

# 美的冰箱说明书

文件编号：50200101029J

文件名称：说明书

技 术 要 求	1. 幅面为：140X210mm； 2. 纸质：80g双胶纸； 3. 颜色：黑色100%。					
	设计	审核	标准化	审定	会签	批准
签 名	唐应敏	张 俊	刘凤兰	刘东现	陈潘送	文坚
日 期	2011.12.23	2011.12.23	2011.12.23	2011.12.23	2011.12.23	2011.12.23

	更改记录	日 期	签 名
1	1、增加新型号BCD-215TQM； 2、01版本库存允许消化； 3、页面1底部调节角更改为调节脚； 4、门上托盘和蛋架托盘互换位置；	2012.2.17	唐应敏
2	1、更改电路图，封底增加版本号。	2012.03.13	杨静静
3	增加BCD-215TQMA型号；删除第6页• 冷藏室温控旋钮是否在“0”位；删除冰盒描述。	2012.04.16	杨静静
4	BCD-215TQMA型号耗电量由0.59改为0.49；能效等级由2级 改为1级；库存使用在其它型号上。	2012.04.23	杨静静
5	增加BCD-206TGMQ,206TMQ型号；库存同意使用。	2012.05.07	杨静静
6	BCD-206TGMQ,206TMQ 冷冻室有效容积由52L改为55L,保鲜冷冻室有效 容积由44L改为41L,小托盘由2改为1，更改封底版本号	2012.05.28	郑婵婵
7	BCD-206TGMQ,206TMQ 耗电量由0.47改为0.39	2012.05.29	郑婵婵

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, 经合肥美的荣事达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。

# 冰箱使用说明书

- BCD-216TGSMQA
- BCD-216TSMQA
- BCD-216TMQA
- BCD-210TGMQA
- BCD-215TQM
- BCD-215TQMA
- BCD-206TGMQ
- BCD-206TMQ



合肥美的荣事达电冰箱有限公司  
地址: 安徽省合肥市长江西路669号  
总部服务监督电话: 4008899315 (免长途费)  
0757-26338315  
网址: www.midea.com.cn

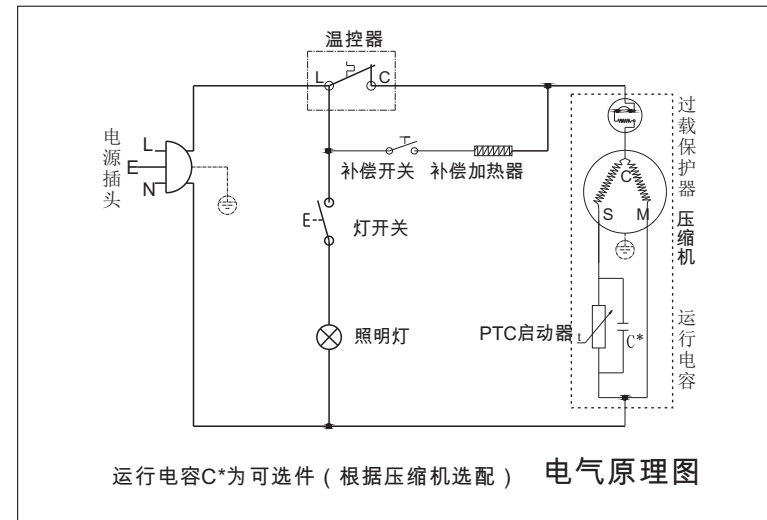


在使用产品前请仔细阅读本使用说明书

### 装箱单

附件名称	BCD-216TMQA BCD-210TGMQA	BCD-216TSMQA	BCD-216TGMQA BCD-215TQM	BCD-215TQMA	BCD-206TMQ BCD-206TGMQ
使用说明书	1	1	1	1	1
玻璃隔板	3	3	3	3	3
果菜盒	1	1	1	1	1
冷冻室抽屉	3	3	3	3	3
保鲜冷冻室抽屉	2	2	2	2	2
门上托盘	1	1	1	1	0
门下托盘	1	1	1	1	1
蛋架托盘	1	1	1	1	1
酒架	1	1	0	0	1
小托盘	0	0	0	0	1

### 电气原理图



## 技术参数

型号	BCD-210TGMQA	BCD-216TMQA	BCD-216TSMQA	BCD-216TGSMQA
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST
防触电保护类别	I类 * **	I类 * **	I类 * **	I类 * **
星级标志				
总有效容积	210L	216L	216L	216L
冷冻室有效容积	53L	54L	54L	54L
保鲜冷冻室有效容积	41L	43L	43L	43L
冷冻能力	3.0kg/24h	3.0kg/24h	3.0kg/24h	3.0kg/24h
电源	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz
耗电量	0.47kW·h/24h	0.49kW·h/24h	0.39kW·h/24h	0.39kW·h/24h
能效等级	1级	1级	1级	1级
额定电流	0.55A	0.50A	0.50A	0.50A
照明灯输入功率	10W	1W	1W	1W
重量	64kg	60kg	60kg	62kg
外形尺寸	534x560x1702	560x601x1759	560x601x1759	560x601x1759
制冷剂及注入量	R600a,60g	R600a,61g	R600a,61g	R600a,60g
发泡材料	异戊烷15TQM	异戊烷15TQMA	异戊烷06TGMQ	异戊烷06TMQ
噪声类型	38dB(SA)	38dB(SA)	38dB(SA)	38dB(SA)
防触电保护类别	I类 * **	I类 * **	I类 * **	I类 * **
星级标志				
总有效容积	215L	215L	206L	206L
冷冻室有效容积	53L	53L	55L	55L
保鲜冷冻室有效容积	43L	43L	41L	41L
冷冻能力	3.0kg/24h	3.0kg/24h	2.5kg/24h	2.5kg/24h
电源	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz
耗电量	0.59kW·h/24h	0.49kW·h/24h	0.39kW·h/24h	0.39kW·h/24h
能效等级	2级	1级	1级	1级
额定电流	0.50A	0.50A	0.50A	0.50A
照明灯输入功率	1W	1W	1W	1W
重量	59kg	59kg	54kg	51kg
外形尺寸	526x601x1759	526x601x1759	543x596x1725	544x593x1725
制冷剂及注入量	R600a,66g	R600a,66g	R600a,47g	R600a,47g
发泡材料	异戊烷	异戊烷	异戊烷	异戊烷
噪声	38dB(A)	38dB(A)	38dB(A)	38dB(A)

因产品改进和技术更新,参数更改后,恕不另行通知,请以冰箱背部的铭牌为准。

承蒙您购买美的牌电冰箱,谨此致谢。

敬告注意:

- 使用之前,请注意安全使用注意事项;
- 请在阅读后,妥善保管好说明书,以备以后查阅;
- 因本公司的产品不断改进,如有变更,恕不另行通知;

目录:

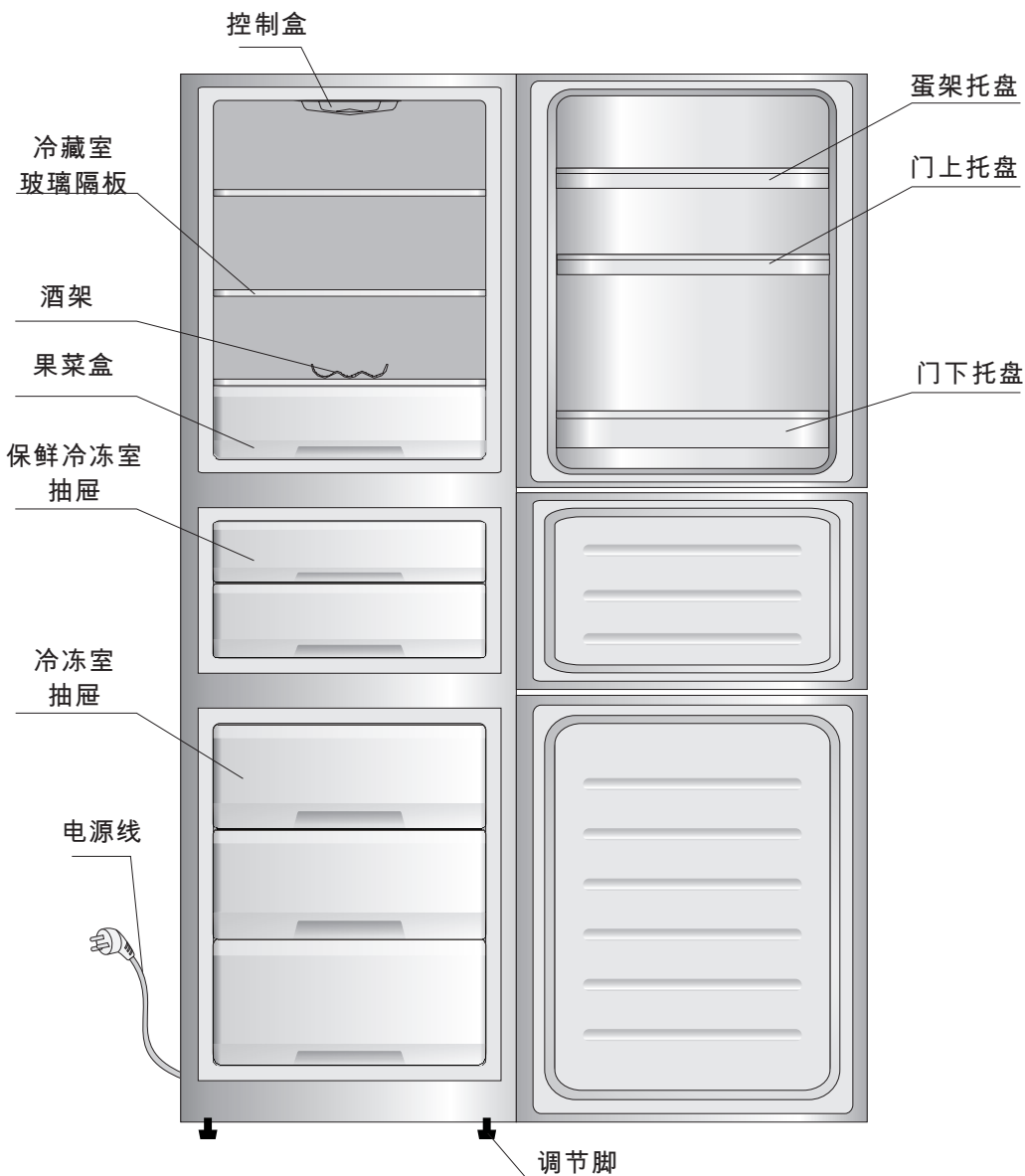
各部分构件名称	1
使用前的准备	2
冰箱的正确使用	3
注意事项	4
冰箱的维护及保养	5
简易故障分析与排除	6
技术参数	7
装箱单与电气原理图	8
保修卡与合格证	封底

本系列产品执行国家标准:

- GB/T8059.2 家用制冷器具 冷藏冷冻箱
- GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 通用要求
- GB4706.13 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
- GB12021.2 家用电冰箱电量限定值及能源效率等级
- GB4343.1 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
- GB17625.1 电磁兼容 限值 谐波 电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A)
- GB19606 家用和类似用途电器噪声限值

您购买的冰箱某些特征和配件可能与本说明书不完全一致，  
请以冰箱内的装箱单为准，谨此致歉。

(冰箱图仅为示意图，不完全与实物一致)



要求维修前，请先详细阅读以下的内容

现象	可能的原因、应检查的事项
冰箱不工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源是否接通，插头是否插牢</li> <li>• 电压是否过低</li> </ul>
不能很好制冷	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度调节是否在弱冷</li> <li>• 食品是否放置过多</li> <li>• 是否放入热的食品</li> <li>• 门的开闭是否过于频繁</li> </ul>
噪音大	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冰箱周围是否有热源</li> <li>• 地面是否平坦，冰箱放置是否平稳</li> <li>• 冰箱附件是否放好在正常位置</li> </ul>
冷藏室食品冻结起来	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷藏温度调节是否在“强”档</li> <li>• 是否将含水量较多的食物放在搁架里侧</li> </ul>
冰箱有异味	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有气味的食品应该严密包住</li> <li>• 检查有无变坏食品</li> <li>• 冰箱内部需要清洁</li> </ul>

如检查了上述事项，情况仍不见好转，请与本公司售后服务部门联系。  
如果电源软线损坏，为避免危险，必须由我公司指定的维修人员更换。

### 非故障现象

冰箱的毛细管内制冷剂液体流速很高，有时会夹带少量气泡。因此会在其出口处产生一些不规则的杂音。

冰箱工作时，箱体两侧散热。

空气湿度过大时，冰箱门的四周可能有点潮湿，用干布擦去即可。

### 除霜

在除霜时，请先拔掉电源插头，打开电冰箱门，取出冷冻室内的食品、抽屉和冰盒等让冷冻室内的冰霜自然融化；若要加速除霜，可在冷冻室内放入一碗温水（约50℃），化霜水用干软布擦干。切勿用金属器具和电加热器除霜，以免损坏箱体。霜层过厚时请除霜，以免影响制冷效果；除霜次数，请用户根据

实际使用环境情况而定。

### 清洁

定期进行冰箱背后，地面的灰尘清理。

冰箱内部应经常清理以免产生异味。擦洗时，请先拔掉电

源，勿使用软毛刷和清洗剂清洁内部，最后用清水擦净。



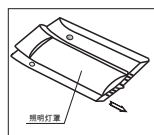
- 碱性或弱碱性的清洁剂；（会使内胆和塑料部件开裂）

- 肥皂粉、轻质汽油、香蕉水、酒精等；（会损坏塑料件）

- 沾上食用油或调料时，请及时擦除。（有可能会導致塑料部件裂开）

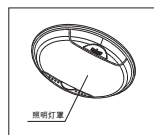
### 灯泡的更换

照明灯参数为220V/10W(图一)，更换时先拔下电源插头。按图一所示方法，先卸照明灯罩，再更换照明灯泡。



(图一)

照明灯参数为220V/1W(图二)，更换时先拔下电源插头。按图二所示方法，先卸下照明灯罩再拆下2个固定螺钉，然后更换LED灯整件（拆下3个螺钉）。



(图二)

### 停机

长时间不使用：应拔下电源，以免因电源线老化而触电或造成火灾；将箱内擦拭干净；将箱门打开一段时间，待箱内完全干燥后关上箱门。

停电：…… 停电时应尽量减少开门次数；不宜再放入新鲜食品。

丢弃：…… 不使用的冰箱丢弃时，务必将门封拆下。以免小孩误入冰箱发生封进箱内的意外事件。

### 警告

- 除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。
- 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。
- 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。

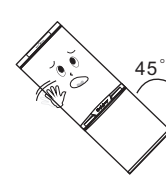
### 新冰箱来了

- 使用新冰箱前，除去所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸；
- 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）；
- 准备好单独的两极带接地插座，不应与其他电器共用多用插座；
- 请务必接好地线，插座的接地极应有可靠的接地线。

### 冰箱的运输与放置

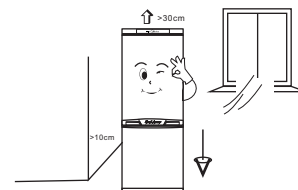
#### 运输

- 请勿倒置、横放、挤压、震动冰箱，搬动时倾斜角不可大于45度。
- 移动时请勿抓住门或顶盖。
- 可将冰箱稍后仰（不可大于20度），利于用后脚轮滚动进行短距离移动。



#### 放置

- 应将冰箱放置在通风良好的地方。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。
- 冰箱顶部空间不小于30cm，两侧及背部与墙的距离不得少于10cm，便于冰箱门的开合和热量散发。



- 冰箱应放置在平坦、坚固的地面上。（如有不平稳，注意可通过调节脚调平）

电源线不要被冰箱或其他物体压住，以免损坏电源线发生意外。在把冰箱接入电源之前，请仔细核对冰箱的电压范围是否和电源相同。

### 冷藏室

食品短期储藏或随时要吃的菜请放在冷藏室。冷藏室的温度约为0~10℃，虽然可以抑制细菌的繁殖，但长期在冷藏室储藏食品是不合适的。

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。

蔬菜保鲜首先用干蔬菜的水分，否则蔬菜盒里充满水分，会加速蔬菜的腐烂。若将蔬菜打包，则可保存更长时间。

### 冷冻室

冷冻室的温度一般在-18℃以下，要长时间保存食品最好放在这个空间储藏。

购买速冻食品后，要在食品尚未解冻的状态下，尽快将其置于冷冻室内进行冷冻保存。

热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。

瓜果蔬菜类食品不要放在冷冻室内以免冻坏，更不要将装有液体的玻璃容器置于冷冻室内以免冻结破裂。

冷冻食品应分类放置，同类食品放在一起，这样可以避免不必要的长时间开门而节能。

### 冷冻室抽屉

用于储存需要冷冻的食品。大块的肉类尽量分割成小块再放入，便于食用。取出抽屉时，先向前抽出，再略向上抬起即拿出。

根据需要，用户可以把冷冻室抽屉取出，直接把冷冻食品放在搁架上使用。

注意：使用完冷冻室后，切记关好抽屉，再关冷冻室门。

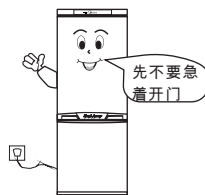
### 保鲜冷冻室抽屉

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℃左右，有利于

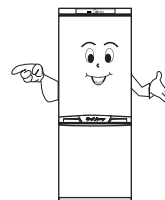
### 启动

插上220V~240V 50Hz的电源。

插上电源4~5小时后才能放入食品；当食品在没有完全冷冻时不要开门，冷冻一定时间后塑料味道会消失。



请勿擅自拆卸或修理，请选用制造厂指定的维修店更换配件。

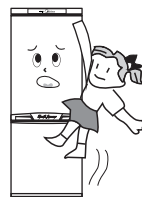


请务必使用10A以上的标准三孔专用电源插座，插座需接地良好。

请不要在冰箱附近使用可燃性溶剂，以免发生火灾。



请不要将易燃、易爆物品放入冰箱，如丁烷、酒精，汽油等，不要将瓶装流体产品放入冷冻室，以免瓶子冻裂。



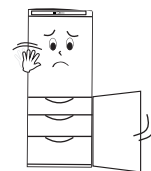
请不要让儿童进入或攀爬冰箱，以免将小孩封入冰箱或冰箱倒下，伤及儿童。

请不要将重物放于箱上。关门时容易造成物品掉下，造成损伤。

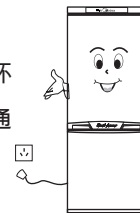


请不要在冰箱内放置过多食品。

请避免长时间或频繁的开门，这样会削弱整机效率，且增加运转时的负荷。



当冰箱正常运行或损坏时，请务必切断电源，通知当地服务中心。



请不要将水溅到顶部和后部，以免削弱电器绝缘效果。