

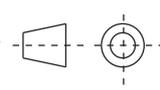
B08062075

附图纸19页

技术要求

- 1 展开幅面为420x285mm;
- 2 印刷采用黑白单色印刷;
- 3 图案和文字清晰、规范;
- 4 厂家制版前应仔细阅读更改通知单, 根据更改单将图中所做更改标记去除。

适用型号: BCD-180M22S/T BCD-180M22W BCD-180M21S/T
BCD-200M22S BCD-200M22W/T BCD-200M2R

借(通)件登记	1	1384888	惠而浦515两门机械冰箱		E		
	序号	版本号	适用机型				
旧底图总号					G 70g胶版纸		
底图总号							
	版本号	G	更改单编号	SJBG006390	重量	比例	冰箱开发中心
出图审查	设计	吴萍 2010-12-22	会签	/ /		1:1	
	审核	李春 2010-12-22	会签	/ /	共 20 张	第 1 张	使用说明书
日期	标准化	郭相凡 2010-12-22	工艺	/ /			
	审定	雷五八 2010-12-22	批准	汪铁牛 2010-12-22	图形识别符号 		B08062075
幅面: A4	1	2		3	4		



冰箱使用说明书

BCD-180M22S/T
BCD-180M22W
BCD-180M21S/T
BCD-200M22W/T
BCD-200M22S
BCD-200M2R



惠而浦

此页为说明书封面的空白反面, 不出底图

目 录

产品介绍	产品特点	2
	各部件名称	4
	安全注意事项	5
	搬运和放置	5
	电器连接	6
	产品标准	6
使用	温度调节	7
	冰箱各温区的使用	7
清洁与维护	除霜	8
	清洁	8
	节能要点	9
	其它事项	9
故障分析与排除	非故障现象	10
	简单故障的分析与排除	11
技术参数与装箱单	技术参数	12
	装箱单	13
客户服务	保修项目和保修条件	14
	保修卡	15

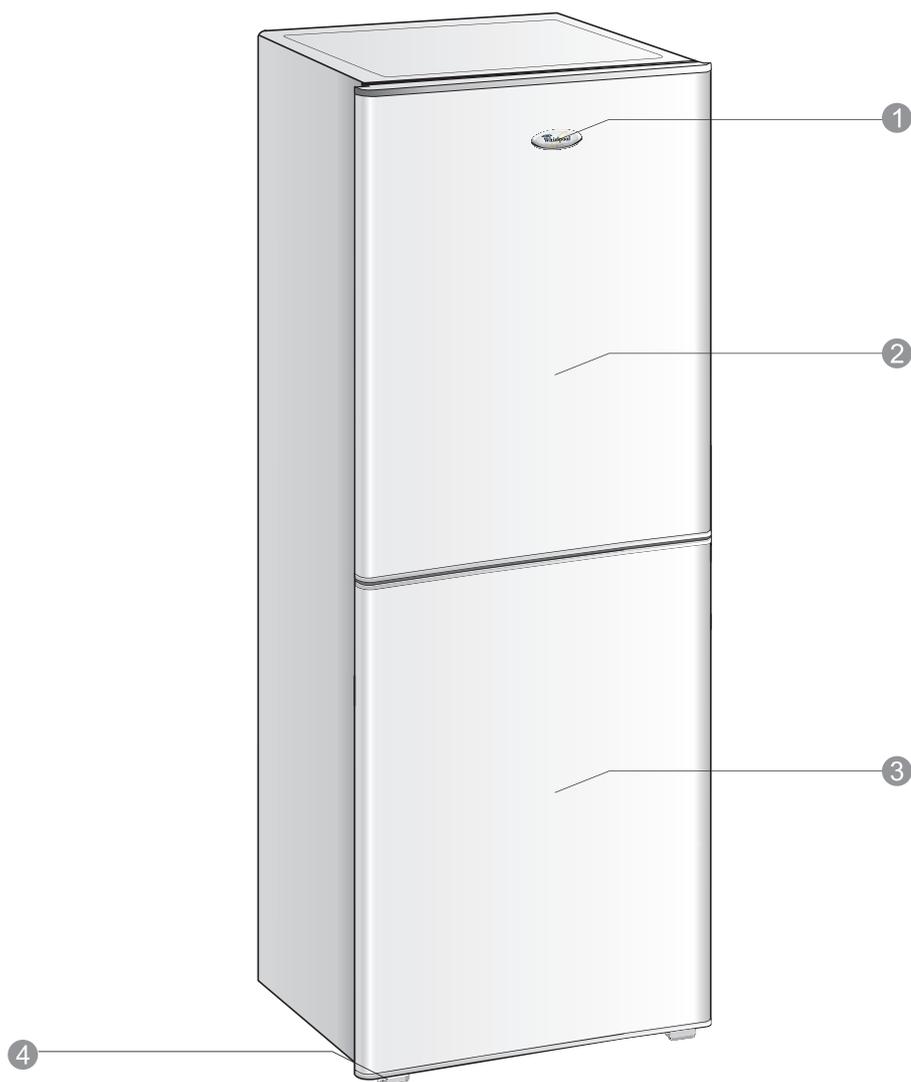
产品介绍

产品特点

- 高效节能
惠而浦冰箱采用独有的世界领先科技，执行严格的节能标准,用最少的电，产生最大的制冷动力,拥有超高能源利用率。
- 静音技术
采用一系列静音技术,最大限度降低噪音。
- 时尚造型设计
整体注塑钢化玻璃搁盘，不但安全防溢流，更显时尚高雅品位。

产品介绍

本手册包含多种冰箱型号，以下图解的某些特征和配置也许与您的冰箱型号不完全一致，请以实物和说明书后的装箱单为准。



1、商标

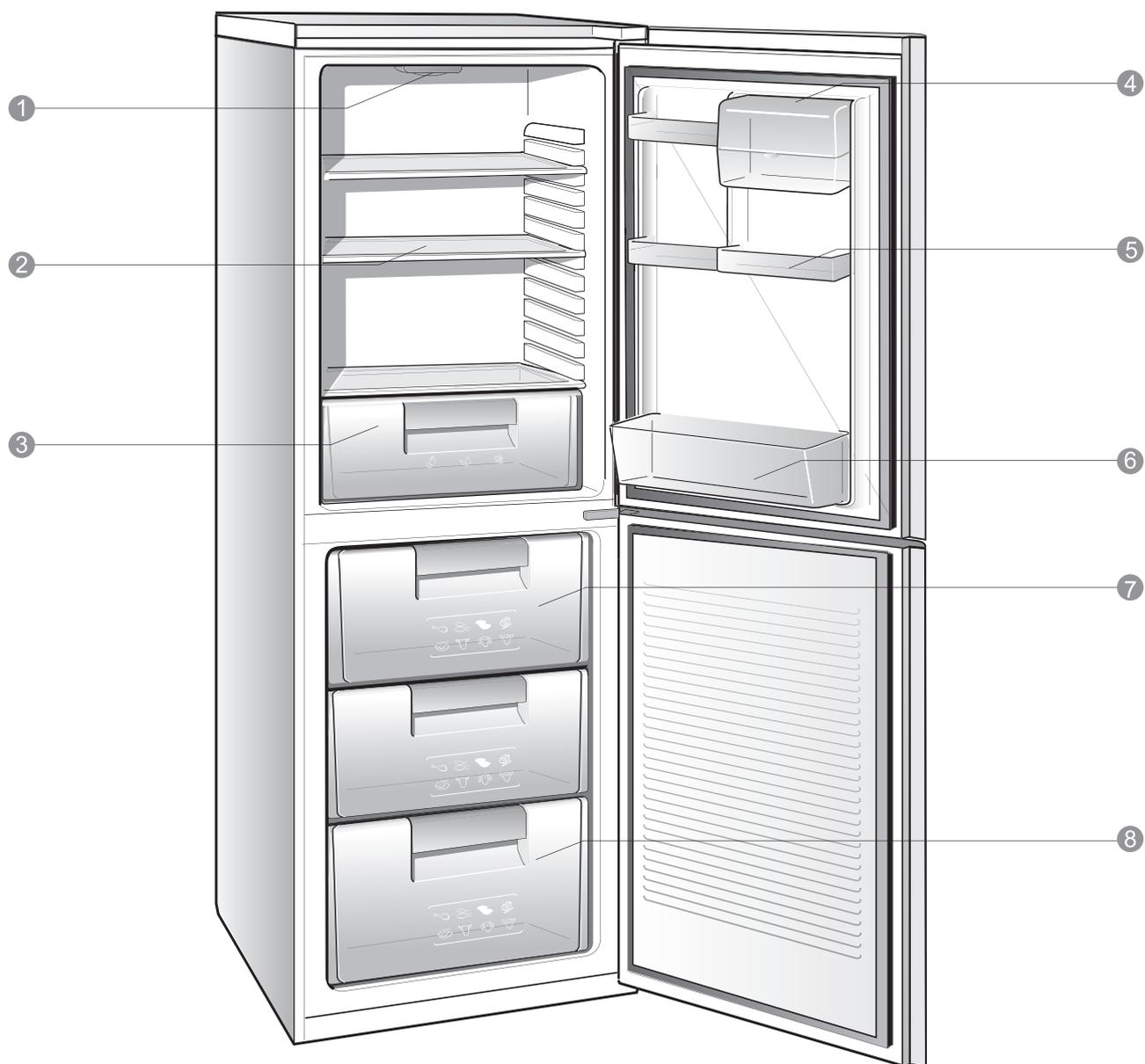
2、冷藏室门

3、冷冻室门

4、可调式前脚

产品介绍

各部件名称

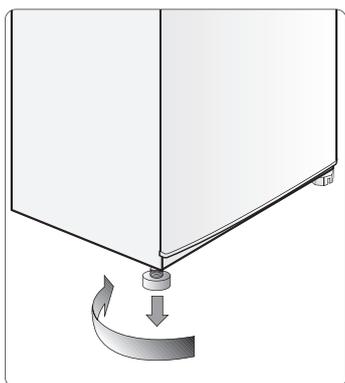


1. LED照明灯及温度调节旋钮
2. 可调式玻璃搁盘
3. 果菜盒
4. 密封盒

5. 小瓶架
6. 大瓶架
7. 冷冻室长抽屉
8. 冷冻室短抽屉

产品介绍

安全注意事项



- 使用电冰箱前必须去除所有包装, 以免引起接地不良或增加噪音。为保证冰箱稳固, 请根据放置地面调整底脚。
- 务必使用单独的、带接地线的三芯电源插座。
- 避免挤压、折叠、打结或损坏电源线, 若电源线在搬运、安装过程中不慎损坏, 请立即与我公司当地客户服务部门联系, 更换电源线后冰箱才可通电使用, 否则易造成触电甚至引发火灾。
- 维修或清洁冰箱时, 必须拔下电源插头。拔电源插头时, 不要直接拉拔电源线, 以防拉断。
- 禁止将易燃、易爆物品如酒精、汽油等放在冰箱中, 以防爆炸和火灾。
- 盛液体的玻璃瓶或罐不可放在冷冻室, 因为完全冰冻后有爆炸的危险。
- 勿用湿手触摸冷冻室的食物或金属容器, 否则, 易因低温而造成冻伤。

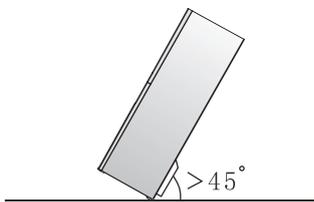
⚠ 警告 —— 禁止损坏制冷管路。管路中的制冷剂若溅入眼睛, 会造成严重伤害。万一发生此类事件, 应立即清洗眼睛并到医院就诊。

⚠ 警告 —— 除了本公司推荐的方式外, 不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

⚠ 警告 —— 不得在冰箱内使用电器。冰箱顶部不宜放置和使用微波炉、电饭锅、稳压器等电器装置。

⚠ 警告 —— 在冰箱的外壳或嵌入式构造中, 必须保持通风顺畅并不得有阻碍物。

搬运和放置

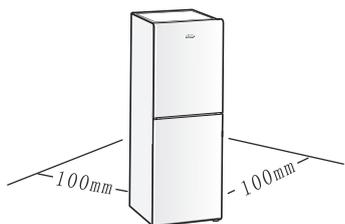


正确搬运冰箱

- 搬运时应从底部抬起, 不能抬拉冰箱门及门把手。
- 不能把冰箱倒置或横放, 需要倾斜搬运时, 抬起有门的一侧, 让两个后滚轮滚动, 箱体与地面的倾斜角度要大于45度。
- 搬运过程中要避免碰撞或剧烈振动。

正确放置冰箱

- 冰箱应远离热源, 置于通风干燥的场所, 避免阳光直射。
- 冰箱安置不稳, 是产生振动、噪音和故障的主要原因。冰箱应放在坚实平坦的地方。如果地面不平, 可调整底脚使冰箱保持水平。
- 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。
- 为了您的人身安全, 冰箱必须正确接地, 不能通过电话线、煤气管等接地。



产品介绍

电器联接

- 电器联接
冰箱的额定电压为交流 220V，额定频率为 50Hz，允许电压波动范围为 187V-242V。
为确保使用安全，插座及其连接电线必须能承受10A以上的电流。
- 使用前的准备
请去除冰箱内外所有包装，参考冰箱构件图，把附件放好。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(发热为正常现象)，开机半小时后，冷冻室应有明显的降温。通电2~3小时（夏天环境温度高时需4小时）后，再放入食品。

产品标准

该系列冰箱执行如下国家标准

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

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1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

使用

温度调节



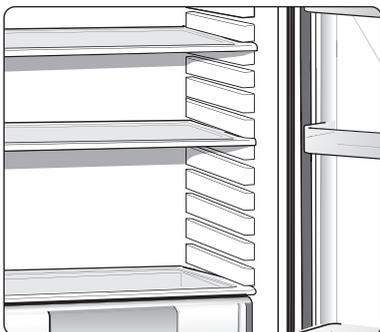
您可以根据需要调节位于冷藏室顶部的温控器旋钮的位置,对箱内温度进行调节。温控器能根据用户所调定的档位自动将箱内温度控制在一定范围内。

一般情况下, 调在3-4档为宜。

调温旋钮上的数字是温控器的档位,不代表具体温度值。从“1”到“7”,数字越大,箱内温度越低。

请注意:设于0档时冰箱停机。

冰箱各温区的使用



● 冷藏室的使用

冷藏室主要用于储存蔬菜、水果、饮料等短期保存的食品。

可调式玻璃搁盘,便于储存各种食品。后部抬高便可向外拉出。

人性化的门上瓶架,满足用户不同的需求,密封盒可放置奶酪等需要隔味的食品。把瓶架轻轻向上抬起即可取出,用户可根据自己的需要重新布置。



● 冷冻室的使用

冷冻室主要用于冷冻食品,储存冷冻食品及制作冰块。

冷冻室配有抽屉,抽屉向外拉出后轻轻抬高便可取出。

上层抽屉可大量地冷冻和储存食品,底层抽屉主要用于储存已冷冻的食品。

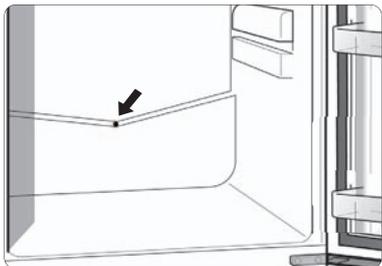
箱内抽屉是附件,是为了方便用户而配置的,也可以将抽屉拿掉,将食品直接放于蒸发器隔架上。

● 最大冷冻能力 (kg/24h)

技术参数上标识的冷冻能力,表示在标准工况下,冰箱在24小时内一次性完成冷冻的食品质量。

清洁与维护

除霜



冷藏室除霜

冷藏室可自动除霜，化霜水通过背部下端接水槽再由出水孔流出至冰箱后部的接水盘，并利用压缩机热量自然蒸发。

冷冻室除霜

聚集在蒸发器上大量的冰或霜对冰箱的冷冻效率有不利的影响。它们会引起耗电量上升。若蒸发器上结的霜层较厚时，要进行除霜。通常情况下，每年应给冷冻室除霜一到两次，具体的除霜次数要根据使用环境状况而定。

在除霜前，必须拔下冰箱电源插头。

通常除霜的最合适时间是当冷冻室全空或接近空的时候。

除霜时抽屉和内装物品一起取出来。放在阴凉的地方。打开冷冻室门，力求尽快给冰箱除霜（食品放在室温里越久，越不利于长期贮存）。

除霜的方法通常是打开冷冻室门，使其自然升温融化霜层。另外，也可用盛有热水的容器放在箱内蒸发器上，加速霜层的融化。在除霜过程中，应及时清除化霜水，以免流出。除霜后要将冷冻室彻底清洁并用软毛巾擦干化霜水。

切勿使用钢刷、金属利器等清除霜层，以免损坏蒸发器。

清洁

清洁前，必须拔下电源插头。

用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗除门封条外的箱体。清洁门封条时，必须用清水，并且用干布擦净。

清洁时，确保水不能进入灯盒内。

不要用含有研磨剂（例如牙膏）、酸性物、化学溶剂（例如酒精）或擦光剂等清洁剂擦洗。

经常清洁冷藏室接水槽和出水孔，以保证化霜水能顺利流出。

清洁与维护

节能要点

将冰箱放置在干燥通风良好的地方，确保冰箱不靠近热源及不暴露在阳光直接照射的环境下。

高温食品应冷却至室温，再放入冰箱。

冷冻室的霜层较厚时应及时除霜，厚冰层会减弱冷量交换，且会引起耗电量上升。

冷冻食品放在冷藏室解冻，可辅助冷藏室制冷。

尽量缩短冰箱的开门时间。

其它事项

停电的时候

要减少冰箱的开门次数，避免再放入新食品（防止箱内温度回升加快）。

如果知道要停电，使箱内温度冷却到更低值，还可多做一些冰块，放在冷藏室的上部。

关机停止使用

如果需要关机可直接拔掉电源插头。

如果您决定让冰箱停用一段时间，按下列步骤进行：首先关机，然后除霜、清洁，最后应略微敞開箱门，以免产生不良气味。

一般情况下不要停用电冰箱，否则会影响冰箱的使用寿命。

注意：如果您决定停用冰箱，箱内不应储存任何食品。

故障分析与排除

非故障现象

下列现象并非故障,请您放心使用

- 冰箱外表面出现雾状凝露
当空气湿度较大时,会出现这种现象,擦干即可。
- 冷冻室门框四周发热
这是防止冷冻室门结冰或凝露所采取的一种特殊措施。
- 左右侧板发热
冷凝器紧贴左右侧板内侧,冰箱工作时,通过冷凝器向外散热。夏季环境温度较高,侧板温度可达50℃左右。
- 压缩机发烫
冰箱工作时,压缩机外壳温度可达80℃左右。
- 电压过低,压缩机不启动
配备500W以上的电源稳压器。
- 开机时间较长
夏季,由于环境温度较高,开机时间较长为正常现象。
- 耗电量高于标注值
参数表中所标注的耗电量是按照国家标准,在25℃的环境温度下,将冷藏室温度控制在5℃,冷冻室温度控制在-18℃情况下,不开门,稳定运行24小时所测得的数值。当放入食品较多,环境温度较高或开门频繁时,实际耗电量高于标注值是正常的。
- 冰箱有“啾啾”的流水声
这是制冷系统工作时制冷剂在制冷管路里流动的声音。
- 冰箱有轻微的“啪啪”声
冰箱工作时,由于内胆和制冷管路热胀冷缩而引起。
- 冰箱有“嗡嗡”的振动声
冰箱工作时,压缩机会发出轻微的“嗡嗡”声。如果冰箱没有放置平稳,也会产生振动和噪音,请按第5页相关内容把冰箱调节平稳即可。

故障分析与排除

简单故障的分析与排除

如果冰箱运转不正常,可先自行检查以下各点

- 冰箱不工作

检查电源插头是否插好。

电源保险丝是否断开,检查是否停电。

- 压缩机长时间运转不停

温度设置是否过低。

冰箱门是否长时间打开。

放入冰箱内的食物是否过热。

冰箱是否受阳光直射或附近有高温热源。

是否食物摆放过密,影响冰箱内冷气流通。

- 冷藏室底部潮湿或有积水

检查接水槽上的出水孔是否堵塞。

- 冰箱外壳有漏电

接地线是否接好。

如接地良好仍有漏电,请立即拔下电源插头,及时与惠而浦售后部门联系。

如果按上述方法检查后,故障现象仍不能排除,请与当地的客户服务部联系。

客户服务保证(家庭使用):

保修期内,整机免费保修一年,主要零部件免费保修三年(自购买日起,以发票日期为准)。

技术参数与装箱单

技术参数

参数 型号	气候类型	防触电保护类别	总有效容积(L)	冷冻室有效容积(L)	冷藏室有效容积(L)	冷冻室性能	冷冻能力(kg/24h)	额定电压(V)	额定频率(HZ)	额定电流(A)	耗电量(kW·h/24h)	能效等级	噪音[dB(A)]	制冷剂及注入量(g)	重量(kg)	外形尺寸 (mm)宽×深×高 (mm)XmmXmm)
BCD-180M22W	SN、N、ST	I	180	70	110	* 变频	3.5	220	50	0.45	0.49	1	39	R600a (52g)	51	553X 600X 1441
BCD-180M22S/T	SN、N、ST	I	180	70	110	* 变频	3.5	220	50	0.45	0.61	2	39	R600a (52g)	51	553X 600X 1441
BCD-180M21S/T	SN、N、ST	I	180	70	110	* 变频	3.5	220	50	0.45	0.49	1	39	R600a (52g)	51	553X 600X 1441
BCD-200M22S	SN、N、ST	I	200	70	130	* 变频	3.5	220	50	0.45	0.50	1	39	R600a (52g)	54	553X 600X 1547
BCD-200M22W/T	SN、N、ST	I	200	70	130	* 变频	3.5	220	50	0.45	0.50	1	39	R600a (52g)	54	553X 600X 1547
BCD-200M2R	SN、N、ST	I	200	70	130	* 变频	3.5	220	50	0.60	0.50	1	39	R600a (52g)	54	553X 600X 1547

F

冰箱外观、颜色和图案见实物。

由于产品改进,您所购买的冰箱可能与产品说明书的介绍不完全一致,但不会影响性能和使用方法,请放心使用。

技术参数与装箱单

装箱单

名称 型号	可调玻璃搁盘	果菜盒	冷冻室长抽屉	冷冻室短抽屉	大瓶架	小瓶架	密封盒	蛋架	制冰盒	使用说明书	合格证
BCD-180M22W	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
BCD-180M22S/T	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
BCD-180M21S/T	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
BCD-200M22S	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
BCD-200M22W/T	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
BCD-200M2R	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1

冰箱外观、颜色和图案见实物。

由于产品改进,您所购买的冰箱可能与产品说明书的介绍不完全一致,但不会影响性能和使用方法,请放心使用。

客户服务

保修项目和保修条件

- 本保修卡只适用于设有惠而浦维修站的城市。
- 正常使用的情况下，保修期内造成的质量问题，实行免费维修或更换零件。用户运输，使用不当或自行拆卸而损坏的，酌情收取维修费及零件成本费。
- 整机免费保修一年，主要零部件(包括：压缩机、蒸发器、毛细管、过滤器)免费保修三年(自购买之日起，以发票日期为准)
- 本保修不包括因误用、滥用、意外、人为疏忽、自然灾害、安装不当、出租和商业用途而导致的损坏。
- 倘若产品机身编号被更改或删除，则保修无效。
- 保修的客户须出示购买该电器之发票，及本保修卡，以确保产品保修期仍然有效。



全国贴心服务热线

95105696

上海热线电话：021-38714599

北京热线电话：010-68015050

广州热线电话：020-83511008

成都热线电话：028-86087299

公司监督电话：021-58346468

公司地址：上海市浦东新区新金桥路1888号8幢

电子信箱：Chinaservice@whirlpool.com

客户服务

保修卡

惠而浦冰箱保修卡 适用于国内设有惠而浦维修站之城市

顾客联

顾客姓名:	购机型号:
联系地址:	机身编号:
邮政编码:	生产日期:
联系电话:	购买商店:
移动电话:	购买日期:

惠而浦冰箱保修卡 适用于国内设有惠而浦维修站之城市

回执联

顾客姓名:	购机型号:
联系地址:	机身编号:
邮政编码:	生产日期:
联系电话:	购买商店:
移动电话:	购买日期:

请将此联信息填妥后,按下列地址寄回售后服务总部

公司地址:上海市浦东新区新金桥路1888号8幢惠而浦(中国)投资有限公司售后服务总部

此页为说明书封底的空白反面, 不出底图

惠而浦中国售后服务



惠而浦售后服务将带给您温馨的关怀……

每个地方,每个家庭,每个人都能享受到惠而浦全球化的关爱与优质服务。

售后服务宗旨:

- 贴心: 朋友般真挚,无微不至
- 全面: 售前到售后,始终照顾够
- 专业: 百分百素质,百分百技艺

优质服务内容:

- 全国统一的热线电话 95105696,任何地区的用户只须要拨打一个电话,惠而浦的专业技术师将随时提供优质的服务。
- 365 天全年无休。
- 24 小时全天候服务,黄昏服务 (18:00~21:00),您休息我服务。
- 执行全球统一的标准,让您在国内也能轻松享受到惠而浦国际化的关怀。
- 标准化的监督式贴心服务程序,服务过程由您来监督。



全国贴心服务热线: 95105696

惠而浦(中国)投资有限公司

公司地址:上海市浦东新区新金桥路1888号8幢

邮编:201206 电话:(86-21)6169 2999 传真:(86-21)6190 6999 网址:www.whirlpool.com.cn

咨询热线:上海(021)38714599 北京(010)68015050 广州(020)83511008 成都(028)86087299

惠而浦乃美国惠而浦Whirlpool.U.S.A.的注册商标 版权所有 翻印必究



版本号: B08062075-G