

承蒙您购买美的牌电冰箱，谨此致谢。

感谢您 ···

- 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 ······ 5

冰箱的维护及保养 ······ 6

简易故障分析与排除 ······ 7

技术参数 ······ 8

装箱单与电气原理图 ······ 9

保修卡与合格证 ······ 封底

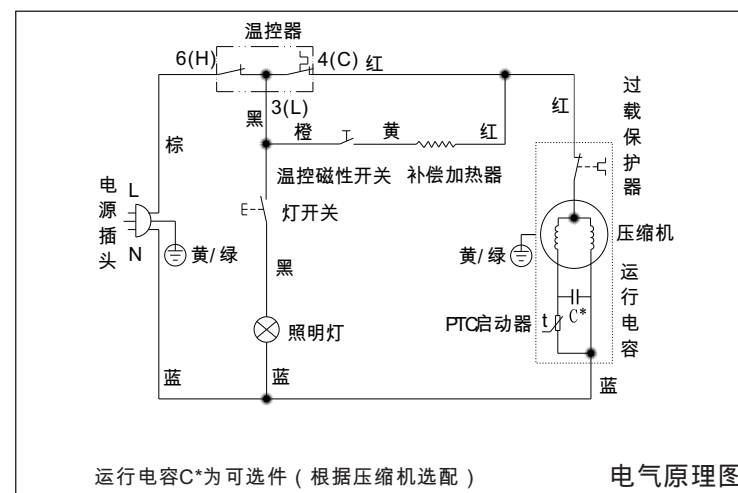
长系列礼品卡及图像资源 ···

- 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

# 装箱单

附件名称	BCD-155CMA	BCD-175CM	BCD-186SMB	BCD-195CM/196SMA BCD-205CM/215CM BCD-206SMA	BCD-196GSMA BCD-206GSMA BCD-216GSM
使用说明书	1	1	1	1	1
玻璃搁架	3	3	3	3	3
果菜盒	1	1	1	1	1
冷冻室抽屉	3	4	3	4	4
制冰盒	1	1	1	1	1
门上托盘	0	0	1	1	1
蛋架托盘	1	1	1	1	1
门下托盘	1	1	1	1	1
小托盘	1	2	0	0	0
酒架	0	0	0	0	1
保鲜盒	0	0	0	0	1

# 电气原理图



## 技术参数

型号	BCD - 10M5A	BCD - 10M5	BCD - 10M5	BCD - 20M5	BCD2-15M/C
气候类型	ST	ST	ST	ST	ST
防触电保护类别	I 类	I 类	I 类	I 类	I 类
星级标志	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆
总有效容积	155 L	175 L	195 L	205 L	26 L
冷冻室有效容积	58 L	69 L	70 L	80 L	90 L
冷冻能力	3.0 kg / 24 h	3.5 kg / 24 h	3.5 kg / 24 h	4.0 kg / 24 h	4.5 kg / 24 h
电源	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz
耗电量	0.44 kW·h	0.44 kW·h	0.44 kW·h	0.44 kW·h	0.44 kW·h / 24 h
能效等级	1级	1级	1级	1级	1级
额定电流	0.50 A	0.50 A	0.50 A	0.50 A	0.50 A
照明灯输入功率	10 W	10 W	10 W	10 W	10 W
重量	48 kg	51 kg	52 kg	56 kg	60 kg
外形尺寸	526 × 601 × 526	526 × 601 × 526	526 × 601 × 526	526 × 601 × 526	526 × 601 × 526
制冷剂及装入量	R600a, 50 g	R600a, 52 g	R600a, 52 g	R600a, 60 g	R600a, 60 g
发泡材料	环戊烷	环戊烷	环戊烷	环戊烷	环戊烷
噪声	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)

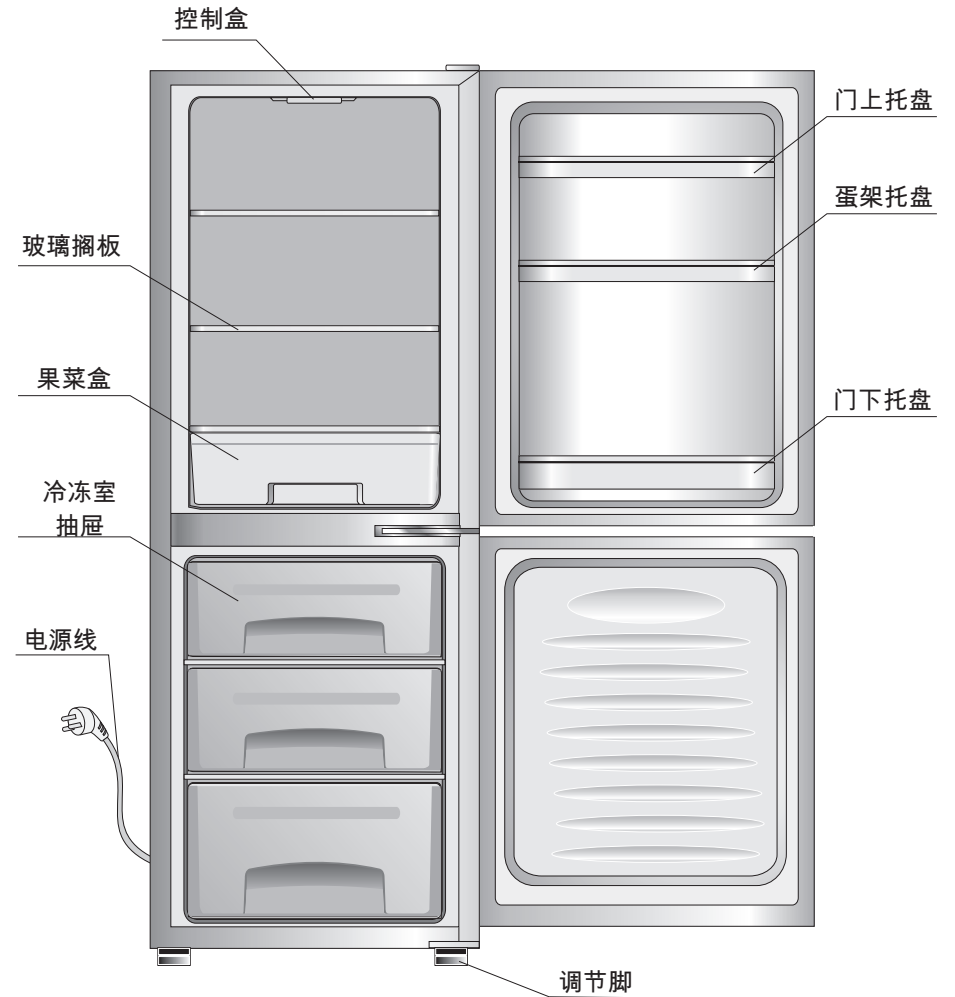
型号	BCD 86SMB	BCD 96SMA	BCD 96GSM	BCD2-06SMA	BCD2-06GSM
气候类型	ST	ST	ST	ST	ST
防触电保护类别	I 类	I 类	I 类	I 类	I 类
星级标志	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆
总有效容积	18 L	19 L	19 L	20 L	20 L
冷冻室有效容积	60 L	70 L	70 L	80 L	80 L
冷冻能力	3.0 kg / 24 h	3.5 kg / 24 h	3.5 kg / 24 h	4.0 kg / 24 h	4.0 kg / 24 h
电源	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz	220 V ~ / 50 Hz
耗电量	0.3 kW·h / 24 h	0.3 kW·h / 24 h	0.3 kW·h / 24 h	0.3 kW·h / 24 h	0.3 kW·h / 24 h
能效等级	1级	1级	1级	1级	1级
额定电流	0.50 A	0.50 A	0.50 A	0.50 A	0.50 A
照明灯输入功率	10 W	10 W	10 W	10 W	10 W
重量	54 kg	52 kg	58 kg	56 kg	59 kg
外形尺寸	560 × 601 × 560	560 × 601 × 560	560 × 601 × 560	560 × 601 × 560	560 × 601 × 560
制冷剂及装入量	R600a, 49 g	R600a, 50 g	R600a, 50 g	R600a, 50 g	R600a, 50 g
发泡材料	环戊烷	环戊烷	环戊烷	环戊烷	环戊烷
噪声	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)

型号	BCD-10GSM
气候类型	ST
防触电保护类别	I 类
星级标志	★☆☆
总有效容积	216 L
冷冻室有效容积	90 L
冷冻能力	4.5 kg / 24 h
电源	220 V ~ / 50 Hz
耗电量	0.39 kW·h / 24 h
能效等级	1级
额定电流	0.45 A
照明灯输入功率	10 W
重量	6 kg
外形尺寸	560 × 601 × 608
制冷剂及装入量	R600a, 50 g
发泡材料	环戊烷
噪声	38 dB (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。

## 如海尔博世冰箱

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，谨此致歉。



## 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。

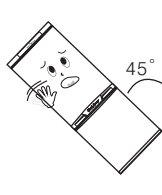
## 新冰箱来了

- 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

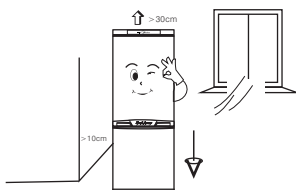
### 运输

- 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。



**注意** 冰箱应放置在平坦、坚固的地面上。（如有不平稳，

可通过调节脚垫或其他物体压住，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。

要求维修前，请先仔细阅读以下的故障

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> <li>● 冷藏室温控旋钮是否在"0"位</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，一般三个月需除霜一次。

## 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

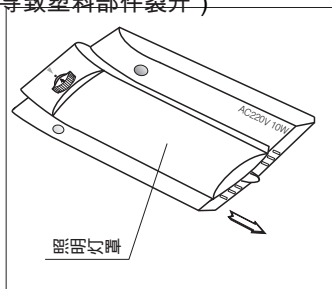
源，勿使用尖锐物刮洗除霜剂：最后用清水擦净。



- 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

## 照明灯及其更换

照明灯参数为220V/10W，更换时先拔下电源插头。按图示方法先卸下灯罩，再更换照明灯泡。



## 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。

## 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℃，虽然可以限制细菌的繁殖，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。

蔬菜保鲜首先甩干蔬菜的水分，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，更不要把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

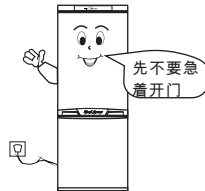
温控器:

温度旋钮用来调节箱内温度,用户可以根据实际需要对冰箱进行调节。相同环境温度下,数字越大,箱内温度越低;数字越小,箱内温度越高。“0”位表示停止工作。

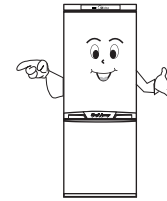
如果感觉压缩机运行时间较长或冷藏室出现较大冰块等现象,可以将温控器的旋钮向数字小的方向调节。  
如果感觉箱内温度偏高,食品保存期限偏短等现象,可以将温控器的旋钮向数

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。

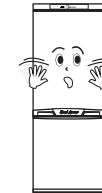


请勿擅自拆卸或修理,请选用制造厂指定的维修店更换配件。



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。

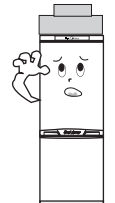


请不要将易燃、易爆、易挥发和强腐蚀性物品放入冰箱,以免导致产品损坏或火灾等事故。  
请不要将瓶装或密闭容器内的流体物品放入冷冻箱,以免冻结爆裂导致其他损失。



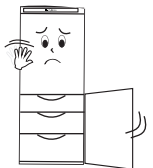
请不要让儿童进入或攀爬冰箱,以免将小孩封入冰箱或冰箱倒下,伤及儿童。

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。



当冰箱不正常运行或损坏时,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。

注意:

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。