

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	总容积 (l)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	输入功率 (W)	冷冻能力 (kg/12h)	年耗电量 (kW•h/Y)	标准耗电量 (冷冻) (kW•h/24h)	制冷剂	电源软线连接方式	重量 (kg)	噪声 (声功率级) dB (A)	外形尺寸 宽×深×高 (mm)
BC/BD-627HEKU1	4.ST		I	629	220	50	280	28.5	679	1.65	R290 110g	Y	79	52	1725X940X955
BC/BD-717HEKU1	4.T		I	719	220	50	300	32.5	864	1.95	R290 120g	Y	86	52	1935X940X955
BC/BD-827HEKU1	4.T		I	829	220	50	360	37.5	960	2.27	R290 130 g	Y	101	52	2180X940X955

- 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16~38℃、16~43℃；气候类型为4时，冷柜使用环境温度 为10~33℃。
 - 所标注的“噪声（声功率级）”是在国家标准GB/T 8059规定的消声室内，环境温度为23℃，将冷柜空载、关门后至少运行16h。在冷柜温度达到规定的温度且运行稳定后进行测试。按照标准规定，模拟冷柜靠墙放置，在距离冷柜前、左、右、上四个表面1米处的矩形六面体中设定六个噪声测试点，测量至少三个开停周期。在使用过程中，由于冷柜受装载食品、环境噪音、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年耗电量是按照国家标准GB/T 8059要求的方法，分别在32℃和16℃环境温度下，冷冻室温度控制在-18℃，模拟用户使用时进行测试，所得的一年电能消耗量（其中32℃环温下的耗电量按照173天、16℃环温下的耗电量按照192天计算）。
 - 技术数据中所标注的标准耗电量是按国家标准要求的方法，分别在32℃和16℃的环境温度下进行测试，冷冻室温度控制在-18℃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。产品能耗等级及能耗标准请参照产品能耗贴标。（注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知）

产品外形尺寸示意图（单位：mm）：

型号	a
BC/BD-627HEKU1 BC/BD-717HEKU1 BC/BD-827HEKU1	1632

注：1、各系列型号产品的尺寸见技术数据。
2、产品尺寸为参考尺寸，具体以实物测量为准。

6 保修政策

装箱单

型号	使用说明书	除霜铲	塑料袋	钥匙	食品筐
BC/BD-629HE/719HE BC/BD-829HE BC/BD-629HEKU1	1	1	1	2	3

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。

有害物质含量表

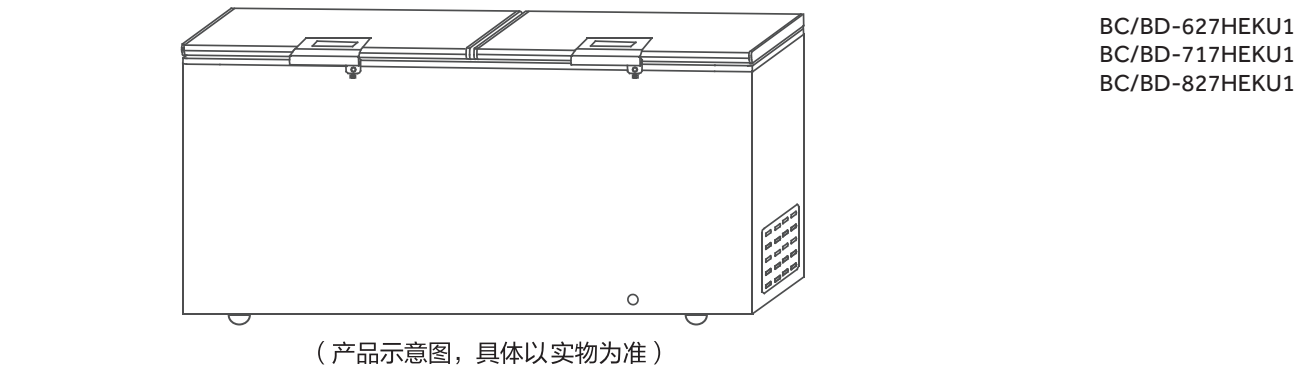
产品中有害物质的名称及含量表							
部件名称	有害物质						*上述明细中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，本产品是否包含该部件，以产品的实际结构为准。 *明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其它部件或材料均不含有害物质。 *明细含有害物质的所有部件及材料，均符合欧盟RoHS对有害物质限制使用的严格要求，请放心使用。 温馨提示： 1. 为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分开，送至有资质的回收站点。 2. 由回收处理站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。 3. 有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。
	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。							

食品接触材料列表

冷柜食品接触材料列表					
部件名称	部件材质	执行标准	部件名称	部件材质	执行标准
柜口/横梁	PVC/ABS/PC/PS	GB4806.1 GB4806.7	蒸发器盖板	PS/ABS	GB 4806.1 GB4806.7
内胆/内胆连接条	铝板/预涂铝板/不锈钢 PCM板/PS/ABS	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.9 GB4806.10	食品筐/隔断	ABS/醃塑钢丝/PS	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.10
排水管/塞	PP/橡胶	GB4806.1 GB4806.7	门衬	PS	GB4806.1 GB4806.7
风道盖板/风机罩	ABS/喷涂铁板	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.10	不干胶贴	PET	GB4806.1 GB4806.7
灯罩	PC/ABS/PS	GB4806.1 GB4806.7	玻璃组件	玻璃/PP	GB4806.1 GB4806.5 GB4806.7
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，本产品是否包含该部件，以产品的实际配置为准。					

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

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：
(1) 安全测电服务：服务前为用户安全测电并提醒讲解到位；
(2) 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；
(3) 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；
(4) 全程无忧服务：向用户提供上门服务、送货、安装、家电清洗、延保、回收、以旧换新等服务；
(5) 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净。
体现海尔真诚、贴心的服务，海尔友情提醒您：
产品的安装服务，因用户的安装环境、个性需求不同，如需辅加材料或有特殊服务项目支付材料费，具体付费请参照服务工程师出示的《服务收费指导价格标准手册》，请给予监督。如服务工程师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。
海尔，期待您的参与！
如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务专区。
(1) 海尔服务网址：http://service.haier.com；
(2) 海尔优家APP：扫描机器上的二维码，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。

冷柜保修政策
感谢您使用海尔冷柜,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、财政局关于《部分商品修理更换退货责任规定》的有关规定，凭保修说明及发票，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、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、制冷机总成、定时器）免费包修三年。
3、下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费修复、终身服务：
[1] 不能出示保修说明及发票；[2] 发票涂改；[3] 意外因素或使用不当造成损坏；
[4] 未经我公司许可，自行修理造成的损坏；[5] 超过三包有效期，经修复仍可使用。
三包有效期自开发票之日起计算，扣除因修理占用和无零部件待修的时间。
三包有效期内消费者凭发票及三包凭证办理维修、换货、退货。
5、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。
6、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。
用户需知
对于超过保修期的产品，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。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据，以保证建立准确的维修档案。

1 安全警告（使用前请先阅读）

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。

警告

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，必须严格按照要求操作，否则可能会造成产品的损坏。

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。

警告

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。

警告

使用三眼插座（接地）
• 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 and 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。

禁止

切勿损坏电源线
• 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。

禁止

当电源线损坏时
• 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。

警告

严禁私自改造冷柜
• 严禁私自拆卸、改造冷柜，不得损坏制冷回路。维修冷柜必须由专业人员进行。

警告

当有煤气等易燃气体泄漏时
请先关闭气体泄漏的阀门，然后打开门窗、通风排气；切勿插拔冷柜电源插头。

警告

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。

警告

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。

警告

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。

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。

警告

请注意看护儿童
•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、边缘处，以免对身体造成意外伤害。
•冷柜在无需进行开关门操作时，建议将冷柜门锁锁上，钥匙妥善保管，切勿让儿童进入冷柜内部玩耍。

警告

注意防水
•切勿用水喷淋、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。

警告

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。

警告

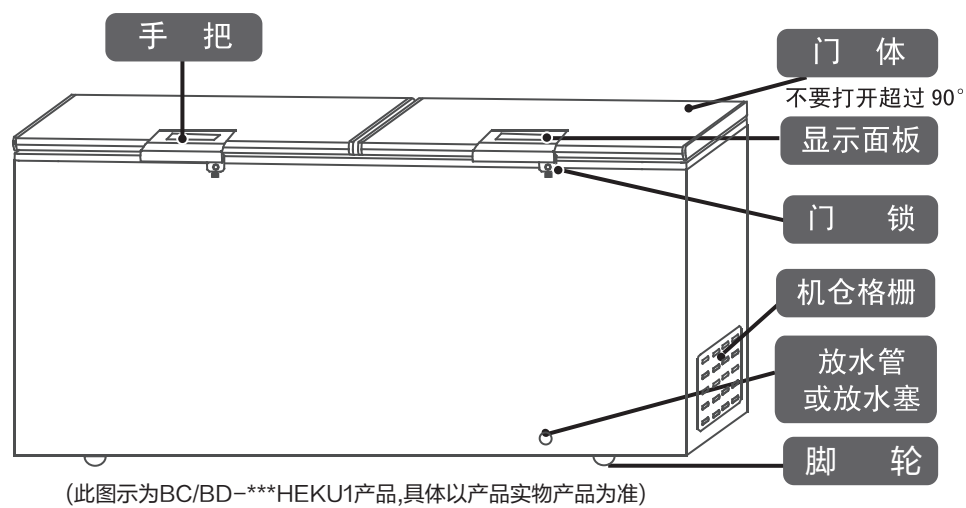
按照国家标准的规定，本产品只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如储存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。

警告

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；

2 使用冷柜

各 部 件 说 明



(此图示为BC/BD-***HEKU1产品,具体以产品实物产品为准)

产品功能介绍

■开始使用

接通电源，显示屏全亮1秒，全暗1秒，此后E图标显示为冷柜内实际温度，显示面板按键处于解锁状态，此时可进行温度调节。

■显示锁定/解锁功能

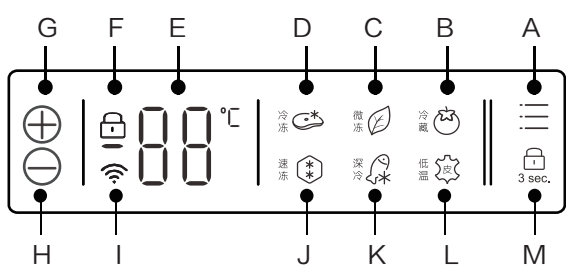
显示屏在锁定状态下，长按L键3秒，显示屏按键解除锁定，此时可以进行温度调节。显示屏在解锁状态下，长按L键3秒，或者30秒无任何按键按下时，显示屏将锁定。

■温度调节

解锁状态下，按G或H按键可以使设置温度+1或-1，如果按键超过1秒温度会连续的+1或-1，此时设定温度在速冻模式与-39~10℃之间循环。调节温度时，功能图标会随着设定温度所在区间变化。
冷藏温度调节范围0~10℃；茶叶冷冻调节范围-1~-17℃；冻肉调节范围-18~-23℃；皮草冷冻调节范围-24~-29℃；海鲜冷冻调节范围-30~-39℃；速冻显示sd，速冻设定温度默认-40℃,压缩机常开机运行一段时间。
调节温度时，E图标会闪烁，5秒无按键按下，冷柜显示当前设定温度。
解锁状态下，按A键（右上），可以在冷藏、茶叶冷冻、冻肉、皮草冷冻、海鲜冷冻以及速冻功能之间循环，点按功能选择按键时，E图标和对应B/C/D/I/J/K图标会闪烁，5秒无按键按下，冷柜显示当前的设定温度和功能状态。

冷柜出厂设置温度为-18℃，模式为冻肉模式。

显示面板



■ WiF功能

此系列冷柜带有WiFi功能，与手机绑定成功后，可时时查看冷柜的当前温度、远程设置温度、开关速冻功能。

WiFi功能设置：

一、准备工具：

1、一台无线路由器（符合802.11b/g协议）：仅支持2.4GHz频段，并请记住无线路由器的名称和无线网络密码，路由器名称请设置成英文字母或数字（不支持@*—等特殊字符），名称与密码长度均小于31个可见字符。

2、安装好客户端软件的安卓或苹果手机一部。

提示：a.智能冷柜必须接入无线网，才可以使用手机客户端软件。
b.不建议把冷柜连接到公共WIFI网络中(如CMCC)，如果连接到公共网络后，其它在此网络中的用户能够在网络中搜索到您家中的冷柜，不利于保护您的隐私。
c.冷柜需要放置在能接收无线路由器信号的位置。如果冷柜末与无线路由器连接良好，会出现“家电不在线”的提示信息，同时显示板上的WIFI图标也不显示。
d.通过手机客户端可以实现远程控制、故障自动报修和提示、食材管理等功能，更多功能将逐渐更新，请注意更新客户端软件。
e.使用手机客户端可以调节冷柜运行状态，调整前请仔细阅读提示信息，避免误操作导致冷柜内食物损伤。

提示：本产品因不断研究改进，保留说明书中内容变更权利，具体更改内容以网站和手机端为准。



注意

- 1、冷柜出厂时默认设置在-18℃，不能贮存啤酒、饮料，如需使用其它功能请调节温度；
- 2、当环境温度低于5℃时，冷藏功能不能使用。
- 3、当环境温度≤20℃时，箱内最低温度可达-40℃。

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。



警告

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。



警告

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℃）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。



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。

开机

1 清洁冷柜。

使用前先对冷柜内部进行清洁
(详细说明请参阅[3 清洁与保养]→[清洁时])。

2 平稳放置 30 分钟。

冷柜安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冷柜静置 30 分钟以上再接通电源，以确保冷柜正常运转。

3 关闭冷柜门，插上电源线。

- 接通电源后观察显示板温度显示区，如果温度显示区亮表示通电，冷柜开始工作。
- 如果温度显示区无任何显示，请检查电源插座和家电的电路是否正常。
- 若半小时后打开冷柜门，内部有明显降温感觉，表示冷柜工作正常。

—— 食品贮存指导 ——

- 贮存食品时，应在食品之间保留一定的空隙，有利于冷气循环。
- 食品放入冷柜前应密封起来，既可防止水分散失，又防止串味。



注意

酸、碱、盐等容易腐蚀铝板，含有此类成分的食品(如海鱼)不要直接接触内胆，箱内出现的盐污水等应及时清除。

- 包装食品时只能采用适于冷藏的包装材料，材料必须无毒、无味、不透气、不透水。
- 贮存食品应分类放置，同类食品放在一起方便翻找，以减少冷气损失，降低能耗。
- 在贮存食品时，一定要遵照生产厂家所注明的储存期限。（可在包装袋上注明储藏的日期，以免过期。）
- 冷柜内所放食品，建议不超过食品筐上沿。冷冻食品时，应分批放入。一次放入量最好不要超过冷柜的冷冻能力，以免影响冷冻效果。（冷冻能力标注在铭牌上。）

3 清洁与保养

- 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、碱性洗涤剂、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。

以下物品会损伤冷柜表面



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，请将温控旋钮旋至速冻档位，以保证食品取出时达到最低温度。

除霜时，切断电源，取出食品置于阴凉处。



注意

带放水塞产品除霜过程：
首先，在放水塞下放置一个盛水容器，然后将冷柜前面的放水塞拔出。为加快除霜过程，可用平底容器盛放50℃以下的热放入柜内。



注意

冷柜内胆底部有一个排水口，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。

除霜过程中请妥善保存橡胶塞，在除霜完成后即刻装上。



警告

除霜完成后，先用干布将冷柜擦干，插好橡胶塞，然后推进放水塞。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。

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。



注意

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℃以下的热放入柜内。

冷柜内胆底部有一个排水口，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。

除霜过程中请妥善保存橡胶塞，在除霜完成后即刻装上。



警告

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。

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。

停电时



警告

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品品质。

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。

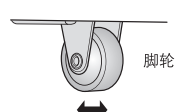
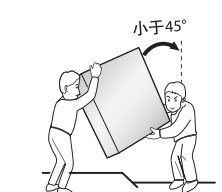


注意

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。



- 如果您所得到的冷柜安装有脚轮，该脚轮只能用于短距离移动、调整冷柜位置，严禁长距离或在高低不平的地面上推动冷柜。

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。 • 咔嚓声：冷柜在开停机时，温控器、继电器等元件由于动作发出的“咔嚓”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使用冷柜。 • “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。
门体关不严、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。
冷柜箱体外侧发热？	这是由于冷柜柜体内有散热管，冷柜工作时会散发热量，这是正常现象。