

美的冰箱说明书

文件编号：5020010102LQ

文件名称：说明书BCD-252WTQM

| | | | | | | |
|------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 | 马 凯 | 刘居洲 | 李 良 | 魏 建 |
| 日 期 | 2014.06.25 | 2014.06.25 | 2014.06.25 | 2014.06.25 | 2014.06.25 | 2014.06.25 |

| | 更改记录 | 日 期 | 签 名 |
|---|------------------|------------|-----|
| 1 | 额定电流由0.60更改为0.50 | 2014.08.03 | 郑婵婵 |
| 2 | | | |
| 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

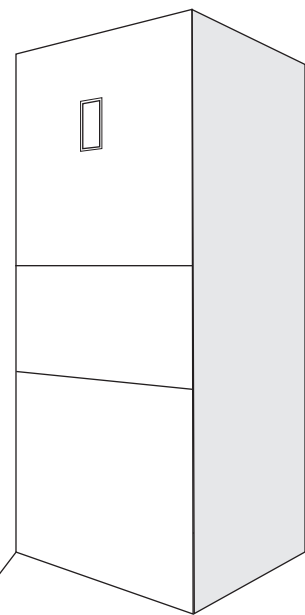
美的 Midea®

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

冰箱使用说明书

BCD-252WTQM



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 8059.4 《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

| | | BCD-252WTQM |
|-------|---------|-------------|
| 冷藏室 | 玻璃搁架 | 2 |
| | 果菜盒 | 1 |
| | 玻璃钢丝酒架 | 1 |
| | 蛋架托盘 | 1 |
| | 门下托盘 | 1 |
| | 小托盘 | 1 |
| 保鲜冷冻室 | 保鲜冷冻室抽屉 | 2 |
| 冷冻室 | 冷冻室抽屉 | 3 |
| | 冷冻室玻璃搁架 | 2 |
| | 制冰格 | 1 |
| 使用说明书 | | 1 |

技术参数

| | |
|---------------|--------------|
| 型号 | BCD-252WTQM |
| 气候类型 | SN/N/ST/T |
| 防触电保护类别 | I类 |
| 星级标志 | ★☆☆☆ |
| 总有效容积 | 252L |
| 冷冻室有效容积 | 75L |
| 保鲜冷冻室有效容积 | 44L |
| 冷冻能力 | 10kg/24h |
| 电源 | 220V~/50Hz |
| 耗电量 | 0.69kW·h/24h |
| 能效等级 | 1级 |
| 额定电流 | 0.50A |
| 除霜额定输入功率 | 140W |
| 照明灯输入功率 | 2W |
| 重量 | 71kg |
| 外形尺寸(宽×深×高mm) | 580x718x1838 |

R600a,45g

环戊烷

39dB (A)

技术参数说明：

- 1、根据国标规定，气候类型为SN/N/ST/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。将冷冻室上抽屉、中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。



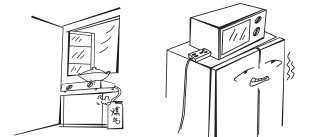
该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



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。



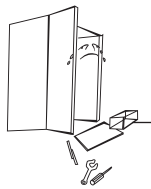
为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。



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。



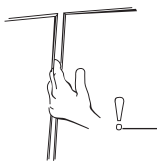
冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。



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。



请不要放在太冷（低于5°C）的环境中使用。

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 |
| 冰箱发出声音 | 制冷剂在管路中的流动，发出“丝丝”的声音，属正常现象 冰箱在工作时，蒸发器和管路因自动化霜或者部件热胀冷缩发出“啪啪”声，属正常现象 冰箱工作时，压缩机会发出轻微的“嗡嗡”声，属正常现象 |
| 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 |
| 冰箱灯不亮 | 冰箱是否通电 照明灯是否损坏 |
| 冰箱箱体温度高 | 冰箱工作时，利用箱体两侧及中梁进行散热， 这些部位温度会较高，属正常现象。 |

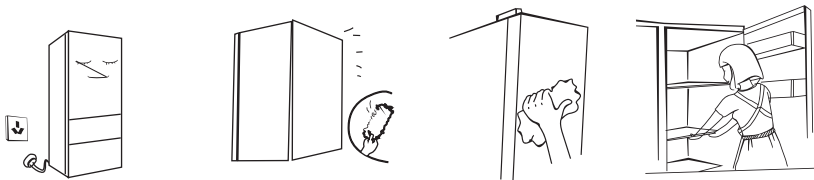
冰箱的维护及保养



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、强碱性物品清洁冰箱。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。



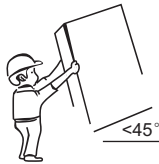
除霜

本机为全风冷冰箱，具有自动除霜功能，无需人工操作。

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



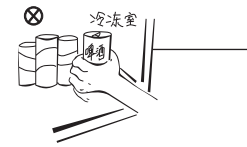
本产品为家用电冰箱，按国家标准规定，家用电冰箱只适用于储藏食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。



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



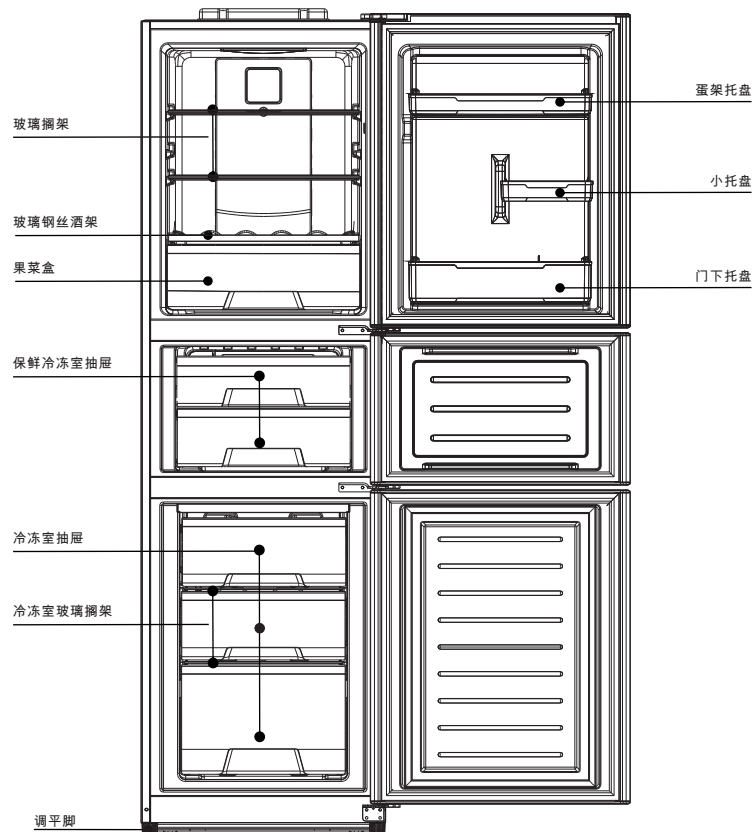
该冰箱使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，废旧冰箱应与火源隔绝，不能燃烧处理。请交给具有资质的专业回收公司处理。以避免对环境造成危害或引发其它危险。



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、开/关功能设定

● 冷藏室温度设定

若冰箱间室示意图区域未显示冷藏室，需先按“冷藏键”（按键A）一次，冰箱间室示意图区域显示冷藏室。按“冷藏键”（按键A）可以调节冷藏室温度，每按“冷藏键”一次，温度下降1℃；温度达到2℃后再按“冷藏键”一次，冷藏室设定为8℃。冷藏室设定范围2~8℃；锁定后设定生效。

● 冷藏室开/关功能设定

冷藏开启状态时，长按“冷藏键”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”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。设置冷藏关闭功能，不影响冷藏室照明灯组的正常控制。

6. 冷冻室温度设定

按“冷冻键”可以调节冷冻室温度，每按“冷冻键”一次，温度下降1℃；温度达到-24℃后再按“冷冻键”一次，冷冻室设定为-16℃，冷冻室设定范围-24~-16℃；锁定后设定生效。

7. 速冷/速冻模式

按“速冷/速冻键”，“速冷”、“速冻”图标点亮/熄灭，速冷→速冻→速冷、速冷→无，以选择/取消速冷、速冻模式。设定速冷模式时，冷藏自动设定2℃；在速冷模式下，进行冷藏调温时取消速冷模式；退出速冷模式时，冷藏室设定温度自动恢复到速冷模式之前的设定温度。设定速冻模式时，冷冻自动设定-24℃；在速冻模式下，进行冷冻调温时取消速冻模式；退出速冻模式时，冷冻室设定温度自动恢复到速冻模式之前的设定温度。

8. 智能模式

按“智能键”，“智能”图标点亮/熄灭，以选择/取消智能模式。在智能模式下，进行冷藏和冷冻调温时取消智能模式。设定智能模式时，冷藏自动设定5℃，冷冻室自动设定为-18℃；退出智能模式时，冷藏室和冷冻室设定温度自动恢复到智能模式之前的设定温度。

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120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。

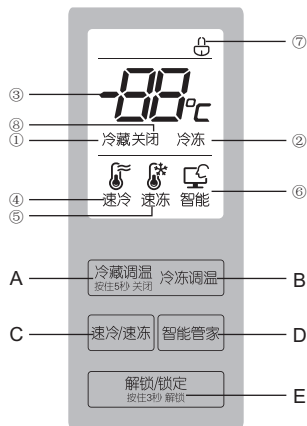
| | | | |
|------|-----------|-----------|--------------|
| 故障提示 | 冷藏温度传感器电路 | 冷冻温度传感器电路 | 保鲜冷冻室温度传感器电路 |
| 故障提示 | E5 | E6 | E7 |
| 故障提示 | 冷冻化霜传感器 | 通讯电路 | 环境温度传感器 |



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. 操作按键

A键.....冷藏调温键 B键.....冷冻调温键 C键.....速冷/速冻键
D键.....智能键 E键.....锁定/解锁键

2. 显示屏

①.....冷藏室图标 ②.....冷冻室图标 ③.....温度显示图标
④.....速冷模式 ⑤.....速冻模式 ⑥.....智能模式
⑦.....锁定模式 ⑧.....冷藏室关闭图标



3. 显示屏显示

每次上电，全显3秒，同时响开机铃声，然后进入正常运行显示（初次上电冷藏室、冷冻室设定温度分别是5/-18°C）。

正常运行显示

温度显示区域：无故障时每3秒循环显示制冷间室的设定温度；有故障时锁定后循环显示故障代码。设定温度时，所属制冷间室的示意区域点亮，其余区域熄灭。

4. 锁定和解除锁定

非锁定状态，持续按住 锁定/解锁键（按键E）3秒，进入锁定状态，锁定图标  点亮；在锁定状态下，持续按住 锁定/解锁键（按键E）3秒，进入解锁状态，解锁图标  点亮。无按键操作30秒钟后自动进入锁定状态。

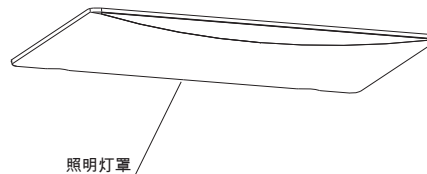
除了门开报警的报警解除操作在锁定状态也可以进行之外，以下各项按键操作均须在非锁定状态下进行。如在锁定状态下操作，锁定图标闪烁数次，同时予以蜂鸣声提示。

产品特点

- 智能无霜冰箱
采用国际知名压缩机，使用最新无霜技术，节能高效，性能优越。
- 智能精确控温，保鲜更长久
采用微电脑控制系统，对冷藏室、冷冻室温度分别设定、控制，调温更精确，保鲜更长久。
- 超大LCD液晶显示，触摸按键
LCD液晶显示屏分别显示冷藏室、变温室和冷冻室的设定温度及功能状态。同时采用触摸按键，外观时尚，一目了然，操作方便。
- 人工智能，自动控温
在设定人工智能状态下，冰箱能够根据环境温度变化自动调节温度，无需人工调节，便能达到最佳制冷效果。
- 速冷、速冻功能
速冷功能，令冷藏室温度迅速降至2°C，保鲜效果更好，冰镇饮料更轻松；速冻功能，能使冷冻室的食物在最短的时间内冷至-24°C以下，保鲜更科学。
- 报警提醒功能
本机设有故障提示、冷藏门没关好报警功能，便于用户使用及维修。

照明灯及更换

- 照明灯参数：
12V/ 2W（冷藏室）
- 照明灯更换：
需由专业人员进行更换。



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。

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

保鲜冷冻室

保鲜冷冻室 (-7°C左右)

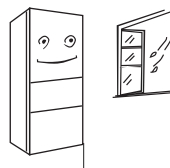
- 主要用于储存3~5天内食用的鱼、肉食品。
- 该室温度通常保存在-7°C左右，有利于保鲜及分切。
- 需长期存放的食品应放入冷冻室抽屉。

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



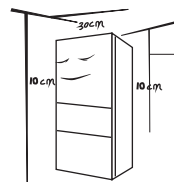
- 使用冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等，撕除门体和箱体上的保护膜。

- 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。