

美的冰箱说明书

文件编号：5020010102CP

文件名称：说明书BCD-215TEM(C)

技 术 要 求	1. 幅面为：140X210mm； 2. 纸质：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	范鹏程	张芙蓉	唐涛
日 期	2012.9.04	2012.9.04	2012.9.04	2012.9.04	2012.9.04	2012.9.04

	更改记录	日 期	签 名
1	第5,6页冷冻室温度更改	2012.10.13	郑婵婵
2	封底服务热线更改	2012.10.25	郑婵婵
3	第八页显控面板速冷、保鲜、速冻、智能图标更改	2012.11.27	郑婵婵
4	公司主体更改	2013.06.26	郑婵婵
5	外形尺寸高度由1759更改为1771	2013.07.16	郑婵婵
6			

保修卡

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管，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。

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

编号：5020010102CP 版次：2013年 第01版 厂家代码：H5510146

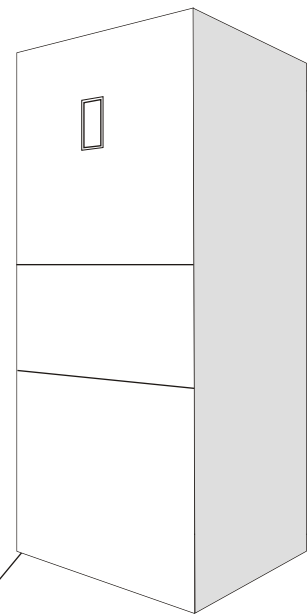
合格证

检验员
INSPECTOR

美的 Midea®

冰箱使用说明书

BCD-215TEM(C)



使用产品前请仔细阅读本使用说明书
请妥善保管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牌电冰箱，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 8059.2 《家用制冷器具 冷藏冷冻箱》
- 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 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 12021.2 《家用电冰箱电量限定值及能源效率等级》
- GB 19606 《家用和类似用途电器噪声限值》

装箱单

附件名称		产品型号
		BCD-215TEM(C)
冷藏室	玻璃搁架	3
	果菜盒	1
	酒架	1
	蛋架托盘	1
	门上托盘	1
	门下托盘	1
变温室	变温室抽屉	2
冷冻室	冷冻室抽屉	3
使用说明书		1

技术参数

型号	BCD-215TEM(C)
气候类型	SN/N/ST
防触电保护类别	I类
星级标志	★☆☆☆☆
总有效容积	215L
冷冻室有效容积	53L
变温室有效容积	43L
冷冻能力	10kg/24h
电源	220V~/50Hz
耗电量	0.55kW·h/24h
能效等级	1级
额定电流	0.50A
照明灯输入功率	1W
重量	60kg
外形尺寸	560x601x1771
制冷剂及注入量	R600a,52g
发泡材料	环戊烷
噪声	38dB(A)

技术参数说明:

- 1、根据国标规定，气候类型为SN/N/ST时，冰箱使用环境温度为10~38℃，冰箱的容积是根据国家标准。将冷冻室抽屉取出的条件下测得的；
- 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。



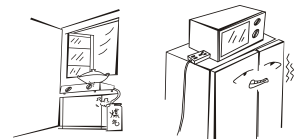
该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



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。



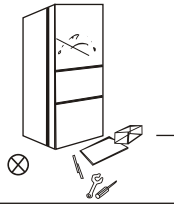
为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。



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。



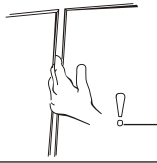
冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。



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	是否将含水量较多的食品放在玻璃隔板里侧
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 冰箱霜层太厚（此时需除霜）
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

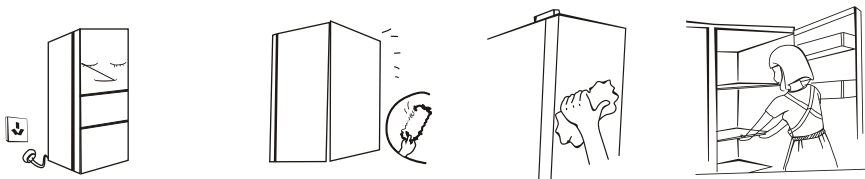
冰箱的维护及保养



冰箱进行清洁和除霜时，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。



除霜



冷藏室无需人工除霜

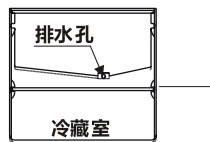
后壁的结霜会自动融化，经过排水孔流出至冰箱背面的接水盘中会自动蒸发。

冷冻室需人工除霜

冰箱工作一段时间后，蒸发器板上会形成一层霜，如果霜层过厚，会增大冰箱耗电量，影响制冷效果；如果蒸发器已经形成厚厚的冰层，此时需除霜并清洁。若要加速除霜，可在冷冻室内放入一碗热水，化霜水用干软布擦干。

切勿用金属器具或电加热器除霜，以免损坏产品。

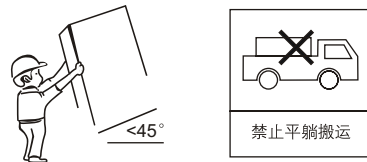
除霜时请将取出的食物放在阴凉处，再取出抽屉等附件。



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



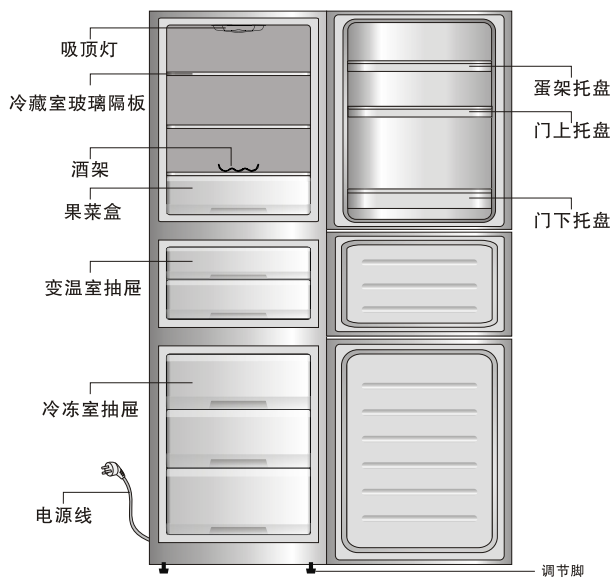
该冰箱使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，废旧冰箱应与火源隔绝，不能燃烧处理。请交给具有资质的专业回收公司处理。以避免对环境造成危害或引发其它危险。



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



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. 变温室温度、开/关功能设定

● 变温室温度设定

按“变温”键，进入变温室温度设定状态，“变温”图标和温度显示区域闪烁，设置在“10℃~1℃—保鲜(0℃)—-1℃~-7℃—10℃—”状态下循环；每按一次“变温”键，温度降低1度；当温度为0℃时，保鲜图标点亮。无按键操作5秒钟后退出设置状态，设置自动生效。

● 保鲜模式设定

按“变温”键，进入变温室温度设定状态，当温度设定为0℃时，进入“保鲜”模式，保鲜图标亮。

● 变温室开/关功能设定

持续按“变温”键5秒，变温室关闭，显示图标“变温OFF”点亮，温度显示区显示“--”；关闭状态下，再持续按“变温”键5秒，变温室打开，图标“OFF”熄灭。

6. 冷冻室温度设定

● 按“冷冻”键，进入冷冻室温度设定状态，“冷冻”图标和温度显示区域闪烁，设置在“-16℃~-24℃—速冻(-24℃)—-16℃—”状态下循环；每按一次“冷冻”键，温度降低1度；当温度为-24℃时，再按一次冷冻键，冷冻室切换为速冻模式，速冻图标点亮，温度为-24℃。速冻模式状态下，再按一次冷冻键，退出速冻模式，冷冻室温度设定为-18℃。无按键操作5秒钟后退出设置状态，设置自动生效。

● 速冻时间设定

在速冻状态下，持续按“冷冻”键3秒进入速冻时间设定状态，温度显示区显示速冻时间，默认6小时；按“冷冻”键速冻时间设定为48小时，再按“冷冻”键速冻时间设定为6小时；时间在6和48切换，5秒钟后退出设置状态，设置生效。

7. 智能设定

按“智能”键，立刻切换到“智能”模式，冷藏设定为5℃，冷冻设定为-18℃；智能模式下，再按“智能”键，则立刻退出智能模式。

8. 显示控制功能

操作完成20秒后，背光自动熄灭；在背光熄灭状态下，按任意键即恢复背光。

9. 断电记忆

断电时，断电的瞬时工作状态被锁定，来电后仍按断电前的设定工作。

10. 开门报警

冷藏室门未关严或被打开持续时间超过90秒，则发出蜂鸣报警，关门后蜂鸣停止。

11. 故障提示

当显示屏出现下表提示时，则说明冰箱出现了故障。出现部分故障状态时冰箱仍能够制冷，但应尽快联系维修，以实现冰箱优化运行。

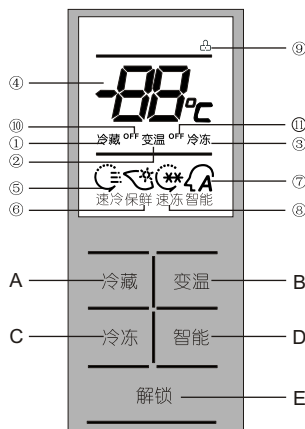
提示	E1	E2	E3	E4
故障	冷藏温度传感器电路	变温室温度传感器电路	冷冻室传感器电路	环境温度传感器
提示	E6	E7	EE	
故障	通讯电路	冷藏化霜传感器	EEPROM(时钟芯片)电路	

功能介绍

控制面板

1.操作按键



- A键……冷藏键
- B键……变温键
- C键……冷冻键
- D键……智能键
- E键……锁定或解除锁定功能键



2.显示屏

- ①……冷藏室图标
- ②……变温室图标
- ③……冷冻室图标
- ④……温度显示图标
- ⑤……速冷模式
- ⑥……保鲜模式
- ⑦……智能模式
- ⑧……速冻模式
- ⑨……锁定模式
- ⑩……冷藏室关闭图标
- ⑪……变温室关闭图标

3.锁定和解除锁定

非锁定状态，持续按住解锁键3秒钟，进入锁定状态，如图示“”；在锁定状态下，持续按住解锁键3秒钟，进入解锁状态，如图示“”；无按键操作20秒钟后自动进入锁定状态。

以下4~7各项功能操作均须在解除锁定（无更改显示）的状态下才能进行。
如在锁定状态下操作，“锁定”图标闪烁5秒，同时予以蜂鸣声提示。

4.冷藏室温度、开/关功能设定

●冷藏室温度设定

按“冷藏”键，进入冷藏温度设定状态，冷藏图标点亮，温度显示区闪烁；设置在“8°C~2°C -- 速冷（2°C）-- 8°C --”状态下循环。每按一次“冷藏”键，温度降低1度；当温度为2°C时，再按一次“冷藏”键，冷藏室切换为“速冷”模式，“速冷”图标点亮，温度显示为2°C。“速冷”模式下，再按一次“冷藏”键，退出“速冷”模式，冷藏室温度设定为5°C。
无按键操作5秒钟后退出设置状态，设置自动生效。

●冷藏室开/关功能设定

持续按“冷藏”键5秒，冷藏室关闭，“冷藏OFF”图标点亮，冷藏室温度显示区显示“--”；关闭状态下，再持续按“冷藏”5秒，冷藏室打开，图标“OFF”熄灭。

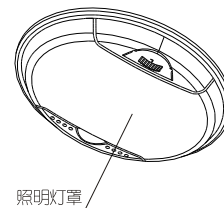
产品特点

- 双变温三温区
- 具有冷藏、变温、冷冻三种温区可满足各种食物储存需要。
- 冷藏室（2~8°C），供不同食品冷藏，可任意设定温度。
- 变温室（-7~10°C），储藏不同食品，更方便选择，也可以根据需要设定到每一度。
- 冷冻室（-24~-16°C）。
- 各温区温度独立控制，随心可调。
- 冷藏室、变温室均可关闭，可满足用户各种不同的需要，设计周到更节能。
- 微电脑控制，智能精确调温
- 智能化的电脑控制软件，使保鲜自动适应环境温度的变化。
- LCD液晶显示，冰箱运行状态清晰明了。
- 冷藏门未关好的自动报警功能。
- 智能、速冷、速冻、保鲜、屏锁等多种功能模式更方便用户选择使用。
- 断电记忆，自动恢复掉电前设定状态。
- 故障提示功能，便于及时维修。

照明灯及更换

- 照明灯参数：
12V/1W（冷藏室）

- 照明灯更换：
先卸下照明灯罩，再拆下2个固定螺钉，然后更换LED灯整件（拆下3个螺钉）。



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。
- 冷藏室适宜存贮的各种食品建议
 - ① 面食、罐头、牛奶等
 - ② 快餐或易串味的食品、奶制品等
 - ③ 熟肉食和香肠等
 - ④ 水果、蔬菜等
 - ⑤ 鸡蛋、黄油、奶酪等
 - ⑥ 饮料及各种瓶装食品、易拉罐、罐头、调味品等

变温室

变温室 (-7°C~10°C)

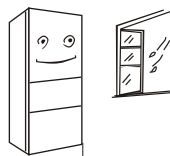
- 变温室软冷冻 (鱼虾类5天、肉类10天保鲜)
- 变温室零度保鲜功能，加倍延长食品的新鲜时间
- 增加了变温调节功能，充分满足您存放不同食品和饮料的需要

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



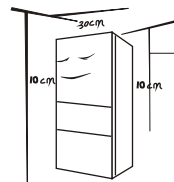
- 使用冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等，撕除门体和箱体上的保护膜。

- 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，温度显示冷藏和冷冻的目标温度。
- 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。