

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)	冷藏温度 (℃)	微冻温度 (℃)	额定电流 (A)	额定耗电量 (kW·h/24h)	制冷剂 R600a (g)	电源软线连接方式	重量 (kg)	噪声 (声功率级) dB (A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)
TCD-158G	N	I	158	220	50	120	0~15	≤-1	1.1	1.1	105	Y	63	47	1488×588×425
TCD-188G	N	I	188	220	50	170	0~15	≤-1	1.6	1.8	130	Y	71	54	1688×588×425

注：•根据国家标准规定，气候类型为 N 型时，冷柜使用环境温度为 10~32 ℃。

•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 BG6 012-2007

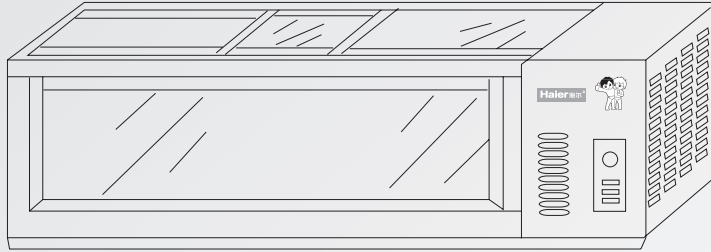
装箱单

型号	使用说明书 / 保修证	除霜铲	塑料袋	钥匙	门锁	食品筐
TCD-158G	1	1	1	2	1	5
TCD-188G	1	1	1	2	1	7

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。

Haier

海尔副食保鲜柜
使用说明书



TCD-158G/188G

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管,以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

目录	
安全警告	1
使用冷柜	2
清洁与保养	3
疑问解答	4
规格、装箱单	5
保修政策	6

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
网址：www.haier.com

版次：2009年第3版
专用号：0076030002A
V



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：

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、制冰机总成、定时器）免费包修三年。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
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。

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。

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，插头应在容易够到的地方，以保证发生意外时可以及时拔出冷柜插头。



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。

- 在非冷藏状态时，切勿把瓶装啤酒、饮料等放入冷柜，以防冻裂。
- 切勿在冷柜储藏室内使用电器。



请注意看护儿童

- 防止儿童进入冷柜内部玩耍。
- 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。



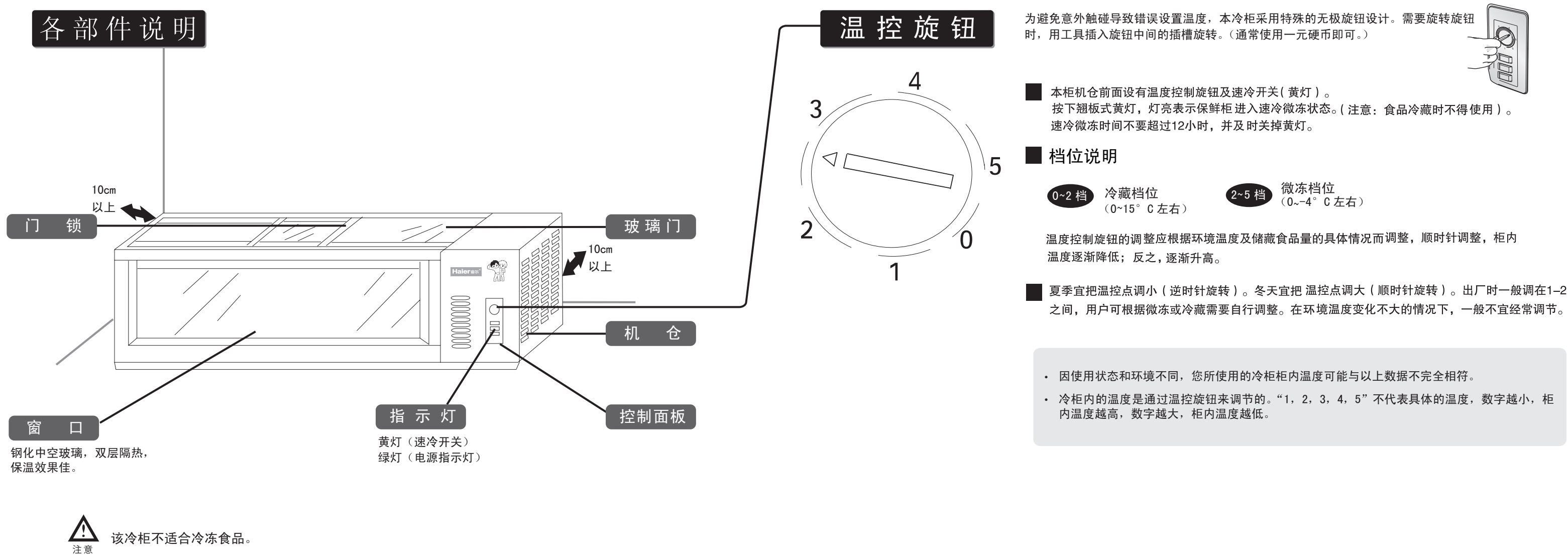
以下情况请拔下电源插头

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



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4小时，冬季约2小时），再将保鲜食品装入柜内储藏。
- ⚠ 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 不要放置在太冷能够结冰的环境中，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阳光直射，环境温度不高于32℃，以免影响冷柜的工作性能。
- ⚠ 注意 应放置于通风良好的地方，冷柜周围包括后背部应留有10cm以上的空间。

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。
- 接通电源后观察电源指示灯，指示灯点亮表示通电，冷柜开始工作。
 - 如果指示灯未点亮，请检查电源插座和家中的电路是否正常。
 - 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、盐等容易腐蚀金属，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。
 - 本柜适合全天候零售食品，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。）不能长期储存食品使用。
 - 微冻保鲜时应注意温控器的位置是否正确，并在柜内“微冻线”以下存入食品；冷藏时亦应注意温控器的位置是否正确，并在柜内“冷藏线”以下存入食品，柜内不可放入食品过多，且不得超过负载线。

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

- 微冻状态下使用一段时间以后，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，隔一段时间，当霜层达 5~8mm 左右时，应用随附的除霜铲除霜。
- 拔出放水管**
- 在放水管下放置一个盛水容器。
- 1 将柜体后侧的放水管拔出 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 除霜完成后，先确认放水管中不再有水排出，再将放水管收回，并把箭头旋向上。
- 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。
- ⚠ 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。
- ⚠ 注意 本柜在冷藏状态下使用时，柜内化霜水多时（注意水面不得高于内胆底部隔水架），按照上述方法排水处理。除霜时，切断电源，取出食品置于阴凉处。

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°（与水平方向之间的夹角），以免造成制冷系统故障，影响正常使用。
- 小于45°

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。 - 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，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。