

Whirlpool
惠而浦

合格证

检验员 _____



扫一扫关注惠而浦官方微信

惠而浦（中国）股份有限公司

地 址：合肥市高新区习友路4477号

客服电话：4008899360

（全国统一使用，免加区号，市话费用）

投诉电话：0551-65310415

网 址：<https://www.whirlpool.com.cn>

Whirlpool

惠而浦

家用电冰箱使用说明书

产品型号：

BC-278WB09BCWT

BC-278WB09BCWW

BC-278WB08BWW

第6感
智能保鲜

百年全球家电品牌



- 感谢您购买惠而浦电冰箱
- 使用前请仔细阅读本使用说明书
- 请妥善保管，以备查阅
- 熟练使用，有利节约

尊敬的用户:

感谢您使用惠而浦电冰箱,我们将竭诚为您提供无忧服务,方便您的居家生活。

请仔细阅读本使用说明书,并妥善保管,以备日后查阅、维修。

因公司产品不断改进,如有变化,恕不另行通知。

目录

产品概述	产品特点	1
	冰箱简图	1
安全注意事项	安全标志	2
	注意事项	2
使用准备	搬运放置	4
	清洁保养	4
	安装说明	5
	开机	18
使用说明	控制面板介绍	18
	按键及图标说明	19
	功能介绍	19
	照明灯及其维修更换	20
	除霜	20
	WiFi功能	21
	使用冷藏室	22
	滑轨抽屉的安装与拆卸	24
	钢丝酒架	24
故障分析	非故障现象	25
	故障与排除	25
技术参数		26
装箱明细		28
电路图		30
回收提示性说明		33

我们的产品执行以下标准:

GB/T 8059 家用和类似用途制冷器具

GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求

GB4706.13 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

GB4343.1 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

GB17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)

GB12021.2 家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级

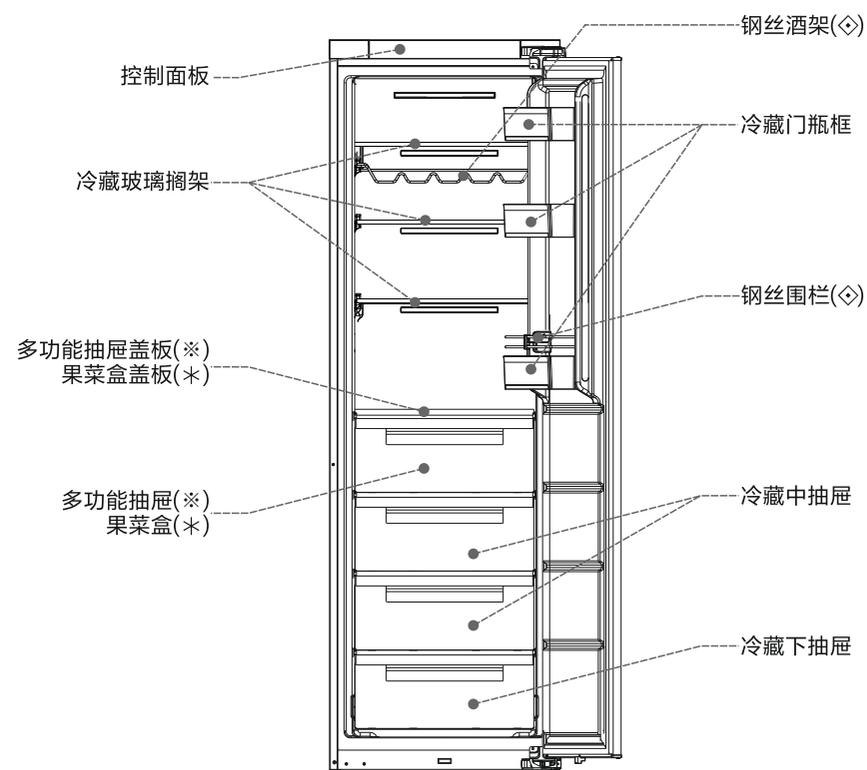
GB19606 家用和类似用途电器噪声限值

产品概述

产品特点

- 高效全嵌: 搭配橱柜门板, 实现冰箱与橱柜零距离融合, 营造整体、简约的一体式家居。
- 分类储存: 单冷藏室设有多个储物抽屉, 方便用户分类存储。
- 智能保鲜: 采用触媒保鲜或等离子保鲜技术, 使食物更持久新鲜。
- 风冷无霜: 全风冷制冷系统, 无需人工除霜。
- 智能控制: 采用高效变频压缩机以及智能精确控温系统, 使冰箱更智能, 更节能, 更静音。
- 智能WiFi: 通过手机APP一键连接冰箱, 对冰箱进行实时控制。
- 90度开门: 采用变轨铰链, 90度开门可顺利拉出抽屉, 实现轻松取物。
- 左右换门功能: 可左右调换开门方向, 出厂时冰箱均按下图图示方向开门。

冰箱简图



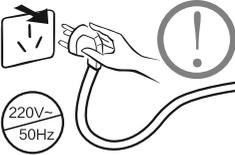
- 您购买的冰箱某些特征和配件可能存在稍微差异, 请以实物为准。
 - ※ 表示仅BC-278WB09BCWT、BC-278WB09BCWW机型配备。
 - ◇ 表示仅BC-278WB09BCWT机型配备。
 - * 表示仅BC-278WB08BWW机型配备。

安全注意事项

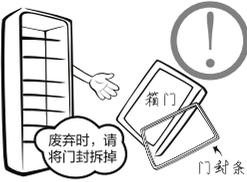
安全标志

 <p>禁止标志</p> <p>此标志的内容，是必须禁止的行为，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。</p>	 <p>警告标志</p> <p>此标志的内容必须严格要求按操作，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。</p>	 <p>注意标志</p> <p>此标志的内容是使用者必须引起重视的部分，否则可能会因操作不当引起产品损伤造成损失。</p>
--	--	---

注意事项

<ul style="list-style-type: none"> ● 冰箱使用的电源必须与铭牌上标志的电源一致，并单独使用标准三孔插座（10A以上），插座必须接地，同时，禁止拆除电源插头的接地脚，以保证良好接地。 ● 不要使用电源延长线。禁止使用劣质、松动或破损的电源插座。禁止与其它设备同时共用一个电源插座。 ● 若电压波动范围较大（超过187~242V的范围），有可能造成冰箱不能正常工作及电器安全隐患，此时必须单独加装750W以上的自动稳压器配合使用。 ● 漏电保护器的设置：冰箱安装在水汽多的地方的时候，必须设置地线和漏电保护器。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 不得损坏制冷回路，严禁私自拆卸、改造冰箱。冰箱故障时，请通知我公司专业人员维修。 ● 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。 ● 如果对冰箱进行调节，必须使用合适的工具，以免造成人身伤害或冰箱损坏。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头，一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。 ● 不要让箱体压住或人为踩踏电源线，不要让电源线过分弯曲，湿手禁止触碰电线和插头，电源线破损或者剥落可能导致起火或触电短路危险。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 本产品为家用电冰箱，按照国家标准的规定，不能保存对温度管理有严格要求的物品。如：医用品、药品、中药材、血液、疫苗、菌种、研究标本、生化制剂及实验室用品等不适合家用冰箱存放的物品。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 可燃气体（液化石油气、煤气等）泄漏时，请勿触摸冰箱和电源插头，应首先关好气阀，开窗进行通风换气；若马上拔掉电源插头会发生打火现象，可能引起火灾、受伤等。 ● 请勿将手伸进机械室和冰箱底部区域，以免发生划伤、触电等危险。 	

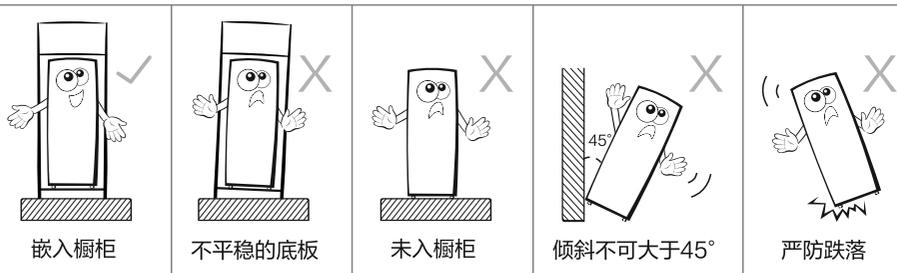
安全注意事项

<ul style="list-style-type: none"> ● 安放地点必须通风良好，该产品制冷剂为R600a，使用时请远离易燃易爆物品，如煤气、涂料、汽油等。 ● 禁止在冰箱中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂，以及强腐蚀性的酸、碱等，以防发生危险。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 冰箱废弃不用时，请将箱门卸掉，拆下门封条及搁架、抽屉等，并放置到合适的位置，以免小孩进入冰箱玩耍，发生意外。 ● 冰箱使用的制冷剂和发泡料是可燃的，报废冰箱应交由专业公司回收处理，以免对环境造成危害，或引起其它危险。 ● 请勿在地板上直接移动冰箱，可能会刮伤地板，在移动过程中应对地板加以保护。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 门与箱体之间的间隙很小，注意不要把手伸进这些区域内，以防挤伤手指。 ● 开关冰箱门时，勿让小孩靠近，以防发生夹伤危险。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 不要用水喷淋、冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅水的地方，否则可能造成生锈、绝缘不良、漏电的危险。 ● 不要在冰箱顶部放置微波炉等重物，也不要放置电源插座、调压器、热水壶、电炉、点燃的蜡烛、鱼缸等。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 避免将食品放在玻璃搁架边缘，高度较高的食品会因拉出发生倾倒、掉落的危险。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 在使用过程中，应防止小孩进入冰箱后产生窒息。 ● 请特别注意在使用冰箱时，下述人群（包含儿童）：力不能及、感知能力差、经验和知识缺乏等，必须在有人监护或指导下安全地使用冰箱，以免发生危险。 ● 不要吊在箱门上玩耍，以防门体倾斜或托盘损坏，冰箱倾倒造成人身伤害。 	
<ul style="list-style-type: none"> ● 冰箱内不要塞得太满，否则，开门时物品可能会滑落，并导致人身伤害。 ● 本冰箱用于家用和类似用途。如：商店、办公室和其它工作环境中的员工厨房区域；农场以及被宾馆、汽车旅馆和其它居住环境的客人所使用；家庭旅馆型环境；餐饮业和其它类似的非零售用。 	 <p>警告：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。</p>

使用准备

搬运放置

- 搬运前, 请先将冰箱内的物品及玻璃搁架取出, 并将抽屉、门搁架等用胶带固定好, 并在门关闭后用胶带固定, 避免箱内附件相互碰撞、刮蹭或因箱门打开造成物品及附件滑落。
- 本产品至少需要两个人进行搬运, 不可抓着门或者门把手来搬运冰箱, 应从底部抬起冰箱。
- 搬运过程中请勿倒置、横放、挤压或跌落冰箱, 倾斜不可大于 45° 。
- 搬运过程中注意保护左右底角, 以防断裂。
- 本产品需嵌入橱柜中使用, 橱柜底板要平坦坚固, 橱柜的制作规格请参考P8安装说明部分。未装入橱柜前请勿使用, 以免因倾倒造成严重人身伤害。



清洁保养

- 清洁及维修前请断电并拔下电源插头。
- 取下所有门搁架、抽屉等, 用温湿抹布擦干净。
- 将门封条取下用中性清洁剂仔细清洗, 完毕后先将四角嵌入门槽中固定, 然后逐段嵌入。
- 每隔一个月, 对冰箱清洁保养一次, 可以用温湿抹布加少量中性清洁剂擦洗, 然后用干抹布抹干, 使冰箱内外保持清洁。
- 禁止用开水、去污剂、酸碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、汽油、稀料、酒精、苯类有机溶液及硬毛刷、钢丝刷擦洗。
- 冰箱长时间停用, 长按电源键断电, 将冰箱清洗干净, 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。



注意

- 清洁开关和照明灯等电器件的时候, 请使用干抹布。
- 在维护或清洁时, 所储藏食品的温升可能会缩短储存期。

使用准备

安装说明

拆除包装

- 拆除所有的包装组件
包装泡沫底座及固定附件用的胶带也必须拆除。



请让儿童远离包装物, 折叠的包装或塑料袋会有导致窒息的危险。

- 清点随机附件和资料
箱内物品请按装箱明细 (P28) 内容对照检查, 如有出入, 请向销售商咨询。
- 冰箱使用前, 请将固定玻璃搁架及抽屉的胶带移除, 以方便使用。
- 无氟制冷剂R600a具有可燃性, 密闭在制冷系统中, 在通常使用过程中不会发生泄漏, 但是当制冷系统被破坏而出现泄漏的时候, 一定要避开明火(电器产品), 迅速打开窗户换气, 并联系售后服务部门。

为确保冰箱正常工作, 请遵守下列冰箱安装步骤。
请务必联系本公司的专业装柜人员进行安装。

安装注意事项

- 安装位置
切勿把冰箱安装在阳光直射的地方, 切勿安装在灶台、烤箱或洗碗机等发热电器旁边。
- 安装过程
由于冰箱底部没有滚轮, 为了避免对地板造成损伤, 冰箱在移动过程中应使用夹板、硬纸板或类似材料的板材对地板加以保护。
- 安装电源
 1. 安装冰箱时应该确保便于插拔电源插头。
 2. 为了确保冰箱不会意外断电, 要把冰箱电源插头插入专用插座。切勿把其他任何电器的电源插头插入冰箱使用的插座; 切勿使用延长线或多孔转接头, 因为多孔转接头可能会在几根电源线的重力作用下从墙壁插座上掉下来。
 3. 参看冰箱箱体内部左侧的铭牌, 了解电源要求。
 4. 冰箱必须正确的接地。

安装说明

安装图示

• 分解图

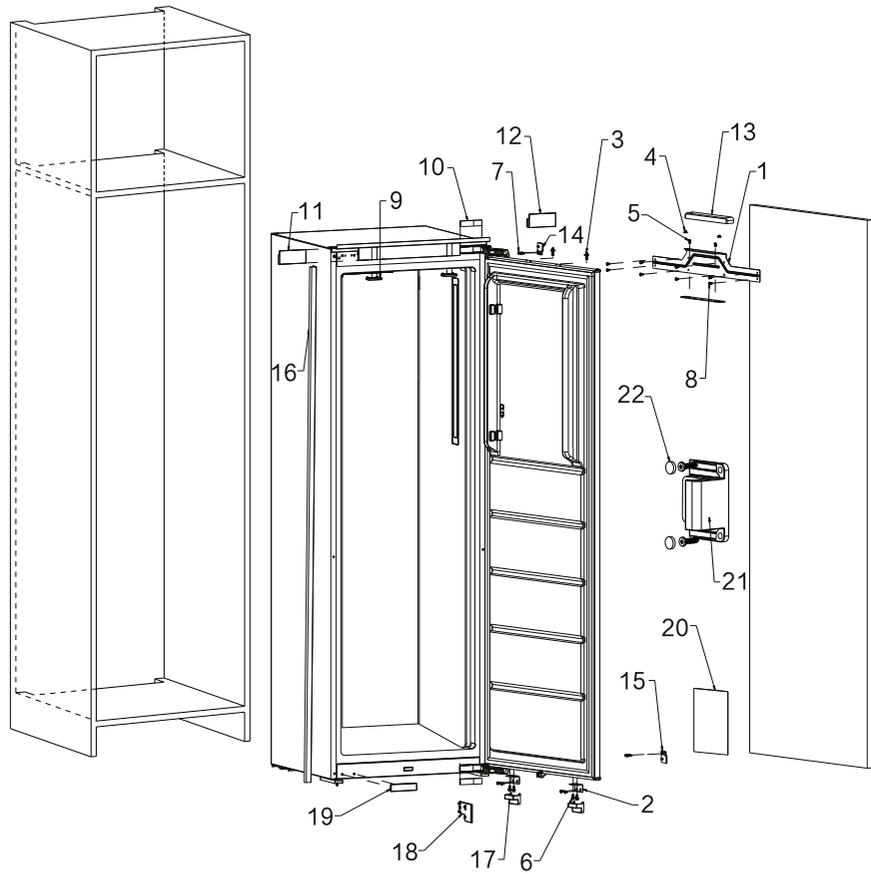
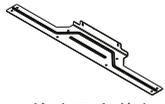
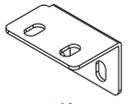
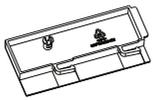
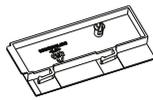
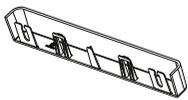
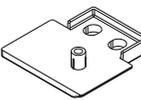
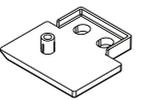
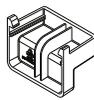
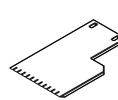
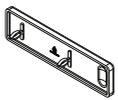


图1

安装说明

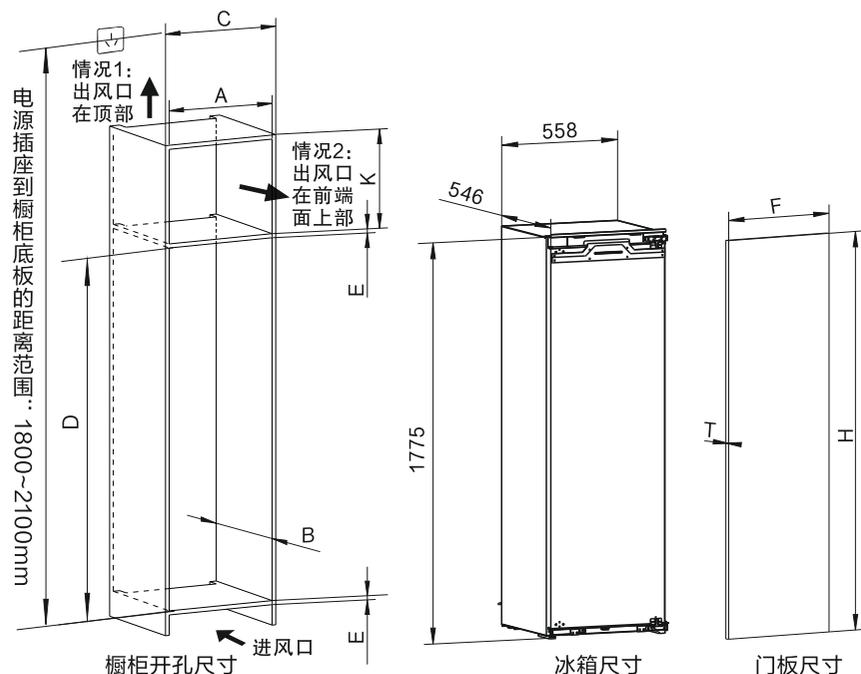
• 安装附件清单

1. 上固定铁  1件 (已安装)	2. 下固定铁  2件	3. 调节螺钉  2件 (已安装)	4. 调节螺母  2件 (已安装)		
5. 深度调节螺钉  2件 (已安装)	6. 下铁固定螺钉  4件 (已安装)	7. 侧面固定螺钉  7件	8. 固定螺钉  20件		
9. 顶部装饰盖  2件	10. 铰链装饰片  2件	11. 左铰链装饰盖  1件 (已安装)	12. 右铰链装饰盖  1件		
13. 上固定铁装饰盖  1件	14. 上间隙调节板  1件	15. 下间隙调节板  1件	16. 侧面装饰条  1件		
17. 下固定铁装饰盖  2件	18. 安装定位件  1件	19. 底梁孔盖  1件	20. 透明板  1件	21. 外门固定盖  1件	22. 螺钉盖帽  2件

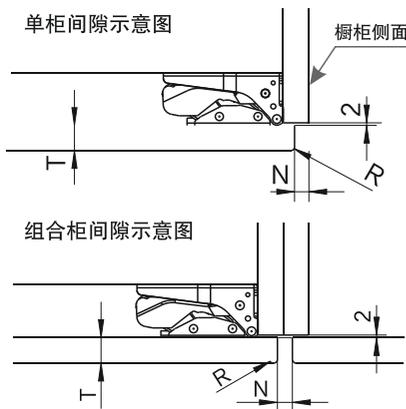
安装说明

- 基本尺寸 (冰箱 + 橱柜柜体 + 橱柜门板示意图)

冰箱尺寸 (mm)	
冰箱尺寸 (宽x深x高)	558x546x1775
橱柜开孔尺寸 (mm)	
A 开孔宽度	564 ~ 570
B 开孔深度	最小 560
C 橱柜宽度	保证A在范围值内, 由橱柜两侧板厚度决定橱柜宽度
D 开孔高度	1778 ~ 1785
E 橱柜顶 / 底板厚度	15 ~ 22
进风口 / 出风口面积	最小200cm ²
门板尺寸 (mm)	
H 门板高度	如果顶部出风, 门板高度 = D+2E+K 如果前端部出风, 门板高度 = D+2E
F 门板宽度	根据N确定, 详见下一页表格
T 门板厚度	15 ~ 22
门板重量 (kg)	
门板重量	≤ 25



安装说明



T门板厚度	门板R角	N门板两侧间隙
15~19	0~3	2.5
	20	0~1
21	2~3	2.5
	0~1	3
22	2~3	2.5
	0	4
	1	3.5
	2~3	3



注意

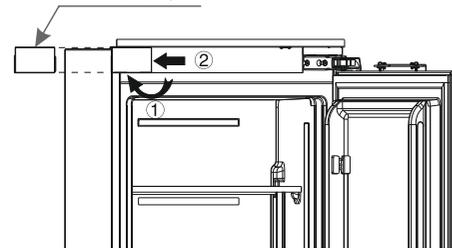
- 电源插座不能放置在冰箱正后方。
- 保持橱柜内部通风顺畅。橱柜顶部出风时, 出风口处不可堵塞或贴墙面, 需要连接到出风管道。如果无法连接出风管道, 需要采用橱柜前端面出风的通风方式。

冰箱装入橱柜前的准备

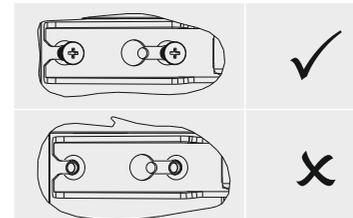
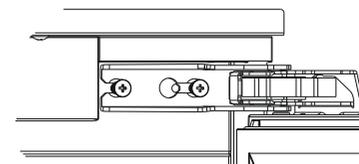
- 确认开门方向
冰箱出厂时铰链安装在右侧, 若需将铰链改到左侧, 请在冰箱入柜前按以下步骤进行操作:

1: 打开冰箱门, 先用一字螺丝刀沿左铰链装饰盖 (11) 下侧缝隙往外撬起, 然后沿装饰盖与显控板之间的缝隙缓慢向左撬开, 最后用力向左拉出装饰盖。

左铰链装饰盖



2: 拧松铰链固定螺钉, 切勿将螺钉卸下, 防止门体跌落。

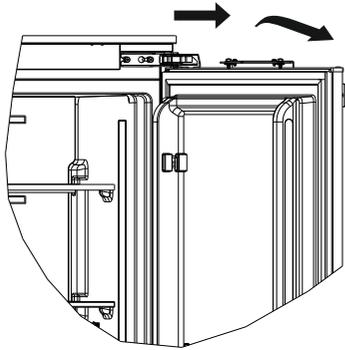


注意: 操作时不要划伤显控板玻璃。

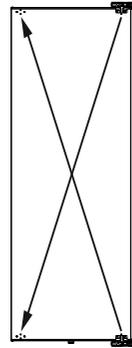
使用准备

安装说明

3: 将整个冰箱门（带铰链）先向右移动，再向外抽出冰箱门。



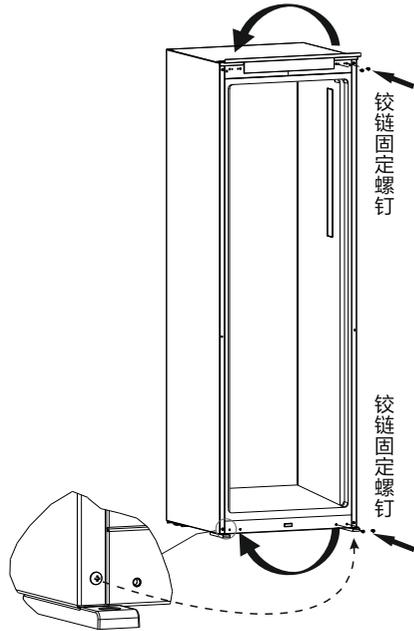
4: 将铰链从冰箱门上卸下，然后按照图示将铰链对调重新安装到门上。



上下铰链对调安装

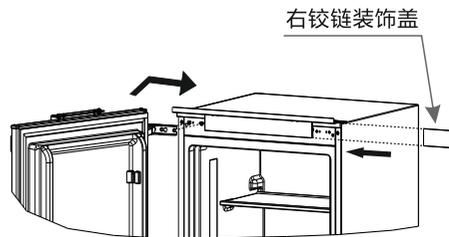
注意：
切勿闭合铰链，以防伤手。

5: 将冰箱箱体上的铰链固定螺钉完全拧下，并固定到左侧对应的位置，注意螺钉不要拧到底。最后将箱体左下角螺钉装到右侧对应位置。



6: 将冰箱门铰链的孔对准预先装好的螺钉，冰箱门（带铰链）往里推，然后向右移动，最后拧紧铰链固定螺钉。

7: 将右铰链装饰盖（12）如图示箭头方向推，安装到箱体右侧上方对应位置。（卸下的左铰链装饰盖请保存，以便冰箱重新换回铰链固定右侧时再使用）



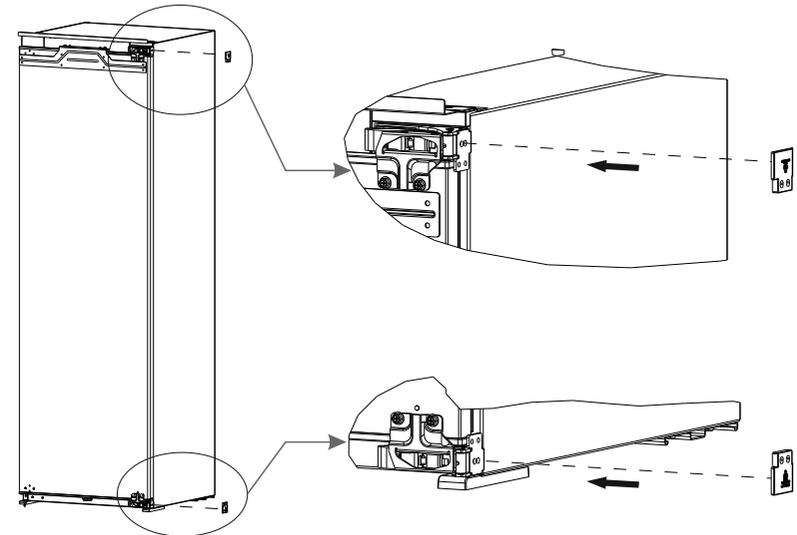
使用准备

安装说明

以下所有安装步骤及说明以铰链固定右侧为例

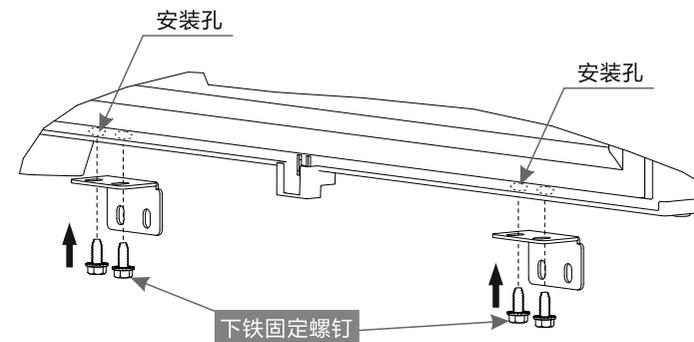
• 安装间隙调节板

如果使用壁厚为18~22毫米的柜子，不需要安装间隙调节板；如果使用壁厚为15~17毫米的柜子，则需要安装间隙调节板。



• 安装下固定铁

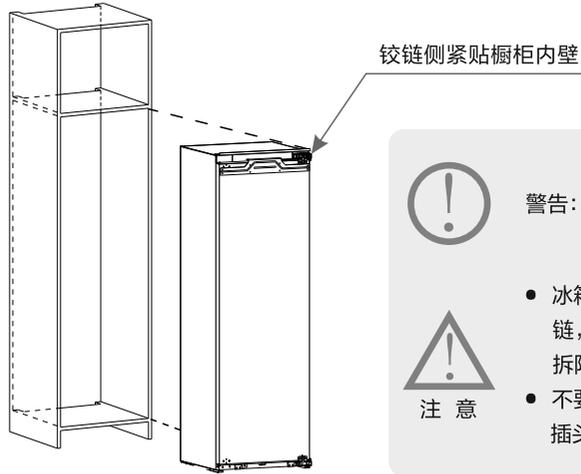
用下铁固定螺钉（6）将下固定铁（2）安装在冰箱门底部安装孔（可暂时不拧紧螺钉，方便后续调节）。若下铁固定螺钉已在门体上，则先将其卸下，再用来固定下固定铁。



安装说明

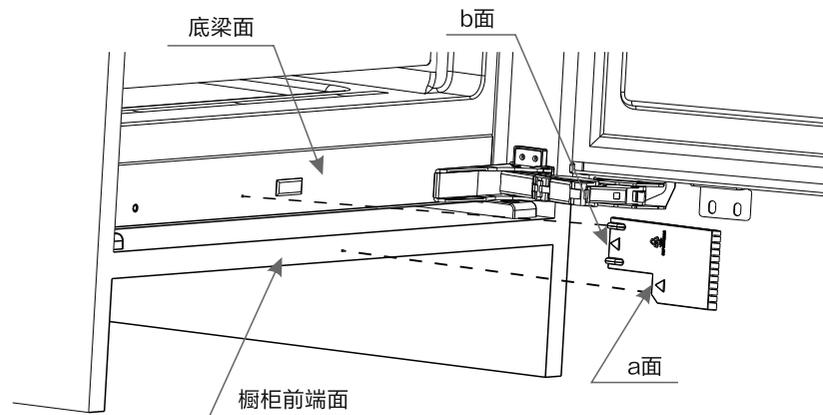
把冰箱装入橱柜

1: 在电源线插头位置绑上牵引线（用户自备或者用冰箱拆箱时拆下的打包带作为牵引线），将牵引线一端沿橱柜后部穿出橱柜，引出到橱柜前端。然后在冰箱推入橱柜的过程中，注意将冰箱的铰链侧靠紧橱柜侧内壁，同时拉动牵引线将电源线牵引到位。



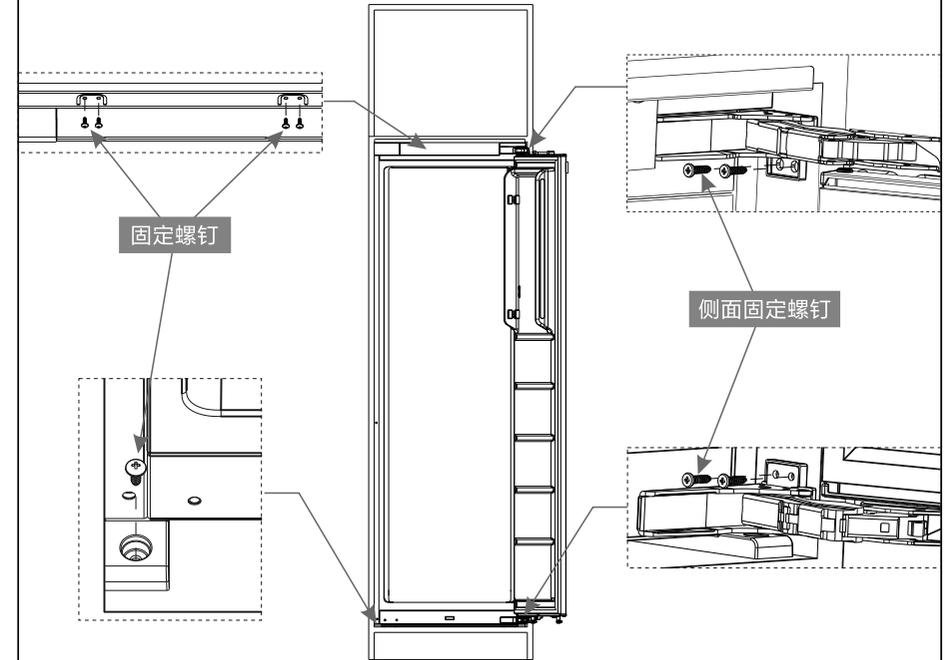
- 警告：保持橱柜内部通风顺畅。
- 冰箱入柜前，若橱柜自带铰链，则需要把橱柜的铰链先拆除，再装冰箱。
 - 不要挤压电源线，且将电源插头安装在容易插拔的位置。
- 注意

2: 打开冰箱门，使用安装定位件（18）定位冰箱的安装深度。调节冰箱的前后位置，确保安装定位件的a面靠紧橱柜前端口面的同时，b面靠紧冰箱的底梁，注意确保底梁整个面都能靠紧安装定位件的b面。



安装说明

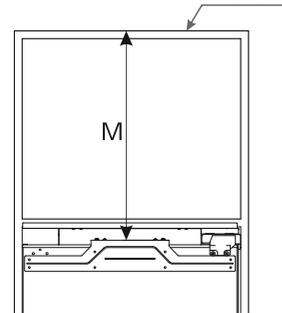
3: 在冰箱的顶部及非铰链侧的底部对应孔位打上固定螺钉（8），然后在冰箱铰链侧对应孔位上打上侧面固定螺钉（7）。



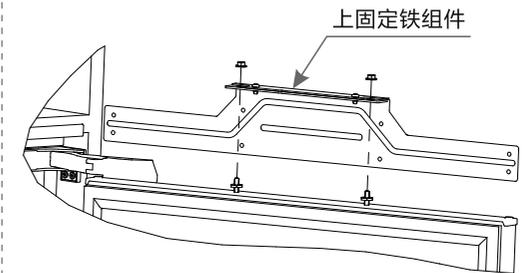
安装橱柜门

• 第一种情况：出风口在顶部（详见P8），请按照以下步骤安装橱柜门。

1: 测量橱柜顶部到上固定铁（1）顶部的距离M。



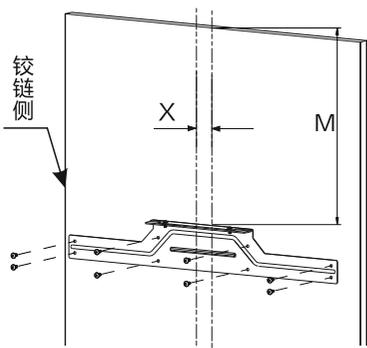
2: 松开调节螺母（4），把上固定铁整个组件拆卸下来。



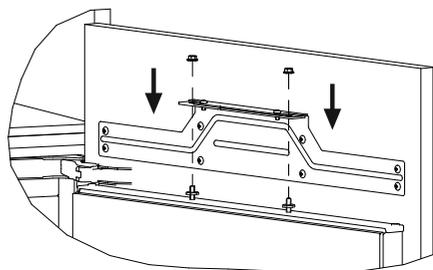
使用准备

安装说明

- 3: 把橱柜门背面朝上放在平整且干净的地面上。将上固定铁组件正面紧靠橱柜门背面, 调整位置使上固定铁组件顶部到橱柜门顶部的距离为M, 且上固定铁组件的中心线向铰链侧偏移X。位置调整完毕后用固定螺钉(8)固定。
注: $X=(A-558)/2$, A为橱柜开孔宽度。

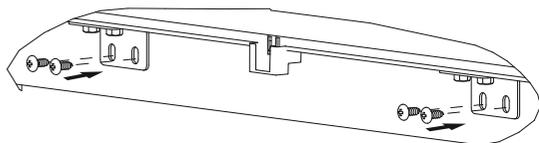


- 4: 打开冰箱门, 将装好的橱柜门挂在冰箱门顶部的调节螺钉(3)上, 并拧上调节螺母(4)。可暂时不拧紧螺母, 以便调节柜门的水平位置。



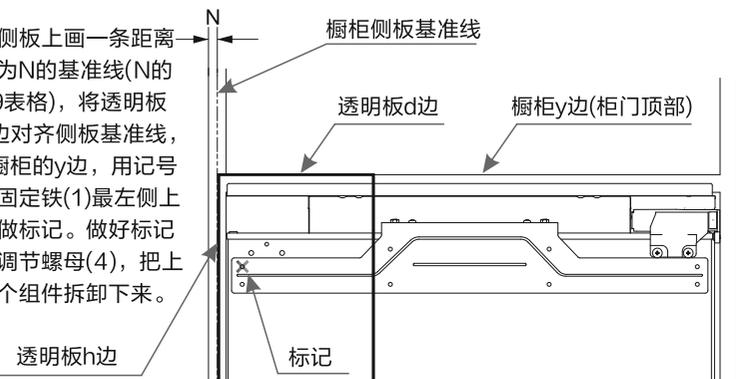
- 5: 关上门, 将橱柜门调整到左右居中的位置, 打开门固定调节螺母(4)。

- 6: 用固定螺钉(8)将冰箱门底部的下固定铁(2)固定到橱柜门上。



- 第二种情况: 出风口在前端面上部(详见P8), 请按照以下步骤安装橱柜门。

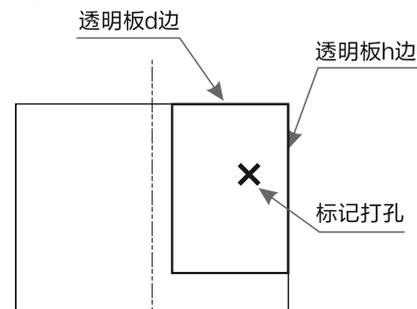
- 1: 在橱柜左侧板上画一条距离橱柜侧面为N的基准线(N的值参考P9表格), 将透明板(20)的h边对齐侧板基准线, d边对齐橱柜的y边, 用记号笔对准上固定铁(1)最左侧上方的孔位做标记。做好标记后, 松开调节螺母(4), 把上固定铁整个组件拆卸下来。



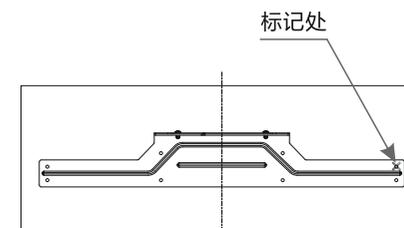
使用准备

安装说明

- 2: 把橱柜门背面朝上放在平整且干净的地面上。将透明板(20)h边对齐橱柜门背面的右侧面, d边对齐橱柜门的顶面, 用固定螺钉(8)在标记处打孔。



- 3: 将上固定铁组件正面紧靠橱柜门背面, 调整位置使在步骤1中做标记的孔位对准步骤2中打好的孔, 然后用固定螺钉(8)固定此孔位。调节上固定铁组件, 将其底边与橱柜门顶面平行, 然后用固定螺钉(8)固定其余孔位(共8处)。

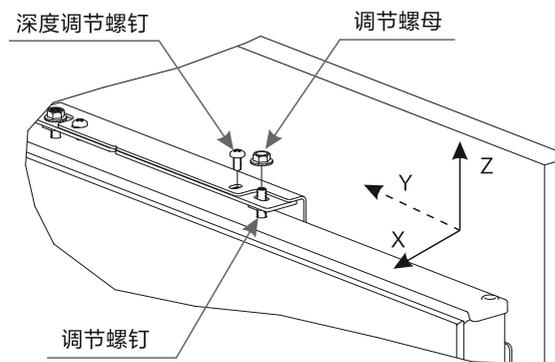


后续安装步骤与第一种情况步骤4~步骤6相同。

调节步骤

- 橱柜门上端调节方法。

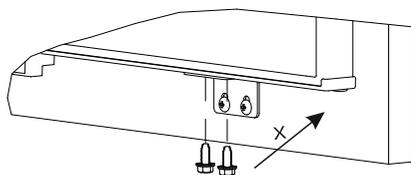
1. 松开调节螺母(4), 用扳手拧动调节螺钉(3)可调节橱柜门的高度。
2. 松开调节螺母(4), 可调节橱柜门的左右位置。
3. 松开深度调节螺钉(5), 可对橱柜门上端的深度方向进行调节。



安装说明

● 橱柜门下端调节方法。

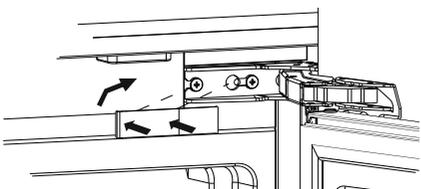
松开下固定铁（2）的两个下铁固定螺钉（6），可对橱柜门下端的深度方向进行调节。



装饰件安装（可选择性安装）

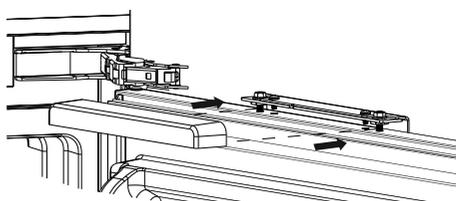
1: 安装铰链装饰片

打开冰箱门，将铰链装饰片（10）对准铰链槽位，同时压紧装饰片两处卡扣对应位置，自左向右推进到位，上下铰链均需安装。



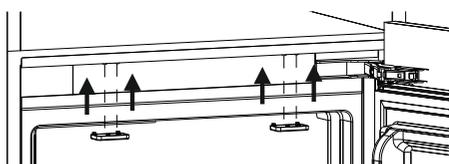
2: 安装上固定铁装饰盖

将上固定铁装饰盖（13）对应卡扣对准调节螺钉（3）的下部往里推。



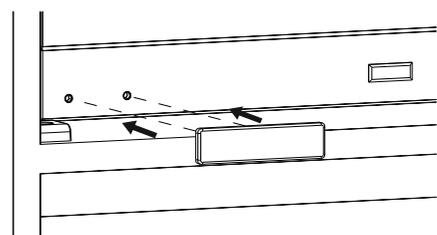
3: 安装顶部装饰盖

将顶部装饰盖（9）长卡扣插入顶部铁对应槽内，再使劲往上推顶部装饰盖（9）。



4: 安装底梁孔盖

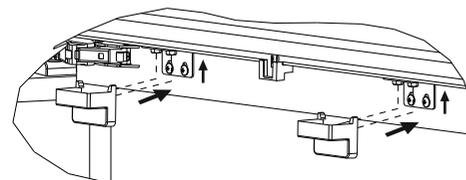
先用螺丝刀将冰箱左侧下方两个孔戳通，然后将底梁孔盖（19）安装在对应孔位。



安装说明

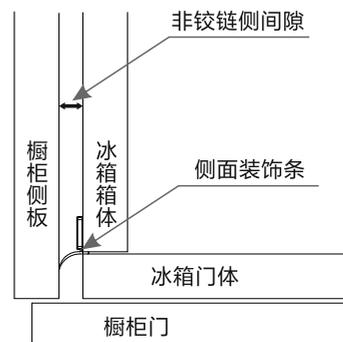
5: 安装下固定铁装饰盖

将下固定铁装饰盖（17）卡扣对准橱柜门与冰箱门之间的间隙，使劲往上推。



6: 安装侧面装饰条

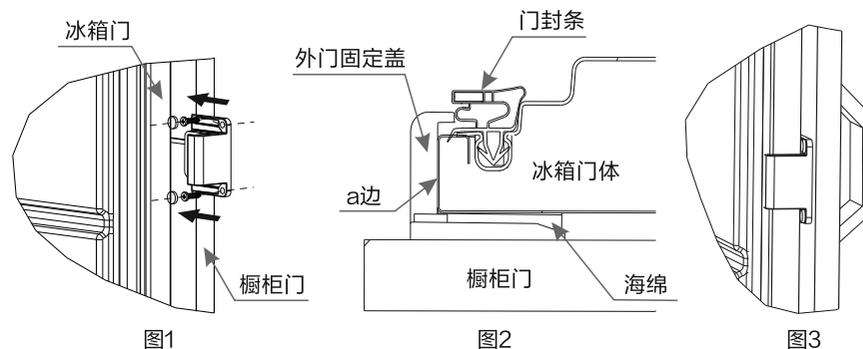
如图所示，将侧面装饰条（16）的磁条面插入冰箱侧板与橱柜侧板之间的间隙中，另外一边搭在橱柜侧板，一边搭在冰箱箱体上。



7: 外门固定盖

①、当单门冰箱装在双门橱柜时，需使用外门固定盖连接上下橱柜门。将带有海绵的固定盖（若海绵无粘贴，则自行粘上配备的两块海绵）插入冰箱门与橱柜门之间的缝隙，固定盖的a边需尽量贴紧冰箱门侧面，再使用侧面固定螺钉（7）固定盖子，最后用螺钉盖（22）盖住螺钉头（如图1）。最后装配状态俯视图（如图2）。

②、当单门冰箱装在单门橱柜时，也可将外门固定盖装上，固定盖位置尽量在门体中间处且固定盖中心与门把手中心尽量靠近（如图3）。



8: 安装橱柜的通风栅格（用户自备）。

9: 接通冰箱电源。

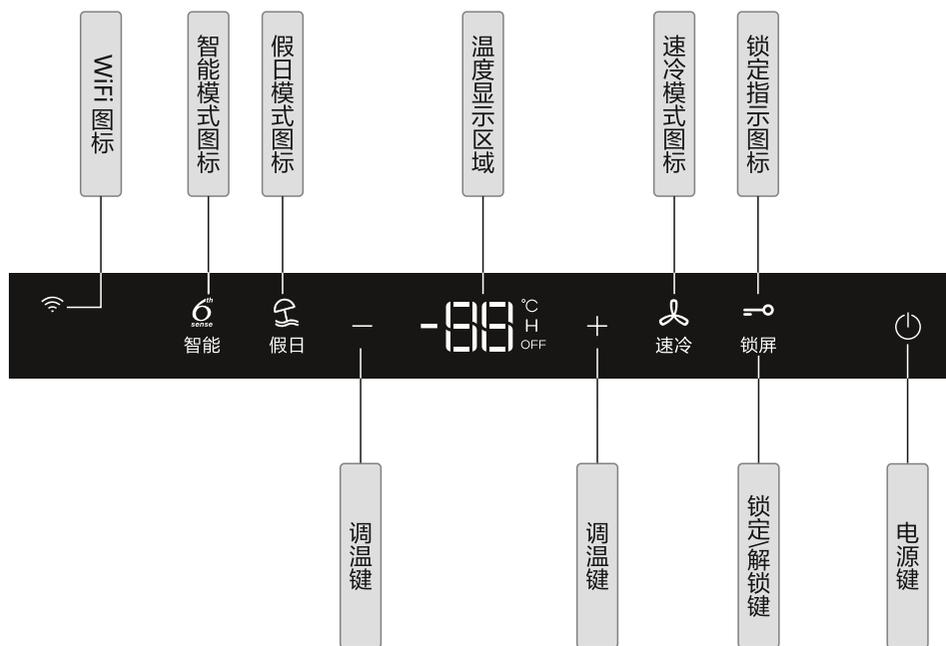
使用准备

开机

- 静置：冰箱安放调平完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置至少4个小时以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。
- 参考冰箱简图（见P1），把附件放好。
- 接通电源，关闭箱门，首次开机时，系统默认智能模式，第6感智能图标点亮，温度显示区域显示冷藏室温度设定5℃。
- 冰箱冷却后再放入食物：冰箱初次使用，通电2~3小时后，箱内才能充分冷却，夏季需要的时间更长。待冰箱冷却后再放入食物（冰箱内部在使用前可能会有塑料的气味，变冷后气味就会消失）。

使用说明

控制面板介绍



注：控制面板及功能请以实物为准。

使用说明

按键及图标说明

WiFi图标：高亮，表示WiFi功能已连接；闪烁，表示WiFi已断开连接或配网中；半亮，表示未配网或已解绑。（注：仅BC-278WB09BCWT适用）

温度显示区域：包含“OFF”、“-88”、“°C”三部分。

OFF 表示选中的间室关闭；-88 显示选中间室的设定温度；°C 代表温度单位是摄氏度。

调温键：调节冷藏室的温度。

智能模式图标：点亮时表示冰箱运行在智能模式。

假日模式图标：点亮时表示冰箱运行在假日模式。

速冷模式图标：点亮时表示冰箱运行在速冷模式。

电源键：在不切断电源的情况下，对冰箱进行断电/通电切换。

锁定指示图标：点亮时表示锁定，按键解锁后熄灭。

锁定/解锁键：长按3秒可以设定或解除锁定功能

功能介绍

电源键

- 正常使用过程长按电源键5秒后，冰箱断电；再次长按电源键5秒，冰箱恢复上电，不需要拔插头。

锁定和解锁

- 正常运行过程中，无按键操作30秒后显示屏熄灭，按键锁定。
- 长按锁定/解锁键3秒可以设定和解除锁定功能。

温度显示

- 显示屏上温度显示区显示冷藏室的设定温度。

温度设定步骤

- 在解锁状态下，按调温键“+”调高温度，按调温键“-”调低温度，每按键一次温度显示区域改变1℃，冷藏室可设定的温区范围2℃~8℃。调到需要的温度后，冰箱将按照设定温度运行。



注意

温度设定改变后，箱内温度需经过一段时间后才能达到平衡。且这段时间的长短，取决于温度设定改变的大小、周围环境温度的高低、开门频次及箱内存放食物的多少等。

使用说明

功能介绍

智能模式

- 按智能键，智能图标高亮，此时冷藏室温度设定为5℃。冰箱进入第六感智能模式运行。

假日模式

- 按假日键，假日图标高亮，此时冷藏室温度设定为7℃。
- 假日外出且不需要较低的储藏温度时可选择假日模式，在此模式下，冰箱运行更节能。

速冷模式

- 按速冷键，速冷图标高亮，此时冷藏室温度设定为2℃，速冷默认时间为2.5小时。
- 速冷模式下可以在冷藏室一次性放入较多食物，快速将食物冷却，有助于食物的长期保存，放入的食物温度高或数量多可延长速冷时间，可根据放入食物情况来设定。



注意

- 某个模式下工作时如果设定其它模式会自动退出此模式。
- 退出假日、智能、速冷运行模式后冰箱将按原设定模式之前的状态运行。

开门提示及开门报警

- 开门时显示屏点亮，若门持续90秒未关，则蜂鸣器报警，同时在温度显示区域显示“dr”，直至间室门关闭。按任意键可取消蜂鸣器报警。

断电记忆功能

- 冰箱具有断电记忆功能，断电后再次通电，会自动记忆断电前的设置状态，仍按照原设置状态运行。

照明灯及其维修更换

- LED照明灯，能耗低，寿命长。若有异常或需维修更换，请联系售后人员上门服务。

除霜

- 本冰箱采用全风冷制冷系统，自动除霜。



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。

使用说明

WiFi功能（仅BC-278WB09BCWT适用）

本型号具有WiFi功能，您可以用手机通过微信或其他软件扫描右侧二维码，下载安装APP并注册登录（微信扫码需要复制下载链接到浏览器中下载）。（手机系统要求：Android版本为4.4.4以上，IOS版本8.0以上）您可以通过该说明书了解功能使用方法，部分机型也可在APP中注册后，进入电子说明书了解功能使用方法。



扫一扫安装惠而浦家电APP

WiFi设备添加方式

- 确保手机连接WiFi，在APP中添加设备：
 1. 可以扫一扫，扫描与下载APP相同的二维码；
 2. 或者选择品类→机型；
 3. 继续按APP指引操作。
- 在设备上，按APP指引使设备进入网配状态。
- 等待配网完成或按APP失败提示操作。

WiFi设备分享及删除方式

- 您可以将添加的设备分享给他人，省去重复添加设备的麻烦。进入设备，点击分享控制，生成分享二维码。
- 在设备列表页面，长按设备（或左滑等操作）可以删除该设备。

本设备包含型号核准代码（分别）为：

CMIIT ID：2016DP3910、2017DP4053、2019DP0228、2016DP2017、2016DP3614、2015DP4409、2018DP2313、2018DP2372、2019DP0872、2019DP9451、2019DP6191的无线电发射模块。

注意：本产品今后如有APP版本升级，恕不另行通知。

使用冷藏室

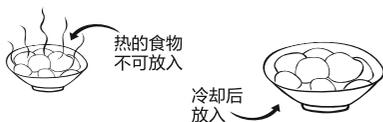
- 冷藏室用于储存不需要冻结的食品和饮料，需短期储藏的食品或随时要吃的菜，请放在冷藏室。



- 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。



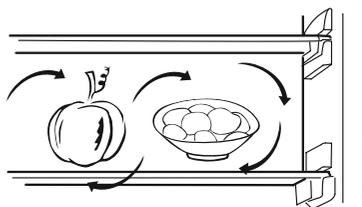
- 热的食品放入冷藏室前必须先冷却至室温。
- 熟食和生食应分开存放。



- 存放食品时，要留有适当的空隙，否则会影影响冷气循环，可能会导致局部温度过低甚至结冰，还会浪费不必要的电能。

- 食物不要紧靠温度传感器放置，那样会影响温度信号采集，导致冰箱工作异常，出现长时间开机、间室结冰、能耗上升等情况。

- 温度传感器安装在箱胆右侧。



- 香蕉、甜瓜、菠萝等温热带水果不适合长时间冷藏储存。



- 储藏蔬菜时应甩干蔬菜表面的水分，否则湿度过大不利于保鲜。



- 萝卜类应切掉叶子，防止营养被叶子吸收。
- 将冷藏食品放在冷藏室化冻，这样可以利用冷藏食品的低温来冷藏食品，达到节能的效果。
- 瓜类食品及香蕉、菠萝等，在冷藏状态下会促进其新陈代谢，不宜冷藏。
- 有些食品如：洋葱、大蒜、生姜、菱角、根茎类等，常温下可以长时间保存，不需要放入冰箱内冷藏。

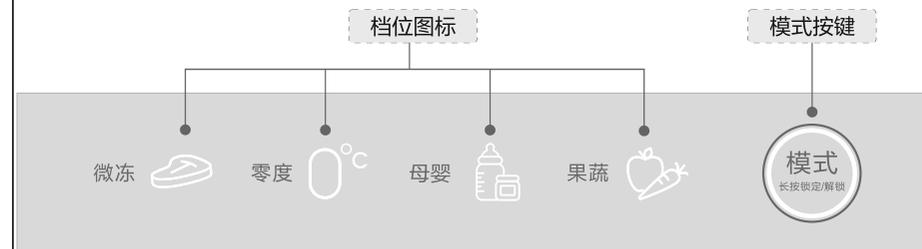


注意

冰箱中存放的食品特别是油类食品与内胆长时间接触，会造成内胆腐蚀，应尽量避免食品与内胆直接接触，当内胆沾上油污时，应及时轻擦干净。

使用冷藏室

多功能抽屉控制面板 (仅BC-278WB09BCWT、BC-278WB09BCWW适用)



- 多功能抽屉位于间室第一层抽屉，间室门打开，“模式”按键点亮，长按“模式”按键3秒解锁。
- 按“模式”按键设定档位循环改变，按键一次改变一个档位，完成多功能抽屉不同档位设定。

多功能抽屉的使用

- 微冻** 多功能抽屉设置在“微冻”档位时，可以用作肉类短期存储。
- 零度** 多功能抽屉设置在“零度”档位时，可以用作鲜鱼、鲜肉等食材的短期存放。
- 母婴** 多功能抽屉设置在“母婴”档位时，可以用作益生菌等母婴类产品存放。
- 果蔬** 多功能抽屉设置在“果蔬”档位时，可以用作瓜果蔬菜等新鲜食材的存放。

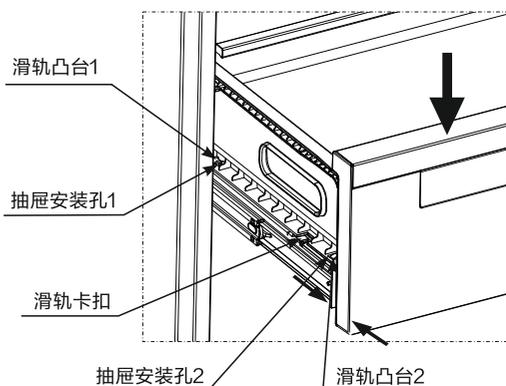
使用说明

滑轨抽屉的安装与拆卸 (仅BC-278WB09BCWT、BC-278WB09BCWW适用)

滑轨抽屉的安装

1: 拉出滑轨, 将两侧抽屉安装孔1与滑轨凸台1对准放入抽屉。

2: 向下按压抽屉, 两侧滑轨凸台2装入抽屉安装孔2, 同时将抽屉与滑轨沿相对方向运动, 两侧滑轨卡扣装配到位即可。



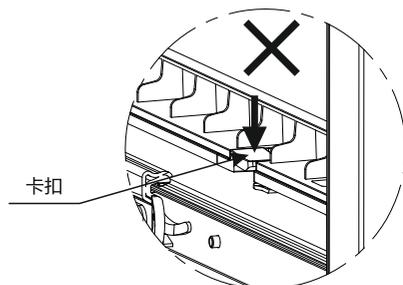
滑轨抽屉的拆卸

• 打开抽屉, 用手托住抽屉底部, 同时向箱体外侧用力外拉, 抽屉自然从卡扣处脱离, 切勿用手向下按压卡扣, 以免受伤。



注意

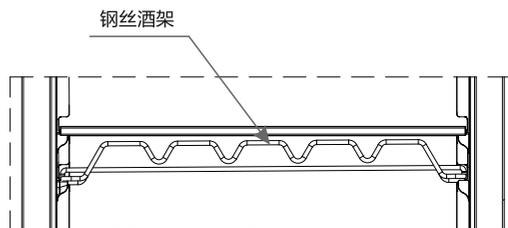
抽屉在正常使用中, 切勿用猛力外拉, 以防抽屉从卡扣脱离。



钢丝酒架 (仅BC-278WB09BCWT适用)

• 钢丝酒架的收纳

钢丝酒架闲置不用时, 可如图示翻转180° 放置于玻璃搁架下方, 不影响其下层空间的使用。



故障分析

非故障现象

- 冰箱首次使用, 或放入大量食物时, 箱内温度偏高, 制冷时间会较长。
- 冰箱制冷系统内的制冷剂在毛细管内流速较高, 有时会有流水声。
- 环境湿度较高时, 冰箱门四周会有细微露水, 属正常凝露现象, 用软布擦干即可。
- 冰箱采用变频压缩机, 压缩机转速会随着冰箱制冷需求变换, 高转速下压缩机声音会变高, 如果偶尔出现高转速的声音属于正常现象。
- 冰箱频繁使用时, 内部表面会出现一定的结霜或凝露, 属于正常现象。

故障与排除

故障	原因及排除
冰箱不工作	电源是否接通, 插头是否插牢 电源键是否开启, 电压是否过低
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
冷藏室食品被冻结	冷藏室温度设置过低 是否有含水量较多的食物太靠近冷藏出风口 食品是否塞得太满, 影响冷气循环 食品是否紧靠温度传感器放置
异常噪声	橱柜底板是否平坦, 冰箱放置是否平衡 冰箱是否碰到墙壁或其它物体 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
冰箱有异味	有气味的食品是否密封保存 是否有变质食品 冰箱内部是否需要清洁
夏天高温不停机	是否放入热的食品过多 温度设置过低 食物堆积在温度传感器附近 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

技术参数

产品型号	BC-278WB09BCWT	BC-278WB09BCWW
总容积(L)	278	278
气候类型	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
防触电保护类别	I类	I类
制冷方式	风冷式	风冷式
温控方式	电脑式	电脑式
电源	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
额定电流(A)	1.1	1.1
化霜额定输入功率(W)	180	180
标准耗电量(kW·h/24h)	0.39	0.39
年耗电量(kW·h/a)	142	142
照明输入功率(W)	7	7
冷却能力(kg/12h)	45	45
国家能效等级	1级	1级
制冷剂及装入量	R600a, 52g	R600a, 52g
发泡剂	环戊烷	环戊烷
噪声(dB(A))	39	39
重量(kg)	77	77
外形尺寸(宽x深x高mm)	558x546x1775	558x546x1775

技术参数

产品型号	BC-278WB08BWW
总容积(L)	278
气候类型	SN/N/ST/T
防触电保护类别	I类
制冷方式	风冷式
温控方式	电脑式
电源	220V~ 50Hz
额定电流(A)	1.1
化霜额定输入功率(W)	180
标准耗电量(kW·h/24h)	0.39
年耗电量(kW·h/a)	142
照明输入功率(W)	3
冷却能力(kg/12h)	45
国家能效等级	1级
制冷剂及装入量	R600a, 52g
发泡剂	环戊烷
噪声(dB(A))	39
重量(kg)	70
外形尺寸(宽x深x高mm)	558x546x1775

技术参数说明:

- 气候类型SN/N/ST/T, 对应的冰箱使用环境温度为10℃~43℃。
如果器具在额定气候类型(环境温度范围)以外运行, 则器具可能不能维持满意的间室温度。
- 总容积是根据国家标准GB 12021.2-2015将间室内部与温度控制无关的任何部件都取出的情况下测得的数据。
- 标准耗电量是按照国家标准GB 12021.2-2015, 分别在环境温度32℃、16℃, 冷藏室温度4℃(对于有多功能抽屉型号, 档位设置在“果蔬”档位)的情况下, 门关闭, 冰箱稳定运行测得的耗电量数值。其中32℃测试时, 最小化霜间隔为12h, 最大化霜间隔为96h。日常使用过程中, 受环境温度变化、食物放置以及开关门频繁度等因素的影响, 实际耗电量高于标称值是正常的。
- 冰箱噪音的测试是在国家标准规定的半消音实验室内, 将冰箱空载运行稳定后, 按标准规定的测试方法所测得的数值。日常使用过程中, 受环境背景噪音, 开关门, 压缩机开停等影响, 实际噪音与标称值存在差异是正常的。
- 因产品改进和技术更新, 参数变更后, 恕不另行通知, 请以冰箱箱内铭牌为准。

装箱明细

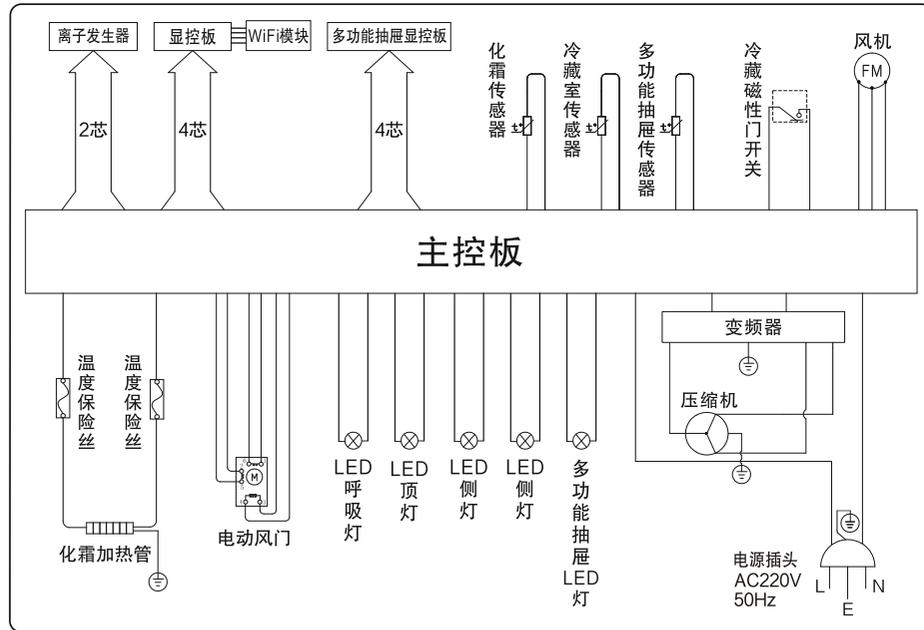
附件名称	BC-278WB09BCWT	BC-278WB09BCWW
合格证	1	1
保修证	1	1
使用说明书	1	1
说明书袋	1	1
冷藏玻璃搁架	3	3
钢丝酒架	1	0
多功能抽屉盖板	1	1
果菜盒盖板	0	0
多功能抽屉	1	1
果菜盒	0	0
冷藏中抽屉	2	2
冷藏下抽屉	1	1
钢丝围栏	1	0
门搁架	3	3
安装配件 (详见P7)	1	1

装箱明细

附件名称	BC-278WB08BWW
合格证	1
保修证	1
使用说明书	1
说明书袋	1
冷藏玻璃搁架	3
钢丝酒架	0
多功能抽屉盖板	0
果菜盒盖板	1
多功能抽屉	0
果菜盒	1
冷藏中抽屉	2
冷藏下抽屉	1
钢丝围栏	0
门搁架	3
安装配件 (详见P7)	1

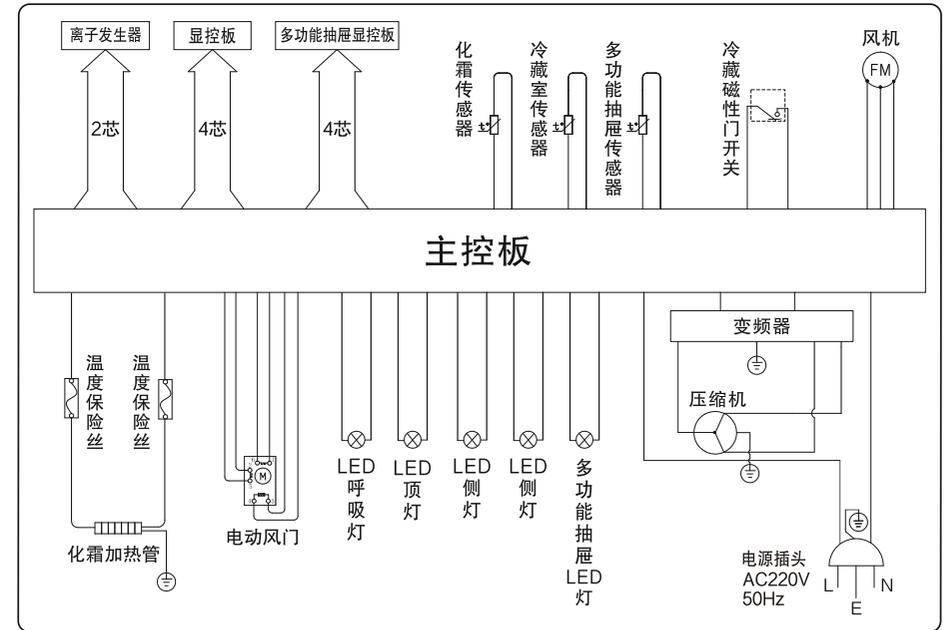
电路图

电路图 (BC-278WB09BCWT)



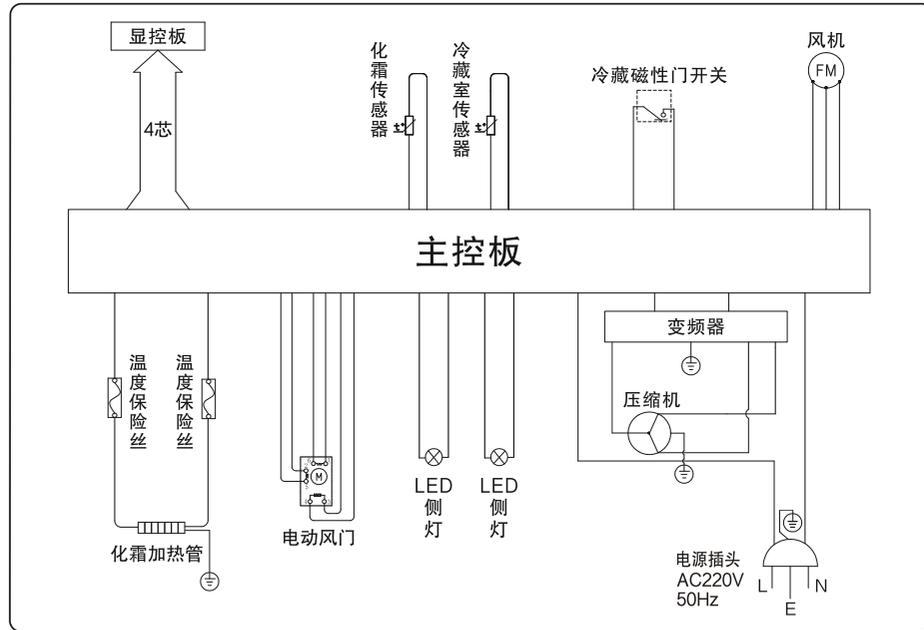
电路图

电路图 (BC-278WB09BCWW)



电路图

电路图 (BC-278WB08BWW)



回收提示性说明

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品处理的规定。

附表1：冰箱有害物质统计表

部件名称	有害物质					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
压缩机	×	○	○	○	○	○
冷凝器及蒸发器	○	○	○	○	○	○
保温层及制冷剂	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
螺钉及螺母	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
内饰件	○	○	○	○	○	○
控制板	×	○	○	○	○	○
保鲜装置	○	○	○	○	○	○
风扇及电机	○	○	○	○	○	○
包装件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：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/T 26572规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标识中央的数字为正常使用条件下的环保使用期限为15年。

附表2：冰箱食品接触材料列表

部件名称	部件材质	执行标准
箱胆、门胆	PS/ABS	GB 4806.1 GB 4806.7
抽屉、门搁架、果菜盒、蛋架、制冰格、灯罩等	PS/PP/ABS/POM	GB 4806.1 GB 4806.10 GB 4806.7
风道盖板	PS/ABS/PP/铝合金/304不锈钢	GB 4806.1 GB 4806.9 GB 4806.7
搁架组件、钢丝搁架	玻璃/ABS/PP/铝合金/钢丝+镀铬等	GB 4806.1 GB 4806.9 GB 4806.5 GB 4806.7
制冰格及制冰组件	ABS/食品级PP/GPPS	GB 4806.1 GB 4806.7
保鲜组件	PS/ABS	GB 4806.1 GB 4806.7
感温头罩	PS	GB 4806.1 GB 4806.7