美的冰箱说明书

文件编号：5020010102HF

文件名称：说明书

技术要求	1.幅面为：140X210mm; 2.纸质：70g双胶纸； 3.颜色： 黑色100%。

	设 计	审 核	标准化	审 定	会 签	批 准
签 名	郑婵婵	胡亚洲	包林美	罗金兆	刘 峰	唐 涛
日 期	2013.09.12	2013.09.12	2013.09.12	2013.09.12	2013.09.12	2013.09.12

	更改记录	日 期	签 名
1	技术参数更改	2014.02.11	郑婵婵
2	显控内容操作，库存自然消化	2014.05.19	郑婵婵

合肥美的电冰箱有限公司

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；因不可抗拒力造成损坏的，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。

生产许可

合格证

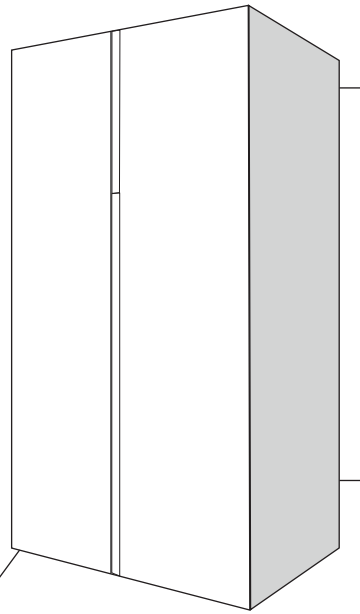
检验员
INSPECTOR

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

美的 Midea

冰箱使用说明书

BCD-565WKGPM ■ **BCD-565WKGM**



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 4706.1 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》

GB 4706.13《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

GB 4343.1 《家用和类似用途电动、电热器具，电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值》

GB 17625.1《低压电气及电子设备发出的谐波电流限值》

GB 12021.2《 家用电冰箱电量限定值及能源效率等级》

Q/MB 006 《对开门 冷藏冷冻箱》

XK06-015-00649 生产许可证编号

装箱单

		BCD-565WKGPM	BCD-565WKGM
冷冻室		3	5
		4	3
		2	2
		1	0
		0	1
	冷冻门托盘	0	1
	冷冻室玻璃搁板	1	0
冷藏室	冷冻室抽屉	4	4
		2	2
	门上手动制冰机	1	0
	旋转制冰盒	4	5
	冷藏室玻璃搁板	1	0
	果蔬盒	1	0
	门上储物盒组件	0	1
使用说明书		1	1
	冷藏门托盘		
	酒架		
	蛋盒		
	蛋架		

技术参数

型号	BCD-565WKGPM	BCD-565WKGM
气候类型	3(ST)	3(ST)
防触电保护类别	I类	I类
星级标志	★★★★	★★★★
总有效容积	565L	565L
冷冻室有效容积	213L(二星级容积46L)	213L(二星级容积16L)
冷冻能力	15kg/24h	12kg/24h
电源	220V~/50Hz	220V~/50Hz
耗电量	0.76kW·h/24h	1.05kW·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	250W	250W
照明灯额定输入功率	2.7W	2.7W
重量	107kg	105kg
外形尺寸	894X693X1767	894X693X1767
	R600a,75g	R600a,75g
	环戊烷	环戊烷
	39dB(A)	40dB(A)

技术参数说明：

1、根据国标规定，气候类型为3(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，由于冰箱装载物品、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

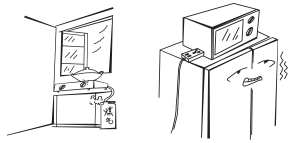
拔冰箱的电源插头时切勿拉扯电源线。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。为保障安全使用，任何时候请不要损坏电源线，当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点更换。

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。

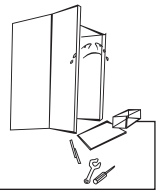
为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。



安全警告事项

使用时相关事项

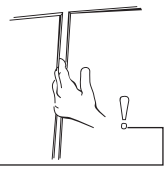
严禁私自拆卸、改造冰箱、禁止损坏制冷管路，维修冰箱必须由专业人员进行。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维护部及相关的专业人员更换。



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。

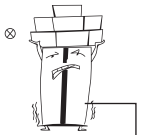


门与门之间以及门与冰箱箱体之间的间隙很小，注意不要把手伸到这些区域内，以防挤伤手指。开关冰箱门时，用力不要过大，以免物品掉落。

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。



答疑解惑

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。

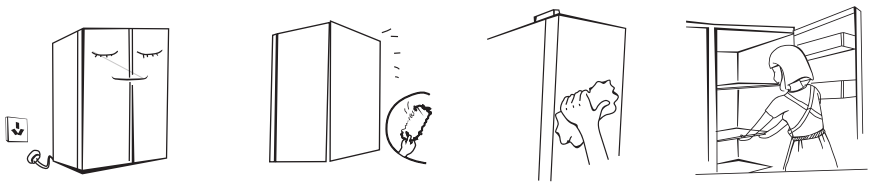
冰箱不工作	电源是否接通，插头是否插牢 电压是否过低 是否停电或者部分电路跳闸
冰箱有异味	有气味的食品应该严密包住 检查是否有食品腐烂 冰箱内部需要清洁
冷藏室食品冻结起来	食物放置是否靠近出风口
压缩机长时间工作	夏季环境温度高，冰箱工作时间长属于正常现象 一次性放入食品不宜过多 食品冷却后再放入冰箱 开启冰箱门次数过于频繁
冰箱灯不亮	冰箱是否通电 照明灯是否损坏
冰箱门无法正确关上	食物包装卡住门使门无法关上 放入的食品太多 冰箱歪斜
噪声大	地面是否平坦，冰箱放置是否平稳 冰箱附件是否放在正常位置

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。

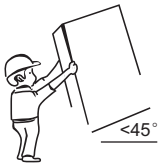


清洁时请勿使用硬质毛刷、钢丝球、钢丝刷、研磨剂（如牙膏）、有机溶剂（如酒精、丙酮、香蕉水等）、开水、酸碱性物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。

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。

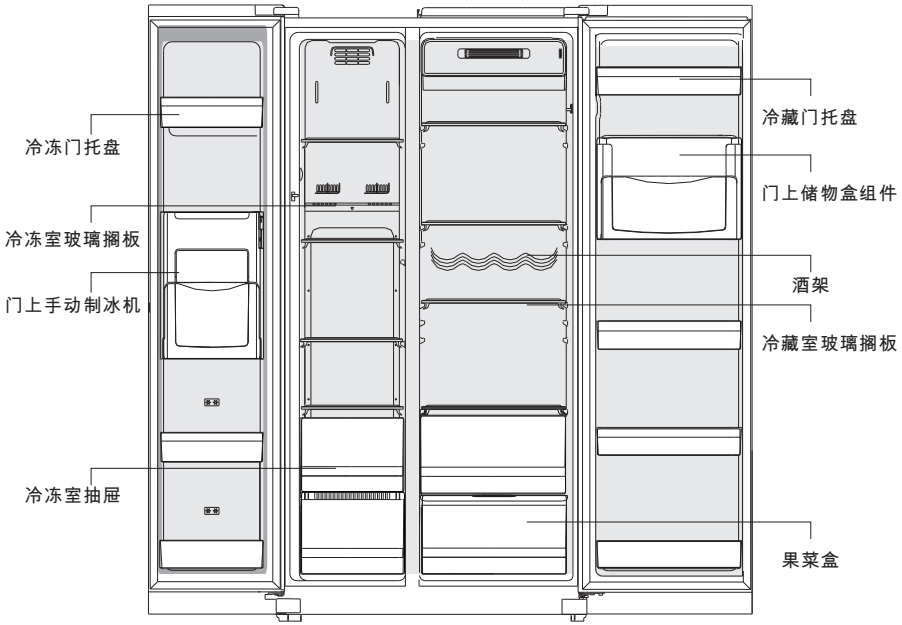
废弃时相关事项

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



(示意图以BCD-565WKGPM为例)

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。

●速冷模式
按速冷键（按键D），“速冷”图标点亮/熄灭，以选择/取消速冷功能；锁定后生效。

●冷藏室关闭-开启
冷藏开启状态时,长按冷藏键(按键A) 5秒，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) 5秒，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.冷冻室设定

●冷冻室温度设定
按冷冻键(按键B)可以调节冷冻室温度，每按冷冻键(按键B)一次，温度下降1℃；温度达到-24℃后再按冷冻键(按键B)一次，冷冻室设定为 - 16℃，设定范围 - 24 ~ - 16℃；调温后数码管闪烁显示直至锁定，锁定后设定生效。

●速冻模式
按速冻键（按键E），“速冻”图标点亮/熄灭，以选择/取消速冻功能；锁定后生效。

7 .智能模式

按智能键（按键F），“智能”图标点亮/熄灭，以选择/取消智能模式。

8 .雷达感温模式

按雷达感温键（按键C），“雷达感温”图标点亮/熄灭，以选择/取消感温模式。

9 .断电记忆功能

断电时，断电的瞬时工作状态被记忆，通电后自动恢复断电前的设定工作。

10 .开门提示及长时间开门报警

当冷藏门或冷冻门打开时，蜂鸣器鸣叫一声；若开门时间持续超过120秒，则蜂鸣器蜂鸣报警，以后每隔1秒报警一次，直至门关闭。

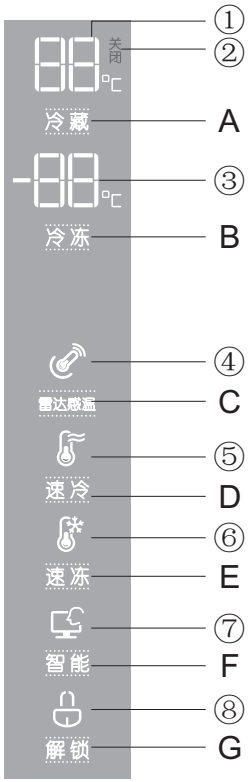
11 .故障提示

当显示屏出现E1～E三时，则说明冰箱出现了故障，部分故障状态下冰箱仍能够制冷，但应尽快联系维修，以实现冰箱优化运行。

故障代码	提 示
E1	冷藏温度传感器电路故障
E2	冷冻化霜传感器故障
E5	冷冻温度传感器电路故障
E7	环温传感器故障
E一	雷达探头1传感器电路故障
E二	雷达探头2传感器电路故障
E三	雷达探头3传感器电路故障

功能介绍

控制面板



1 .操作按键
A.冷藏调温键
B.冷冻调温键
C.雷达感温键
D.速冷键
E.速冻键
F.智能键
G.解锁/锁定键

2.显示屏功能名称
①冷藏室温度显示区域
②关闭图标
③冷冻室温度显示区域
④雷达感温图标
⑤速冷图标
⑥速冻图标
⑦智能图标
⑧锁定/解锁图标

3.LED显示屏
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。
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，锁定状态人体离开30秒后显示屏熄灭；显示熄灭状态，如果人体靠近整机显示界面30~50cm，人体感应功能开启，人体感应持续1s之后，显示屏点亮，处于锁定状态。
Smart灯与显控界面开启保持一致激活常亮，显控界面无操作熄灭后此灯光一起熄灭，与开门报警、高温报警等异常情况下，与声音频率同时闪动。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（如果门开着显示板一直亮，直至门关闭30秒后，且人体离开，显示屏熄灭）。

4.锁定和解锁
非锁定状态下，持续按住解锁键（按键G）3秒或无按键操作30秒钟后，进入锁定状态。
在锁定状态下，持续按住解锁键（按键G）3秒，退出锁定状态。

除了门开报警和故障报警声可在锁定状态用按键操作解除报警之外，以下各项按键操作均须在非锁定状态下有效。如在锁定状态下操作，蜂鸣误操作声予以提示。

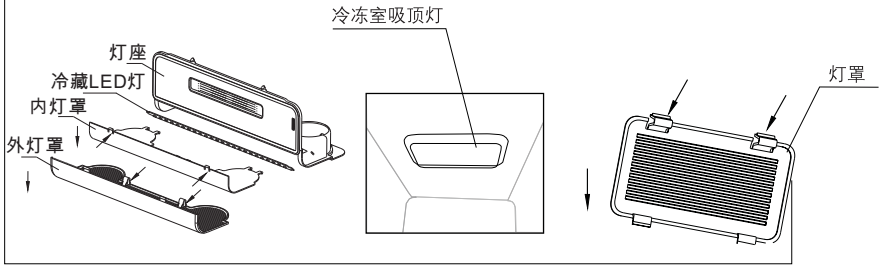
5.冷藏室设定
●冷藏室温度设定
按冷藏键 (按键A)可以调节冷藏室温度，每按冷藏键 (按键A)一次，温度下降1℃；温度达到02℃后再按冷藏键 (按键A)一次，冷藏室设定为08℃，设定范围02 ~08℃；调温后数码管闪烁显示直至锁定，锁定后设定生效。

产品特点

- 恒温保鲜技术
  冷藏、冷冻室设计有独立送风循环系统，独立控温，储藏温度稳定，食物新鲜更持久。
- 光波保鲜技术，利于食品保鲜。
- 全风冷制冷系统，无需手动除霜。
- 节能设计
  冷藏室不使用时，可单独进行关闭。
- 雷达感温
  智能感知箱内温度变化，迅速有效制冷。
- 人体感应
  当人走近冰箱时，感应灯光自动点亮，温馨美观。
- 化霜预制冷
  化霜前判断冰箱内的温度，并进行预制冷，使化霜前后箱内温度没有较大幅度的改变，利于食品的保鲜。
- 智能化霜
  根据实际使用频次，结霜快慢采用智能化霜，更利于节能。
- 报警提示功能。

照明灯及更换

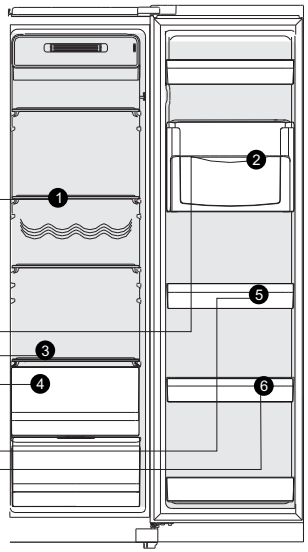
- 照明灯参数：
  12V LED灯（冷藏室和冷冻室）
- 照明灯更换：
  更换照明灯需由专业人员更换。拔下电源插头，切断电源。



冷藏灯罩拆下时注意防止卡扣断裂，不能再次使用。

冰箱的正确使用

冷藏室



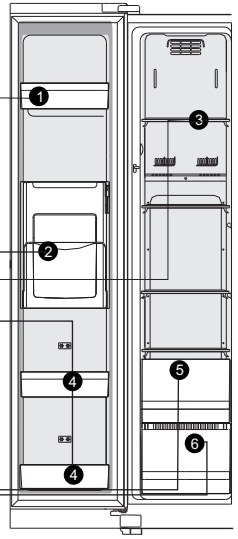
冷藏室（2℃~8℃）

- 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。

冷藏室各种食品建议存贮的区间

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

冷冻室



冷冻室（-18℃以下）

- 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。

冷冻室各种食品建议存贮的区间

① 冷冻室门托盘，用于冷冻食品的存储。
② 手动制冰机，用于制作冰块。
③ 冷冻室的玻璃搁架，用于储藏冷冻食品，如鱼、肉和冰淇淋等。
④冷冻室门托盘（二星级：冷冻低温可达到-12℃）用于食品的短期存储。
⑤ 冷冻室抽屉，用于储存鱼、肉和带包装的家禽肉食品。
⑥ 冷冻室下抽屉为二星级（BCD-565WKGPM），用于食品的短期存储。

（示意图以BCD-565WKGPM为例）

制冰机(BCD-565WKGPM)

制冰机的注水（见图1）

每次制冰加水量不超过100ml

制冰机的取冰（见图2）

1、向下连续按动“PUSH”按钮2-3次；
2、向外拉动储冰盒，在取储冰盒过程中储冰盒需向上倾斜一定角度；
3、装储冰盒上述步骤2反向操作即可。

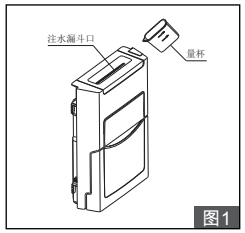


图1

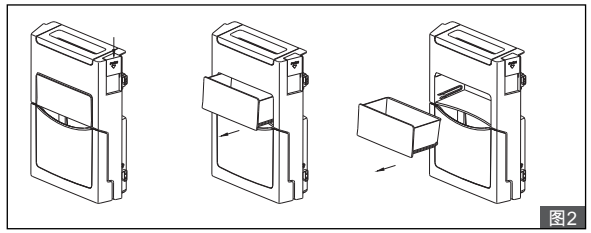
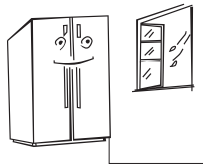


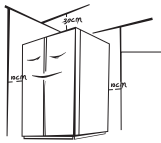
图2

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。
- 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。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。