



2017年4月版

伊莱克斯（中国）电器有限公司

地址：湖南省长沙经济技术开发区漓湘路98号和祥科技园

邮编：410100

全国统一服务热线：95105801

伊莱克斯官方网站：www.electrolux.com.cn

SM-ELX02-F

伊莱克斯
冰箱用户手册

BCD-100 / BC-41M

注意：

- 接通电源前，请仔细阅读本说明书，正确使用冰箱。
- 请注意保存。
- 冰箱外观、颜色或图案见实物。
- 由于产品的不断改进，您所购买的冰箱可能与说明书的介绍不完全一致，谨以致歉。
- 生产日期及出厂编号见条形码。

产品执行的国家标准：

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| GB/T 8059 | 《家用和类似用途制冷器具》 |
| 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 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》 |

涉及产品：

BCD-100 / BC-41M

目录：

产品执行的国家标准	2
各部件的名称	3
冰箱的正确搬运及放置、开始使用	4
箱内温度调节、冷藏室的使用、制冰室的使用	5
制冰室的使用、冷冻室的使用、除霜	6
冰箱的维护及保养、顶盖支撑组件安装说明	7
使用注意事项	8
简单故障分析与排除	10
技术参数	11
电路图、装箱清单	12
关注环保	13

警告：

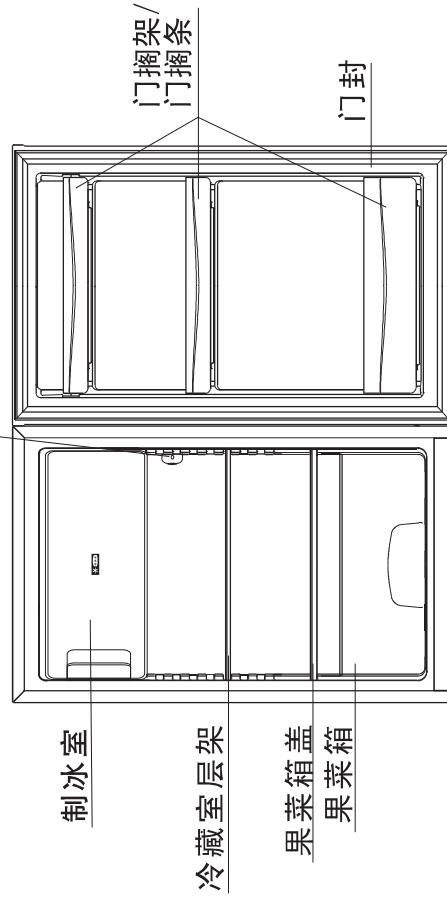
- 该产品制冷剂为R600a，使用时请远离易燃易爆物品，安放地点必须通风良好；放置冰箱时请拆离泡沫底垫。
- 冰箱故障时，请通知我公司专业人员维修，严禁私自拆卸，以免折断制冷回路。
- 冰箱发泡层、制冷剂等废弃物必须按国家相关要求回收，严禁随意丢弃。
- 禁止使电源线被冰箱或其它重物挤压，也不要使电源线过分的弯曲（电线破损或者剥落可能导致起火或触电）。
- 禁止使多个电器共用同一个插座（容易造成过热起火，冰箱必须使用接地电源）。
- 禁止用湿手碰电源线或插头（可能会造成短路触电）。
- 禁止使用易损坏的电源线和插头（容易导致起火，触电等伤害）。
- 冰箱使用前，确保电源已接地，检查插座是否有地线。
- 拔插头时禁止用手拉电源线，应直接拔电源线插头以进行断电。
- 禁止在冰箱里储存对温度要求的特别严格的产品，如：药品，研究标本等；禁止在食品储藏室内使用电器。
- 禁止把手指或手插入冰箱底部，尤其是冰箱后底部（可能被一些尖锐的东西扎伤）。
- 特别提示：根据国家相关的废旧家电及电子产品回收处理管理条例规定，消费者应将废旧冰箱交给家电经销商、或售后服务机构、或回收企业，不得擅自丢弃和拆解。处理过程要符合国家环境保护、劳动安全和人员健康的要求。

产品特点：

- 制冷系统优化设计，耗电更省。
- 采用全封闭高效压缩机，性能优良，制冷量大，可靠性高。
- 噪音小，运转宁静。
- 内藏式冷凝器，内置式感温头，仿生型控制器，操作更方便。
- 外观新颖典雅，内外精致实用，给您全新感受。

各部件的名称：

温控器
(温控器的位置以实物为准)



BCD-100

冰箱的正确搬运及放置

- 1、搬运时应从底部抬起，不能抬拉箱门及门把手。
- 2、可以利用冰箱两个后轮滚动来移动冰箱。
搬运冰箱时，必须将冰箱插头从电源插座上拔下，取出储存的物品和内部附件；
搬运过程中不得将冰箱倒置；有必要倾斜时，箱体与地面的倾斜度应大于45°；
如果搬运过程中出现箱体与地面的倾斜度小于45°的情况，冰箱必须静止，竖立放置2小时后方能通电开机。
- 3、搬运过程中要避免碰撞或剧烈的振动。
- 4、冰箱应远离热源，置于通风干燥的场所，避免阳光直射。
- 5、底面安置不稳，是产生振动、噪音和故障的原因。冰箱应放在坚实平坦的地方，如果地面不平，可调整调节脚使冰箱保持水平。
- 6、冰箱两侧距其他物体以及背面距墙至少要留100mm的散热空间。
- 7、为了个人的安全必须正确接地。冰箱不能通过电话线、煤气管等接地。

开始使用时：

● 电源

- 1、冰箱只适用于220V/50Hz单相交流电源使用，要求在冰箱供电线路上安装10A保险丝。
若用户所在地区电压波动较大，超出（187~242）V的电压范围，请加装自动交流稳压器配合使用，以保安全。冰箱要使用单独的电源插座。
- 电源线
1、电源线不要随便加长，也避免线圈捆扎使用，不要压在家具或重物下面，不要让电源线贴近冰箱背面的压缩机，因为当压缩机工作时，表面温度较高，如与其接触，会使人触电失效，引起漏电危险。
2、电源线如果发生损伤、损坏，必须由我公司指定的维修服务部人员更换。
- 试运行
1、清除掉冰箱内外所有包装，参考冰箱构件图，把附件放好。调节温控按钮至“3”档左右。
2、接通电源，关闭箱门，检查压缩机是否运转，冰箱两侧是否逐渐发热（发热为正常），
开机半小时后，冷冻室应有明显的低温感觉。通电2~3小时（夏天环境温度高时需4小时）后，再放入食品。



BCD-41M

注：此图仅为示意，具体以实物为准，附件数目请见装箱清单。

冷冻室的使用：

对于型号为BCD-100的产品：

- 1、您可以根据需要调节位于冷藏室右侧上部的温控器旋钮的位置，对箱内温度进行调节。温控器将根据用户所调定的档位自动控制箱内温度在一定范围内。

2、调温旋钮上的数字是温控器的档位，不代表具体温度值；

“0”点冰箱将停止工作，从“1”到“7”，数字越大，箱内温度越低；夏天宜将旋钮调在“2”~“4”档，如冷藏室温度偏高，可串将旋钮上的数字适当调大；冬天调在“4”~“6”档；通常使用可调在“3”档位左右。

3、冬季环境温度较低时，请将温度补偿开关置于“ON”的位置。

注意：

冬季当环境温度低于10°C时，请将温度补偿开关置于“ON”的位置（带“.”标志端按下），可避免由于环境温度太低造成停机时间太长，通常情况下一定要将开关置于“OFF”位置，否则会增加耗电。

对于型号为BC-41M的产品：

1、您可以根据需要调节温控器旋钮的位置，对箱内温度进行调节。
温控器将根据用户所调定的档位自动控制箱内温度在一定范围内。
(注：型号为BC-41M的温控器在冰箱的背部。)

2、旋钮上的数字是温控器的档位，不代表具体温度值；“0”为停机点，表示停止工作；从“1”到“5”，数字越大，箱内温度越低；通常使用在“3”档左右。

冷藏室的使用：

1、冷藏室用于储藏不需要冻结的食品和饮料。需短期储藏的食品或随时要吃的菜，请放在冷藏室。

2、蔬菜保鲜储藏时首先甩干蔬菜表面的水分，否则果菜盒里充满水份，会加速蔬菜的腐烂。

3、热的食品放入冷藏室前必须先冷却至室温。

4、存放食物时，要留有适当的空隙，否则会影响冷气循环。

5、食品分小包装按类存放，可方便存取、避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的。

6、香蕉、甜瓜、菠萝等温热带水果不适合长时间冷藏储存。

制冰室的使用：

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，待冰盒中的水结成实冰后，只需扭动冰盒就可使冰块与冰盒分离。但切勿折弯冰盒，以免断裂。



冷冻室的使用：(仅限BCD-100)

1、冷冻室用于冷冻食品和制取少量冰块、雪糕等，要长时间冷冻保存的食品应放在这个间室储藏。

2、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储藏。

3、热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。

4、存放食物时，要留有适当的空隙，否则会影响冷气循环。

5、食品分小包装按类存放，可方便存取、避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的，而且不易风干或串味。

6、蛋类、生叶类蔬菜、生薯类、乳制品、豆制品类不适合冷冻保存。

7、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，待冰盒中的水结成实冰后，只需扭动冰盒就可使冰块与冰盒分离。但切勿折弯冰盒，以免断裂。

8、熟食和生食应分开存放。

除霜：

1、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，除霜时先将箱内的食物、层架等取出，拔掉电源插头、敞开箱门，等冰雪融化后，用干布擦去化霜水。

2、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流到压缩机托板内，自动蒸发。

注意：

● 切勿用尖锐锋利的器具或用电吹风直接加热，以免对冷冻室壁面造成损坏。

不得使用电加热器对冰箱除霜。

冰箱的维护及保养：

● 冰箱清洁

1、内部附件

取下所有门搁架、层架、果菜箱盖等，用温湿抹布擦干净。

2、门封条

门封条可取下清理，清理完毕嵌入门槽中即可。门封条的清理采用中性清洁剂。嵌入门槽时，先将四角部分固定，然后逐段嵌入。

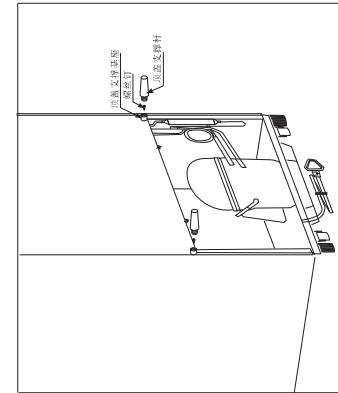
● 清洗注意事项

- 1、每隔一个月，对冰箱清洁保养一次，使冰箱内外保持清洁。
- 2、清洗前请先拔下电源插头，用温湿抹布加少量中性洗涤剂擦洗，然后用干抹布抹干。门封条要仔细清洗，塑料件上的油污一定要擦掉，否则易老化。
- 3、禁止用开水、去污剂、酸碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、汽油、燃料、酒精、苯类有机溶剂及刷子擦洗。
- 4、严禁直接用水冲洗冰箱，以防生锈和电气绝缘降低。
- 5、清洗后检查电源插头及电源线是否有损伤。
- 6、冰箱长时间停用，请拔下电源插头，将冰箱清洗干净后，晾干内部，关闭箱门时应留有适当的间隙，将冰箱置于干燥通风处。

● 使用时注意事项：

- 1、冰箱使用的电源必须与铭牌上标定的电源一致，并单独使用标准三孔插座（10A以上），插座必须接地。
- 2、插头一定要保持清洁，安全插入到底，不易脱落。插拔电源时要手持插头。切勿使冰箱挤压电源插头；切勿损伤电源线，也不要让电源线贴近压缩机以免绝缘失效；切勿使用损伤的电源线、插头和插座。

- 3、易挥发易燃的喷雾器容易引起火灾，要远离冰箱。电冰箱内严禁放入易燃易爆的危险品，以及腐蚀性的酸碱等。



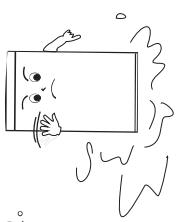
● 顶盖支撑组件安装说明

- 1、用螺钉将顶盖支撑基座固定于冰箱背面固定位置。
- 2、将顶盖支撑杆安装到顶盖支撑基座上，这样冰箱与墙壁之间就可保持一定的距离，提高冰箱的制冷效果。



- 4、使用过程中，如发现麻电、异常声响、气味、冒烟等异常现象时，请切断电源停止使用，并及时与本公司指定的维修服务部门联系。
- 5、禁止使冰箱本体遇水，切勿将装有水的容器放在冰箱上，一旦打碎，则会影响冰箱

电气绝缘性能，导致触电或火灾。



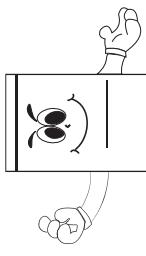
简单故障分析与排除：

非故障现象

- 箱体侧面发热：冷凝器工作时，箱体侧面会正常发热，但不会影响冷藏。
- 冰箱启动时，制冷时间长：因为箱内温度较高。
- 压缩机运转时，表面发烫：压缩机正常工作时，表面发烫温度较高，属正常现象，切勿用手触摸。
- 有流水声音：流水声是制冷剂流动时产生的正常声音。
- 外表凝露：环境温度较高时，箱体外表凝露属正常现象。



6、禁止将重物吊在门上或骑在拉开的门上，否则会造成冰箱翻倒或物品掉落等危险，儿童要特别注意！



故障与排除

故障	原因及排除
冰箱不工作	电源是否接通，电压是否过低，插头是否插牢，当冷藏室设定温度高于环境温度或者环境温度低于10℃时，冰箱停止运转或长时间停机造成不运转的现象，可通过降低温控旋钮档位或在冷藏室内放置一杯热水解决
制冷效果差	食品是否放置过多、过于拥挤 是否放入热的食品过多
	门的开闭是否过于频繁 冰箱周围有无散热空间
	箱门是否未关好或门封条有损伤、变形 冷藏室温度设置过低
	是否含水量较多的食物太靠近后壁 地面是否平坦，冰箱放置是否平稳
异常噪声	冰箱是否碰到墙壁或其他物体 冰箱附件是否放在正常位置
	压缩机仓内制冷管路是否互碰 有气味的食品是否密封保存
冰箱有异味	是否有变质食品 冰箱内部是否需要清洁

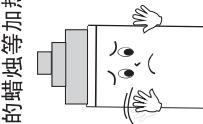
7、冰箱内部照明灯参数为220V/15W。
更换照明灯或清洁前及长期不使用时，一定要拔下电源插头。

- 8、切勿在冷冻室内保存玻璃瓶装或罐装液体食品，以防容器冻裂而导致割伤手指。切勿用湿手触摸冷冻室内食品和容器（特别是金属容器），防止冻伤手指。

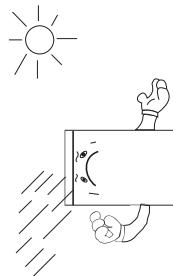
9、切勿擅自拆卸、修理和改造。

10、停电后，请拔下电源插头，至少等5分钟后，方可重新接通电源。

- 11、冰箱顶部不要放置重物，也不要放置热水壶、电炉、调压器、点燃的蜡烛等加热器具。



12、当煤气泄漏时，不要触动冰箱，要先关好气阀，开窗排换空气；若马上拔掉电源插头或转动调温旋钮会发生打火现象。



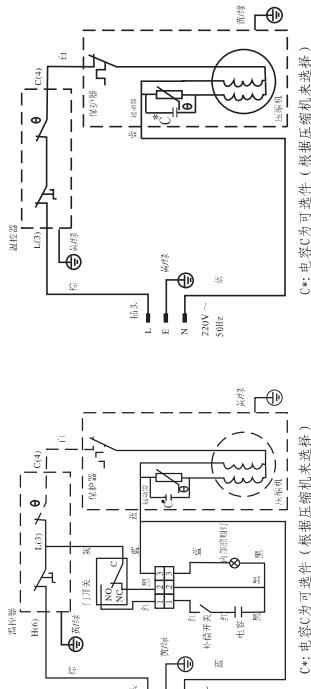
13、冰箱禁止在户外和雨中使用。

故障	原因及排除
夏天高温不停机	是否放入热的食品过多
	温度设置过低 门的开闭是否过于频繁
	冰箱外部通风不良，冷凝器散热不充分
	箱门是否未关好或门封条有损伤、变形
	排水孔是否堵塞 化霜水溢流于箱内或地面

技术参数：

产品型号	BCD-100	BCD-1M	BCD-1M
总容积(L)	100	41	1
冷冻室容积(L)	14	/	/
气候类型	N、ST	N、ST	2
防触电保护类别	I类	II类	1
制冷方式	直冷式	直冷式	1
温控方式	机械式	机械式	/
额定电压(V)	220	220	/
额定频率(Hz)	50	50	1
额定电流(A)	0.5	0.7	/
标准耗电量(kW·h/24h)	0.48	0.38	1
综合耗电量(kW·h/24h)	0.55	/	1
年耗电量(kW·h/a)	201	139	/
冷却能力(kg/12h)	8.5	4.5	1
冷冻能力(kg/12h)	1	/	1
国家能效等级	3	3	/
制冷剂及注入量(g)	R600a (21g)	R600a (15g)	/
发泡剂	环戊烷	环戊烷	/
噪音(dB(A))	<40	<40	/
重量(kg)	29	17	/
外形尺寸(宽×深×高mm)	500×560×840	439×474×510	/

电路图：



注意：此电路原理图仅供参考，以冰箱背后铭牌上的电路原理图为准。

装箱清单：

名 称	BCD-100	BCD-1M
电冰箱	1	1
门搁架	3	/
门搁条	/	2
冷藏室层架	1	1
果菜箱	1	/
果菜箱盖	1	/
使用说明书	1	1
三包凭证	1	1
合格证	1	1
冰格	1	/
蛋格	2	/

关注环保：

1. 包装材料
标有  符号的材料可以循环利用。

>PE<=polyethylene
>PS<=polystyrene
>PP<=polypropylene

表示此类材料如果正确分类并回收，可以循环使用。

2. 有害物质含量表

部件名称	有害物质				
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯
压缩机及配件	X	0	0	0	0
风扇电机	0	0	0	0	0
蒸发器	0	0	0	0	0
冷凝器	0	0	0	0	0
过滤器	0	0	0	0	0
毛细管	0	0	0	0	0
箱体	0	0	0	0	0
门体	0	0	0	0	0
灯	0	0	0	0	0
门封条	0	0	0	0	0
果蔬盒/抽屉	0	0	0	0	0
内胆	0	0	0	0	0
制冰盒	0	0	0	0	0
电源线	0	0	0	0	0
温控器	X	0	0	0	0
温度传感器	0	0	0	0	0
风门	0	0	0	0	0
主电路板	X	0	X	0	0
化霜加热系统	0	0	0	0	0
金属紧固件	0	0	0	0	0

3. 环保提示

为了节约用电和保护环境，我们建议您在使用中遵循下列提示：

3. 1冰箱应放置在通风良好的地方，以利于散热。

3. 2热的食品在放入冰箱前先冷却至室温。

3. 3在天气炎热的时候，应该避免频繁开关门造成冷量流失，以达到节能效果。

3. 4冷藏室存放食品，应该互相隔开，留有冷气通道所不同，以取得更好的冷藏效果。

3. 5冷冻食品化冻时，可先放入冷藏室，利用冷冻食品的冷量来冷藏，以达到节能效果。

4. 废旧冰箱的处理

请选择经过授权的专业废旧电器处理机构处置您的废旧冰箱。请为保护环境贡献您的一份力量！本产品将有助于防止因不当处置而可能对环境和人身健康造成的影响。请将本产品交由具有回收利用废旧冰箱的更多详细信息，请联系您当地的环境保护部门或您购买的商店。

说明：

1. 本表格按照 SJ/T 11364-2014 的规定编制。
2. “O” 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 GB/T26572-2011 规定的限量要求以下；
3. “X” 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572-2011 规定的限量要求；
4. 上表中打 X 的部件，由于技术原因目前无法实现替代，今后随着技术进步，将实现替代或改进；
5. 本产品在正常使用情况下，环保使用期限为 15 年。