

型号： 机器编号：

用户姓名	地址			
购机商店	发票号	购买日期		
检修日期	检修记录	更换零部件	维修人员	客户确认

## 致尊敬的用户：

- 1.本保修卡由顾客妥善保存，连同购货发票一起作为产品保修凭证。
- 2.本产品自购买之日起，在“三包”期内未经擅自拆修而确因产品制造质量所引起的故障，经合肥美的电冰箱有限公司客户服务部或美的特约维修部鉴定，可凭保修卡及购货发票，参照国经贸（部分商品修理更换退货责任规定）（“新三包”规定）为用户办理保修。
- 3.用户因运输、使用、维护、保管不当或非承担“三包”修理者拆卸造成损坏的；无保修卡及有效发票的；保修卡型号与修理产品型号不符或涂改的；因不可抗力造成损坏的，则不在保修范围内。
- 4.美的冰箱的“三包”规定：  
自购买之日起，整机免费包修一年，主要零部件免费包修三年。  
主要零部件包括：压缩机、主控板、显控板、温控器、蒸发器、冷凝器、电磁阀、过滤器、毛细管、风扇电机。

合格证

检验员  
INSPECTOR

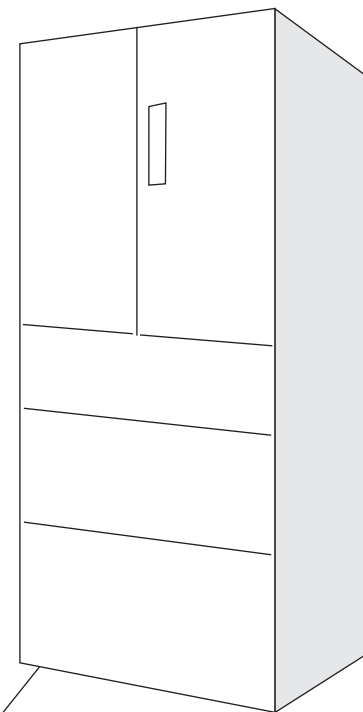
美的 Midea®

合肥美的电冰箱有限公司  
厂址：安徽省合肥市长江西路669号  
服务热线：400-8899-315  
网址：www.midea.com.cn

编号：5020010102KB 版次：2014年 第01版 厂家代码：H5510146

## 冰箱使用说明书

BCD-330WGM



使用产品前请仔细阅读本使用说明书  
请妥善保存本说明书以备您日后查阅

## 目录

尊敬的用户：您好！感谢您选择使用美的电冰箱，特此致谢！

安全警告事项	1-3
冰箱的正确使用	4-7
功能介绍	8-9
冰箱的维护及保养	10
答疑解惑	11
技术参数	12
装箱单	13
保修卡与合格证	封底

## 产品执行标准

- GB/T 8059.4 《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》
- GB 4706.1 《家用和类似用途电器的安全 通用要求》
- GB 4706.13 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具冰淇淋机和制冷机的特殊要求》
- GB 12021.2 《家用电冰箱电量限定值及能源效率等级》
- GB 4343.1 《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》
- GB 17625.1 《电磁兼容 限值 谐波 电流发射限值（设备每相输入电流 ≤ 16A）》
- GB 19606 《家用和类似用途电器噪声限定值》

## 装箱单

产品型号		BCD-330WGM
附件名称	数量	
冷藏室	冷藏室玻璃搁架	3
	果菜盒	1
变温室	冷藏门托盘	6
	变温室抽屉	1
冷冻室	冷冻小托盘	1
	冷冻室抽屉	2
	制冰盒	1
使用说明书		1

## 技术参数

型号	BCD-330WGM
气候类型	T
防触电保护类别	I类
星级标志	★☆☆☆
总有效容积	330L
冷冻室有效容积	89L
变温室有效容积	31L
冷冻能力	9kg/24h
电源	220V~/50Hz
耗电量	0.77kW·h/24h
能效等级	1级
额定电流	0.8A
除霜额定输入功率	180W
照明灯额定输入功率	3W
重量	99kg
外形尺寸	696X670X1829
制冷剂及装入量	R600a,65g
发泡材料	环戊烷
噪音	42dB(A)

### 技术参数说明:

- 1、根据国标规定，气候类型为T时，冰箱使用环境温度为10~43℃，冰箱的容积是根据国家标准；
- 2、额定耗电量是根据国家标准，在25℃的环境温度下，冷藏室温度控制在5℃，冷冻室温度控制在-18℃情况下，不开门，稳定运行24小时所测得的数值。当环境温度高、放入食品较多或者开门频繁等，实际耗电量高于标注值是正常的；
- 3、噪声是在国家标准规定的半消音室内，将冰箱空载放在厚5~6mm弹性橡胶垫层上，关闭门后冰箱运行至少30分钟，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，由于冰箱装在物品、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；
- 4、因产品改进和技术更新，参数更改后，恕不另行通知，请以冰箱贴的铭牌为准。

## 安全警告事项

本说明书包含许多重要的安全信息，请务必遵守所有的安全信息。

### 安全警示符号代表意义



该符号表示禁止的事项，其行为必须禁止。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。

禁止符号



该符号表示必须遵守的事项，其行为必须严格按照要求操作执行。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。

警告符号



该符号表示需注意的事项，其行为需要特别注意。如果不加以防范，可能导致轻度或者中度的伤害，或造成产品损伤。

注意符号

### 用电类相关事项



拔冰箱的电源插头时切勿拉扯电源线。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。为保障安全使用，任何时候请不要损坏电源线，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。



请使用10A以上的标准三孔专用电源插座，该插座不应与其他电器共用。电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。请务必保证插座的接地极应有可靠的接地线。



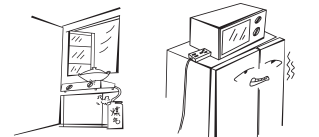
该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



当煤气等易燃气体泄漏时，应先关闭气体泄漏的阀门，再打开门窗，此时不要拔出冰箱等电器的插头，以免电火花引发火灾。



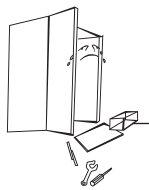
为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。



## 使用时相关事项



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。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维护部及相关的专业人员更换。



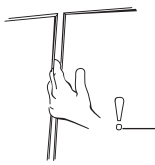
冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。



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。



冰箱开始运行之后，不要用湿手去拿冷冻室内的食品或容器，特别是金属容器，以免冻伤手。



门与门之间以及门与冰箱箱体之间的间隙很小，注意不要把手伸到这些区域内，以防挤伤手指。开关冰箱门时，用力不要过大，以免物品掉落。



请勿让儿童进入或攀爬冰箱，以免将小孩封入冰箱或冰箱倒下，伤及儿童。



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。



请不要将重物放置在冰箱顶部，关门时易造成物品掉下，造成意外损伤。



对以下一些简单的问题，您可以尝试自己动手解决。若没有改观，请致电售后服务部门。

冰箱不工作	电源是否接通，插头是否插牢 电压是否过低 是否停电或者部分电路跳闸
冰箱有异味	有气味的食品应该严密包住 检查是否有食品腐烂 冰箱内部需要清洁
冷藏室食品冻结起来	食物放置是否靠近出风口
压缩机长时间工作	夏季环境温度高，冰箱工作时间长属于正常现象 一次性放入食品不宜过多 食品冷却后再放入冰箱 开启冰箱门次数过于频繁
冰箱灯不亮	冰箱是否通电 照明灯是否损坏
冰箱门无法正确关上	食物包装卡住门使门无法关上 放入的食品太多 冰箱歪斜
噪声大	地面是否平坦，冰箱放置是否平稳 冰箱附件是否放在正常位置

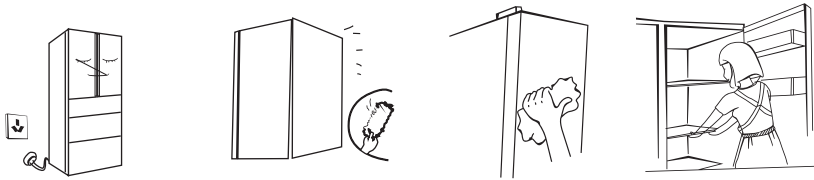
# 冰箱的维护及保养



冰箱进行清洁时，请先拔下电源插头。

## 清洁

- 冰箱背后及地面的灰尘请按时清理，以提高散热效果，同时利于节能。
- 冰箱内部应经常清洁以免产生异味。清洁时请使用软毛巾或者海绵，蘸清水或者无腐蚀性中性的洗涤剂清洗，最后用清水擦净，干抹布擦干。门体打开自然干燥后再接通电源。



清洁时请勿使用硬质毛刷、钢丝球、钢丝刷、研磨剂（如牙膏）、有机溶剂（如酒精、丙酮、香蕉水等）、开水、酸碱碱性物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。



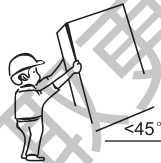
清洁时不要用水冲洗，以免影响电气绝缘性能。清洁照明灯和温控旋钮等电气件时请使用干抹布。



## 停止使用时

- **停电时：**停电时即使在夏季，食品仍然可以保存几个小时；期间应尽量减少开门次数，不宜再放入新鲜食品。
- **长时间不使用时：**应拔下电源，再对冰箱进行清洁，并保持冰箱门敞开，以防止冰箱产生不良气味。

- **移动冰箱时：**移动冰箱前取出冰箱内所有物品，用胶带将玻璃搁板、果菜盒、制冰盒、冷冻室抽屉等固定好、扭紧可调节脚；关紧冰箱门、用胶带固定，以免移动时门打开。搬运时请勿倒置、横放、震动冰箱，搬运时倾角不可大于45°。



冰箱一旦启用后，最好连续使用，一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。

## 放置物品相关事项



本产品为家用电冰箱，按国家标准规定，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。



请不要将易燃、易爆、易挥发和强腐蚀性物品放入冰箱，以免导致产品损坏或火灾等事故。请不要在冰箱附近放置或使用可燃性物品，以免发生火灾。



请不要将瓶装或密闭容器内的流体物品如瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以免冻结爆裂导致其他损失。



## 废弃时相关事项



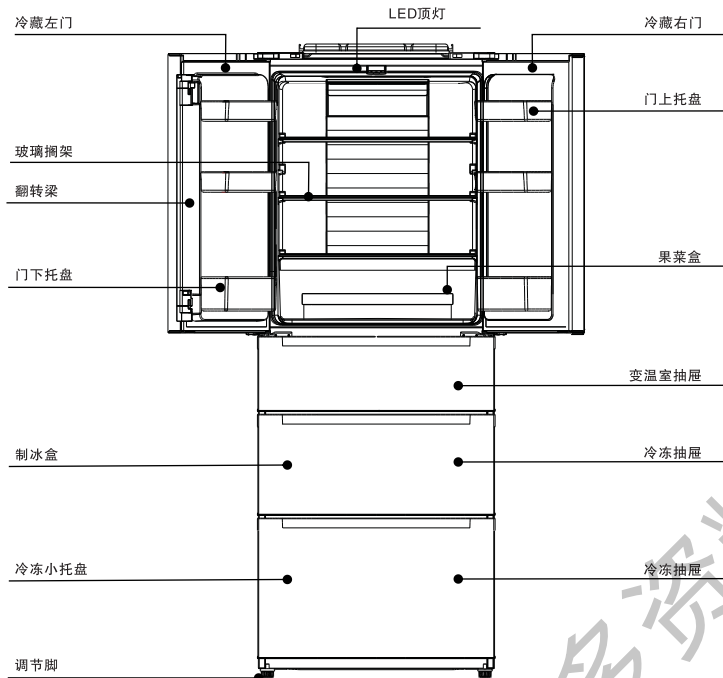
该冰箱使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，废旧冰箱应与火源隔绝，不能燃烧处理。请交给具有资质的专业回收公司处理。以避免对环境造成危害或引发其它危险。



冰箱废弃不用时，请将冰箱门卸掉，并拆下门封条及搁物架，将门与搁物架放到合适的位置，以免小孩子进入玩耍，发生意外。

# 冰箱的正确使用

## 各部分构件名称



### 5. 冷藏室温度设定及关闭

- 冷藏室温度设定：按冷藏键(按键A)可以调节冷藏室温度，每按冷藏键(按键A)一次，温度下降1℃；温度达到02℃后再按冷藏键(按键A)一次，冷藏室设定为08℃。设定范围2~8℃；锁定后设定生效。
- 速冷模式：按速冷键(按键E)，“速冷”图标全亮/半亮，以选择/取消速冷功能；锁定后生效。选择速冷功能时，冷藏显示2℃，取消速冷功能时，冷藏恢复设置速冷之前的温度。
- 冷藏室关闭/开启：冷藏开启状态时，长按冷藏键(按键A)，直到听到三声蜂鸣声，进入冷藏关闭状态。此时冷藏室温度显示区域显示“-”，冷藏“关闭”字样点亮；冷藏关闭状态时，长按冷藏键(按键A)，直到听到三声蜂鸣声，退出冷藏关闭状态。冷藏室默认设定温度5℃，进入正常运行模式。

### 6. 变温室温度设定及关闭

- 变温室温度设定：按变温键(按键B)可以调节变温室温度，每按变温键一次，温度下降1℃；温度达到-7℃后再按变温键一次，变温室设定为5℃。设定范围-7~5℃；锁定后设定生效。
- 变温室关闭/开启：变温开启状态时，长按变温键(按键B)，直到听到三声蜂鸣声，进入变温关闭状态。此时变温室温度显示区域显示“-”，变温“关闭”字样点亮；变温关闭状态时，长按变温键(按键B)，直到听到三声蜂鸣声，退出变温关闭状态。变温室默认设定温度0℃，进入正常运行模式；锁定后生效。

### 7. 冷冻室温度设定

- 冷冻室温度设定：按冷冻键(按键C)可以调节冷冻室温度，每按冷冻键(按键C)一次，温度下降1℃；温度达到-24℃后再按冷冻键(按键C)一次，冷冻室设定为-16℃，设定范围-24~-16℃；锁定后设定生效。
- 速冻模式：按速冻键(按键E)，“速冻”图标全亮/半亮，以选择/取消速冻功能。选择速冻功能时，冷冻显示-24℃，取消速冻功能时，冷冻恢复设置速冻之前的温度。

### 8. 智能模式

- 按智能键(按键F)，“智能”图标全亮/半亮，以选择/取消智能模式。选择智能模式时，冷藏显示5℃，冷冻显示-18℃，变温显示0℃；取消智能模式时，冷藏和冷冻恢复设置智能模式之前的温度。

### 9. 开门提示及开门报警

- 当冷藏门打开时响开门音乐铃声；若开门时间持续120秒，则蜂鸣器报警，直至冷藏门关。开门报警时，按任意键可取消蜂鸣器报警。

### 10. 冷冻室高温报警

- 在压缩机第一次启动停机之后，当冷冻室温度 $\geq -8^{\circ}\text{C}$ 的持续时间超过6小时，则冷冻室高温报警；当冷冻室温度 $< -12^{\circ}\text{C}$ 后，自动解除报警；高温报警时，按任意键可取消蜂鸣器报警。

### 11. 故障提示

- 有故障发生时，所有故障代码都在温度显示区域循环显示。

故障代码	故障描述	故障代码	故障描述
E1	冷藏室温度传感器故障	E6	通讯故障
E2	冷冻室温度传感器故障	E7	环温传感器故障
E3	变温室传感器故障	E9	冷冻室高温报警
E5	冷冻化霜传感器故障		



您购买的冰箱某些特征和配件可能与本图例不完全一致，请以装箱单为准。

## 功能介绍

### 控制面板

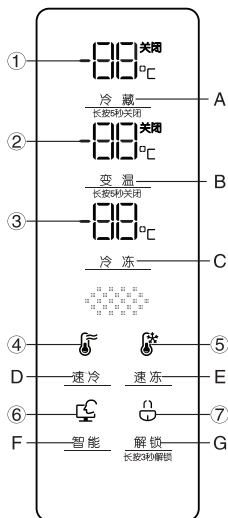
#### 1. 按键

##### ● 温区选择类：

- A. 冷藏调温键
- B. 变温调温键
- C. 冷冻调温键

##### ● 模式选择类：

- D. 速冷键
- E. 速冻键
- F. 智能键
- G. 锁定/解锁键



#### 2. 显示屏功能名称

- ① 冷藏显示区域
- ② 变温显示区域
- ③ 冷冻显示区域
- ④ 速冷图标
- ⑤ 速冻图标
- ⑥ 智能图标
- ⑦ 锁定图标

#### 3. 显示屏显示

每次上电后3秒内显示屏全显，同时响开机铃声；3秒后以锁定状态进入正常运行模式，显示屏正常显示。（初次上电冷藏室、变温室、冷冻室设定温度分别为5℃/0℃/-18℃）。

正常运行显示：数字区域显示各间室设定温度；有故障时在锁定状态下冷冻显示区域循环闪烁显示故障代码，相应温区显示“Ex”（x为数字）；

显示控制：正常情况下，无开门动作、无按键操作30秒后显示锁定，锁定状态30s后显示屏熄灭。在显示屏未点亮时，有按键操作则显示屏正常点亮；有“故障代码可见”类故障发生时，显示屏点亮，30秒后显示屏熄灭；

#### 4. 锁定和解锁

非锁定状态，持续按住锁定键（按键G）3秒钟，进入锁定状态，响锁定蜂鸣声音，锁定图标显示为锁定状态；

在锁定状态下，持续按住锁定键（按键G）3秒钟，进入非锁定状态，响解锁蜂鸣声音，锁定图标消失。

无按键操作30秒钟后自动进入锁定状态。

除了门开报警和冷冻室高温报警的报警解除操作在锁定状态也可以进行之外，以下各项按键操作均须在非锁定状态下进行。如在锁定状态下操作，锁定图标闪烁三次，同时予以蜂鸣声提示。

### 产品特点

- 全风冷无霜冰箱  
采用无氟制冷剂，是一款环保型无霜冰箱
- 悦目玻璃面板  
纯净钢化玻璃面板，精致之美，光彩夺目
- 隐形显控  
轻轻一触，灵敏感应，温度轻松调节
- 把手  
隐藏暗把手
- 智能化霜  
根据实际使用情况，采用智能化霜，更利于节能
- 冷藏室/变温室关闭功能  
冷藏室/变温室均可单独关闭，为您提供更加周到的节能方案设计
- 变温室控制  
变温空间可以独立控制，变温室温控范围-7℃~5℃，可满足用户多种温区需求
- 多温区  
冰箱设置冷藏室、变温室、冷冻室等，各温区均可独立控制调温范围
- 直开式抽屉  
直开式抽屉，取用全无障碍

### 照明灯及更换

- 照明灯更换：  
更换照明灯需由专业人员更换。

# 冰箱的正确使用

## 冷藏室

### 冷藏室 (2°C~8°C)

- 冷藏室适宜存放各种水果、蔬菜、饮料等短期内食用的食品。
- 烹调类食品冷却至室温后放入冷藏室冷藏。
- 食品在放入电冰箱之前最好将其密封起来。
- 玻璃搁架可以上下活动调整位置来达到合理的储存空间，方便使用。

## 变温室

### 变温室 (-7°C~5°C)

不同的储藏温度适合存放的食品、饮料如下：

- -3°C ~ -7°C：食用前无需人工解冻的食品如新鲜鱼类、肉类、肉沫等；
- 0°C：鲜鱼、鲜肉、鲜蛋等食品；
- 2°C ~ 3°C：可乐等碳酸类饮料；
- 4°C ~ 5°C：牛奶以及适合于低温存放的水果、蔬菜等。

## 冷冻室

### 冷冻室 (-24°C~-16°C)

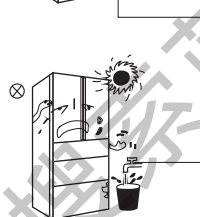
- 冷冻室低温可以长时间保持食品新鲜状态。主要用来储存冷冻食品及制作冰块。
- 冷冻室适宜存放肉类、鱼虾、水饺、汤圆等短期不食用的食品。
- 大块的肉类尽量分割成小块再放入，便于取用。
- 请注意在产品有效保质期内食用。

## 放置



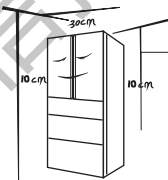
- 使用冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等，撕除门体和箱体上的保护膜。

- 若门体高低不平，请见冰箱右侧板左下角的调节说明进行调节。



- 将冰箱放置在室内通风良好的地方，地面平坦、坚固（如有不平稳，可向左或向右旋转调平脚调平）。

- 远离热源，避免阳光直射。勿放置在潮湿或有水的地方，防止生锈或削弱绝缘效果。



- 冰箱顶部空间大于30cm，两侧及背部与墙的距离大于10cm，便于冰箱门的开合和热量散发，用温湿抹布将冰箱内外擦干净（温水中可加少量洗涤剂，最后用清水擦净）。

## 启动

- 冰箱首次启动请静置半小时后再插上 220V/50Hz 的电源。接通电源，自动进入出厂设定状态，显示屏显示各间室的目标温度。通电后用户可以手动调节冰箱的工作温度。
- 本冰箱有断电记忆功能，第一次通电以后的每一次通电，都将按上次断电时的设置运行。
- 在装入新鲜或冷冻食品前，先让冰箱运行2~3小时；夏季环境温度较高，应先让冰箱充分运行3~5小时，冰箱内已充分冷却，此时可放入食品，正式使用冰箱。
- 提示：温度设定改变或放入新的食品时，箱内温度需要经过一段时间后才能达到平衡。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。