

容声冰箱

使用说明书

抽屉直冷电冰箱系列 冷藏冷冻箱

BCD-213MA BCD-233MA
BCD-212MA BCD-232MA

使用说明书目录

各部件名称及正确使用方法	2
正确放置电冰箱	5
使用时注意事项	6
保养	8
简易故障分析	9
技术参数	10
装箱单	封底

软 冷 冻 室 三门三温区
高 效 抗 菌 负离子保鲜
节 能 静 音 自动除臭
外 观 新 颖 内 观 豪 华

Ronshen 容声

为更好地维护您的权益
请仔细检查条形码是否完整。
(条形码在冰箱背面下方。)

承蒙购买容声牌电冰箱—谨此致谢

尊敬的容声冰箱用户：

欢迎您使用容声系列电冰箱。在使用产品前请您仔细阅读本《使用说明书》，以便正确使用电冰箱。为了在以后使用中参考，请妥善保管此说明书。

容声电冰箱系列产品是由国家一级企业——海信容声(广东)冰箱有限公司制造。海信容声(广东)冰箱有限公司现生产多种型号的直冷系列、抽屉直冷系列，无霜系列、抽屉无霜系列、组合系列等电冰箱产品。

本系列产品具有节能、保鲜、保湿、抗菌、低噪声、单控三温区等多种功能的抽屉直冷电冰箱。

本抽屉直冷电冰箱系列 包括以下 产品 BCD-213MA、BCD-233MA BCD-212MA、BCD-232MA

本系列产品执行以下国家标准：

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 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《电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射》

GB 17625.1《低压电器及电子设备发出的谐波电流限值(设备每项输入电流 $\leq 16A$)》

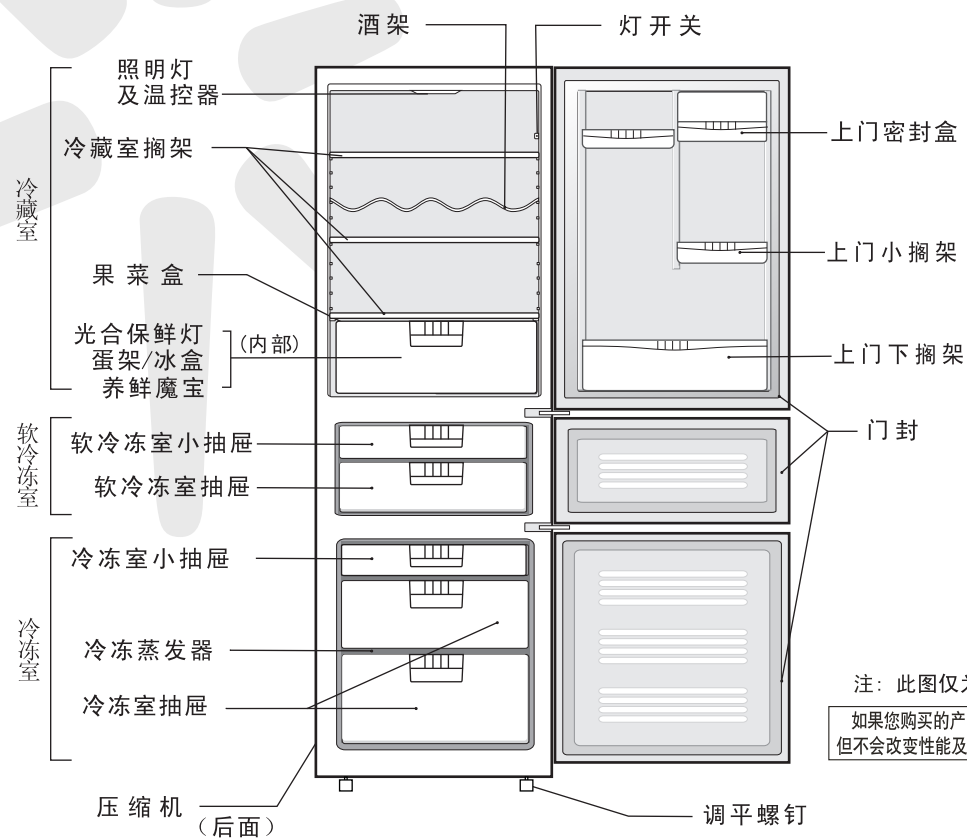
GB 12021.2《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》

GB 19606《家用和类似用途电器噪声限值》

本系列产品具有以下特点：

- ⇒ 本系列冰箱采用名牌高效压缩机，冰箱制冷系统为单控三温区，能源效率等级为国家1级。
- ⇒ 新颖独特的三门外形，给您耳目一新的感受。
- ⇒ 内藏式控制器，温度控制更精确可靠，吸顶灯结构，内部布局更合理、更美观。
- ⇒ 具有高效抗菌功能。门拉手、冷藏室内主要塑料件经过抗菌处理，可高效抗菌。
- ⇒ 冷冻室透明抽屉结构，存储方便，保持食物品质纯正。
- ⇒ 特设软冷冻室，鱼肉无须解冻即可切，方便实用，而且使食物保持新鲜。
- ⇒ 果菜箱内装有新一代负离子养鲜魔宝，独有的酶杀菌、负离子技术，具有保鲜保湿、抗菌、除臭等功能，效果更强劲。
- ⇒ 双重环保。R600a制冷剂，发泡层材料主要成分化学名称：组合聚醚多元醇（含发泡剂）和有机多异氰酸酯。

1. 各部件名称及正确使用方法

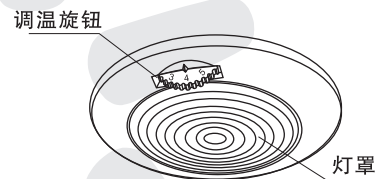


注：此图仅为示意，具体附件数目见装箱单。

如果您购买的产品是改进型产品，可能会与说明书不完全一致，但不会改变性能及使用方法，敬请放心使用。

■ 控制器

本系列采用温控器来控制冰箱冷藏室、软冷冻室和冷冻室的温度，位于冰箱冷藏室内顶部。



• 温控器旋钮

用来调节冰箱内温度。旋钮上的数字不代表具体温度值，同室温下，数字越大，箱内温度越低；数字越小，箱内温度越高；当冷藏室温控器旋钮调到“0”档位，冰箱停止工作。用户可以根据需要调节冷藏室温控器旋钮的位置。

环境温度	参考档位
$\leq 12^{\circ}\text{C}$	1-3档
$12^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$	3-6档
$\geq 30^{\circ}\text{C}$	2-4档

• LED照明灯

- ①LED照明灯一般使用寿命可达10年左右, 正常情况下不需更换;
- ②如果因故障必须更换, 需由我公司专业维修人员进行更换。

• 七彩光合保鲜功能

冷藏室内有光电保鲜部件。采用多色光复合照明保鲜新技术, 光电主动保鲜; 门关闭后光合保鲜灯亮, 自动进入保鲜。

⚠ 注意:

- 使用冰箱前请拿去冰箱底部的泡沫包装。
- 冰箱首次使用时请注意旋钮的位置。

■ 冷藏室

冷藏室用于储存不需冻结的食品。各区域由于其所处的位置不同而温度存在差异，其中冷藏室内果菜箱上部温度为最低。因此不同区域适应储存不同的食品。

● 冷藏室搁架

冷藏室搁架上放置所要储存的食品，高度可自由调节，可取出清洁。

请用户在首次使用时，将搁架按以下方式安装：搁架两侧的卡扣朝下，卡在箱体侧面层条的槽中，图案在朝上、朝前的方向。

一个搁架必须作为果菜箱盖使用，使用时或清洁后必须放在果菜箱上面，以免影响果菜箱内温度。

● 果菜箱

适合储存蔬菜和水果等。

⚠ 注意：当在冷藏室搁架上放置蔬菜等食品时，请不要把食品碰到后壁，以免食品粘住后壁而结成冰块。

● 养鲜魔宝(新一代负离子)

果菜箱内后壁上挂有新一代负离子养鲜魔宝，具有产生负离子，抑制乙烯生成，保鲜保湿，有效去除果菜释放出来的催熟气体乙烯，并除去异味，高效抗菌等多重功能。能达到多重保鲜的效果。

● 门搁架(密封盒)

适合储存蛋类、罐装饮料、瓶装饮料、罐头、袋装食品等。取出门搁架时将门搁架先向上外斜抬起，再取出。注意门搁架上不要放太多太重的物品，以防掉下。

■ 冷冻室

用于冷冻或储藏冷冻食品和制取冰块、雪糕等。

⚠ 注意：冷冻室和软冷冻室内不得存放玻璃瓶装或罐装密封液体物品，以免由于液体冻结时，体积膨胀而发生破裂。

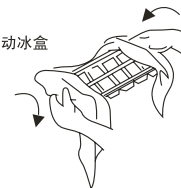
● 冰盒

用于制取冰块。注入五分之四容量的凉开水，置于冷冻室2小时左右就可以结成实冰。取冰时，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。

⚠ 注意：取冰时不可直接用手握住冰盒，以免冻伤和粘上皮肤。

⚠ 警告：不得在冷藏室和冷冻室内使用电器。

取冰时扭动冰盒



● 冷冻室抽屉

用于储存需要冷冻的食品。大块肉类尽量分割成小块放入，以免食用时难于分割。若需快速冷冻的食品应均匀分布到各抽屉中，冻结好后再集中储存。

取出抽屉时，先向前抽出，再向上抬起即可拿出。

注：抽屉是冰箱冷冻室内部的附件，可以取出。我们推荐用户将食品放入抽屉内冷冻存储。

■ 软冷冻室

软冷冻室温度受环境温度影响，温度在 $0^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$ 之间变化，可使存放于其中的鱼肉类食品易于切削并保持其原汁原味。

软冷冻室里的食物储存时间不要超过2天，如要长时间存放请放在冷冻室内。不同的食物易切削的温度不同

2. 正确放置电冰箱

■ 通风良好

冰箱周围要通风良好，以利散热，所以冰箱周围需留有一定的空间：

冰箱背面 $\geq 100\text{mm}$

冰箱两侧 $\geq 200\text{mm}$

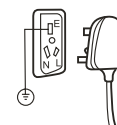
冰箱顶部 $\geq 300\text{mm}$

冰箱门开启 $\geq 160^{\circ}$

■ 电源

187V-242V、 $(50 \pm 1)\text{Hz}$ 的单相交流电源。冰箱要使用单独的电源插座并在供电线路上安装10A保险丝。安装在水汽多的地方时，除接地线外，还要装上漏电保护开关。

⚠ 警告：插头一定要匹配带地线的插座。插座请按图示正确连接(E接地，N零线，L火线)。



■ 电源线

电源线不要随便加长，也须避免绕圈使用，不要让电源线接触冰箱背面的压缩机(防止高温使绝缘失效，引起漏电危险)。

电源线与冰箱是“Y”连接，如有损坏，为避免危险，必须由我公司指定的维修部人员采用专用工具更换。

■ 避免湿气

冰箱应避免较多的湿气，减少金属部件生锈机会，更不能用水直接冲淋，否则会引起绝缘不良，导致漏电，发生故障。

■ 避免热源

冰箱应远离热源，并避免阳光直射。

■ 放置平稳

地面必须平坦而坚固，不能放置在泡沫塑料等软物上。如果四脚有少许不平，可适当旋转调节脚。

冰箱不能靠近能产生回响共鸣的物体。

3. 使用时注意事项

⚠ **警告：** 为了您及家人的安全，请一定要遵守以下安全注意事项！



本系列冰箱使用的R600a制冷剂是易燃品，注意防火。

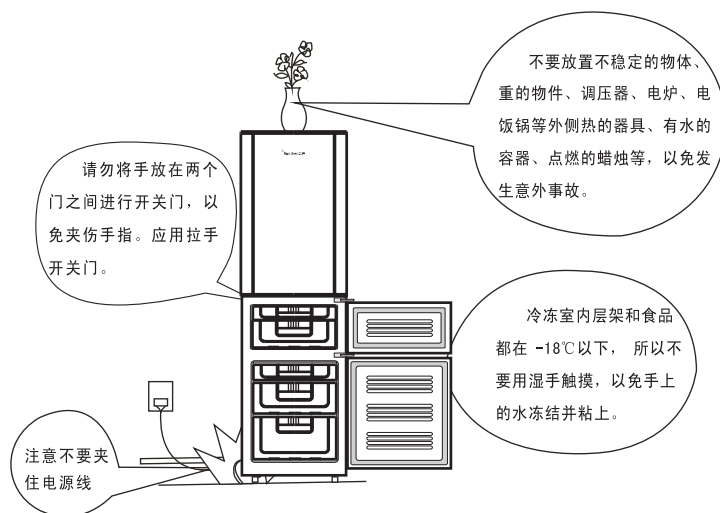
■ 移位搬运

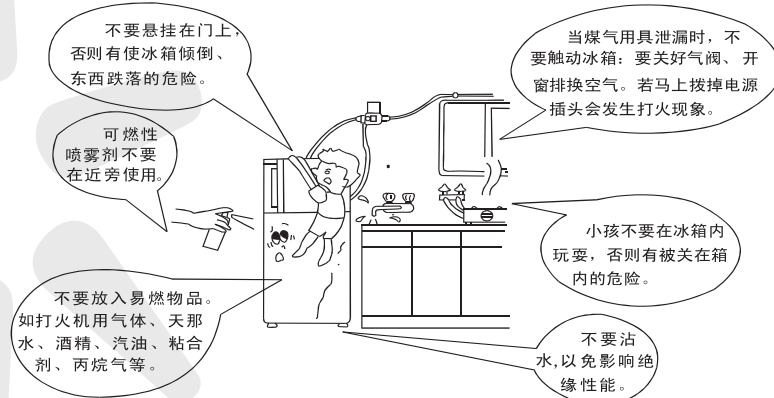
冰箱定置或移位搬运时，不要横放或倒放。需要倾斜搬运时，冰箱与地面的倾斜角要大于45°。

■ 勿近危险品

冰箱不宜放置在煤气、汽油、酒精、油漆、天那水等易挥发燃烧的物质附近，上述危险物品更不能放进冰箱内。

⚠ **注意：** 冰箱禁止户外使用。





■ 停电时

- 若接到停电通知，可在停电前2-3小时将设定温度调低一些，并尽可能多地制取冰块置于冷藏室内。
- 停电后，尽可能减少开门次数。
- 停电时间过长，接通电源之前，检查冷冻室底面有否溶霜水或残冰积存，如有，务请清除，以防食品与冰块冻结在一起。

食物存放指南

- 冰箱内食物不宜挤得太紧，以免影响箱内冷气循环，增加耗电。
- 食品请用保鲜纸包装，然后搁在箱内，以防食品干缩和串味。
- 可以洗涤的食品最好先洗净，擦掉水份后储藏。
- 南瓜、萝卜、洋葱、香蕉等无需放入箱内保鲜。
- 冷藏室内食物不要贴近冷藏室后壁和出水口，以防堵塞出水口，使化霜水在箱内结冰和食物结冰。
- 冰箱内不要放太大太重的物品，以防压坏冷藏室层架和门搁架。
- 请不要把太热的食物直接放入冰箱内，要先将食物自然冷却后再放入。

■ 除霜

- 冷冻室和软冷冻室结霜过厚会影响制冷效果，因此，霜层达到5mm以上时，应及时除霜，除霜时先将箱内食物、抽屉等取出，拔掉电源插头、敞开箱门，等冰霜融化后，用干布擦去化霜水。
- 冷藏室的除霜是靠电冰箱的开停自动进行的，无需人工除霜，化霜水通过冷藏室后壁的出水口经过排水管流到贮水式压缩机托板内，自动蒸发。排水管一定要安装好，以免化霜水流到压缩机电器盒和地板上，造成漏电和生锈。排水管若脱落，请装上。

⚠ **警告：**严禁使用机械工具（如尖锐锋利的器具、木块等）和其它人工方法（如用热水、电吹风等）加速除霜。

4. 保养

■ 清洁方法

- 每隔一个月，对冰箱清洁保养一次。
- 用温湿抹布擦冰箱的内外表面。
- 若太脏，可用中性洗涤剂拭抹，然后用水洗过的抹布，扭干擦掉水渍。

⚠ **警告：**不得损坏制冷回路管道。



■ 塑料件的保养

- 妥善保护门密封胶条，必须经常保持清洁。使用时要防止油渍弄脏和变形。
- 如果油类（动物或植物油）长时间附在箱内塑料件上，塑料容易老化和开裂，并且发出异味。因此要养成经常清洁的习惯。

■ 停用时

- 若长时间关闭冷藏室、冷冻室或软冷冻室，请对相应的间室进行清洁，并将水份擦干。
- 若长时间停用冰箱，请先对冰箱进行清洁，打开冰箱门，静置几日，停用中间再开机运转几次。

⚠ **注意事项：**● 清洁时必须将电源插头拔离插座。

- 严禁用水直接冲洗冰箱，以防电气绝缘性降低和生锈。

以下东西会损伤涂层面、塑料面，不能用于清洁：碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、热水、刷子、天那水、汽油、酒精、牙膏。

- 清洁后请进行以下检查：

- ① 电线和电源插头是否损伤；
- ② 电源插头是否插紧；
- ③ 接地线是否脱落。



5. 简易故障分析

冰箱出现故障，在委托维修之前，请自行按下列要点检查一次，若不能消除故障，请通知本公司指定维修点修理。

■ 冰箱不工作时

- 检查电源是否有故障。
- 检查电源插头是否接触良好。
- 保险丝是否熔断。
- 温控器是否设于0档位。

■ 冷藏室出水口附近积冰或食物冻结时

- 冷藏室温度设置过低或天气潮湿时，冷藏室出水口附近有可能出现少许积冰，此时将冷藏室温度设置在较高时就可消除积冰。
- 存放的食物接触后壁冷源或出水口堵塞。
- 温控器旋钮数字调得太大。

■ 制冷不良时

- 食品存放量大，放置拥挤，冷气流通不畅。
- 箱门未关好。
- 门封条有损伤或变形，密封不严。
- 冰箱外部通风不良。
- 放入热的食物过多。
- 冰箱周围无空间。
- 日光照射或近处有热源。



警告：制冷剂 and 发泡剂是可燃的，维修时注意防火。废旧冰箱由专业公司回收处理，请勿自行随意丢弃。

■ 化霜水溢流于箱内或地板时

- 检查出水口有无阻塞。
- 检查排水管是否连接，不能脱落。

■ 听到箱内似有流水声响时

- 这是制冷剂的流动声，属正常现象。

■ 冰箱前部箱框和两侧壁发热时

- 冰箱两侧壁内装有散热管，在冰箱运转时两壁会发热，这是正常现象。同时，为防止冰箱框处有水汽凝露，在箱框内设有除露管，冰箱运转时也会发热，这也不是故障。

■ 冰箱外侧有凝露时

- 在湿度非常大的季节，如雨季等，可能在箱外发生凝露现象，这和冰水注入玻璃杯使其外侧发生凝露现象相同，并非故障。可用干布把它揩干。

■ 噪声异常时

- 冰箱安置不平稳。
- 碰到墙壁或其它物体。
- 外部制冷管道相互碰触或制冷管道与箱壁碰触。

■ 夏天高温不停机或达不到设定温度时

- 温控器旋钮上的数字调得太大。
- 冰箱外部通风不良。
- 门未关紧或门封不严。
- 开门过于频繁。
- 冷藏室放入热的食物太多太拥挤。

6. 技术参数

参数 \ 型号	BCD-212MA	BCD-232MA	BCD-213MA	BCD-233MA
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST
防触电保护类别	I	I	I	I
总有效容积 (L)	212	232	213	233
冷冻室有效容积 (L)	61	61	61	61
软冷冻室有效容积 (L)	41	41	41	41
冷冻室性能	***	***	***	***
冷冻能力 (kg/24h)	3.5	3.5	3.5	3.5
额定电压 (V)	220~	220~	220~	220~
额定频率 (Hz)	50	50	50	50
额定电流 (A)	0.45	0.45	0.45	0.45
耗电量 (kW·h/24h)	0.54	0.55	0.54	0.55
能源效率等级	1	1	1	1
制冷剂及注入量 (g)	R600a (55)	R600a (58)	R600a (55)	R600a (58)
重量 (kg)	61	64	61	64
外形尺寸 (mm): 宽×深×高	580X613X1694	580X613X1800	580X613X1694	580X613X1800
噪声/dB (A)	37	37	37	37

注：① 本公司注重技术更新、持续改进，表中参数若有更改，请以冰箱上的电路图铭牌为准，恕不另行通知。
② 表中耗电量是按国家标准检测的测试值。

7. 装箱单

名称 数量 型号	电冰箱	上 门 下 搁 架	上 门 小 搁 架	上 门 密 封 盒	酒 架	蛋 架	冰 盒	冷 藏 室 搁 架	养 鲜 魔 宝	果 菜 盒	软 冷 冻 室 小 抽 屉	软 冷 冻 室 长 抽 屉	冷 冻 室 小 抽 屉	冷 冻 室 长 抽 屉	冷 冻 室 短 抽 屉	使用说明书	用户 服务指南 (附合格证)
	(台)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(册)	(册)
BCD-213MA BCD-212MA	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BCD-233MA BCD-232MA	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1



海信容声(广东)冰箱有限公司

广东省佛山市顺德区容桂容港路8号 邮编：528303 全国统一服务热线 4008-099-999

说明书编号：B-SM173 版次：11