

美的冰箱说明书

文件编号：50200101028T

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 | 钱 佳 | 张芙蓉 | 唐涛 |
| 日 期 | 2012.9.26 | 2012.9.26 | 2012.9.26 | 2012.9.26 | 2012.9.26 | 2012.9.26 |

| | 更改记录 | 日 期 | 签 名 |
|---|---|------------|-----|
| 1 | 全部型号照明灯输入功率由10W改为2W, 自2012. 10. 20切换 | 2012.9.26 | 郑婵婵 |
| 2 | 技术参数页BCD-196/206GSMB气候类型由ST改为SN/N/ST, 2012. 10. 20切换。 | 2012.9.29 | 谢国龙 |
| 3 | 封底服务热线更改 | 2012.10.24 | 谢国龙 |
| 4 | 公司主体更改, 保留型号BCD-175CMJ/195CMJ | 2013.06.28 | 郑婵婵 |
| 5 | | | |
| 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)

冰箱使用说明书

·BCD-175CMJ

·BCD-195CMJ



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

■ 安全警告事项

| | |
|------------|---|
| 安全警示符号代表意义 | 1 |
| 用电类相关事项 | 2 |
| 使用时相关事项 | 2 |
| 放置物品相关事项 | 3 |
| 废弃时相关事项 | 3 |

■ 冰箱的正确使用

| | |
|------------|---|
| 各部分构件名称 | 4 |
| 冰盒 (可选配) | 5 |
| 温控器 | 5 |
| 照明灯及更换 | 5 |
| 放置 | 5 |
| 启动 | 5 |

■ 冰箱的维护及保养

| | |
|-------|---|
| 清洁 | 6 |
| 除霜 | 6 |
| 停止使用时 | 6 |

■ 答疑解惑

■ 技术参数

■ 装箱单

| | |
|--------|---|
| 技术参数说明 | 9 |
|--------|---|



■ 保修卡/合格证

装箱单

| 附件名称 | BCD-195CMJ | BCD-175CMJ |
|-------|------------|------------|
| 使用说明书 | 1 | 1 |
| 玻璃搁板 | 3 | 3 |
| 果 菜 盒 | 1 | 1 |
| 冷冻室抽屉 | 4 | 4 |
| 门上托盘 | 1 | 0 |
| 蛋架托盘 | 1 | 1 |
| 门下托盘 | 1 | 1 |
| 小 托 盘 | 0 | 2 |

尊敬的用户：您好！感谢您选择使用美的牌电冰箱，特此致谢！

技术参数

| 型号 | BCD-175CMJ | BCD-195CMJ |
|---------|---|---|
| 气候类型 | SN/N/ST | SN/N/ST |
| 防触电保护类别 | I类 | I类 |
| 星级标志 |  |  |
| 总有效容积 | 175L | 195L |
| 冷冻室有效容积 | 70L | 70L |
| 冷冻能力 | 3.5kg/24h | 3.5kg/24h |
| 电源 | 220V~/50Hz | 220V~/50Hz |
| 耗电量 | 0.44kW·h/24h | 0.46kW·h/24h |
| 能效等级 | 1级 | 1级 |
| 额定电流 | 0.50A | 0.50A |
| 照明灯输入功率 | 2W | 2W |
| 重量 | 48kg | 50kg |
| 外形尺寸 | 526×601×1491 | 526×601×1604 |
| 制冷剂及装入量 | R600a,48g | R600a,51g |
| 发泡材料 | 环戊烷 | 环戊烷 |
| 噪声 | 38dB(A) | 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

▶ 安全警示符号代表意义



禁止符号

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。



警告符号

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。



注意符号

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。

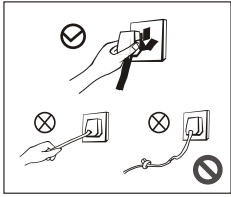
产品执行标准

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 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 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值 |

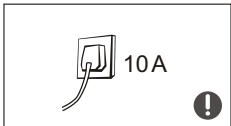
本说明书包含许多重要的安全信息，请务必遵守所有的安全信息。

安全警告事项

▶ 用电类相关事项



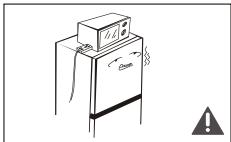
- 拔冰箱的电源插头时切勿拉扯电源线。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。
- 为保障安全使用，任何时候请不要损坏电源线，当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。
- 电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点更换。



- 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。

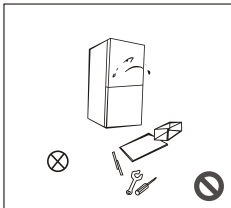


- 该冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过187~242V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。
- 当煤气等易燃气体泄漏时，应先关闭气体泄漏的阀门，再打开门窗，此时不要拔出冰箱等电器件的插头，以免电火花引发火灾。

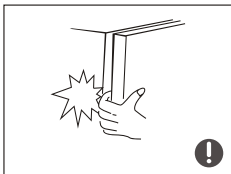


- 为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座、稳压器、电饭煲、微波炉等电器；除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。

▶ 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。



- 器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风良好。
- 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。
- 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。

答疑解惑

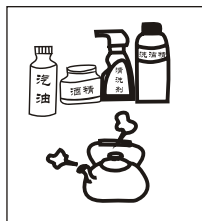
▶ 对以下一些简单的问题，您可以尝试自己动手解决。若没有改观，请致电售后服务部门。

| | |
|-----------|--|
| 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 | 温控器档位是否在“强”档 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

▶ 清洁

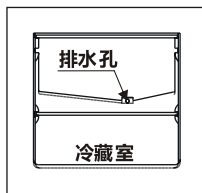
- 冰箱背后及地面的灰尘请按时清理，以提高散热效果，同时利于节能。冰箱内部应经常清洁以免产生异味。清洁时请使用软毛巾或者海绵，蘸清水或者无腐蚀性中性的洗涤剂清洗，最后用清水擦净，干抹布擦干。门体打开自然干燥后再接通电源。



- 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。

⚠ 冰箱进行除霜和清洁时，请先拔下电源插头。

▶ 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

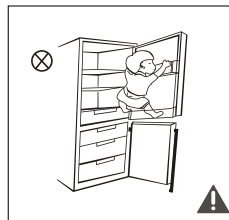
停电时：停电时即使在夏季，食品仍然可以保存几个小时；期间应尽量减少开门次数，不宜再放入新鲜食品。

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，用胶带将玻璃隔板、果菜盒、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°。

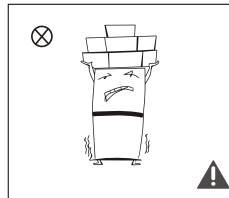
⚠ 冰箱一旦启用后，最好连续使用，一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。

安全警告事项



- 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。

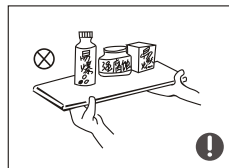
- 不要用水喷淋，冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方，以免影响冰箱的电气绝缘性能。



- 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。

- 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。

▶ 放置物品相关事项



- 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。



- 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。

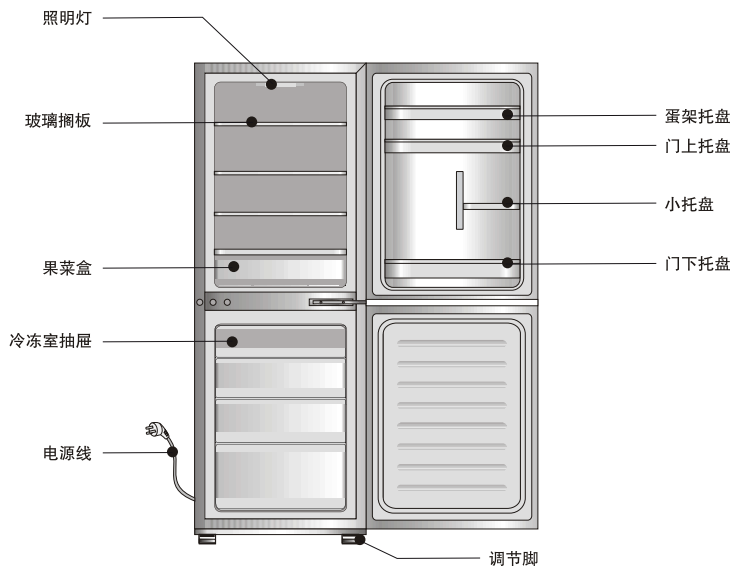
▶ 废弃时相关事项

⚠ 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



冷藏室 (0℃~10℃)

- 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。

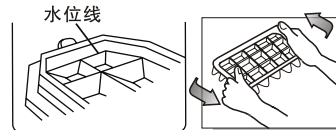
冷冻室 (-18℃以下)

- 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。

⚠ 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。

冰箱的正确使用

► 冰盒 (可选配)

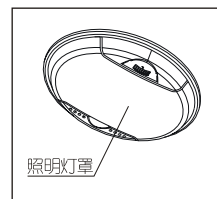


- 用于制取冰块，注入五分之四容量的凉开水，置于冷冻室约数小时左右就可以结成实冰，只需扭动冰盒就可以使冰块与冰盒分离。
- 但切勿折弯冰盒，以免断裂。

► 温控器

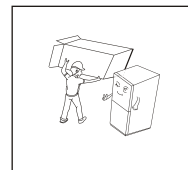
- 用户可以根据实际需要对比箱进行调节。一般情况下建议调节到3档 (或中档)。
- 相同环境温度下，数字越大 (偏强档)，制冷越强劲，箱内温度越低；数字越小 (偏弱档)，制冷偏弱，箱内温度越高。如果感觉压缩机运行时间较长或者冷藏室出现较大冰块等现象，可以将温控器的旋钮向数字小 (偏弱档) 的方向调节。旋钮上的数字 (或弱、中、强) 仅代表档位，不代表具体温度。

► 照明灯及更换

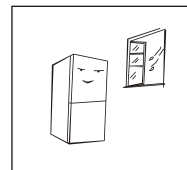


- 照明灯参数: 220V/2W
- 照明灯更换:
需由专业人员进行更换。
更换时先拔下电源插头。
按图示方法，先卸下照明灯罩再拆下2个固定螺钉，然后更换LED灯 (拆下3个螺钉)。

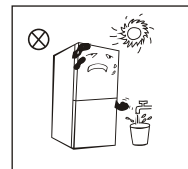
► 放置



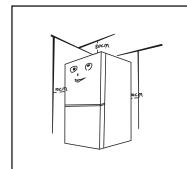
- 使用冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等，撕除门体和箱体上的保护膜。



- 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)。

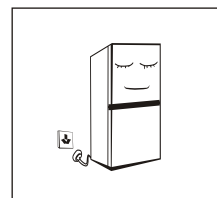


- 远离热源，避免阳光直射。勿放置在潮湿或有水的地方，防止生锈或削弱绝缘效果。



- 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。
- 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4小时以上。