

**Whirlpool**  
惠而浦

合格证

检验员 \_\_\_\_\_



扫一扫关注惠而浦官方微信

公司名称：惠而浦（中国）股份有限公司  
公司地址：合肥市高新区习友路4477号  
客服电话：95105696  
（全国统一使用，免加区号，市话费用）  
投诉电话：0551-65310415  
网 址：<http://www.whirlpool.com.cn>

**Whirlpool**  
惠而浦

家用电冰箱使用说明书

产品型号：  
BCD-612WM01BDWC

第6感  
智能保鲜

百年全球家电品牌

- 感谢您购买惠而浦电冰箱
- 使用前请仔细阅读本使用说明书
- 请妥善保管，以备查阅
- 熟练使用，有利节约

尊敬的用户:

感谢您使用惠而浦电冰箱,我们将竭诚为您提供无忧服务,方便您的居家生活。

请仔细阅读本使用说明书,并妥善保管,以备日后查阅、维修。

因公司产品不断改进,如有变化,恕不另行通知。

## 目录

产品概述	产品特点	1
	冰箱简图	1
安全注意事项	安全标志	2
	注意事项	2
使用说明	搬运放置	4
	清洁保养	4
	使用准备	5
	控制面板介绍	7
	按键及图标说明	7
	功能介绍	8
	照明灯及其维修更换	10
	除霜	10
	使用冷藏室	10
	使用变温室	12
	使用冷冻室	13
故障分析	非故障现象	14
	故障与排除	14
技术参数		15
装箱明细		17
电路图		18
回收提示性说明		19

我们的产品执行以下标准:

GB/T 8059 家用和类似用途制冷器具

GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求

GB4706.13 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 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 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)

GB12021.2 家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级

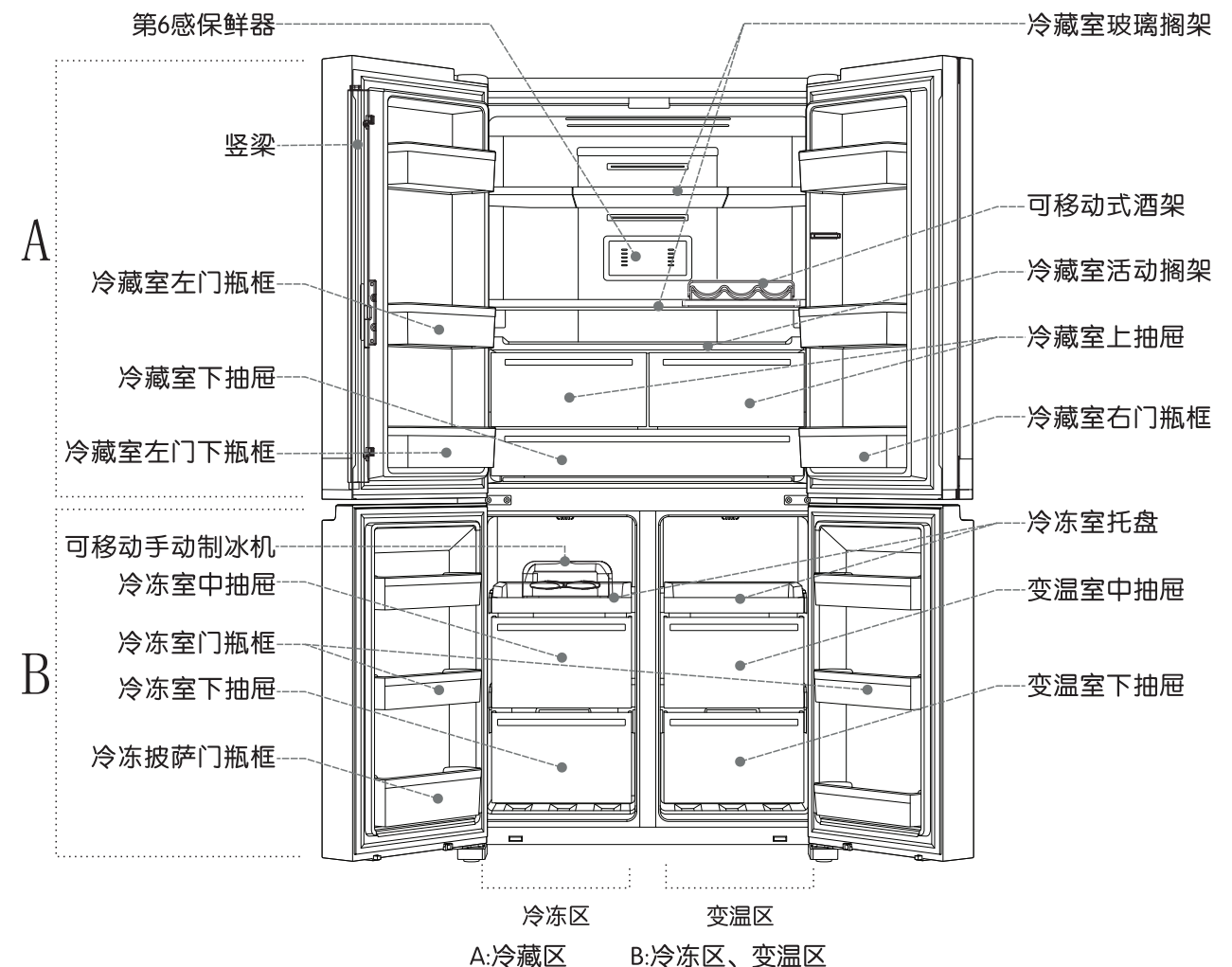
GB19606 家用和类似用途电器噪声限值

## 产品概述

### 产品特点

- 门体面板:采用高档不锈钢材质,彰显高雅,简洁大气。
- 分类存储:设置冷藏室、冷冻室、宽幅变温室及多种储物抽屉,方便用户分类存储。配置差异化的食品储藏间室,人性化的多温区储存空间。
- 智能保鲜:采用活氧保鲜技术,使瓜果蔬菜更持久新鲜。
- 风冷无霜:全风冷制冷系统,无需人工除霜。
- 智能控制:采用高效变频压缩机以及智能精确控温系统,使冰箱更智能,更节能,更静音。
- LED照明:采用三面环绕LED照明,光线明亮柔和。
- 先进保温材料:采用环保高效安全保温发泡剂,使冰箱容积更大。
- 冷藏高保湿:冷藏室独立湿度传感器,整个间室高保湿。
- 宽幅变温室:变温室可调温度范围10℃到-22℃,方便用户根据需求自由存储。
- 三温区三循环:独立三温区三循环,各间室独立蒸发器独立风循环,高效不串味。
- 双层叠门设计:冷藏右门为双层叠门,开门更轻松,取物更方便。

### 冰箱简图



- 您购买的冰箱某些特征和配件可能存在稍微差异,请以实物为准。

## 安全注意事项

### 安全标志



禁止标志

此标志的内容，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。



警告标志

此标志的内容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。

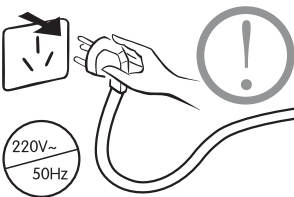
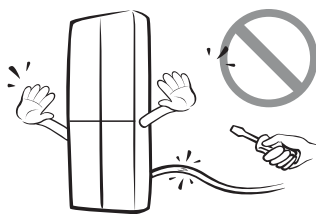
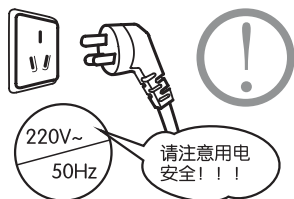


注意标志

此标志的内容是使用者必须引起重视的部分，否则可能会因操作不当引起产品损伤造成损失。

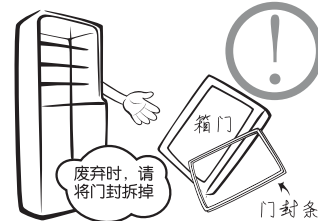
### 注意事项

- 冰箱使用的电源必须与铭牌上标志的电源一致，并单独使用标准三孔插座（10A以上），插座必须接地，同时，禁止拆除电源插头的接地脚，以保证良好接地。
- 不要使用电源延长线。禁止使用劣质、松动或破损的电源插座。禁止与其它设备同时共用一个电源插座。
- 若电压波动范围较大（超过187~242V的范围），有可能造成冰箱不能正常工作及电器安全隐患，此时必须单独加装750W以上的自动稳压器配合使用。
- 漏电保护器的设置：冰箱安装在水汽多的地方的时候，必须设置地线和漏电保护器。
- 不得损坏制冷回路，严禁私自拆卸、改造冰箱。冰箱故障时，请通知我公司专业人员维修。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 如果对冰箱进行调节，必须使用合适的工具，以免造成人身伤害或冰箱损坏。
- 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。
- 不要让箱体压住或人为踩踏电源线，不要让电源线过分弯曲，湿手禁止触碰电线和插头，电源线破损或者剥落可能导致起火或触电短路危险。
- 本产品为家用电冰箱，按照国家标准的规定，不能保存对温度管理有严格要求的物品。如：医用品、药品、中药材、血液、疫苗、菌种、研究标本、生化制剂及实验室用品等不适合家用冰箱存放的物品。
- 可燃气体（液化石油气、煤气等）泄漏时，请勿触摸冰箱和电源插头，应首先关好气阀，开窗进行通风换气；若马上拔掉电源插头会发生打火现象，可能引起火灾、受伤等。
- 禁止打开冰箱背面下部的后盖，请勿将手伸进机械室和冰箱底部区域，以免发生划伤、触电等危险。



## 安全注意事项

- 安放地点必须通风良好，该产品制冷剂为R600a，使用时请远离易燃易爆物品，如煤气、涂料、汽油等。
- 禁止在冰箱中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂，以及强腐蚀性的酸、碱等，以防发生危险。
- 冰箱废弃不用时，请将箱门卸掉，拆下门封条及搁架、抽屉等，并放置到合适的位置，以免小孩进入冰箱玩耍，发生意外。
- 冰箱使用的制冷剂和发泡料是可燃的，报废冰箱应交由专业公司回收处理，以免对环境造成危害，或引起其它危险。
- 请勿在容易划伤的地板上使用脚轮来移动冰箱，可能会刮伤地板。
- 不要用湿手触摸冷冻室内的食品或金属容器，否则，易因低温而造成冻伤。
- 门与门之间以及门与箱体之间的间隙很小，注意不要把手伸进这些区域内，以防挤伤手指。
- 开关冰箱门时，勿让小孩靠近，以防发生夹伤危险。
- 不要用水喷淋、冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅水的地方，否则可能造成生锈、绝缘不良、漏电的危险。
- 不要在冰箱顶部放置微波炉等重物，也不要放置电源插座、调压器、热水壶、电炉、点燃的蜡烛、鱼缸等。
- 请勿将瓶装或罐装的啤酒、饮料放入冷冻室（特别是碳酸类液体）。
- 避免将食品放在玻璃搁架边缘，高度较高的食品会因拉出发生倾倒、掉落的危险。
- 在使用过程中，应防止小孩进入冰箱后产生窒息。
- 请特别注意在使用冰箱时，下述人群（包含儿童）：力不能及、感知能力差、经验和知识缺乏等，必须在有人监护或指导下安全地使用冰箱，以免发生危险。
- 不要吊在箱门上玩耍，以防门体倾斜或托盘损坏，冰箱倾倒造成人身伤害。
- 冰箱内不要塞得太满，否则，开门时物品可能会滑落，并导致人身伤害。
- 本冰箱用于家用和类似用途。如：商店、办公室和其它工作环境中的员工厨房区域；农场以及被宾馆、汽车旅馆和其它居住环境的客人所使用；家庭旅馆型环境；餐饮业和其它类似的非零售用。

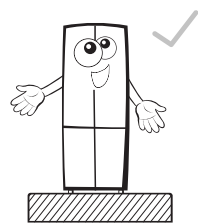


警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。

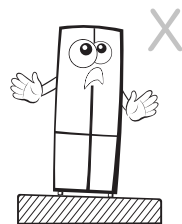


## 搬运放置

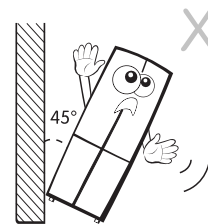
- 搬运前，请先将冰箱内的物品及冷藏室玻璃搁架取出，并将抽屉、果菜盒、门搁架等用胶带固定好，并在门关闭后用胶带固定，避免箱内附件相互碰撞、刮蹭或因箱门打开造成物品及附件滑落。
- 本产品至少需要两个人进行搬运，不可抓着门或者门把手来搬运冰箱，应从底部抬起冰箱。
- 搬运过程中请勿倒置、横放、挤压或跌落冰箱，倾斜不可大于45°。
- 短距离移动时请将冰箱调节脚向上调整，使调节脚离开地面，利用冰箱前后脚轮进行移动。
- 冰箱需放置于平坦坚固的地面，如需垫高，亦需选择平稳、坚硬、不可燃的垫块，切勿将冰箱的包装泡沫垫块用来垫高冰箱。



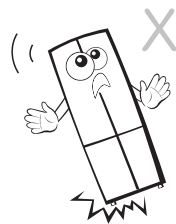
平坦坚固的地面



不平稳的地面



倾斜不可大于45°



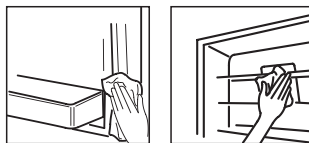
严防跌落

## 清洁保养

- 清洁前请拔下电源插头。
- 取下所有门搁架、抽屉、果菜盒盖等，用温湿抹布擦干净。
- 将门封条取下用中性清洁剂仔细清洗，完毕后先将四角嵌入门槽中固定，然后逐段嵌入。
- 每隔一个月，对冰箱清洁保养一次，可以用温湿抹布加少量中性清洁剂擦洗，然后用干抹布抹干，使冰箱内外保持清洁。
- 禁止用开水、去污剂、酸性洗涤剂、香皂、研磨粉、汽油、稀料、酒精、苯类有机溶液及硬毛刷、钢丝刷擦洗。
- 冰箱长时间停用，请拔下电源插头，将冰箱清洗干净，晾干内部，关闭箱门时应留有适当的间隙，将冰箱置于干燥通风处。



清洗玻璃隔板



清洗门封条

清洗冰箱间室



中性清洗剂



注意

- 清洁开关和照明灯等电器件的时候，请使用干抹布。
- 在维护或清洁时，所冻结食品的温升可能会缩短储存期。

## 使用准备

### 拆除包装

- 拆除所有的包装组件  
包装泡沫底座及固定附件用的胶带也必须拆除。



请让儿童远离包装物，折叠的包装或塑料袋会有导致窒息的危险。

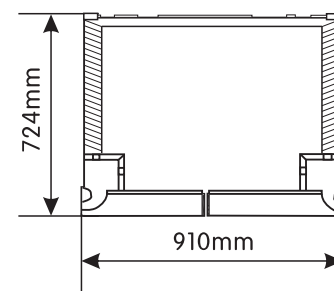
- 清点随机附件和资料

箱内物品请按装箱明细（P17）内容对照检查，如有出入，请向销售商咨询。

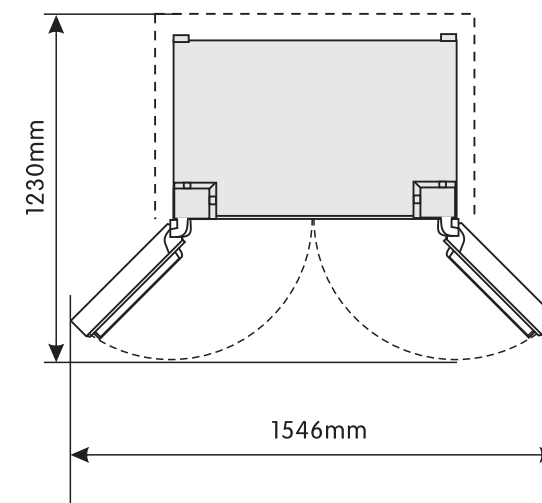
### 安装

- 请将冰箱安装在干燥通风良好、避开炉灶和阳光直射的地方。
- 冰箱工作时需要散热，且使用时需要一定开门空间，为了达到良好制冷效果和满足正常使用，请按图示要求保留所需空间。

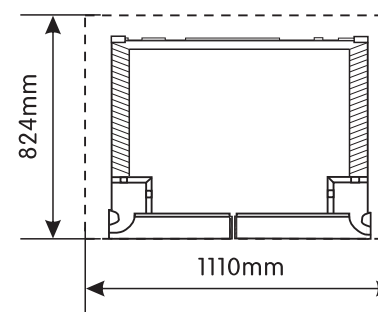
外形总尺寸



使用所需的总空间



使用所需空间



空气自由流通所需空间



警告：器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。

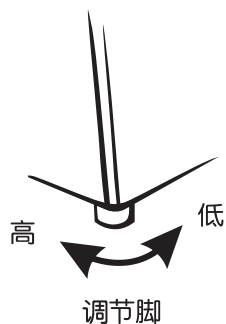


## 使用准备

### • 调节脚的调整

冰箱水平放置后，可通过调整箱体底部两侧调节脚与地面接触充分，使冰箱放置更稳固。

具体调整调节脚的方法是：顺时针调高，逆时针调低。



如果冰箱放置不稳定，将会产生振动和噪音，导致故障发生。另外如果安装在地毯、木地板或聚乙烯材料的地板上，冰箱散发出来的热量可能引起放置面变色，所以建议冰箱底下铺垫结实的板材。

### • 冰箱使用前，请将固定搁架及抽屉的胶带移除，方便使用。

### • 无氟制冷剂R600a具有可燃性，密闭在制冷系统中，在通常使用过程中不会发生泄漏，但是当制冷系统被破坏而出现泄漏的时候，一定要避开明火（电器产品），迅速打开窗户换气，并联系售后人员维修。

## 开机

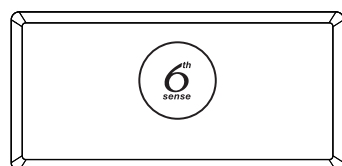
### • 静置：冰箱安放调平完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置至少4个小时以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。

### • 参考冰箱简图（见P1），把附件放好。

### • 接通电源，关闭箱门，首次开机时，所有图标点亮1s，温度显示区域显示默认设定温度（冰箱出厂时冷藏室温度设定为4℃，冷冻室温度设定为-18℃，变温室温度设定为-18℃）。

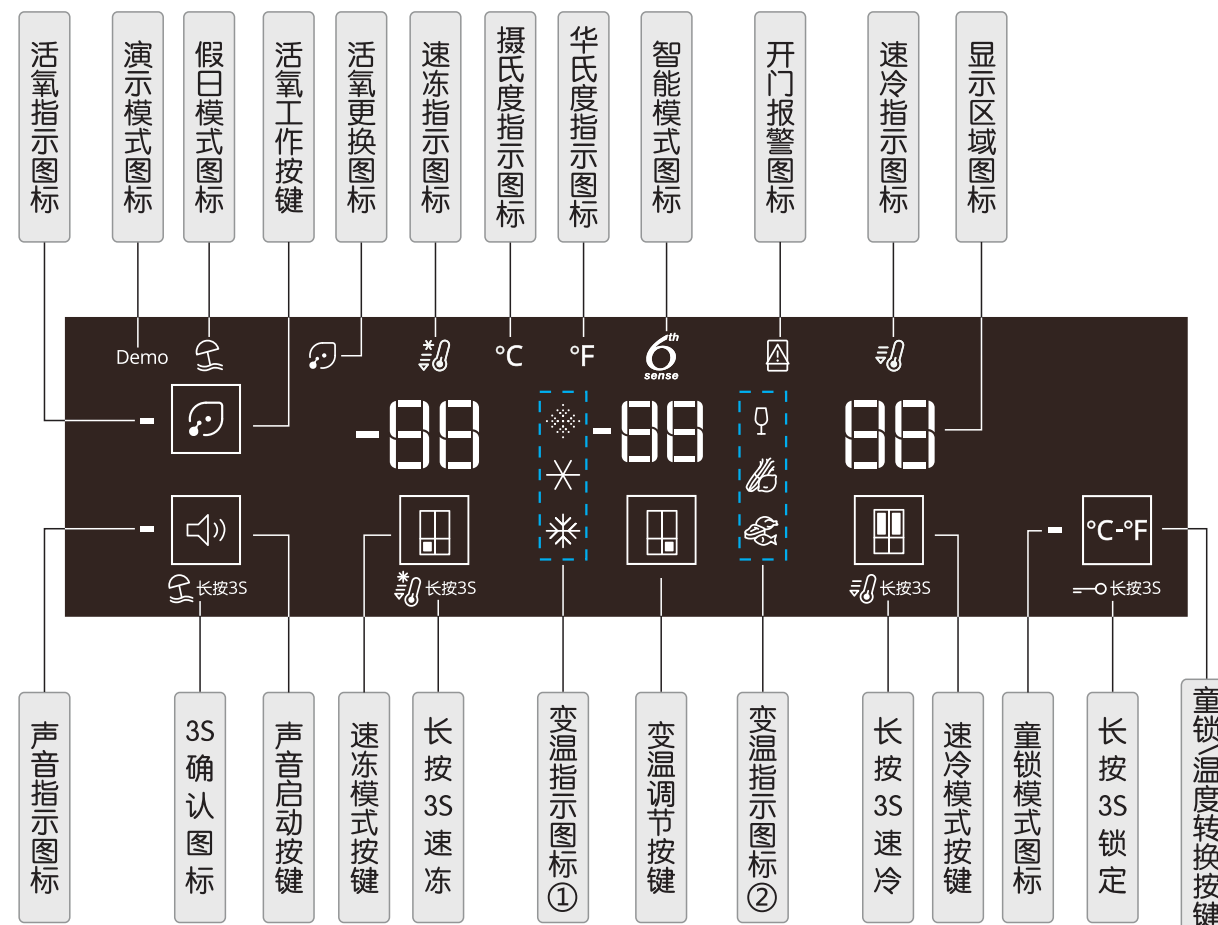
### • 冰箱冷却后再放入食物：冰箱初次使用，通电2~3小时后，箱内才能充分冷却，夏季需要的时间更长。待冰箱冷却后再放入食物（冰箱内部在使用前可能会有塑料的气味，变冷后气味就会消失）。

### • 第6感保鲜器，采用活氧保鲜技术，可有效去除冰箱异味，使蔬菜水果持久保鲜。



第6感保鲜器

## 控制面板介绍



注：控制面板及功能请以实物为准。

## 按键及图标说明

- 活氧指示图标：活氧功能激活时，该指示灯亮。
- 活氧更换图标：活氧装置需要更换时，该指示灯闪烁。
- 演示模式图标：演示模式状态下，该指示灯亮。
- 声音指示图标：打开声音功能时，声音指示图标点亮。
- 假日模式图标：假日模式时，该显示灯亮。
- 速冻指示图标：速冻模式状态下，该指示灯亮。
- 速冷指示图标：速冷模式状态下，该指示灯亮。
- 变温指示图标：变温温度区间显示。
- 显示区域图标：显示该模式当前对应的温度数值。
- 门开报警图标：门开时间超时，该指示灯闪烁。
- 童锁模式图标：童锁锁定时，该指示灯亮。
- 3S确认图标：提示该按键具有长按3秒激活/关闭功能。
- 声音启动按键：长按声音启动键3秒，声音指示灯亮，声音启动。

## 按键及图标说明

- 速冻模式按键：调节速冻模式的温度。
- 变温调节按键：调节变温室的温度。
- 速冷模式按键：调节速冷模式温度。
- 童锁/温度转换按键：长按3秒激活该按键。
- 活氧工作按键：长按3秒激活/关闭活氧功能。

## 功能介绍

### ● 锁定和解锁

正常运行过程中，无按键操作60秒后显示屏锁定，锁定图标亮。  
长按童锁按键3秒可以设定和解除锁定功能。


### ● °C-°F温度转换


首次开机，默认温度单位为°C；在解锁状态下，触摸温度转换按键，可以对温度单位°C°F进行切换，对应指示灯亮，显示区域显示该单位下温度值。



### ● 温度显示

显示屏上温度显示区显示对应间室的设定温度。

### ● 温度设定步骤

※长按速冻模式按键“”3秒激活冷冻间室，此时速冻模式图标点亮，对应显示区域显示当前温度，每触摸一次，对应温度降低1°C，一旦温度到达该间室设定的最低温度，再按一次，对应的温度显示区域显示该间室的最高温度，如此循环。

※长按速冷模式按键“”3秒激活冷藏间室，每触摸一次，对应温度降低1°C，一旦温度到达该间室设定的最低温度，再按一次，对应温度显示区域显示该间室的最高温度，如此循环。

※当冰箱处于速冻或速冷模式时，长按变温调节按键“”3秒，该模式下对应的变温指示图标闪烁2次，触摸变温调节按键“”进行该模式下的温度区间调节，变温指示图标①对应3档冷冻模式预设，变温指示图标②对应3档冷藏模式预设，选择对应的档位，对应的指示灯亮，其它图标处于暗亮状态。

※各间室设定的温度范围如下表所示，调至需要的温度后，冰箱将按照设定温度运行。

间室	温区
冷藏室	2°C ~ 8°C
变温室	0°C ~ 10°C / -22°C ~ -7°C
冷冻室	-15°C ~ -22°C



注意

温度设定改变时，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，取决于温度设定改变的大小、周围环境温度的高低、开门频次及箱内存放食物的多少等。

## 功能介绍

### 智能模式

- 系统默认智能模式，该运行模式下，智能模式图标全亮，待机状态下，智能模式灯熄灭。

### 假日模式

- 长按声音启动按键3秒，假日模式图标点亮。此时冷藏温度默认设定为8°C。在假日模式下，对冷藏室进行温度调整或进入速冷模式均会退出假日模式。
- 假日外出且不需要较低的储藏温度时可选择假日模式，在此模式下，冰箱运行更节能。

### 速冷模式

- 长按速冷模式按键3秒，进入速冷模式，速冷图标点亮生效。速冷默认时间2小时，时间到达后，自动退出速冷。
- 在速冷模式下，若对冷藏室进行温度调整，则会自动退出速冷模式，速冷模式指示图标熄灭。
- 速冷模式下可以在冷藏室一次性放入较多食物，快速将食物冷却到设定的温度，有助于食物的长期保存。

### 速冻模式

- 长按速冻模式按键3秒，进入速冻模式，速冻图标点亮生效，速冻默认时间为50小时。
- 在速冻模式下，若对冷冻室进行温度调整，则会自动退出速冻模式，速冻模式指示图标熄灭。
- 速冻模式下可以在冷冻室一次性放入较多食物，快速将食物冻透，有助于食物的长期保存，放入的食物温度高或数量多可延长速冻时间，可根据放入食物情况来设定。



注意

- 某个模式下工作时如果设定其它模式会自动退出此模式。
- 退出假日、速冷、智能、速冻运行模式后冰箱将按原设定模式之前的状态运行。

### 提示及报警

- 开门时显示屏点亮，若门持续5分钟未关闭，则蜂鸣器报警，且伴随门开报警图标灯闪烁，直至对应门关闭。按任意键可取消蜂鸣器报警。
- 间隔一段时间需要更换活氧装置时，活氧更换图标闪烁，指示用户更换活氧装置。

### 断电记忆功能

- 冰箱具有断电记忆功能，断电后再次通电，会自动记忆断电前的设置状态，仍按照原设置状态运行。

## 照明灯及其维修更换

- LED照明灯，能耗低，寿命长。若有异常或需维修更换，请联系售后人员上门服务。

## 除霜

- 本冰箱采用全风冷制冷系统，自动除霜。

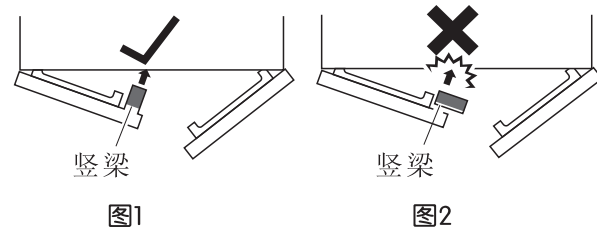


警告：除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

## 使用冷藏室

### 竖梁

图1所示为竖梁正常使用状态，图2为非正常状态，请确认竖梁是否为正常状态，否则将导致冷藏左门、右门不能正常关闭，还有可能损坏竖梁。



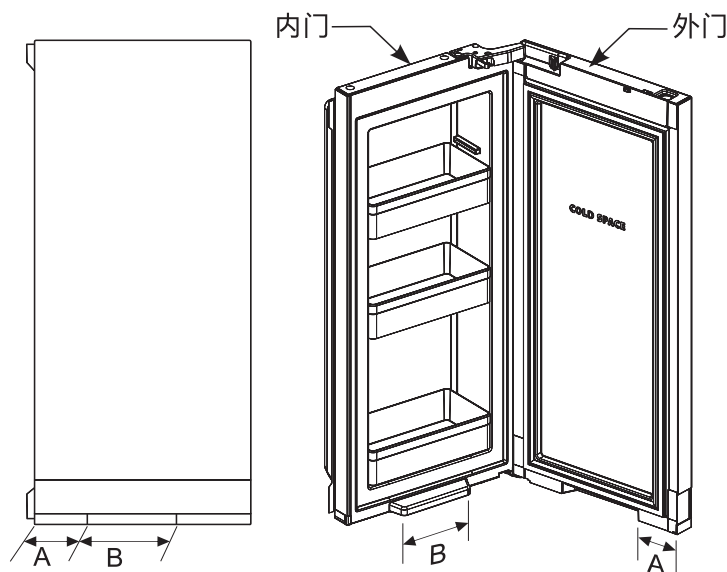
### 双层叠门

本产品含有双层叠门，如右图所示：  
拉动A区域把手则打开双层叠门外门。  
拉动B区域把手则打开双层叠门内门。



注意

打开内门时请保持内外门吸合在一起。



## 使用冷藏室

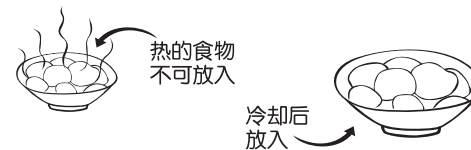
- 冷藏室用于储存不需要冻结的食品和饮料，需短期储藏的食品或随时要吃的菜，请放在冷藏室。



- 食品分小包装按类存放，可方便存取，避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的，而且不易风干或串味。



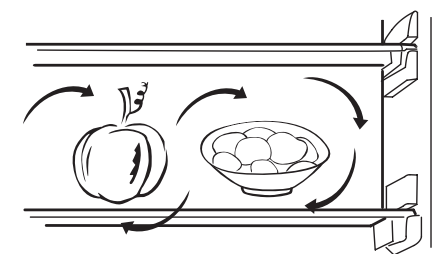
- 热的食品放入冷藏室前必须先冷却至室温。
- 熟食和生食应分开存放。



- 存放食品时，要留有适当的空隙，否则会影响冷气循环，可能会导致局部温度过低甚至结冰，还会浪费不必要的电能。

- 食物不要紧靠温度传感器放置，那样会影响温度信号采集，导致冰箱工作异常，出现长时间开机、冷藏室结冰、能耗上升等情况。

- 冷藏室温度传感器安装在背部右下角风道内。



- 香蕉、甜瓜、菠萝等温热带水果不适合长时间冷藏储存。



- 储藏蔬菜时应擦干蔬菜表面的水分，否则湿度过大不利于保鲜。



- 萝卜类应切掉叶子，防止营养被叶子吸收。
- 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。
- 瓜类食品及香蕉、菠萝等，在冷藏状态下会促进其新陈代谢，不宜冷藏。
- 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。



注意

冰箱中存放的食品特别是油类食品与内胆长时间接触，会造成内胆腐蚀，应尽量避免食品与内胆直接接触，当内胆沾上油污时，应及时轻擦干净。



## 使用变温室

- 本产品下部右侧变温室具有宽幅调温功能，温度覆盖10℃ ~ -22℃的主要食品饮料特性温度，具体温度设定值为10, 4, 0, -7, -12, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -22。为免误操作对食品造成损害，从零上温度区间切换至零下温度区间需长按调温键3秒。

- 当变温室设置为10℃时，可以作为酒柜使用，10℃是适合白葡萄酒存储的最佳温度。

- 当变温室设置为4℃时，可以作为额外的冷藏室使用。

- 当变温室设置为0℃时，可以作为冰温室使用，用来短时间（2天内）存储不需冻结的海鲜产品。



- 当变温室设置为-7℃时，可以作为软冷冻室使用，用来短时间（2天内）存储肉类，更易切割。

- 当变温室设置为-12℃时，可以作为储存时间10天左右的肉类冷冻食品储藏室来使用。

- 当变温室设置为-16℃ ~ -22℃时，可以作为冷冻食品储藏室来使用。

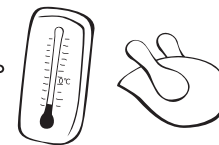


注意

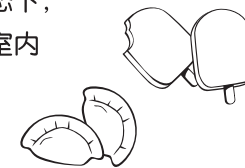
当变温室由零上温度区间与零下温度区间切换时，请确认所存储物品或食品适合在该温度区间下存储，避免物品冻坏或食品变质。

## 使用冷冻室

- 冷冻室用于储存冷冻食品，温度通常为-18℃，要长时间冷冻保存的食品应放在这个间室储藏。

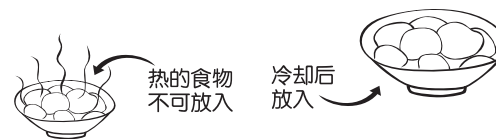


- 购买速冻食品后，要在食品尚未解冻的状态下，尽快将其置于冷冻室内进行冷冻储藏。



- 热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。

- 熟食和生食应分开存放。



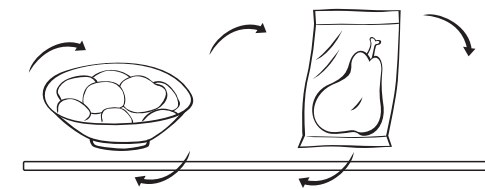
- 食品分小包装按类存放，可方便存取、避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的，而且不易风干或串味。



- 蛋类、生叶类蔬菜、生薯类、乳制品、豆制品类不适合冷冻保存。



- 存放食品时，要留有适当的空隙，否则会影影响冷气循环。



注意

- 根据实际使用所需从冷冻室内取出食品化冻，解冻后的食品不能再重新冷冻，除非经烹制后方可再次冷冻，否则会影响食用质量。

- 冰箱在使用过程中尽量不要同时打开多个门体，以减少冷气损失。

- 为达到最佳的储存效果，所冷冻的食品不能直接与室内已储藏的食品接触，并且如果需要每天都要冻结食品时，应减少冷冻食品的数量。

- 停电时不宜再放入新鲜食品，应尽量减少开关门次数。

### 非故障现象

- 冰箱首次使用时，箱内温度偏高，制冷时间会较长。
- 冰箱制冷系统内的制冷剂在毛细管内流速较高，有时会有流水声。
- 环境湿度较高时，冰箱门四周会有细微露水，属正常凝露现象，用软布擦干即可。
- 冰箱采用变频压缩机，压缩机转速会随着冰箱制冷需求变换，高转速下压缩机声音会变高，如果偶尔出现高转速的声音属于正常现象。

### 故障与排除

故障	原因及排除
冰箱不工作	电源是否接通，电压是否过低，插头是否插牢
制冷效果差	食品是否放置过多，过于拥挤
	是否放入热的食品过多
	门的开闭是否过于频繁
	冰箱周围有无散热空间
冷藏室食品被冻结	箱门是否未关好或门封条有损伤、变形
	冷藏室温度设置过低
	是否有含水量较多的食物太靠近冷藏出风口
	食品是否塞得太满，影响冷气循环
异常噪声	食品是否紧靠温度传感器放置
	地面是否平坦，冰箱放置是否平衡
	冰箱是否碰到墙壁或其它物体
	冰箱附件是否放在正常位置
冰箱有异味	压缩机仓内制冷管路是否互碰
	有气味的食品是否密封保存
	是否有变质食品
夏天高温不停机	冰箱内部是否需要清洁
	是否放入热的食品过多
	温度设置过低
	食物堆积在温度传感器附近
	门的开闭是否过于频繁
	冰箱外部通风不良，冷凝器散热不充分
	箱门是否未关好或门封条有损伤、变形

产品型号	BCD-612WM01BDWC
总容积(L)	612
冷藏室容积(L)	392
冷冻室容积(L)	110
变温室容积(L)	110
气候类型	SN/N/ST/T
防触电保护类别	I类
星级标志	***
制冷方式	风冷式
温控方式	电脑式
电源	220V~50Hz
额定电流(A)	1.5
化霜额定输入功率(W)	445
标准耗电量(kW·h/24h)	0.95
综合耗电量(kW·h/24h)	0.99
年耗电量(kW·h/a)	362
冷冻能力(kg/12h)	7
冷却能力(kg/12h)	59
国家能效等级	1级
制冷剂及装入量	R600a, 59g
发泡剂	HFO-1233zd (E) /环戊烷(仅竖梁)
噪声(dB(A))	38
重量(kg)	159
外形尺寸(宽x深x高mm)	910x724x1874

## 技术参数

### 技术参数说明:

- 气候类型SN/N/ST/T, 对应的冰箱使用环境温度为10℃ ~ 43℃。  
如果器具在额定气候类型(环境温度范围)以外运行, 则器具可能不能维持满意的间室温度。
- 总容积是根据国家标准GB 12021.2-2015将间室内部与温度控制无关的任何部件都取出的情况下测得的数据。
- 标准耗电量是按照国家标准GB 12021.2-2015, 分别在环境温度32℃、16℃, 冷藏室温度4℃、变温室温度-6℃、冷冻室温度-18℃的情况下, 门关闭, 冰箱稳定运行测得的耗电量数值。  
综合耗电量是按照国家标准GB 12021.2-2015, 分别在环境温度32℃、16℃, 冷藏室温度4℃、变温室温度-6℃、冷冻室温度-18℃的情况下, 并模拟用户使用状态进行装载, 测得的耗电量数值, 其中32℃测试时, 冷藏室最小化霜间隔为6h, 最大化霜间隔为96h, 冷冻室和变温室最小化霜间隔为12h, 最大化霜间隔为96h。日常使用过程中, 受环境温度变化、食物放置以及开关门频繁度等因素的影响, 实际耗电量高于标称值是正常的。
- 此款冰箱采用环境控制型防凝露加热器。该加热器装置可根据不同环境温度、湿度自动调节加热功率以保证良好的防凝露效果, 同时实现节能运行。根据国家标推荐的气候参数, 加热器在不同温湿度环境下的平均功率如下表所示:

相对湿度	相对湿度中间值 %	在环境温度下, 所占百分比R(i) /%			环境温度下平均功率		
		16℃	22℃	32℃	16℃	22℃	32℃
0%-10%	5	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10%-20%	15	0.06	0.06	0.33	0.00	0.00	0.00
20%-30%	25	0.60	1.62	2.35	0.00	0.00	0.00
30%-40%	35	2.76	9.24	2.56	0.00	0.00	2.64
40%-50%	45	6.93	12.72	3.57	1.28	1.94	7.04
50%-60%	55	8.01	11.70	1.11	3.79	6.64	10.41
60%-70%	65	5.55	11.40	0.05	6.60	10.50	12.86
70%-80%	75	3.30	7.92	0.00	8.79	12.17	15.59
80%-90%	85	1.80	3.48	0.00	9.40	12.75	17.50
90%-100%	95	0.99	1.86	0.00	9.40	12.75	17.50

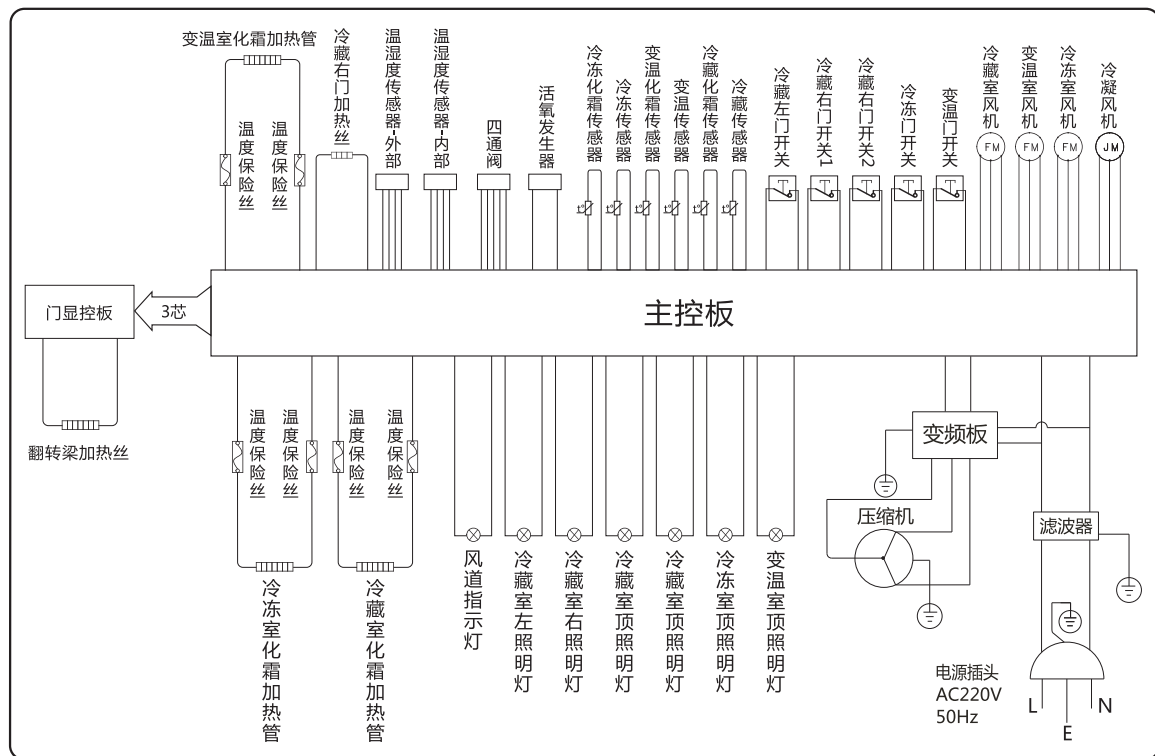
- 该加热装置每次冰箱上电默认为开启状态, 平均日耗电量约为0.18kW·h/24h。
  - 依据国家标准, 翻转梁加热器的能耗按上表计算得出, 因此在能耗测试时需断开翻转梁加热器的连接端子。
- 冰箱噪音的测试是按国家标准GB/T 8059的规定在半消音实验室在标准环境温度内测得, 日常使用过程中, 实际噪音会受背景噪音, 冰箱开关门, 压缩机及风机转速的开停等影响, 实际噪音与标准存在差异是正常的。  
本型号冰箱采用变频压缩机及变频风机, 压缩机及风机的转速会随冰箱使用情况智能变化, 在高转速的情况下声音会增大属于正常现象。
  - 冰箱的冷冻能力是将变温室调节至冷冻食品储藏室温度, 并按标准放入冷冻负载测得的。
  - 因产品改进和技术更新, 参数变更后, 恕不另行通知, 请以冰箱背部铭牌为准。

## 装箱明细

附件名称	BCD-612WM01BDWC
合格证	1
保修证	1
使用说明书	1
说明书袋	1
冷藏室玻璃搁架	2
冷藏室活动搁架	1
冷藏室上抽屉	2
冷藏室下抽屉	1
冷藏室左门瓶框	2
冷藏室左门下瓶框	1
冷藏室右门瓶框	3
可移动式酒架	1
可移动手动制冰机	1
冷冻室托盘	2
冷冻室中抽屉	1
变温室中抽屉	1
冷冻室下抽屉	1
变温室下抽屉	1
冷冻室门瓶框	5
冷冻披萨门瓶框	1



电路图 (BCD-612WM01BDWC)



回收提示性说明

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品处理的规定。

附表1：冰箱有害物质统计表

部件名称	有害物质					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
压缩机	×	○	○	○	○	○
冷凝器及蒸发器	○	○	○	○	○	○
保温层及制冷剂	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
螺钉及螺母	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
内饰件	○	○	○	○	○	○
控制板	×	○	○	○	○	○
保鲜装置	○	○	○	○	○	○
风扇及电机	○	○	○	○	○	○
包装件	○	○	○	○	○	○

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均在GB/T 26572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/T 26572规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，表示中央的数字为正常使用条件下的环保使用期限为15年。

附表2：冰箱食品接触材料列表

部件名称	部件材质	执行标准
箱体、门胆	HIPS/ABS	GB 4806.1 GB 4806.7
抽屉、门搁架、果菜盒、蛋架、制冰格、灯罩等	GPPS/PP/ABS	GB 4806.1 GB 4806.10 GB 4806.7
风道盖板	PS/ABS/PP/铝合金	GB 4806.1 GB 4806.9 GB 4806.7
搁架组件、金属托盘	玻璃/ABS/PP/铝合金/304不锈钢等	GB 4806.1 GB 4806.9 GB 4806.5 GB 4806.7
制冰机及冰水组件	ABS/食品级PP/GPPS	GB 4806.1 GB 4806.7
蒸发器管路等系统部件	铝合金/环氧树脂/铜管/铝管/钢管	GB 4806.1 GB 4806.10 GB 4806.9
保鲜组件	PS/ABS	GB 4806.1 GB 4806.7
内门封挡板、内门封条	HIPS/TPE	GB 4806.1 GB 4806.7
变温隔板、回风罩、感温头罩	HIPS/ABS/阻燃ABS/PP	GB 4806.1 GB 4806.7