

# 美的冰箱说明书

文件编号: 5020010102M8

文件名称: 说明书BCD-330WGMA

技 术 要 求	1. 幅面为: 140X210mm; 2. 纸质: 封面105g铜板纸, 内页70g双胶纸; 3. 颜色: 黑色80%。					
	设计	审核	标准化	审定	会签	批准
签 名	郑婵婵	胡亚洲	刘凤云	陈浩	刁文涛	耿秀华
日 期	2014.08.26	2014.08.26	2014.08.26	2014.08.26	2014.08.26	2014.08.26

	更改记录	日 期	签 名
1	显控操作内容更改	2014.09.28	郑婵婵
2	新增型号BCD-330WGPM	2014.11.21	郑婵婵
3			
4			
5			
6			

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”修理者拆动造成损坏的；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。



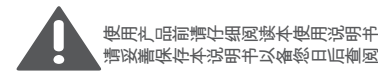
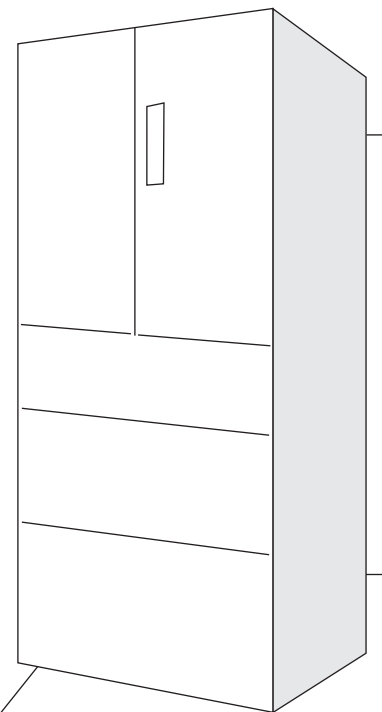
合肥美的电冰箱有限公司  
厂址：安徽省合肥市长江西路 669 号  
服务热线：400-8899-315  
网址：www.midea.com.cn

编号：5020010102M8 版次：2014年 第01版 厂家代码：H5510146



# 冰箱使用说明书

BCD-330WGMA    BCD-330WGPM



使用产品前请务必仔细阅读本使用说明书  
请妥善保管本产品说明书以备日后查阅

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

附录

- 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》

		BCD-330WGMA	BCD-330WGPM
冷藏室	冷藏室玻璃搁架	3	3
	果菜盒	1	1
变温室	冷藏门托盘	6	6
	变温室抽屉	1	1
冷冻室	冷冻小托盘	1	1
	冷冻室抽屉	2	2
使用说明制冰盒		1	1

型号	BCD-330WGMA	BCD-330WGPM
气候类型	T	T
防触电保护类别	I类 * 防触电	I类 * 防触电
星级标志		
总有效容积	330L	330L
冷冻室有效容积	89L	89L
变温室有效容积	31L	31L
冷冻能力	9kg/24h	12kg/24h
电源	220V~/50Hz	220V~/50Hz
耗电量	0.77kW·h/24h	0.68kW·h/24h
能效等级	1级	1级
额定电流	0.8A	0.8A
除霜额定输入功率	180W	180W
照明灯额定输入功率	3W	6.5W
重量	96kg	96kg
外形尺寸	696X670X1829	696X670X1829

R600a,65g  
环戊烷  
42dB(A)

R600a,65g  
环戊烷  
40dB(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。

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。

## 安全警告符号代表意义



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，或造成产品损坏。

### 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。



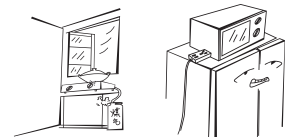
该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



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件的插头，以免电火花引发火灾。



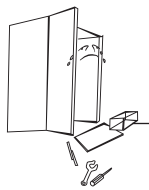
为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。



## 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。



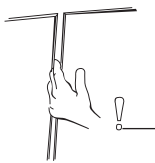
冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。



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

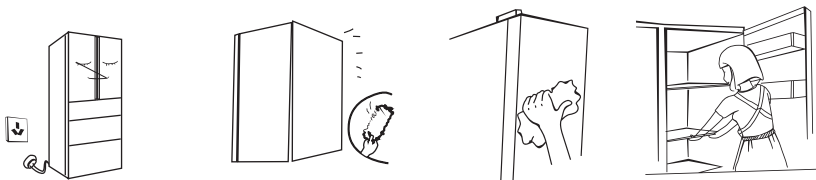
## 冰箱的维护及保养



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、酸性碱性物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。



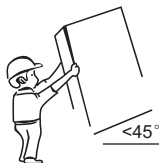
清洁时不要用水冲洗，以免影响电气绝缘性能。清洁照明灯和温控旋钮等电气件时使用干抹布。



### 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



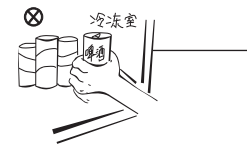
本产品为家用电冰箱，按国家标准规定，家用电冰箱只适用于储藏食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。



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

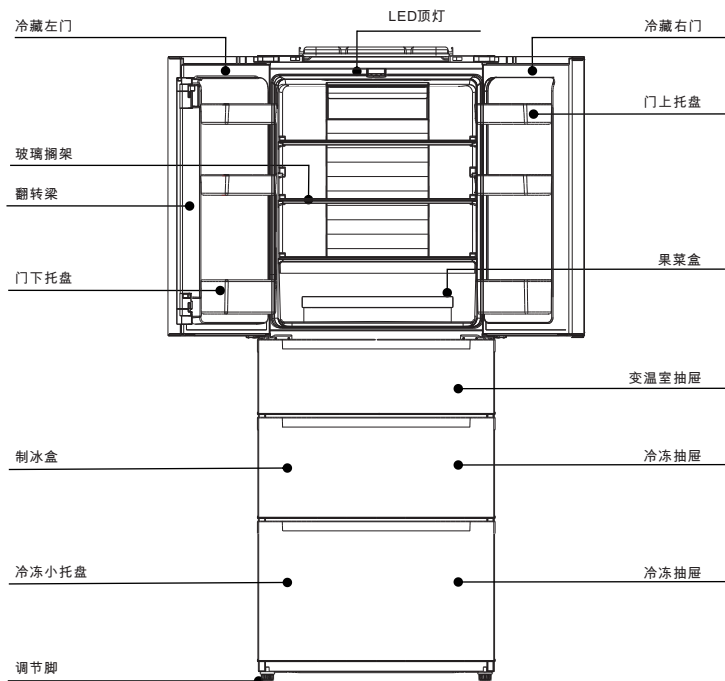


该冰箱使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，废旧冰箱应与火源隔绝，不能燃烧处理。请交给具有资质的专业回收公司处理。以避免对环境造成危害或引发其它危险。



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。

## 各部分构件名称



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。

### 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2℃后再按冷藏键(按键A)一次，冷藏室设定为8℃。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)，直到听到一声蜂鸣声，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)，直到听到一声蜂鸣声，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)，直到听到一声蜂鸣声，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)，直到听到一声蜂鸣声，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

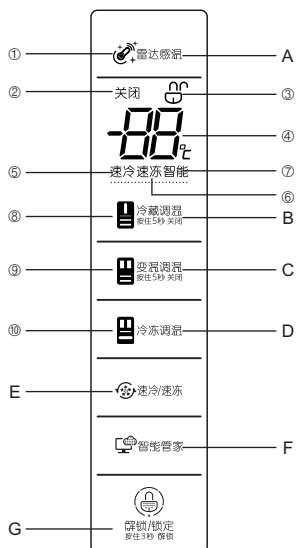
- 有故障发生时，所有故障传感器故障度显示区域循环显示。

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
E5	冷冻化霜传感器故障	E7	环境温度传感器故障
			冷冻室高温报警

## 控制面板

### 1. 按键

- A. 雷达键
- B. 冷藏调温键
- C. 变温调温键
- D. 冷冻调温键
- E. 模式键
- F. 智能键
- G. 锁定/解锁键



### 2. 显示屏功能名称

- ① 雷达图标
- ② 关闭图标
- ③ 锁定/解锁图标
- ④ 温度显示区域
- ⑤ 速冷图标
- ⑥ 速冻图标
- ⑦ 智能图标
- ⑧ 冷藏图标
- ⑨ 变温图标
- ⑩ 冷冻图标

### 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

## 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°C~5°C，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

## 雷达感应 精确控温 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



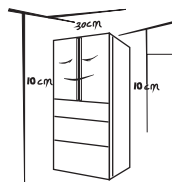
- 使用冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等，撕除门体和箱体上的保护膜。

- 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。