

5 规格、装箱单

技术数据

该系列冰箱执行国家标准：

- 1.GB/T 8059 《家用和类似用途制冷器具》
- 2.GB 12021.2 《家用电冰箱耗电量限值及能效等级》

型号	气候类型	星级标志	防触电保护类型	总容积(L)	冷冻室容积(L)	额定电压(V~)	额定频率(Hz)	额定输入功率(W)	能效等级	年耗电量(kW·h/y)	综合耗电量(kW·h/24h)
BCD-221WDPT	SN.N.ST.T	★★★★	I类	221	80	220	50	0.8	2级	229	0.63
BCD-221WDGQ	SN.N.ST.T	★★★★	I类	221	80	220	50	0.8	2级	229	0.63
BCD-239WDCG	SN.N.ST	★★★★	I类	239	96	220	50	0.8	2级	238	0.65

型号	噪声(声功率级)dB(A)	化霜输入功率(W)	冷却能力(kg/12h)	冷冻能力(kg/12h)	制冷剂	重量(kg)	电源电缆连接方式	外形尺寸(深×宽×高)(mm)
BCD-221WDPT	39	150	16	2.0	R600a 46g	53	Y	630×565×1630
BCD-221WDGQ	39	150	16	2.0	R600a 46g	57	Y	623×553×1630
BCD-239WDCG	39	150	14	2.5	R600a 48g	63	Y	623×553×1776

技术数据说明：

(1)、根据国家标准，气候类型为SN.N.ST.T时，冰箱使用环境温度 10°C ~ 38°C ，气候类型为SN.N.ST.T时，冰箱使用环境温度 10°C ~ 43°C 。



冰箱不宜在温度过高或者过低的环境中使用，如果在额定气候类型（环境温度范围）以外运行，则可能不能维持满意的间室温度。

(2)、冰箱容积是根据国家标准GB/T 8059，将抽屉等全部拉出的条件下测得的。

(3)、所标注的年耗电量为按照国家标准GB/T 8059要求的方法，分别在 32°C 和 16°C 环境温度下，模拟用户使用进行测试（其中包对模拟装入标准数量的热食品），所测得的 32°C 环境温度下耗电量按173%， 16°C 环境温度下耗电量按192%计算，所得的一年电能消耗量。

备注：在以上测试中，冷藏室控制在 4°C ，冷冻室控制在 -18°C 以上。

(4)、所标注的综合耗电量是根据GB 12021.2的要求，电冰箱在模拟用户使用状态下运行24h的实际耗电量总量，其中包含了在使用过程中模拟加入热食品所消耗的电能增加值。综合耗电量的数值等于年耗电量平均到每天的电能消耗量。

备注：当放入食品较多，环境温度较高，开门次数多时，实际耗电量高于所标注值是正常的。

(5)、所标注的“噪声(声功率级)”是在国家标准GB/T 8059规定的待测室内，环境温度 23°C ，将冰箱空载，关门后至少运行10h，在冷藏室和冷冻室达到规定温度且运行稳定后进行测试。按照标准规定，模拟以冰箱隔墙放置，在距冰箱前、左、右、上四个表面1米处设定点共设六个噪声测试点，测量至少三个开停周期。在使用过程中，由于受冰箱装载食品、环境噪音、开门门、压缩机开停等影响，实际噪声与标注值有差异是正常的。

(6)、以上尺寸为参考尺寸，具体以实物测量为准。

本器具用于家用和类似用途，如：

- 商店、办公室或其它工作场合的厨房区域；
- 农场以及宾馆、汽车旅店和居住性环境的顾客；
- 家庭旅馆型环境；
- 餐饮业和类似的非零售应用

Haier

电冰箱 使用说明书



此图为BCD-221WDPT
(冰箱外观、尺寸、颜色、图案以实物为准)

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 本公司保留说明书解释权
- 产品外观请以实物为准
- 阅读与保养——请妥善保管
- 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用的

海尔家用电冰箱保修说明

尊敬的用户

感谢您使用海尔电冰箱，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》和国家技术监督局、财政部关于《部分商品修理更换退货责任规定》的有关规定，凭此保修说明及发票，为您提供下列服务：

- 1.整机免费包修一年。
- 2.主要零部件（包括压缩机、蒸发器、冷凝器、主控板、箱体、门体、过滤器、毛细管、风机电机、化霜加热丝、风门）免费包修三年。
- 3.下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费维修、终身服务：
 - [A]不能出示保修说明及发票；
 - [B]被篡改或改动；
 - [C]意外因素或使用不当造成损坏；
 - [D]未经我公司许可，自行修理造成的损坏；
 - [E]超过三包有效期，经修复仍可继续使用。
- 4.三包有效期自开具发票之日起计算，扣除因修理占用和无零配件待修的时间。
- 5.三包有效期内消费者凭发票和三包凭证办理维修、换货、退货。
- 6.产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。
- 7.性能故障，是指产品不符合安全、卫生要求，存在危及人身、财产安全的不合理危险；或者不具备产品应当具备的使用性能；或者不符合明示的质量状况。

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺：您任何海尔产品需要安装或维修服务时，我们将提供“1+5”成套

服务：

“1”：服务一次就好

“5”：五项组合增值服务：

- [A] 安全检测服务：服务人员为用户安全用电并提供讲解到位；
- [B] 讲解指导服务：向用户讲解产品使用、保养常识，指导用户正确使用；
- [C] 一站通检服务：不仅服务好本产品，对用户家其他海尔产品进行通检；
- [D] 全程无忧服务：为用户提供上门设计、送货、安装、家电清洗、延保、回收、以旧换新等服务；
- [E] 现场清理服务：服务完毕将现场清理干净。

海尔，期待您的参与！

产品安装服务中，因用户的安装环境、个性需求不同，如需附加材料或有特殊服务项目支付材料费，具体付费请参考服务人员出示的《服务收费指导价标准手册》，请给予监督。如服务人员不按标准收费或服务规范执行不到位，请拨打海尔全国客服电话 4006 999 999 或登录海尔自助服务专区评价、投诉。

如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务专区：

- [1] 海尔服务：http://service.haier.com;
- [2] 海尔管家APP：扫描机身上的二维码，手机客户端下载APP；
- [3] 微信公众号：“海尔服务”

如果您需要选购更多产品，请登录海尔网上商城 www.ehaier.com。

合格证

Certificate of Quality

检验员：



青岛海尔股份有限公司

地址：青岛市城阳区海尔工业园内
在线报修地址：http://service.haier.com

售后服务热线：4006 999 999
网址：www.haier.com

版次：2018 年 E 版
专用号：0060520962
厂家代码：VC 532236



6 装箱单、用户须知

装箱单

型号	使用说明书及保修证	搁物架	果菜盒	瓶座	冷冻抽屉	蛋盒	冰盒
BCD-221WDPT	1	3	1	3	3	2	1
BCD-221WDGQ	1	3	1	3	3	2	1
BCD-239WDCG	1	3	1	3	4	2	1

箱内物品请按装箱单内容对照检查，如有出入，请向销售商店查询。
注意

产品中有害物质的名称及含量表						
部件名称	铜(Cu)	汞(Hg)	镍(Ni)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
压缩机	x	○	○	○	○	○
电脑板	x	○	○	○	○	○
制冷管件	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
控制器及电器元器件	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○

本表依据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在GB/T26572规定的限量要求以下。
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规定的限量要求。

冰箱食品接触材料列表						
部件名称	部件材质	执行标准	部件名称	部件材质	执行标准	
搁物架总成	玻璃/ABS/PS/铝合金等	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	内胆	PS/ABS	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	
风道盖板	PS/ABS/PP/铝合金	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	抽屉	PP/PS/ABS	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	
风门传感器罩	HDPE/ABS/喷漆/PMMA	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	制冰机及冰水组件	PS/PE	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	
蒸发器(丝管、吹胀)管路等系统部件	铝合金+环氧树脂/铜管/铝管	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	保鲜组件	ABS/PS	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	
机械温控器盒、温控器按钮、开关等	阻燃PS/PS/PA	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9	超厚层/冷冻铝盒	铝	GB 4806.1/GB 4806.9	
瓶座、果菜盒、蛋盒等	透明PS	GB 4806.1/GB 4806.7/GB 4806.9				

备注：明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，部件材质包含但不限于本表列出的材质，本产品是否包含该部件，以产品的实际配置为准。

用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门服务提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括维修人工费和零部件费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。机器上的条形码请注意保存，维修人员每次上门服务时要扫描条形码作为维修凭证，以保证建立准确的维修档案。

1 安全警告（使用前请先阅读）

尊敬的海尔用户：

您好！感谢您使用海尔冰箱，为了您能更好的阅读本说明书和使用该产品，以下是我们对说明书中出现标志符号的解释说明：



凡带有该标志的内容，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。



凡带有该标志的内容，是关系到产品的安全使用和使用者的生命安全，必须严格按照要求操作，否则可能会造成产品的损坏或危及使用者的人身安全。



凡带有该标志的内容，是使用者必须引起重视的部分，否则会因操作不当引起产品损伤或造成其它损失。

警告： 该系列冰箱使用交流220V/50Hz电源。若电压波动范围较大（超过187~242V的范围），会造成冰箱故障甚至损坏，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。 	警告： 必须使用独立专用插座并进行可靠接地。本系列产品的电源配有三线（接地）插头，与标准三线（接地）插座匹配。在任何情况下，切勿拆除或拆除电源的第三插脚（接地）。
不要损坏电源线： <ul style="list-style-type: none">● 不要挂箱体压住电源线或人为踩踏电源线。● 将冰箱移离墙壁时，请小心谨慎，切勿滚压或损坏电源线。	警告： <ul style="list-style-type: none">● 不要吊在门体上玩耍，以防门体拉斜或冰箱倾倒造成人身伤害。● 不要在冰箱上放置不稳定的物品（重物、有水的容器等），以免掉下伤人或漏水导致漏电。
有煤气等易燃气体泄漏时： <ul style="list-style-type: none">● 关闭燃气泄漏的阀门。● 打开门窗。● 不要拔或插冰箱等电器的电源插头。	警告： 冰箱废弃不用时，请使冰箱远离火源，以防意外。并且请将门体卸掉，并拆下门封条及搁物架，将门体与搁物架放到合适的位置，以免儿童进入冰箱玩耍发生意外。
不要拉扯电源线： 切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头，一定要握紧插头，从插座中直接拔出。 	警告： 清洁和维修时以及更换损坏的灯泡时，应拔掉冰箱的电源插头，以防触电。



冰箱开始运行后，切勿用手触摸冷冻室的冰冷表面，尤其是手湿的时候。否则，皮肤可能会粘在这些冰冷的表面上。



严禁私自拆卸、改造冰箱。制冷系统包含高压状态的制冷剂，不得擅行制冷回路。维修冰箱必须由专业人员进行。



不得在冰箱内存贮爆炸物（如易燃易爆剂），以及强腐蚀性、酸、碱等化学药品。



本品为家用电冰箱，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如储藏血液、药品和生物制品等。



为保证安全，不要在冰箱台面上放置电源插座、稳压、微波炉等电器；也不要将冰箱内部用电器，以免发生电击干扰或其它意外。



制冰盒仅可充注饮用水。



如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、维修部或类似的专业人员更换。



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，以免影响冰箱的电气绝缘性能。



请勿把瓶装饮料等放入冷冻室，以防冻裂。



停电或清洁时，应拔掉电源插头，至少等待7分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动，而损坏压缩机。



在冰箱附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾。



器具报废后，应妥善处理或交由专业人员处理，不应随便丢弃，以免对环境造成危害或引发其它危险。

2 使用冰箱

各部件说明

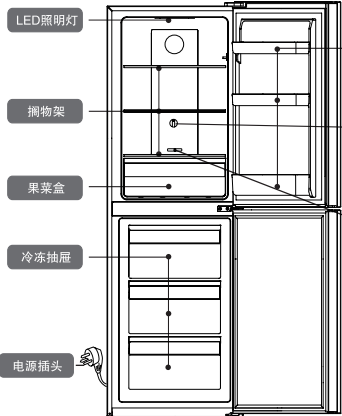
冷藏室

冷藏室内可存放各种水果、蔬菜和副食品。可短期储藏鸡蛋、饮料、调味品、各种罐头和瓶装食品等。

冷冻室

冷冻室的温度很低，可以长时间地保持食品的新鲜状态。因此要长时间保存的食品最好放在这个空间里贮藏，但应遵守食品包装上注明的贮藏时间。冷冻室抽屉可以取出以获得更大的储存空间。

- 热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。
- 冷冻食品前最好先包装起来且包装表面必须干燥，以免冻结在一起。包装材料应无味、不透气、不透水、无毒、无污染，以免食品串味和质量下降。
- 存放食品应根据不同食品的贮存期在包装袋上注明冷冻的日期、期限及名称，以免过期。
- 将食品分成适当的小份，这样更容易冷冻，可更好地保证其化冻和烹饪时的质量，每份食品不宜超过2.5kg。
- 原则上，只按当次所需数量从冷冻室内取出食品化冻，已化过冻的食品不能再重新冷冻，除非将其加工成成品菜肴，才可再次冷冻，否则会影响食用质量。
- 一次放入冷冻室的新鲜食品量不宜过多，最好不要超过该冰箱的冷冻能力值。（见“技术参数”内页）
- 当有大量食物需要冷冻时，可提前24小时将冷冻室调至强，冷冻调至强，待食物冻结后，再把档位调回之前的位置。

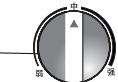


此图为BCD-221WDPT

温度调节

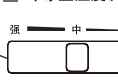
- 通常状态下，我们建议冷藏室和冷冻室温度设定在「中」档使用，冬季冰箱周围温度较低时，冷藏室和冷冻室温度设定在偏「强」档使用。
- 箱内温度会因冰箱的开关门、环境温度、放置场所等不同而有所变化。

冷藏室温度调节



- 设定「强」档制冷效果也较弱时，或者希望加强制冷时，可以将冷藏室温度调节杆向「强」侧调节，即可增加向冷藏室的冷气量达到制冷效果。

冷冻室温度调节



- 设定「强」档制冷效果也较弱时，或者希望加强制冷时，可以将冷藏室温度调节杆向「强」侧调节，这样压缩机的运行时间会延长，即可加强冷冻效果。
- 当冬季冰箱周围温度较低时，当冷冻室温度不能充分下降时，可将冷冻室温度调节杆设定至「强」档。

冷藏室食品冻结

- 冰箱周围温度较低时可将冷藏室温度调节杆向「弱」侧调节或者将冷冻室温度调节杆向「强」侧调节。这样冷藏侧风量减少，所以冷藏室不易冻食品。
- 冷藏室温度调节杆调节在「强」档时可将冷藏室温度调节杆向「弱」侧调节。
- 水分较多的食品放在搁物架内时水分较多的食品最好放在搁物架外侧，避开风出口附近位置。

档位调节建议

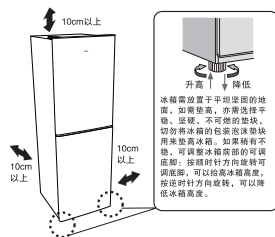
	冷藏	冷冻
通常		
夏天		
冬天		

照明灯参数及其更换

- 输入：DC 12V
- 最大功率：1.5W
- 照明灯为LED灯，该灯能降耗，寿命长。
- 若有异常，请勿自行拆卸。请联系售后服务人员上门服务。

放置

- 禁止 放置冰箱应该远离热源并避免阳光直射，以免影响冰箱的工作性能。
- 警告 器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，周围包括后背应留有10cm以上的空间，保持通风通畅。
- 警告 不要放在潮湿或易洒水的地方，洒的水及污物应及时用软布擦干净，以防止生锈及影响电气绝缘性能。
- 警告 不要放置在太冷（低于5℃）的环境中，也不要放在户外和雨中使用。



开机

1 清洁冰箱。

使用前请先对冰箱内部进行清洁，请参见《3 清洁与保养》。

2 平稳放置2小时。

冰箱安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置2小时以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。

3 剥除表面覆膜。

若冰箱外壳带有覆膜，接通电源前请将覆膜完全撕掉，以免影响冰箱正常散热和耗电量。

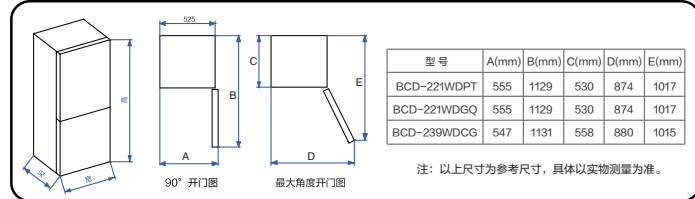
4 开机。

- 插好电源线，接通电源。
- 开机数分钟后，手摸冰箱两侧会有温热感，表示制冷系统已工作。

- 连接电源前请先取下电源插头上的插头护套。
- 刚接通电源不要立即放入食品，经过 2-3 小时通电运转后，才可以正式使用冰箱。

注意

冰箱外形尺寸



3 清洁与保养

清洁时

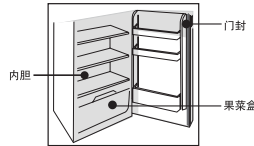
- 清洗前请务必将电源插头拔掉。
- 清洗冰箱时请用软布或海绵，蘸清水或肥皂液（无腐蚀性的中性清洗剂均可）清洗。
- 请勿使用硬毛刷、钢丝刷、研磨剂（如牙膏、去污粉等）、有机溶剂（如汽油、香蕉水、丙酮、酒精等）、热水或酸、碱等来清洗冰箱。

以下物品会损伤冰箱表面



- 注意 清洁时不要用水喷淋冲洗，以免影响电气绝缘性能。清洁温控旋钮和照明灯等电气件的时候，请使用干抹布。

容易弄脏的部分



- 内胆沾上食用油或调料时，请务必及时擦除。
- 经常清除冰箱背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。
- 冰箱在使用过程中，最好定期对冰箱内部进行清洁，以避免产生异味。

除霜时

- 此款冰箱是风冷无霜冰箱，带有自动化霜功能，除霜后的水存在蒸发皿蒸发，因此不需要手动除霜。

- 警告 除了制造商推荐方式以外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。
- 警告 在人工化霜、维护或清洁时，所冻结食品的温升可能会缩短保质期。

停止使用时

- 停电时 停电即使是夏季，几个小时之内，仍可以毫无问题地保存食品。

- 警告 由于断电或其它故障引起冷冻室内温度回升，会缩短食品的贮存期限及降低其食用质量。

长期停止使用

如果冰箱需要长期停止使用，应切断电源，然后清洁冰箱。冰箱停止使用时应打开箱门，以防冰箱内微量食品残渣产生不良气味。

- 警告 一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。拔下电源后，至少保持间隔7分钟，才能再次接通电源。

- 警告 器具报废后，应妥善处理或交由专业人员处理，不应随便丢弃，以避免对环境造成危害或引发其它危险。

搬运冰箱

- 切断电源。
- 取出冰箱内所有食品。
- 用胶带固定冷藏室搁物架、果菜盒及冷冻室搁物架等活动部件。
- 关紧冰箱门，用胶带固定，以免移动时被打开。
- 搬运时，最大倾斜角度不能超过45°，以免造成制冷系统故障。



- 为避免划伤地板，应事先包裹冰箱底部，禁止强行横向移动冰箱。
- 移动时禁止抓住冰箱门、顶盖及各种管道。

4 疑问解答

常见问题

冰箱不工作？	<ul style="list-style-type: none">· 确保冰箱插头与电源插座连接正常。电源插座是否通电。家中保险丝是否良好。· 请检查电源电压是否过低。
噪声过大？	<ul style="list-style-type: none">· 请保持冰箱放置平稳，放置不平稳运行时会产生噪声。· 请保持冰箱外表没有接触其它物体或墙壁。
冰箱发出以下的声音？	<ul style="list-style-type: none">· 液体流动的声音 这是制冷剂在制冷系统循环管路内流动的声音，属于正常现象，不必处理。· 较大的嗡嗡声 初次使用时，由于冰箱的运行状态还没有稳定，所以冰箱在开始运行时会出现较大的嗡嗡声；运行稳定后声音就会减小。· 其它声音 冰箱在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音，属于正常现象。冰箱在开始工作和停止工作时，电磁阀等电气件会由于动作而发出“哒哒”声，这是正常现象。
压缩机长时间保持运转？	<ul style="list-style-type: none">· 初次使用时，运转时间较长，属正常现象。· 冰箱中一次放入大量食品需要冷却。· 天气炎热，频繁开启冰箱门。· 冰箱门未关严。· 温度档位过强，请参见“温度调节”。
冰箱外部出现水珠？	这是由于环境空气湿度较大而引起的，用软布擦干即可。
冰箱箱体温度较高？	<ul style="list-style-type: none">· 初次使用时，会出现工作长时间，箱体温度高的情况，这是正常现象，不必处理。· 冰箱利用箱体两侧板、冷藏室冷冻室中间的隔板散发热量，这些部位的温度会较高。
灯不亮？	<ul style="list-style-type: none">· 灯是否损坏。· 电源是否接通。
箱内温度不够低	<ul style="list-style-type: none">· 门没关严或频繁开启冰箱门，开门时间过长。· 放置位置是否受阳光直射或靠近炉子、暖气等热源。· 通风不良，是否有东西挡住了冰箱左右两侧板或后背钢板，或者是这些位置太脏。