

美的冰箱说明书

文件编号：5020010102D4

文件名称：说明书

技 术 要 求	1. 幅面为：140X210mm； 2. 纸质：105g铜板纸封面，80g双胶纸； 3. 颜色：单色。					
	设 计	审 核	标 准 化	审 定	会 签	批 准
签 名	郑婵婵	胡亚洲	包林美	郭家宝	高 超	唐 涛
日 期	2013.04.19	2013.04.19	2013.04.19	2013.04.19	2013.04.19	2013.04.19

	更改记录	日 期	签 名
1	材质更改	郑婵婵	2013.04.22
2	主体更改，耗电量及噪音值更改，网址更改，产品示意图更改，门体高度调节内容更改	郑婵婵	2013.08.03
3	装箱单，显控操作，示意图等内容更改，技术参数更新	郑婵婵	2013.12.13
4	产品特点更改，冰箱的正确使用内容更改	郑婵婵	2014.01.17

合肥美的电冰箱有限公司

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。



美的 Midea®

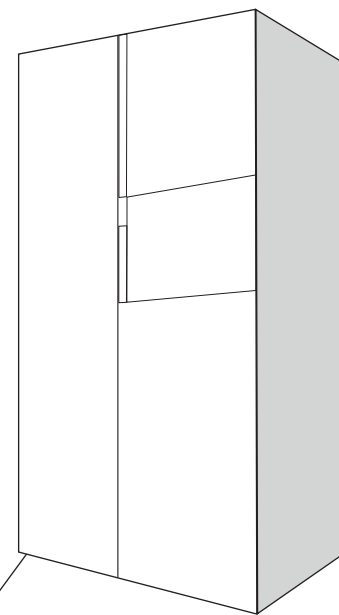
合肥美的电冰箱有限公司
厂址：安徽省合肥市长江西路 669 号
服务热线：400-8899-315
网址：www.midea.com

编号：5020010102D4 版次：2013年 第01版 厂家代码：H5510146



冰箱使用说明书

BCD-620WKGDV



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

装箱单

		BCD-620WKGDV
冷冻室		5
		3
		1
		2
		1
	冷冻门托盘	1
冷藏室	冷冻室玻璃搁架	3
	冷冻室金属滑轨搁架	1
	冷冻室抽屉	2
		1
	冷藏室玻璃搁架	4
	冷藏室金属滑轨搁架	2
	果菜盒	1
		1
变温室	储物盒	1
	冷藏门托盘	1
	使用说明书	1
	门体调节扳手 吧台内门	1

15

蛋架

易拉罐架

目录

尊敬的用户：您好！感谢您选择使用美的凡帝罗牌电冰箱，特此致谢！

安全警告事项	1-3
冰箱的正确使用	4-8
功能介绍	9-11
冰箱的维护及保养	12
答疑解惑	13
	14
技术参数	15
装箱单	封底
保修卡与合格证	

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

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。



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。



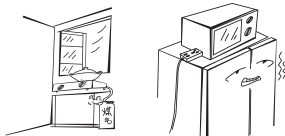
该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



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。



技术参数

型号	BCD-620WKGDV
气候类型	3(ST)
防触电保护类别	I类
星级标志	★ ★ ★
总有效容积	620L
冷冻室有效容积	249L(含两星级容积48L)
变温室有效容积	20L
冷冻能力	14kg/24h
电源	220V~/50Hz
耗电量	0.88kW · h/24h
能效等级	1级
额定电流	1.09A
能效等级	200W
额定电流	10W
除霜额定输入功率	138kg
照明灯额定输入功率	905X748X1775
重量	R600a,44g
外形尺寸	R600a,56g
冷藏室制冷剂及装入量	环戊烷
	41dB(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，变温室抽屉设置在“果蔬”档，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。

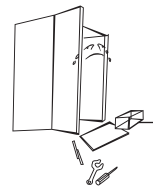
对以下一些简单的问题，您可以尝试自己动手解决。若没有改观，请致电售后服务部门。

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
变温室不工作	冷冻室是否开启 变温室是否开启

使用时相关事项



严禁私自拆卸、改造冰箱、不得损坏制冷管路，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。



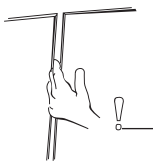
冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。



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。

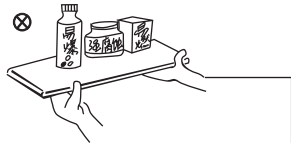
放置物品相关事项



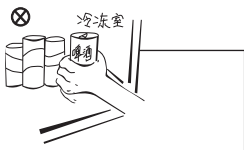
本产品为家用电冰箱，按国家标准规定，家用电冰箱只适用于储藏食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。



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。

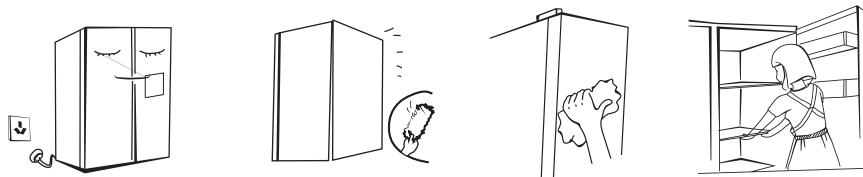
冰箱的维护及保养



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、酸碱性质物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。

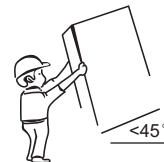


清洁时不要用水冲洗，以免影响电气绝缘性能。清洁照明灯和温控旋钮等电气件时请使用干抹布。

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。

9. 开门提示及开门报警

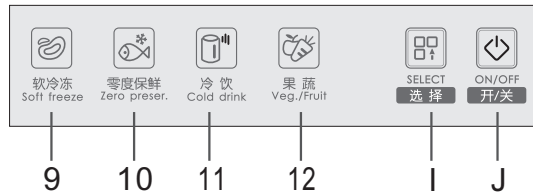
当冷藏门或冷冻门打开时响开门音乐铃声；若开门时间持续120秒，则蜂鸣器报警，直至冷藏门或冷冻门关。开门报警时，按任意键可取消蜂鸣器报警。

10. 故障提示

有故障发生时，所有故障代码都在相应显示区域循环显示。

故障代码	故障描述
E1	冷藏室温度传感器故障
E2	冷冻室温度传感器故障
E3	变温室温度传感器故障
E4	冷藏化霜温度传感器故障
E5	冷冻化霜温度传感器故障
E6	通讯故障
E7	环境温度故障

内置变温室显控板



1. 操作按键

I. 变温室选择键 (SELECT键)

J. 变温室开关键 (ON/OFF键)

2. 显示图标

9. 软冷冻模式

10. 零度保鲜模式

11. 冷饮模式

12. 果蔬模式

3. 变温室模式设定、变温关闭及变温开启

仅当冷藏室门开启且变温室处于非关闭状态，变温室操作界面点亮，变温按键方可有效操作，按键停止操作5秒后设定值确认，冷藏门关闭后变温板显示熄灭。

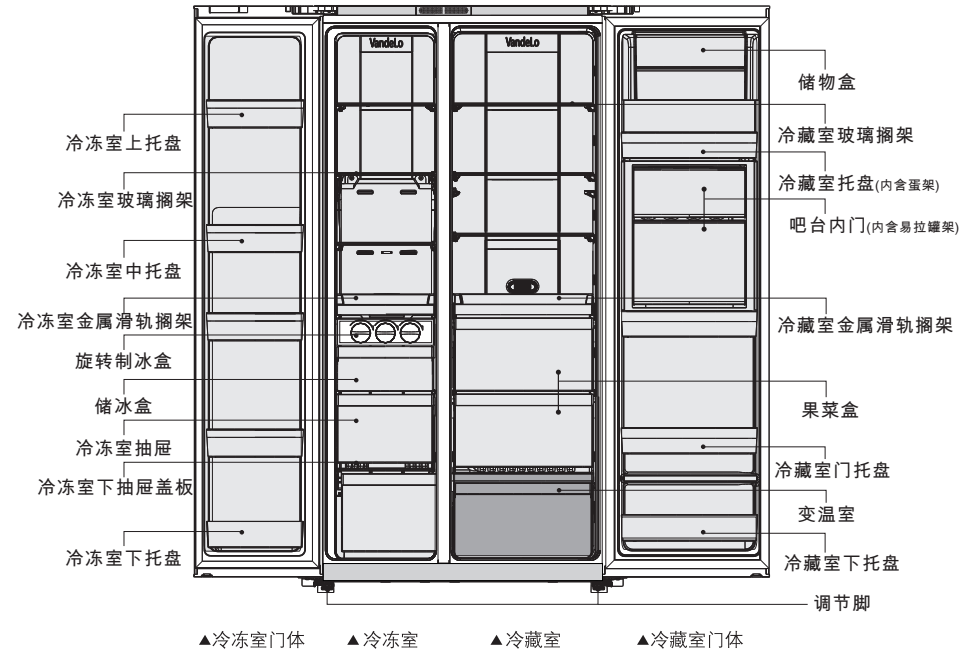
变温室模式设定：

按变温选择键(按键I)可以循环选择变温室模式，依次为软冷冻、零度保鲜、冷饮、果蔬，模式图标对应显示/熄灭。

变温室关闭：当冷冻室关闭时，变温室功能自动关闭，无法使用；建议在冷藏或冷冻任意间室单独关闭时，持续按I键不易使用变温室。

11. 选择关闭功能时，变温室关闭，所有图标熄灭。

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。

产品特点

●双压缩机

冷藏、冷冻间室分别由独立的压缩机控制，动力强劲，制冷高效；

●双循环系统

冷藏/冷冻采用独立的制冷循环系统，冷冻冷藏不串味，保证食品新鲜；

●高保湿系统

冰箱内湿度最高可达80%，延长果蔬保鲜时间；

Marea变温室

●变温室有4种保鲜模式可调节，满足您的储存需求，不需要使用时，也可以单独关闭；

冷藏/冷冻关闭

●冷藏室、冷冻室均可单独关闭；

●大气外观

无界造型、钢化玻璃面板，律动花纹，典雅大方；

●明亮空间

●背部瀑布式灯光结合侧灯照明，灯光柔和明亮，LED冷光源节能低碳；

●风冷无霜

●智能报警

●具有开门超时、故障报警功能，便于及时掌握冰箱异常状态；

●轻触时尚吧台

●智能人体感应

照明灯及更换

LED灯能耗低、寿命长。若有异常，请联系售后人员上门服务。

功能介绍

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。

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30s后显示屏熄灭；显示熄灭状态，如果人体靠近整机显示界面人体感应区30cm左右，人体感应功能开启，此时仅动画显示区域有显示，人体感应持续1秒之后，显示屏点亮，处于锁定状态。

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)；动画效果：有人体感应或显示屏亮时，动画效果点亮；锁定状态人体离开30秒后显示屏熄灭，动画效果关闭。

4.锁定和解锁

在非锁定状态下，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秒钟，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.冷藏室温度设定、冷藏关闭、冷藏开启及速冷功能设定

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°C；温度达到02°C后再按冷藏键(按键A)一次，冷藏室设定为08°C，设定范围02~08°C；调温后数码管闪烁显示直至锁定，锁定后设定生效。

速冷模式：

按速冷键(按键D)，“速冷”图标5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)，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1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°C，进入正常运行模式。

6.冷冻室温度设定、冷冻关闭、冷冻开启及速冻功能设定

冷冻室温度设定：

按冷冻键(按键B)在冷藏、冷冻室关闭时，各间室的照明灯正常运行。

按冷冻键(按键B)一次，冷冻室设定为-16°C，设定范围-24~-16°C；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6点亮/熄灭，以选择/取消速冻功能；锁定后生效。

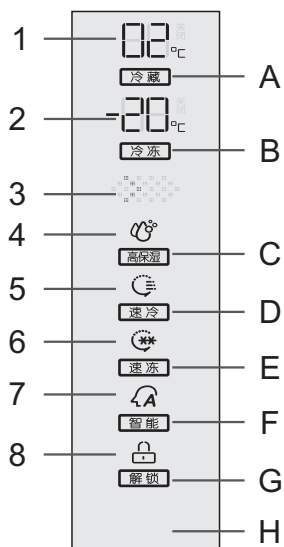
冷冻室关闭-开启：

冷冻开启状态时，长按冷冻键(按键B)，直到听到三声蜂鸣声，进入冷冻关闭状态。此时冷冻室温度显示区域2显示“-”，冷冻“关闭”字样点亮；

冷冻关闭状态时，长按冷冻键(按键B)，直到听到三声蜂鸣声，退出冷冻关闭状态。冷冻室默认设定温度-18°C，进入正常运行模式。

7.高保湿模式

控制面板



显控板

1. 操作按键

- | | | |
|----------|----------|---------|
| A. 冷藏调温键 | B. 冷冻调温键 | C. 高保湿键 |
| D. 速冷键 | E. 速冻键 | F. 智能键 |
| G. 解锁键 | H. 人体感应区 | |

2. LED显示屏

- | | | |
|----------|------------|-----------|
| 1. 冷藏室温度 | 2. 冷冻室温度 | 3. 动态显示区域 |
| 4. 高保湿模式 | 5. 速冷模式 | 6. 速冻模式 |
| 7. 智能模式 | 8. 解锁/锁定图标 | |

冷藏室

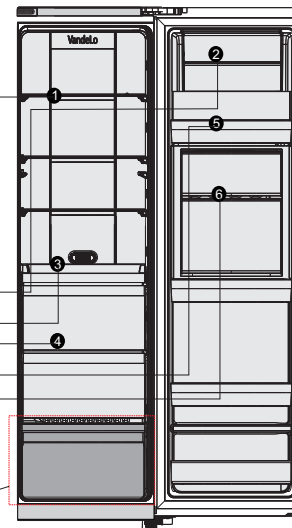
冷藏室 (2°C~8°C)

- 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。

冷藏室各种食品建议存储的区间

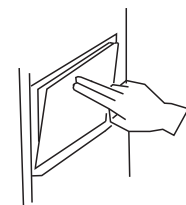
- ① 面食、罐头、牛奶等
- ② 快餐或易串味的食品、奶制品等
- ③ 熟肉食和香肠等
- ④ 水果、蔬菜等
- ⑤ 鸡蛋、黄油、奶酪等
- ⑥ 饮料及各种瓶装食品、易拉罐、罐头、调味品等

变温区



吧台门的使用方法

请按吧台上部中间部分打开吧台门，直到听到“咔嚓”的声音；
 打开吧台门时，冷藏室灯会亮，方便取放吧台内的物品；
 打开的吧台门可以当作托盘使用，可以将少量的瓶装饮料、水等；
 放在上面，但不可放置过重的物品，禁止儿童攀爬，以免发生意外；
 在关闭吧台门时，听到“咔嚓”的声音，表示吧台门已经关好。



变温室

变温室采用智能控温系统，每次上电后的档位均与断电前相同，您可以根据要储存的食物类型进行选择；
 选择不同的档位，包括“软冷冻”、“零度保鲜”、“冷饮”、“果蔬”四个模式；
 当您选择“果蔬”储存蔬菜、水果时，可保持一定的湿度和新鲜；
 当您选择“冷饮”储存饮料时，可享受到冰镇饮料的口感；
 当您选择“零度保鲜”储存鱼类时，储存的鱼更新鲜；
 当您选择“软冷冻”储存肉类时，储存的肉无需解冻即可轻松切肉，更有益保持肉类的营养。

冰箱的正确使用

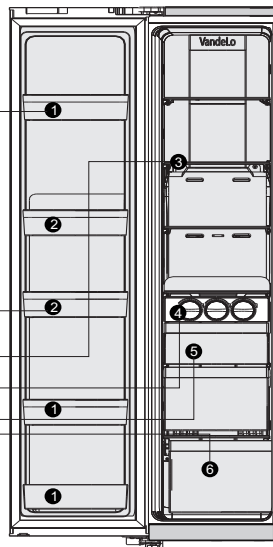
冷冻室

冷冻室 (-16°C~-24°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。

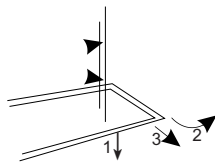
冷冻室各种食品建议存储的区间

- ① 冷冻室门托盘(二星级)，用于冷冻食品的存储。
- ② 冷冻室门托盘，用于冷冻食品的存储。
- 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 旋转制冰盒，用于制作冰块。
- ⑤ 储冰盒，用于储存制作好的冰块。
- ⑥ 冷冻室抽屉(二星级)，用于储存鱼、肉和带包装的家禽肉食品。



玻璃搁架取放(图示一)

为方便使用或调整玻璃搁架的位置时，在需要清洁玻璃搁架时，请将玻璃搁架沿方向1向下压，同时沿方向2旋转，直到玻璃与原位置垂直时，沿方向3取出。



图示一

门托盘取放(图示二)

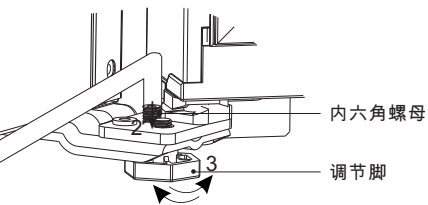
抓住两侧,按方向1往上提起门托盘,按方向2拉出即可,按反方向操作即可装上托盘。



图示二

门体高度调节(图示三)

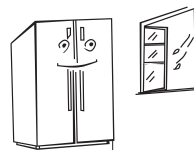
用说明书塑料袋中的随机配件内六角扳手1调节门体的高度(如图示),顺时针或逆时针旋转调节螺钉2,以达到门体上升或下降的目的;冷藏、冷冻均可调节。



7 产品稳定调节(图示三)

当冰箱放置不水平时,顺时针或逆时针旋转调节脚3,以达到产品稳定性目的;为方便操作,调节时请将冰箱向后倾斜。

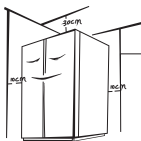
放置



- 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。



- 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2小时后再插上220V/50Hz的电源。用户可以手动调节冰箱的工作温度,详细介绍参照“功能介绍”中的描述。

- 本冰箱有断电记忆功能,再次通电后,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。