电子产品，本着对您负责的精神，并为了确保我们向您提供优质的售后服务，现对您所享受的保修事宜作如下说明：

## 一、您的义务

1. 您在购机时，应要求经销商在购机发票上填写以下内容：型号、出厂编号、购机日期及购买商场，并盖经销商的有效专用公章；
2. 请您填写本说明后页的四联保修卡，并请经销商在型号及出厂编号处盖章；
3. 请您妥善保管好购机发票及此保修卡，如您的冰箱发生故障，您的购机发票及此保修卡将作为必须依据。

## 二、LG电子产品售后服务规定

LG电子为了使中国消费者放心满意的使用公司的产品，将严格遵守国家颁发的有关法律，遵照《中国消费者权益保护法》、《中国产品质量法》的具体条款及“三包”的有关规定，规范我公司售后服务制度：

1. 您所购买的产品整机保修期为一年，关键部件保修期为三年。  
\*关键部件：压缩机、风扇电机、温控器、蒸发器、干燥过滤器、冷凝器、毛细管、主控板、显示屏。
2. 产品保修期从购机之日起计算。在以上规定的保修期内如产品出现任何故障，此维修说明上登载的维修网点将不收取顾客的修理等任何费用。如有任何疑问或产品故障，顾客均可向此说明上的维修网点寻求帮助。
3. 如在保修期内接受修理，维修后请您按保修卡上标明的次数顺序撕下保修卡交给维修人员；
4. 如因零部件供应等原因，导致产品修复期超过三个月时，我公司将给予调换；
5. 超过保修期的产品，当产品维修后30天内又出现重复故障时，维修网点将免费为顾客重新修复；
6. 我公司对产品的维修实行上门服务制。我们将在登记后24至48小时内服务到位，如顾客家住市郊或外埠地区，我公司仍可在48至72小时内长途出差至顾客处服务；
7. 我公司采用电脑零件管理，邮政特快专递以确保零件发送速度，竭力保证三天内供货到位；
8. 下列情况为非保修范围：
  - \* 用户自己使用操作不当；
  - \* 人为搬运后造成产品损伤；
  - \* 产品发生故障后，用户自行到非LG电子指定维修点修理；
  - \* 用户自行拆修，涂改出厂编号；
  - \* 无购机发票及保修卡；
  - \* 遭受自然灾害或意外事故（如火灾、水灾、地震、雷击、爆炸、电压不稳事故等）；
  - \* 使用时间超过保修期；
  - \* 消费者未按照产品使用说明操作或跌落进水等人为损坏；
  - \* 因安装、移动等人为造成的故障；
  - \* 使用超过半年的娱乐、商业和展示用机。
9. 对超过保修期及第8项的产品，我们将实行收费，收费项目为：修理费+零件费+交通费；
10. LG电子设立全国顾客咨询热线：400-819-9999（暂未开通地区请拨打0523-86665498），全国各地均可拨打以上热线电话，以寻求您所需要的帮助。

北京LG电子技术服务中心地址：北京市朝阳区松榆东里14号楼

邮编：100021

传真：010-67313692

泰州乐金电子冷机有限公司地址：江苏省泰州市海陵区迎宾路12号

邮编：225300

传真：0523-86652133

顾客姓名及电话	型号
	出厂编号

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

# 保修卡

第四次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名及电话	型号
	出厂编号

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

# 保修卡

第三次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名及电话	型号
	出厂编号

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

# 保修卡

第一次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名及电话	型号
	出厂编号

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在出厂编号及型号处盖章。

# 保修卡

第二次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

修理内容:

修理内容:

顾客意见

满意	不满意
----	-----

顾客意见

满意	不满意
----	-----

修理内容:

修理内容:

顾客意见

满意	不满意
----	-----

顾客意见

满意	不满意
----	-----

### 三、LG电子技术服务中心和负责区域

序号	地区	名称	地址	电话
1	北京	北京LG电子技术服务中心	北京市朝阳区松榆东里14号楼	400-819-9999
2	沈阳	沈阳LG电子技术服务中心	沈阳市大东区天后宫路59号	
3	成都	成都LG电子技术服务中心	成都市二环路西一段99号天邑花园	
4	上海	上海LG电子技术服务中心	上海市闵行区航北路218号	
5	广州	广州LG电子技术服务中心	广州市天河区天寿路116号首二层	

### 附录

1	北京LG电子技术服务中心
	包括：北京市、天津市、河北省、山东省、山西省、河南省
2	沈阳LG电子技术服务中心
	包括：辽宁省、黑龙江省、吉林省
3	成都LG电子技术服务中心
	包括：重庆市、四川省、湖北省、云南省、陕西省、甘肃省、新疆自治区、青海、贵州省、西藏自治区
4	上海LG电子技术服务中心
	包括：上海市、江苏省、安徽省、浙江省
5	广州LG电子技术服务中心
	包括：广东省、广西自治区、福建省、江西省、湖南省、海南

## 附件

附件	GR-M30PEN
冷冻室抽屉	4 只
冷藏室可移动搁架	3 个
果菜盒	1 只
保鲜盒	1 只
制冰盒	1 只
蛋格	1 个
多用途置物盒	2 个
门搁架	3 个
水壶	1 只
瓶架	1 只
底盖	1 个
使用说明书	1 本

泰州乐金电子冷机有限公司

地址：江苏省泰州市海陵区迎宾路12号

邮编：225300

电话：400-819-9999（暂未开通地区请拨打0523-86665498）

传真：0523-86652133

售后服务热线：



暂未开通地区请拨打：0523-86665498



<http://www.lg.com/cn>

因为本公司产品在不断改进，设计与规格如有变更恕不另行通知。

第1版本(2010)

MFL62883304