

5 规格、装箱单

技术数据

型号	气候类型	防触电保护类型	有效容积 (l)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	输入功率 (W)	额定耗电量 (kW·h/24h)	制冷剂种类及用量 (g)	电源软线连接方式	重量 (kg)	噪声 (声功率级) dB (A)	外形尺寸 深×宽×高 (mm)
SD-302/302A	ST	I	246	220	50	200	3.0	R134a/306g	Y	68	57	634×1204×880
SD-272/272A	ST	I	221	220	50	190	2.8	R134a/240g	Y	61	54	634×1104×880
SD-242/242A	ST	I	196	220	50	190	2.6	R134a/220g	Y	57	54	634×1004×880
SD-332	ST	I	260	220	50	220	3.1	R134a/309g	Y	72	57	634×1204×916
SD-331	ST	I	260	220	50	240	3.0	R290/95g	Y	72	57	634×1204×916

注：•根据国家标准规定，气候类型为 ST 时，冷柜使用环境温度为 10~38℃。

•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。

（注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知）

该系列产品执行企业标准：
Q/02 BGC 006-2009

装箱单

型号	使用说明书	除霜铲	塑料袋	食品筐	脚轮（或已安装）	锁	钥匙
SD-302/302A	1	1	1	3	4	1	2
SD-272/272A	1	1	1	3	4	1	2
SD-242/242A	1	1	1	3	4	1	2
SD-332	1	1	1	3	4	1	2
SD-331	1	1	1	3	4	1	2

注：根据客户不同要求，装箱单中的部件及数量可能会稍有不同。

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

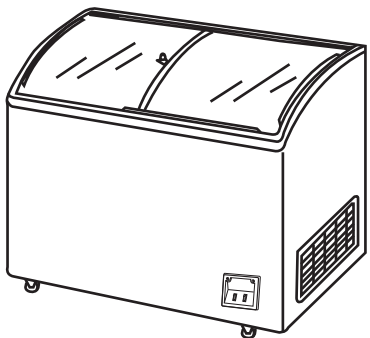
感谢您使用海尔牌电冰柜，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》和国家技术监督局、财政部关于《部分商品修理更换退货责任规定》的有关规定，凭购物发票，为您提供下列服务：

- 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使用性能；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。

海尔卧式弧形透明门冷冻柜 使用说明书



SD-302/272/242/302A/272A/242A/332/331

使用前请仔细阅读说明书
请妥善保存，以备参阅
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护时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”；
“5”：指五项组合服务

a. 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位
b. 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗
c. 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源
d. 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务
e. 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净

欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999 999进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！

海尔，期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城（www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱）

合格证
Certificate of Quality

检验员：

海尔集团
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
电话：4006 999 999
传真：0532-87637553
邮编：266555

版 次：2010年第1版
专用号：0070502937
V98497

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。



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。



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。
- 必须使用独立专用插座，切勿将插排放入冷柜下面，以免温度过高导致火灾。



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。



当电源线损坏时

- 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。



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。



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。



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。



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。



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。

•切勿在冷柜储藏室内使用电器。



请注意看护儿童

- 钥匙要妥善保管，不要让小孩进柜内玩耍，以防发生意外。
- 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。



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。



严禁私自改造冷柜

- 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。



以下情况请拔下电源插头

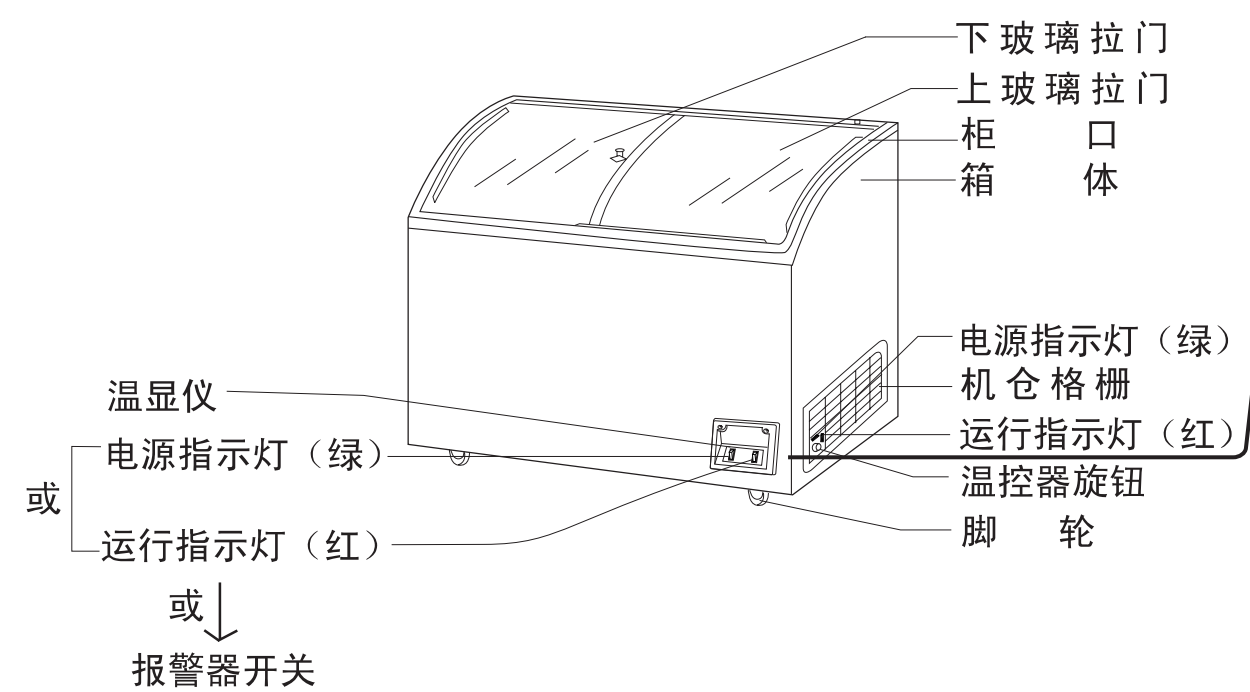
清洁及维修冷柜前，或者当冷柜出现故障或停电时，请拔下冷柜的电源插头，至少保持间隔 5 分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。



本产品按照国家标准的规定，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。

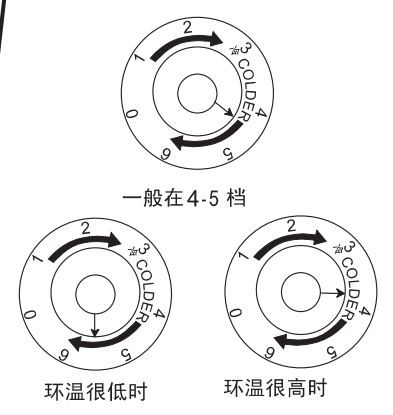
2 使用冷柜

各 部 件 说 明



注:根据客户的不同要求,控制面板上可能带红绿灯、可能带温显仪、可能带绿灯和断电报警器开关、也可能只带绿灯;前面的控制面板可能带,也可能不带。

温 控 旋 钮



冷柜的储藏温度通过温控器调节,温控器位于机仓内部左侧。温控器顺时针从“1”到“6”旋转,柜内温度逐渐降低。位置“0”是关机点。温控器调节指导:夏天宜把温控点调小(逆时针旋转旋钮),冬天宜把温控点调大(顺时针旋转旋钮)。调节温控器时手不要触动其他部位。

■ 指示说明

- 根据不同客户的不同要求,冷柜的配置可能会稍有差异。
 - 若控制面板上带红绿灯(或在机仓左侧):红灯是运行指示灯,压缩机运行时灯亮;绿灯是电源指示灯,冷柜接通电源后灯亮。根据客户要求,也可能只带绿灯。
 - 若控制面板上带温显仪:受环境和箱内负载多少的影响,温显仪显示的温度与负载线平面中心的温度有一定差异是正常的。
 - 若控制面板上带绿灯和报警器开关:冷柜接通电源后电源指示灯亮,当电源突然中断或拔下电源插头时,位于机仓内部的报警器会发出警报声,这时把报警开关从“1”端翘起按到“0”端翘起,或把开关从“0”端翘起按到“1”端翘起,均可中止报警音。为了保护压缩机,至少5min后方可接通电源。
- 注:运行时报警开关无论是“0”端还是“1”端翘起均不影响报警器使用。

- 冷柜出厂时,已经将温度温控器旋钮设定在合适位置,通常使用中不宜经常调节。使用冷柜前,请先检查一下温控器旋钮是否在合适位置。
- 因使用状态和环境不同,您所使用的冷柜柜内温度可能与以上数据不完全相符。
- 冷柜内的温度是通过温控旋钮来调节的。“1, 2, 3, 4, 5, 6”不代表具体的温度,数字越小,柜内温度越高,数字越大,柜内温度越低。
- 注意:在调节温控器旋钮时,手不要触动其他部位!



本产品为冷冻食品储藏柜,柜内温度可达-15℃以下,只适宜储藏已经冻结的食品,如冰淇淋、雪糕、速冻好的水饺、包子、汤圆以及冻好的鱼、虾、肉等,不可放入常温食品,不可放入盛有液体的玻璃容器及水果、蔬菜等,以防止冻裂、冻伤。

放 置

- 注意** 连接电源前请先取下电源插头上的插头护套。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** 冷柜放置应平稳,并撤离包装底座,以减小震动和噪音。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** 不要放置在太冷能够结冰的环境中,也不要放在雨中使用。
- 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** 为了保证冷柜的正常制冷效果,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,以利通风散热。

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。**

• 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,以利于冷气循环。
- 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,同类食品放在一起可避免不必要地长时间开门翻找,以减少冷量损失,降低能耗。
- 在储藏食品时,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。)
- 冷柜内不可放入食品过多,且不得超过负载线。冷柜的负载线(食品框上沿)表面中心位置点的温度高于冷柜其他位置。为了更好地保存您的物品,建议将储藏温度要求较严格的物品(如含奶量高的冰淇淋)放在冷柜下部靠近内壁处,能保证物品的储藏效果,且可以节省省电。

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)。不能用水冲洗冷柜,勿用硬毛刷、钢丝刷清洗冷柜。
 - 请勿使用有机溶剂、碱性洗剂、沸水、洗衣粉或酸等物质清洗冷柜。
 - 冷柜玻璃门表面请勿放置较重或较热的物体,以免引起门体变形和表面划伤。
 - 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,内胆会形成一层霜。如果霜层过厚,会影响冷柜的制冷效果,增大冷柜的耗电量。因此,隔一段时间,当霜层达 8mm 左右时,应用除霜铲除霜。除霜时,切断电源,取出物品进行保冷处理后,置于阴凉处。
- ### 拔出放水管
- 在放水管下放置一个盛水容器。
- 1** 将冷柜前面的放水管拔出 20-30mm,直到露出放水口。
 - 2** 旋转放水管,使管上的小箭头向下。
 - 3** 霜层除净融化后,用干布将冷柜擦干,堵上排水塞,放水管推进旋转,使小箭头向上。
- ### 拨开排水塞
- 冷柜内胆底部有一个排水口,除霜时拨开排水塞。化霜水会从此口流入排水管道,并从放水管流出。
- 注意** 除霜过程中请妥善保存排水塞,在除霜完成后即刻装上。
- 为加快除霜过程,可将平底容器盛放 50℃ 以下的热水放入柜内。
- 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,不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。不能用电加热器除霜,不能用金属工具、尖锐利器除霜。
- 注意** 除霜前六个小时,请将温控器旋钮旋至最低档,以保证冷冻食品取出时达到最低温度。除霜后接通电源,通电一小时后放入食品,12小时后将温控器调至正常位置使用。

停 止 使 用 时

- ### 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。
-
- 小于 45°
- 脚轮
- 如果您所得到的冷柜安装有脚轮,该脚轮严禁在高低不平的地面上运输。搬运时,应将电源线捆扎好,以免脚轮滚压电源线,造成损坏。

4 疑问解答

常见问题

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。
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。 • 输入、控制线路良好。 • 请保持温控旋钮设置在工作位置。
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 with 箱壳(内胆)紧密贴合,保证散热、制冷效果好,冷柜工作效率高。
冷柜长时间工作?	• 冷柜初次使用时,会出现工作时间长、发出较大声音等现象,这是正常现象。
冷柜表面热、门凝露?	• 冷柜利用箱体表面进行散热,温度较高,是正常现象。 • 环境湿度较大时玻璃门出现凝露时正常现象,不影响使用,用干抹布擦干即可。 • 如果您得到的冷柜型号为SD-302A/272A/242A/332/331中的一款,则柜口上带有排水孔。凝露水会通过连接在柜口排水孔上的排水管排出,请注意避免杂物堵住排水孔。如发现有杂物堵住,请立即用细铁丝捅开,以防凝露水流入柜内结冰。
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,可设置在较小数字的档位。
冷柜运转时,发出“啪啪”的声音?	• 这是因为冷柜开始、停止使用的过程中,冷柜内的温度突然变化,各种材料由于热胀冷缩的不一致,而产生相互细微的移动引起的。
冷柜不能很好的制冷?	• 请调节档位。 • 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。
冷柜实际耗电量与标注值有差异	• 铭牌中标注的耗电量是额定耗电量,它是按国家标准规定测量的数据。当放入食品较多、环境温度较高或开门频繁时,实际耗电量与标注值有差异是正常的。
部分型号柜内上部结霜、下部不结霜是什么原因?	为使柜内温度均匀,柜内上部制冷管路相对下部较密一些,由于管路温度较低,湿气较重时上部更易产生结霜,下部不结霜或结霜少,此为正常现象。 温馨提示:柜内结霜较厚时,请及时除霜。