

5 规格、装箱单

技术数据

型号	气候类型	星级	防触电保护类型	有效容积(I)	额定电压(V)	额定频率(Hz)	输入功率(W)	冷冻能力	额定耗电量(kg/24h)	标准耗电量(kW·h/24h)	制冷剂	电源软线连接方式	重量(Kg)	噪音(声功率级)dB(A)	外形尺寸宽×深×高(mm)
BC/BD-519HTK	4/T	I	I	519	220	50	230	70.5	1.65/2.30	1.45	R290 148g	Y	76	52	1650X745X845
BC/BD-320HEK	SN-T	I	I	320	220	50	150	40	0.75	0.75	R290 100g	Y	51	45	1110X745X905
BC/BD-429HEK	SN-T	I	I	429	220	50	230	60	1.26	1.15	R290 135g	Y	67	50	1410X745X905
BC/BD-519HEK	4/T	I	I	519	220	50	250	75	1.65/2.30	1.45	R290 148g	Y	76	52	1650X745X905
BC/BD-317HEF	SN-T	I	I	317	220	50	150	40	0.75	0.75	R290 100g	Y	51	45	1110X745X905
BC/BD-427HEF	SN-T	I	I	427	220	50	230	60	1.26	1.15	R290 135g	Y	67	50	1410X745X905
BC/BD-517HEF	4/T	I	I	517	220	50	250	75	1.65/2.30	1.45	R290 148g	Y	76	52	1650X745X905

注：
· 根据国家标准规定，气候类型为ST、T时，冷柜使用环境温度分别为18~38°C、18~43°C；
气候类型为ST、T时，建议冷柜使用环境温度分别为10~38°C、10~43°C。
气候类型为4时，冷柜使用环境温度为10~33°C。
· 技术数据中标注的“噪声（声功率级）”是在国家标准规定的半消声室内，将冷柜空载放在厚5~6mm弹性橡胶垫层上，关闭门后冷柜至少运行30分钟，运行稳定后进行测试（不包括开停机）。测试冷柜前后左右四个表面1m处的噪声，以四点噪声的算术平均值作为该机的噪声。使用过程中，由于冷柜装载物品、环境噪声、开关门、压缩机开停等影响，实际噪声与标注值有差异是正常的。
· 技术数据中所标注的额定耗电量是按国家标准，在25°C环境温度下，冷藏室温度控制在5°C，冷冻室温度控制在-18°C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，开门频繁时，实际耗电量高于标注值是正常的。
技术数据中所标注的标准耗电量是按国家标准，分别在32°C和16°C的环境温度下进行测试，冷冻室温度控制在-18°C情况下，在不开门、稳定运行24小时所测得的耗电量。
该系列产品执行企业标准：Q/0212BGC 009。
(注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知)

装箱单

型号	使用说明书	除霜铲	塑料袋	钥匙	食品筐
BC/BD-519HTK	1	1	1	2	2
BC/BD-429HEK/519HEK					
BC/BD-427HEF/517HEF	1	1	1	2	1

注：本产品因不断研究改进，本公司保留冷柜各部件的变更权利，恕不另行通知，敬请谅解。

6 保修政策

海尔电冰柜保修说明

感谢您使用海尔牌电冰柜，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，凭电子保修卡（扫描二维码下载海尔电子保修卡，录入发票，保修无忧，一键家电管理，报装、报修，方便快捷）或发票，为您提供以下服务。

- 整机免费包修一年。
- 主要零部件（包括压缩机、蒸发器、冷凝器、电磁阀、主控板、柜体、门体、温控器、过滤器、毛细管、风扇电机、化霜加热丝、制冰机总成、定时器）免费包修三年。
- 下列情况，不属免费服务范围，但可实行收费修复、终身服务：
 - [A] 不能出示购物发票；
 - [B] 发票涂改；
 - [C] 意外因素和使用不当造成损坏；
 - [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。
- 三包有效期自开发票之日起计算，扣除因修理占用和无零配件待修的时间。
三包有效期内消费者凭发票及三包凭证办理修理、换货、退货。
- 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。
- 产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可以选择换货或者修理。
- “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性能；或者不符合明示的质量状况。

用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费和零部件费。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。

产品中有害物质的名称及含量表						
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)
箱壳、门壳	○	○	○	○	○	○
内胆、门衬、门封	○	○	○	○	○	○
压缩机	×	○	○	○	○	○
温控器、开关、指示灯	×	○	○	○	○	○
电源线、电线、电脑板、风机、电磁阀、变压器	×	○	×	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
制冷管件	○	○	○	○	○	○
照明灯	×	×	○	○	○	○
POP广告贴画	×	○	×	○	○	○

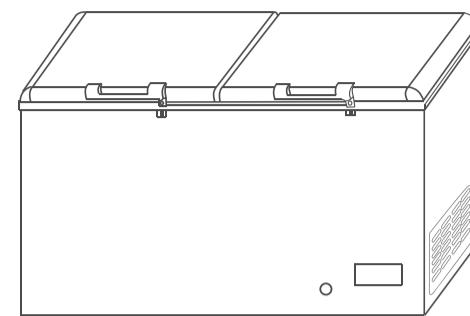
本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572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/T26572规定的限量要求。

Haier

卧式冷藏冷冻转换柜 使用说明书



- 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
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 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



合格证 Certificate of Quality

本产品按照相关标准生产，经检验合格，准予出厂。



扫描二维码智享科技魅力

型号：

BC/BD-519HTK
BC/BD-320HEK/429HEK/519HEK
BC/BD-317HEF/427HEF/517HEF



青岛海尔特种电冰柜有限公司

地址：青岛经济技术开发区海尔工业园
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：2016年第1版

专用号：0070511605

厂家代码：V14252

被委托方：青岛海尔特种电冰柜有限公司
地址：青岛经济技术开发区海尔工业园
生产许可证编号：XK06-015-00159
被委托方：佛山海尔电冰柜有限公司
地址：佛山市三水区乐平镇三水工业园
生产许可证编号：XK06-015-01294
被委托方：武汉海尔特种电冰柜有限公司
地址：武汉经济技术开发区海尔工业园
生产许可证编号：XK06-015-00137

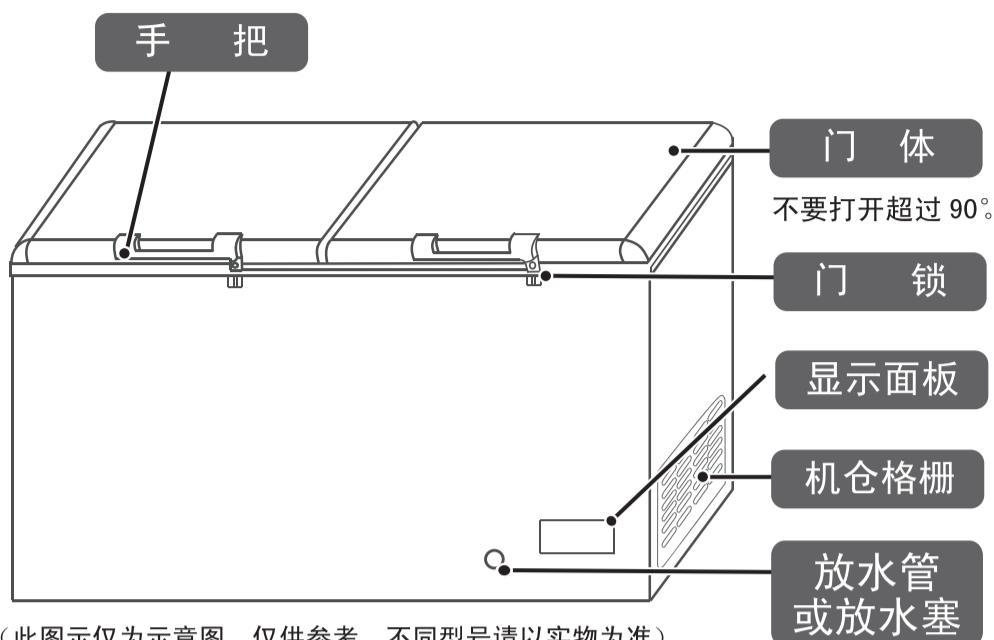


1 安全警告 (使用前请先阅读)

- | | | |
|---|--|---|
| <p> 禁止 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。</p> | <p> 警示 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人身安全，必须严格按要求操作，否则可能会造成产品的损坏。</p> | <p> 注意 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。</p> |
| <p> 警示 本机使用交流220V/50Hz电源
如果电压波动范围较大（超过187V~242V），有可能造成冷柜无法启动、温控器或压缩机损毁，或者有异常噪声。这时候，需要加装1000W以上的自动稳压器配合使用。</p> | <p> 警示 在冷柜附近，切勿存放或使用汽油以及其它易燃物品，以免引起火灾。</p> | <p> 警示 冷柜内严禁放入易燃、易爆的危险品以及强腐蚀性的酸、碱等。</p> |
| <p> 警示 在任何情况下，请保证所使用的插座连接了接地线，并且切勿改造电源线和插头。
• 电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。
• 冷柜安装就位后，插头应在容易被够到的地方，以保证发生意外时可以及时拔下冷柜插头。</p> | <p> 警示 请勿用喷淋、冲洗冷柜，也不要将冷柜放置在潮湿、容易溅到水的地方，更不能向冷柜内充水，以免影响冷柜的电气绝缘性能。甚至可能会导致触电、火灾等意外。</p> | <p> 警示 防止儿童进入冷柜内部玩耍，钥匙妥善保管。
• 防止儿童将手、脚等伸入冷柜机仓、后背等金属防护部件的各种冲孔、边缝处，以免对身体造成意外伤害。
• 冷柜在无需进行开关门操作时，建议将冷柜门锁上，钥匙妥善保管，切勿让儿童进入冷柜内部玩耍。</p> |
| <p> 警示 切勿以拉扯电源线的方法拔出冷柜的插头。
• 一定要握住插头，然后从插座中拔出。
• 切勿让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。
• 搬运冷柜时，请小心谨慎，将电源线捆扎起来，切勿滚压电源线。</p> | <p> 警示 当电源线损坏或插头出现磨损时，切勿使用。必须到厂家指定的维修点或由具有专业资格的人员来更换。
• 如果电源线需要加长，加长线的截面面积不得小于0.75mm²。</p> | <p> 警示 严禁私自拆卸、改造冷柜，禁止人为损坏制冷管路。
• 维修冷柜必须由具有专业资格的人员来进行。</p> |
| <p> 警示 以下情况请拔下电源插头
清洁及维修冷柜前，或者当冷柜出现故障或停电时，请拔下冷柜的电源插头，至少保持间隔5分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。</p> | <p> 警示 按照国家标准的规定，本产品只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如储存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。</p> | <p> 警示 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、汽车旅店和居住型环境的顾客；家庭旅馆型环境；餐饮业和类似的非零售业应用；</p> |
| <p> 警示 小心冻伤
冷柜开始运行后，切勿用手触摸内胆表面，尤其是手湿的时候，否则，皮肤可能会粘在内胆表面上，造成伤害。</p> | <p> 警示 冷柜废弃不用时
请使冷柜远离火源，以防意外。并且请将冷柜门卸掉，以免儿童进入玩耍而发生意外。并将冷柜送到指定处理地点进行处理。</p> | |

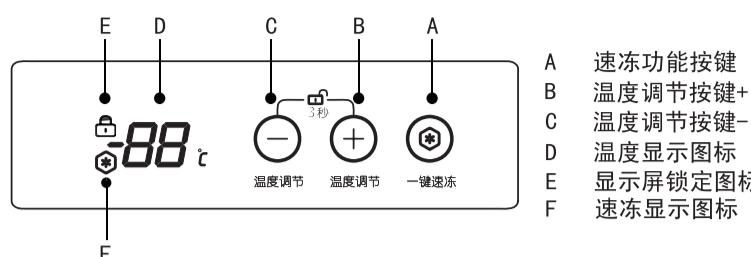
2 使用冷柜

各部件说明



(此图示仅为示意图,仅供参考,不同型号请以实物为准)

显示面板



功能介绍

■开始使用

接通电源,显示屏全亮1秒,全暗1秒,显示程序序列号3秒,此后D图标显示为冷柜实际温度,此时按键处于解锁状态,可以进行温度调节。

■显示锁定/解锁功能

显示屏在锁定状态下,同时按下B和C两个按键3秒,显示屏按键解除锁定,可以进行调节。

显示屏在解锁状态下,同时按下B和C两个按键3秒,或30秒无任何按键按下时,显示屏将锁定,锁定时锁定图标“”会亮起。

同时按下“+”和“-”两个按键会在解锁和锁定之间切换。

■断电记忆

本产品有断电记忆功能,断电的瞬间工作状态会被锁定,通电后仍按断电前的状态工作;如果是速冻状态,则会回到进入速冻之前的状态。

■温度调节

解锁状态下,按B或C按键显示温度会-1或+1,如果按住超过1秒会连续的-1或+1显示,并在设定温度10~-40°C之间循环。

为了您的正常使用,不同用途(家用、商用)的冷柜,在不同的环温下,请按以下要求进行设定:

容积<500L时(家用经济型):建议冷柜温度设定在10~-26°C之间。

容积≥500L时(商用,满足特殊用途):

当环境温度≤25°C时,建议冷柜温度设定在10~-38°C之间。

当环境温度>25°C时,建议冷柜温度设定在10~-26°C之间。

速冻模式时温度不能调节,退出速冻模式恢复正常调节。

冷柜的出厂温度默认设置为-18°C。

友情提示:由于不同型号之间的差异,温控器设定温度较低时会存在显示温度与设定温度偏差,属于正常现象,此时压缩机不停机,耗电量将增加,为了不影响您的正常使用,建议按以上要求进行温度设定。

■冷冻速冻功能

解锁状态下且设定温度≤-16°C时,按A键会在进入和退出速冻功能之间切换,进入速冻时,D图标会在“”和冷柜内实际温度之间交替显示2次,此后显示冷柜内实际温度,同时速冻指示图标“”会常亮直到速冻退出。

当一次性速冻少量食物时,建议在放入食物2小时前开启速冻功能。

当一次性速冻大量食物时,建议提前30小时启动速冻功能。速冻功能会在56小时后自动关闭,也可以手动关闭。速冻启动后,耗电量将增加。

■冷藏状态

箱内温度为0°C~10°C时为冷藏状态,由冷藏状态转入其它状态时,应及时取出冷藏食物,以免冻坏食物。由冷冻、微冻状态转入冷藏状态时,可采取如下步骤:将冷柜温度设置冷藏状态,再取出所有冷冻食物,空箱静置1个小时左右,清理干净冷柜内的霜及杂质后再放入需要冷藏的食物。

放置

注意 刚接通电源的冷柜不要立即放入食品,先空柜运行一段时间后(夏季约3小时,冬季约2小时),再将食品装入柜内储藏。

警示 冷柜需放置于平坦坚固的地面,如需垫高,亦需选择平稳、坚硬、不可燃的垫块,切勿将冷柜的包装泡沫垫块用来垫高冷柜。
警示 不要放在潮湿或易溅水的地方,溅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。
禁止 不要放置在太冷(低于5°C)的环境中,也不要放在户外和雨中使用。
禁止 放置冷柜应该远离热源并避免太阳光直射,以免影响冷柜的工作性能。
注意 冷柜工作时,通过外壳(或后背)散热,应放置于通风良好的地方,冷柜周围包括后背应留有10cm以上的空间。

3 清洁与保养

清洁时

- 清洁前请务必将电源插头拔掉。
- 清洁冷柜时请用软布或海绵,蘸清水或肥皂液(无腐蚀性的中性清洗剂均可)。
- 请勿使用有机溶剂、碱性洗剂、沸水、洗衣粉或酸等清洁冷柜。

注意 清洁时严禁用水冲洗冷柜压缩机仓。清洁后用干布擦净,以防生锈。



除霜时

冷柜使用一段时间以后,内胆会结霜。如果结霜过厚,会影响冷柜的制冷效果,增大冷柜的耗电量。因此,当霜层厚度达5mm左右时,应用随附的塑料除霜铲除霜。

注意 除霜前六个小时,请将冷柜设置为速冻功能,以保证食品取出时达到最低温度。

带放水管产品除霜过程:
1 首先,在放水管下放置一个盛水容器,然后将冷柜前面的放水管拔出。为加快除霜过程,可用平底容器盛放50°C以下的热水放入柜内。
注意

2 冷柜内底部有一个排水口,除霜时拔开橡胶塞,化霜水会从此口流入排水管道,并从排水管道流出。
注意

3 除霜完成后,先用干布将冷柜擦干,插好橡胶塞,然后推进放水管。最后,接通电源,放入食品,12小时后将温控旋钮调至正常位置。

警示 切勿使用金属工具或电加热器对冷柜进行除霜,以免损坏冷柜。

注:放水管不带放水口及“▲”箭头;放水管带放水口及“▲”箭头

带放水管产品除霜过程:
首先,在放水管下放置一个盛水容器,然后将冷柜背面的放水管拔出20~30mm,直到露出放水口。
旋转放水管,使管上的箭头“▲”向下为“▼”。
注意

为加快除霜过程,可用平底容器盛放50°C以下的热水放入柜内。
注意

冷柜内底部有一个排水口,除霜时拔开橡胶塞,化霜水会从此口流入排水管道,并从放水管流出。
注意

除霜完成后,先用干布将冷柜擦干,插好橡胶塞,然后推进放水管,旋转使箭头“▼”向上为“▲”。最后,接通电源,放入食品,12小时后将温控旋钮调至正常位置。

警示 切勿使用金属工具或电加热器对冷柜进行除霜,以免损坏冷柜。

停止使用时

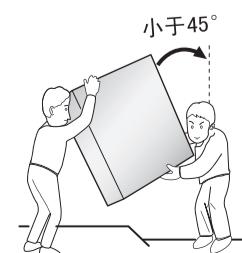
停电时

警示 由于断电或其它故障引起冷柜内温度回升,会缩短食品的贮存期限及降低其食用品质。

长期停止使用

如果冷柜需要长期停止使用,应拔下电源插头,切断电源,按上述方法进行清洁,并晾干后封存。

注意 一般情况下不要停用冷柜,以免影响冷柜使用寿命。拔下电源后,至少保持间隔五分钟,才能再次接通电源。



搬运冷柜

- 拔下电源插头,切断电源。
- 取出冷柜内所有食品。
- 搬运冷柜时,最大倾斜角度不能超过45°(与垂直方向之间的夹角),以免造成制冷系统故障,影响正常使用。

4 疑问解答

噪声过大吗?

- 请保持冷柜放置平稳,放置不平稳运行时会产生噪声。
- 请保持冷柜外表没有接触其他物体或墙壁。

冷柜内发出以下声音?

- 流水声:听到类似流水声或气泡咕噜声,是制冷剂流动时发出的声音,属正常声音。
- 嗡嗡声:压缩机工作会产生“嗡嗡”声,启动或停止时声音较大,属正常现象。
- 咔嗒声:冷柜在开停机时,温控器、继电器等元件由于动作发出的“咔嗒”声,属正常现象。
- 啪啪声:冷柜在工作时,由于温度的变化,导致系统管路因热胀冷缩发出“啪啪”声音,为正常物理现象。

冷柜不工作?

- 确保冷柜插头与电源插座连接正常。
电源插座通电。
家中保险丝良好。

显示屏上温度显示有点特殊?

- “HH”代码:将冷柜的温度设定值降低,具体调节方法请参阅第2页。
- “F4”代码:表示传感器坏,请联系维修人员更换。

箱壳、内胆角部为什么有轻微的条状凸起?

- 这是因为隐藏在箱体内的系统管路与箱壳(内胆)紧密贴合,保证散热、制冷效果好,冷柜工作效率高。

门体不严、冷气泄漏?

- 产品使用一段时间后,因柜内温度较低,容易造成门封条变硬、变形。处理方法:
1、用吹风机热风烘烤变形处或用热毛巾捂在变形处。
2、门封条变软后关门压紧。

压缩机长时间保持运转?

- 如果在夏季环境温度较高,压缩机工作时间较长属于正常现象。
- 如果冷柜内不够冷,请检查:
冷柜内壁如果结霜太厚,请除霜。
冷柜门如果没关严或开门次数过多,请将门关严或减少开门次数。
一次性放入食品量不宜过多,同时食品之间应保留一定空隙。
- 如果冷柜内温度达到冷冻所需温度,请检查温度设置,将温度适当调高。

冷柜不能很好的制冷?

- 请调节箱内温度设定。
冷柜受到阳光直射或者附近有热源。
冷柜内有热的食品。
冷柜内食物摆放过于拥挤,不利于冷气循环。
冷柜门频繁地打开或者没有关好。

冷柜内有异味?

- 新买的冷柜内有发泡剂或塑料的气味,这是正常现象,后续会慢慢挥发。
请及时检查柜内有无变质的食品。
有气味的食品应用塑料袋严密包住。
冷柜需定时清洁。

部分型号柜内上部结霜、下部不结霜是什么原因?

- 为保证冷柜制冷效果,箱内的制冷管路设计并不是均匀排布,结霜不均匀是正常现象;结霜多少还受冷柜周围湿度、开关门频次、食品是否密封包装等影响,结霜少或不结霜也是正常现象。
- 温馨提示:冷柜制冷性能与结霜情况没有直接关系,当结霜较厚时,会造成耗电量增大,请及时除霜。