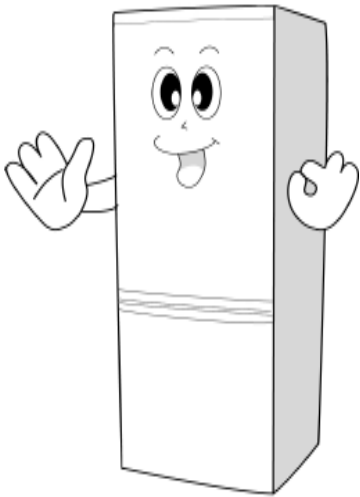


## 目 录

产品特点	2
使用注意事项	3
各部件名称	4
冰箱的运输与放置	5
冰箱的合理使用	5
1. 使用前的准备	5
2. 启动试机	5
3. 温控器	6
4. 内部附件的使用及拆卸方法	6
5. 冰块制作	7
6. 冷藏室	7
7. 冷冻室	7
8. 互换左右开门	7
9. 储存要领	8
冰箱的保养与清洁	8
1. 除霜	8
2. 清洁	9
3. 灯泡的更换	9
4. 停机	9
简单故障分析与排除	10
1. 非故障现象	10
2. 简单故障分析与排除	11
技术参数规格和电路图	12
装箱单	13



欢迎您选购全球知名的伊莱克斯产品！

- 使用前请仔细阅读本说明书，并保存以供参考。当您转让此冰箱时，请一并附上本说明书及维修服务指南。
- 请遵守本说明书操作规程及注意事项。
- 若冰箱出现故障，请勿自行修理，或交给本公司未授权的维修部门修理，请直接联系当地伊莱克斯授权的维修部门。
- 产品执行标准：

GB4706. 1-1998	GB4706. 13-2004
GB4343. 1-2003	HJBZ1-2000
GB/T8059. 2-1995	GB4343. 2-1999
GB17625. 1-2003	GB12021. 2-2003

## 产品特点

### 独特设计

- 全新欧洲风格外观设计

简洁流线型外观，内藏式门把手，高强度光滑的箱内附件，新潮、美观、耐用；50cm 门宽，摆放不占场地。

- 内藏式冷凝器

造型更趋完美协调，简洁明快，便于清理。空间利用率高，外部更美观。

- 隐藏式门封条

美观牢固，超强吸力，关门时结合紧密，防止冷气外泄。

### 使用便利

- 左右换门，随心所欲

方便快捷地实现左右互换门功能，更好地适应不同的生活习惯和家居环境。

- 大小各异的下置冷冻室抽屉

不同物品可按不同需求存放。

- 宽电压带设计

187V 超低电压启动，适应不同地区电压的波动变化。

### 省电环保

- 高效压缩机，更具节能优势

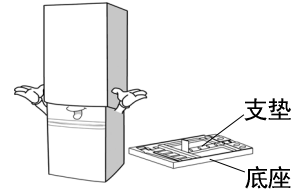
采用高效压缩机，能耗达到国家一级标准。

- 绿色环保设计

采用新型无氟技术制造。

## 使用注意事项

1. 使用电冰箱前必须除去所有包装，包括冰箱底座、泡沫支垫以及固定或保护冰箱内各附件的胶带、海绵条和泡沫袋，以免引起接地不良或增加噪音。调整前脚，使之稳固。



2. 安装独立三孔专用插座，并接地线，加装 5A 保险丝。

● 不能通过电话线、煤气管道等接地。

● 冰箱适用电压为 187V-242V，如超出此范围，须加装 300W 以上的稳压电源。

⚠ 注意：

● 如果电源线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。

● 严禁使用多孔插座或其它任何形式的移动式插座。

3. 电源中断后必须等待 5 分钟以上再重新接通电源，以免损坏压缩机。

4. 冰箱内严禁存放有毒、易燃、易爆等危险性物品以及强酸、强碱等腐蚀性物品（如打火机气体、粘接剂、汽油、酒精、稀释剂等）。

5. 存放食物不宜过满，应留有适当空间，以利于空气对流。不要将带压力的玻璃瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。

6 请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。

7. 长时间不使用冰箱请拔掉电源插头，并清洁冰箱内部。

8. 不要让小孩吊在冰箱门上或钻进箱内玩耍，以防发生危险。

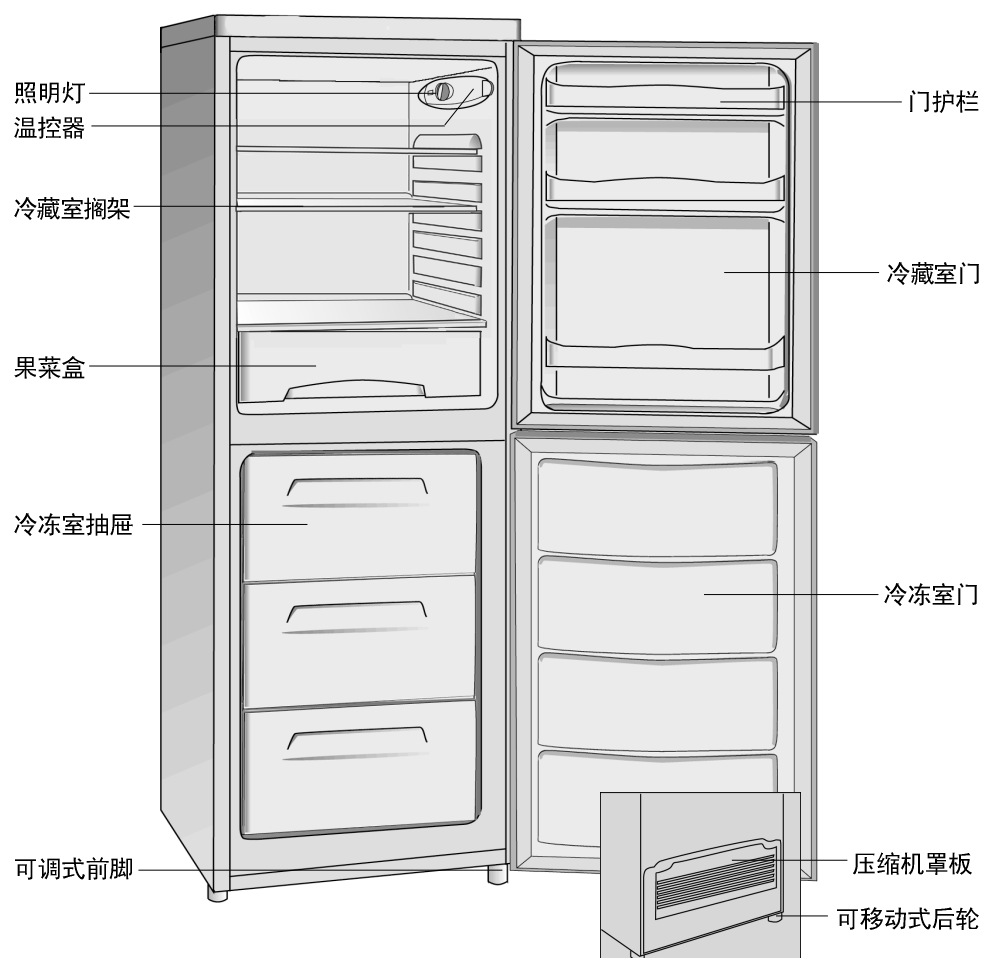
9. 箱体前后重量不均衡，移动时请小心，并按说明书操作。

10. 本冰箱仅为贮存普通家庭食品设计，建议不要用于其它用途。

11. 严禁使用金属器具或锐利器具除霜，以免损坏箱体，造成制冷剂泄漏。

12. 不要在冰箱附近使用易燃物品，否则可能会引发火灾或爆炸。

## 各 部 件 名 称



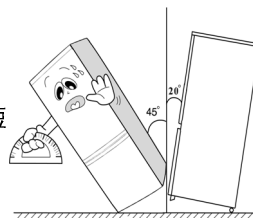
⚠ 注意：各型号冰箱的内部配件会有所不同，请详见装箱单（此图型号为 BCD-172K）。

## 冰箱的运输与放置

### 1. 运输

请勿倒置、横放、挤压、震动冰箱，搬动时倾斜角度不可大于  $45^{\circ}$ 。

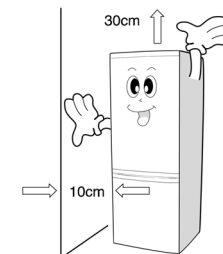
- 可让冰箱稍后仰（倾斜角不可大于  $20^{\circ}$ ），利用后脚轮滚动进行短距离移动。
- 移动时禁止抓住门、顶盖及各种管道。



### 2. 放置

- 冰箱应放置在通风良好的地方。
- 冰箱顶部空间不少于 30cm、两侧及背面与墙的距离不少于 10cm，周围不能有障碍物、拆去包装后留出可使冰箱门打开  $120^{\circ}$  以上角度的空间。
- 远离热源，避免阳光直射。
- 避免放置在潮湿或可能溅到水的地方，以防生锈或削弱绝缘效果。
- 放置的地面应平坦坚固。（若稍有不稳，可调整可调前脚保证冰箱平稳。）

⚠ 注意：电源线不要被冰箱自身及其它重物压住，以免损坏电源线，发生意外。



## 冰箱的合理使用

### 1. 使用前的准备

- 拆除所有包装组件：包括冰箱底座、泡沫支垫及固定附件用的胶带。
- 清点随机附件和资料：箱内附件请按照装箱单对照检查。
- 将冰箱摆放到合适的位置。
- 使用前最好进行清洁工作。
- 冰箱安放平稳、清洁完毕后，先不要立即接通电源，让冰箱静置 30 分钟以上，再接通电源，以确保正常运转。

### 2. 启动试机

- 插好电源线，将温控器调节旋钮旋至“1-5”中任一档，冰箱即开始工作。
- 关闭箱门数分钟后，用手触摸冰箱左右面，会有温热感。
- 通电 30 分钟后，冷冻室有明显的低温感觉，表明制冷系统工作正常，随后温控器将控制冰箱内温度在一定范围之内。

### 3. 温控器

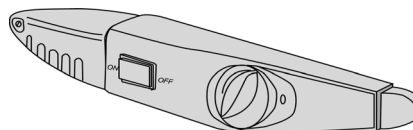
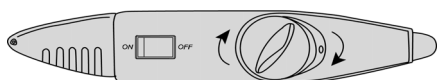
● 冰箱内温度通过温控器旋钮调节，“0”档代表停机，“5”档在特殊情况下（高温环境）会出现长期运转状态，“1-5”档代表开机制冷。它不代表具体的温度。

● 档位数字越小开机时间越短，冰箱内温度在正常使用范围下就相对提高，反之则相对降低。

● 用户可根据环境温度及使用需要来调节冰箱内温度档次，温控器右边突出的小圆点为旋钮上数字对应点。环境温度不同，达到相同温度的档次也不同。

低温补偿开关：冬季气温较低时（10℃以下），

● 请将低温补偿开关按到“ON”（开）位置，使冰箱在环境温度较低时仍可正常启动。平时此开关应置于“OFF”（关）位置。



⚠ 注意：

● “5”档适于速冻或储存大量食品，速冻结束后应及时将旋钮回复正常状态，一般情况不选择此档，以免冻坏食物。

● 冰箱第一次开机，因需要从环境温度降温至冰箱停机温度，所以开机时间较长。

### 4. 内部附件的使用及拆卸方法

#### ● 冷藏室搁架

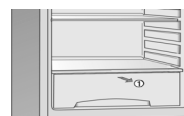
搁架高低可调，方便储存各种体积的物品。

后部抬高后向外拉出。



#### ● 果菜盒

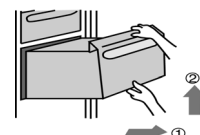
用于贮存蔬菜、水果等。向外拉动取出。



#### ● 冷冻室抽屉

用于分门别类存贮肉类、鱼类等需较长时间保存的食品。

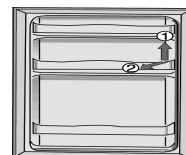
向外拉出后抬高轻轻取出。



#### ● 门护栏

用于贮存各类瓶装饮品及其它零碎等物品。

轻轻向上抬高后取出。

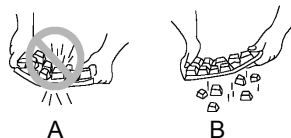


## 5. 冰块制作

●将凉开水或饮料倒入洗净的制冰盒 4/5 高度处，并置于冷冻室即可。

●取冰块时宜扭曲用力（如图 B），不宜弯折（如图 A），以免损坏制冰盒。

⚠ 注意：如果用户需快速制成实冰，请将制冰盒直接置于第二层冷冻室蒸发器上靠箱胆背部处。

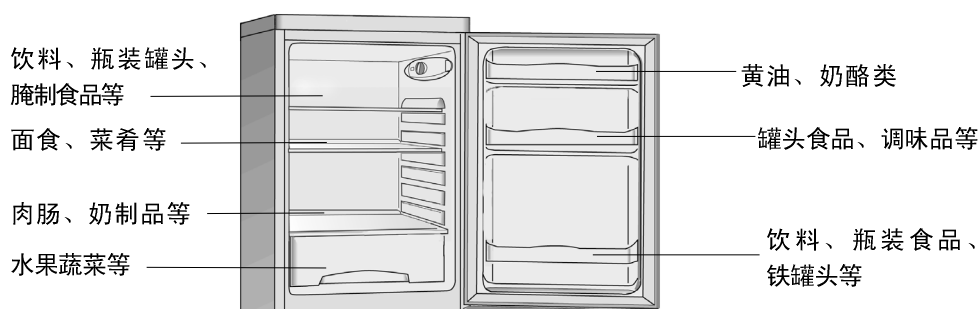


## 6. 冷藏室

●冷藏室温度一般在  $0^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$  左右，用于贮存蔬菜、水果、饮料等短时间保存的食物。

●储存食物时，请勿将食物过于靠近甚至接触后壁，以免结冰或冻坏食物。

●为取得最佳保鲜效果和合理利用空间，建议您将食品分类存放，放置示例如下：



## 7. 冷冻室

●冷冻室温度在  $-18^{\circ}\text{C}$  以下，用于贮存肉类、鱼类等需较长时间保存的食品，具体存放时间请参照食品包装上注明的贮藏时间或专业冷冻手册。

●每次放入冷冻室的新鲜食品量不要超过本冰箱技术参数中所列出的冷冻能力。

## 8. 互换左右开门

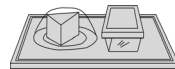
●该冰箱开门方向可互换，即可设置为左向开门，也可设置为右向开门。

●如果您因居室布置或其他原因，需要更换冰箱的开门方向，请直接与伊莱克斯授权的专业维修人员联系。

⚠ 注意：冰箱出厂时均设置为右向开门。

## 9. 储存要领

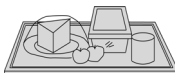
●冷藏食品请用保鲜袋（膜）或带盖的容器包装好，均匀放在搁架上，以防串味或水份过分蒸发。



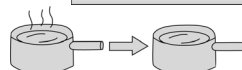
●瓜果、蔬菜应放入果菜盒，以保持其水份与新鲜度。



●冷藏室内物品摆放不宜过密过紧，以利于冷气循环。



●热的食品应冷却至室温后再放入冰箱内。



●不要把用玻璃容器或其它密闭容器盛装的物品放入冷冻室，以防冻裂。



●尽量减少开、关门次数及时间，以减少冷气流失。

●尽可能将需冷冻的食品包装成扁平形，以利于冷冻和解冻。



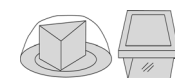
●冷冻食品解冻后不宜再冷冻，应尽快食用。



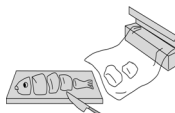
●可以洗涤的食品最好先洗净，擦干水份后贮藏。



●尽可能使用密封包装盒和保鲜袋包装食品进行冷冻，这样可以保存更长时间，并减轻冷冻室结霜程度，避免结冰。



●将食品按照家庭每次食用的具体要求，分成适当的份数进行冷冻，便于冻透和解冻。



## 冰箱的保养与清洁

### 1. 除霜

●冷冻室需人工除霜。当冷冻室内表面结有一定厚度（ $\geq 5$  毫米）的冰霜时，应拔掉插头，用冰铲将其铲除，否则会影响制冷效果。

①除霜时应先切断电源，打开箱门，将食物转移到阴凉处。

②抽出空抽屉除霜并擦干净。

③用冰铲轻轻铲除表面积霜或任其自然融化。

④用干净的软布擦净残留冰水。

⑤将食物重新放入冰箱，接通电源，开机制冷。

●冷藏室为自动化霜，化霜水通过背部下端出水孔排到压缩机顶部的接水盘里，并利用压缩机热量自动蒸发。



**! 注意：**

- 在夏季，由于空气湿度较大，冷藏室门开关频繁，造成化霜水较多；各种菜叶、包装袋、残渣随化霜水流入出水槽内，很容易造成出水孔堵塞。请经常清洁出水槽。
- 清洁时，用手握住清洁杆，将清洁杆插入出水孔，在出水孔内反复搅动和拉动，达到清洁的目的。平时请将清洁杆放置在出水孔里，防止大的东西掉入出水孔。
- 严禁使用机械装置或其它方法加速化霜的进程。
- 严禁在冰箱内使用任何电器产品。



## 2. 清洁

冰箱内部应经常清理以免产生异味。

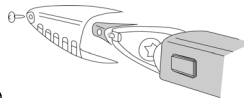
- 首先拔下电源插头。
- 用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗，然后用干布擦净。

**! 注意：**

- 严禁用水直接冲洗冰箱外表面，以免影响电器绝缘性能。
- 严禁用开水、去污粉、酸、碱、汽油、酒精、苯类、腐蚀性清洁剂、硬刷等擦洗塑料件。
- 在清洁及保养冰箱时，不得损坏冰箱的制冷管路。

## 3. 灯泡的更换

- 首先拔下电源插头，用螺丝刀拆下固定灯罩的螺钉，拉出灯罩。
- 逆时针旋出旧灯泡。
- 顺时针旋上新灯泡（灯泡规格：功率小于10W的螺口小灯泡），装上灯罩，固定好螺钉。



## 4. 停机

- 冰箱适宜长期使用，即便无食品储存，也最好通电运行，否则会影响冰箱的使用寿命。
- 如果确实打算长期停用，则应拔下电源插头，按上述清洁方法清洗电冰箱，自然干燥后存放在干燥、通风处，并将冰箱门留有一定缝隙，以免门封条与箱体粘在一起，防止箱内产生霉变。

## 简单故障分析与排除

### 1. 非故障现象

下列现象并非故障，请您放心使用

- 冷藏室背部结霜

因冷藏室制冷管路紧贴冷藏室箱胆背部，冰箱启动时该处温度低于 0℃，故冰箱运行时会出现背部结霜的现象，冷藏室停止工作后会自动化霜。

- 冰箱外表面出现雾状凝露

因为空气湿度较大而形成，擦干即可。

- 实际耗电量高于技术参数标注值

技术参数中所标注的额定耗电量是按照国家标准所测得的冰箱在稳定运行状态下运行 24 小时的耗电量。当环境温度较高，放入食品较多，开关门频繁时，实际耗电量是会高出额定耗电量的，这是正常现象。

- 冰箱左右侧板发热

冰箱工作时，两侧板的散热冷凝器平均温度为 55℃。

- 冷冻室门框四周发热

这是防止冷冻室门结冻和凝露所采取的一种特殊措施。

- 压缩机发烫

冰箱工作时，压缩机外壳温度最高可达 90℃。

- 电冰箱在工作状态下时，您可能会听见一些轻微的声响，这属于正常现象，不会对冰箱的使用产生任何影响，请您放心使用：

1. 听到冰箱有水流声和气流声

冰箱是通过制冷剂在管路中流动来达到降低箱内温度的。制冷剂以气态和液态两种形式存在于管路中，在流动过程中可能会发出轻微声响。

2. 轻微的“嗡嗡”声

压缩机工作时内部不断运转发出的声音。

3. 听到冰箱发出“啪啪”声

冰箱开、停机过程中温度急骤变化，造成各种材料热胀冷缩不一致相互微微移动而引起。

4. 冰箱发出“咔哒”声

冰箱开停机时，电磁阀等电气件由于不断吸合、断开而发出“咔哒”声。

5. 轻微的“呼呼”声

无霜或装有风扇的冰箱在风扇转动时发出的空气流动声。通过风扇转动可实现箱内降温迅速、温度均衡，这对保持食品的新鲜和营养有着十分重要的意义。

## 友情提示

为避免由于摆放或使用不当而给您带来噪音烦恼，请留意下文介绍的冰箱使用小常识。

### ●拆除底座、调平冰箱

拆除冰箱包装底座；调节冰箱可调前脚高度，保证冰箱垂直平稳放置。

### ●单独放置

将冰箱单独放置，与周围保持一定距离，避免冰箱与墙壁接触，或与其它家具靠在一起而产生共振。

### ●容器之间保留空隙

尽可能将冰箱内的碗、碟、酒瓶等容器之间留有空隙，避免因紧密摆放引起磕碰而产生噪音。

### ●冰箱内附件放置到位

检查冰箱内搁架、果菜盒、抽屉等附件是否放置到位、有松动或相互磕碰的现象。另外，在空的冷冻室抽屉中放置一些食品，也会起到降低噪音的效果。

## 2. 简单故障分析与排除

如果冰箱运转不正常，在您要求维修服务前可先自行检查下列各点：

### 1. 冰箱停止工作

- 温控器是否旋在 0 档。
- 电源插头与插座是否接触良好。
- 是否停电或家中保险断开。
- 室温 10℃ 以下时是否将低温补偿开关按到“ON”（开）的位置。
- 冰箱中断电源后是否不满 5 分钟又接通。

### 2. 压缩机运转不停

- 温控器档位是否过大。
- 冰箱门是否关闭不严。
- 附近是否有高温热源或受阳光直射。
- 食品是否摆放过密，影响冷气流通。
- 是否将过热的食品放入冰箱内。

### 3. 贮藏的食品温度不理想


- 食品是否摆放过密。
- 冰箱门是否未关闭或开关次数过多。
- 冰箱是否靠近热源。
- 温控器档位是否太小。

### 4. 冷藏室内食物冻结

- 温控器档位是否调得太大。
- 易冻食物是否靠近内壁。

### 5. 手触冰箱有麻手的感觉

- 地线是否接好。
- 如果接地良好但仍有麻手的感觉，请立即拔下电源插头，并与我公司售后服务部门联系。

 注意：如果按上述方法检查处理后，您的冰箱还不正常，请及时与我公司售后服务部或当地授权维修部联系。

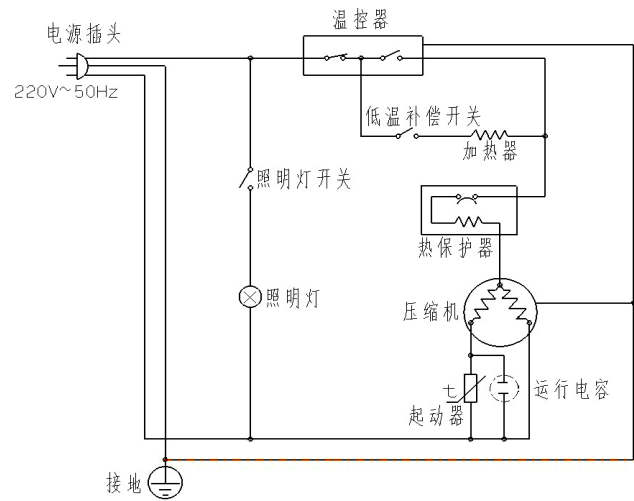
## 技术参数规格和电路图

### 1. 技术参数规格

冷冻室位置	下置			
型号	BCD-172K	BCD-182K	BCD-195K	BCD-202K
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST
总有效容积 (L)	172	182	195	202
冷冻室 (L)	62	62	62	62
冷藏室 (L)	110	120	133	140
冷冻星级	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
冷冻能力 (kg/24h)	4.5	4.5	4.5	4.5
外形尺寸 (mm) (宽 X 深 X 高)	505x605x1407	505x605x1462	505x605x1518	505x605x1583
额定电流 (A)	0.51	0.63	0.63	0.60
额定电压 (V)	220~	220~	220~	220~
额定频率 (Hz)	50	50	50	50
耗电量 (kW h/24h)	0.62	0.63	0.64	0.74
能源效率等级	1	1	1	1
发泡剂名称	环 / 异戊烷	环 / 异戊烷	环 / 异戊烷	环 / 异戊烷
制冷剂名称	R600a	R600a	R600a	R600a
制冷剂注入量 (g)	46	46	48	50
防触电保护类型	I类	I类	I类	I类
重量 (kg)	51	52	53	55
噪音值 dB (A)	36.5	36.5	36.5	36.5


⚠ 注意：本表技术参数皆在标准状态下测定，如有变动，请以电冰箱铭牌为准，恕不另行通知。

## 2. 电路图



## 装箱单

型号	BCD-172K	BCD-182K	BCD-195K	BCD-202K
果菜盒	1	1	1	1
制冰盒	1	1	1	1
冷藏室搁架	3	3	3	4
冷冻室抽屉	3	3	3	3
门护栏	3	3	3	4
蛋架	1	1	1	1
冰铲	1	1	1	1
使用说明书	1	1	1	1
三包凭证	1	1	1	1
合格证	1	1	1	1
维修服务指南	1	1	1	1

 注意：本产品因不断研究改进，保留冰箱各部件的变动权利，恕不另行通知。