

伊莱克斯
无霜冷藏冷冻箱
使用说明书
适用型号：EHE4809GDS



伊莱克斯 想你所想

伊莱克斯是全球家用电器的领导者，1919年创建于瑞典，已有着近百年家用电器专业研发和制造经验。让消费者从家电产品的使用中得到快乐是伊莱克斯的使命。

每年在全球150多个国家销售超过4000万件产品。凭借以消费者体验为中心的领先设计，伊莱克斯现已成为全球家电品牌中的“贵族”。

伊莱克斯旗下的产品覆盖了从冰箱、洗衣机、空调、烟机、灶具、消毒柜、电热水器，吸尘器等各种大小家用电器以及商用电器。伊莱克斯专注于技术创新，分别在多个国家设立了全球研发电器。伊莱克斯专注于技术创新，分别在6个国家设立了全球研发中心，从外观设计到功能提升对产品进行研发，并通过对消费者广泛深入的了解，精心设计出真正满足客户和专业应用需求的产品。

公司官网:www.electrolux.com.cn

服务热线:400-001-2007

邮编:410100

地址:湖南省长沙市长沙经济技术开发区漓湘路98号和祥科技园



目录

产品特征	1
安全注意事项	2
使用准备与要求	7
使用说明	8
存储食物建议	11
清洁与保养	12
疑难解答	13
技术参数电路图与装箱单	14
有害物质含量	15
冰箱食品接触材料信息	16
维修服务指南	17
产品保修卡	18



冰箱结构简图

冰箱特征图



注：本特征图可能会与实物略有差异，请以实物为准。

安全注意事项

- 警告**
- 在操作冰箱以前,请仔细阅读本手册并将其妥善保管以备后用。
 - 由于本说明书覆盖了不同型号的产品,因此您购买的产品可能与手册中描述的功能有略微差别。

为了您将来咨询方便,请记下冰箱的型号和序列号。冰箱型号和序列号显示在冰箱铭牌上。

型号:_____

序列号:_____

小心/警告符号

	说明存在严重伤害或死亡危险
	说明存在人身伤害或材料损坏的风险



●R600a制冷剂是一种可工作于多种环境下的天然气体,具有易燃性。在运输和安装本机时,请注意不要破坏制冷回路的任何器件,以免引起制冷剂泄漏。

其他符号

	表示你务必不要进行操作
	表示不准拆卸
	表示不准触摸
	表示必须遵守的事项
	表示必须拔掉电源插头
	表示防止触电需要接地
	建议由维修人员处理



●当电脑温控冰箱显示屏显示任何错误信息时,请先记录下故障代码后立即断电,并及时与经销商或维修中心联系。

注:适用于电脑温控冰箱,机械冰箱无此显示

这些警告标识是为了防止您和他人受到伤害,请严格遵守。在阅读完毕后,请将其妥善保管以备后用。

- 在使用本机前,请按照手册中的说明将其正确安装并放置在合适的位置。
- 请根据本手册的说明,按照本机的设计用途使用。
- 强烈建议由专业人员进行维修工作。
- R600a或R134a可被用作制冷剂。请检查本机后部的压缩机标签和铭牌以确定冰箱所使用的制冷剂。

●由于R600a的制冷剂是一种易燃物质,泄漏后会蒸华为气态,比重要比空气重,泄漏后会流向低洼处聚集,大约38g/m³的浓度遇明火可能会引起闪燃,本冰箱管道内含有制冷剂,如果泄漏,请立即开启门窗进行通风,以防止制冷剂聚集到低洼处而产生隐患!

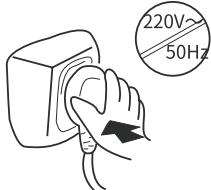
- 丢弃产品包装材料时请注意环保。
- 本器具用于家用和类似用途。

安全注意事项 · 警告事项



警告

1.冰箱适用电压为187~242V,如果超出此范围,建议加装功效大于500W的稳压电源,否则冰箱有可能无法正常工作或损坏某些电器元件。



2.请务必使用单独的、可靠的接地电源,勿与其他电器共用插座,并且电压应与铭牌匹配。为确保使用安全,插座与其连接线必须能承受10A以上的电流。



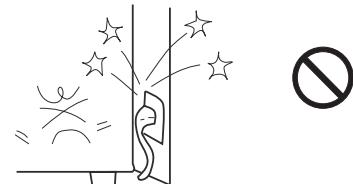
3.如果发生煤气等易燃气体泄漏或冰箱制冷剂泄漏,切勿触摸冰箱或插座,而应立即进行室内通风。(本冰箱使用R600a作为制冷剂,所以即便少量的泄漏也可能引起起火。在冰箱的运输、安装或使用中,如果因为损坏严重而发生漏气,遇到火星即可能导致起火或燃烧。)



4.不要损坏电源线

※请勿通过拉扯电源线的方式拔下电源插头。应握紧插头并将其从电源插座上直接拔下。

※不要让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。



5.若发现电源线磨损或损坏,为避免危险,必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。



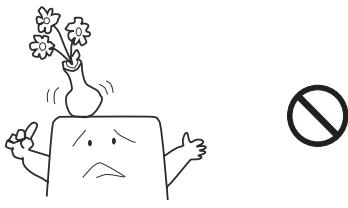
6.若墙上插座松动,请不要接入电源插头,否则会有火灾或触电危险。





安全注意事项

7.不要在本机顶部放置物品或装有水的容器。开门或关门时，顶部物体可能摔落，导致人身伤害；如果容器中液体溅出，存在火灾或触电危险。



8.不要在冰箱周围存放或喷洒易燃气体，以免引起爆炸或火灾。

不要将水或其它液体喷洒到冰箱上，以免发生触电。

不要使用苯稀释剂或汽车清洁剂清洗冰箱，以免发生火灾。



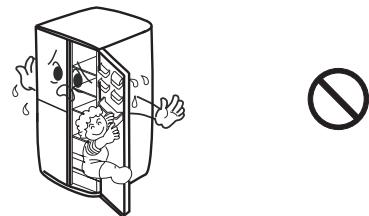
9.在清洁冰箱前，请拔下冰箱的电源插头，否则会有触电的危险。



10.为保证安全，建议不要在冰箱台面上放置电源插座、稳压电源、微波炉等电器；不要在冰箱内部放置或使用非制造商推荐的电器，以免发生电磁干扰或其它意外。



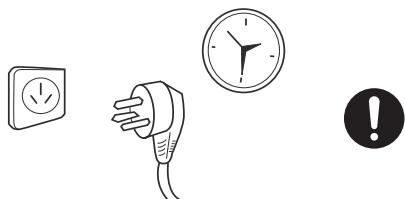
11.不要悬挂在箱内搁板、吧台门、食品盒及门体上玩耍，以防门体拉斜或冰箱倾倒造成人身伤害。



12.禁止用湿手连接电源插头，并且禁止用湿布清洗插头，否则可能引起火灾或触电。



13.冰箱断电后，应拔下电源插头，至少间隔十分钟再重新接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。

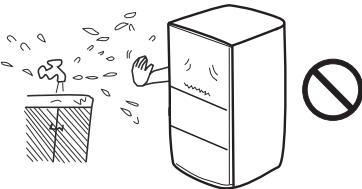


14.严禁私自拆卸、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。维修冰箱必须由专业人员进行。



安全注意事项

15.不要用水喷淋、冲洗冰箱的内部或外部，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方，以免损坏冰箱的电气绝缘性能，导致触电或火灾。



16.其他相关警告事项：

- ! 切勿将煤气管、电话线或其他潜藏避雷针用作接地点，以免导致触电。
- ! 不要将冰箱放在阳光直射处或发热设备附近。并且请将冰箱安置在平坦的地面上。
- ! 冰箱应该放置在通风的环境中，周围要留有一定的空间。
- ! 及时清除电源插头的异物和灰尘，否则存在火灾隐患。
- ! 请勿在冰箱内放入活的动物。
- ! 如果发现异常声音、异味和烟雾，请立即拔掉电源并联系维修中心。
- ! 保持机器外壳上的通风孔通畅并且确保护安装结构四周没有障碍物。
- ! 不要使用其他非制造商推荐的方法加速除霜过程。
- ! 不要损坏制冷管道。
- ! 在无人监管的情况下，儿童或其他弱势群体不要使用本机。
- ! 如果冰箱长期停用，请拔下电源插头，清洁和擦干冰箱内部，并将冰箱门微微开启，以免门封与箱体粘连在一起。
- ! 冰箱必须接地以防止漏电或触电，错误的接地可能导致漏电或触电。

小心事项



1.不要在冰箱内存放具有挥发性或可燃性的物品。如苯、稀释剂、酒精、醚、液化石油气等物品可能引起爆炸。



2.本产品为家用电冰箱，按国家标准的规定，家用冰箱只适用于储藏食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品或其它对温度变化敏感的物品。本冰箱不能在车船上使用，否则可能无法正常使用或导致电击等意料之外的危险。



3.不要在冷冻室内存放玻璃的瓶子、容器或易拉罐，如碳酸饮料或啤酒等，否则在冷冻时可能会导致容器破裂而造成人身危害。



4.冰箱开始运行之后，切勿用湿手触摸冷冻室内壁及其内部存放的物品。否则，皮肤可能会粘在内壁或物品上。



安全注意事项

5.其他相关小心事项：

- ! 存储瓶状物应紧靠放置以防滚出。
- ! 不要对完全解冻的食物进行再次冷冻。
- ! 如果进行长期旅行,必须将冰箱清空并关掉电源。
- ! 不要把冰箱装的太满,否则开门时物品可能掉落并导致人身伤害和物质损伤。
- ! 应当遵循制造商推荐的存储温度。
- ! 清洗冰箱时不要将手伸进冰箱的底部,否则任何锋利的边缘都将可能导致人身伤害。

报废的警告

- 报废冰箱时,请卸掉冰箱门及门封条,以防小孩和动物被锁在里面。
- 将搁架保留原位,这样儿童不能轻易爬进冰箱内部。
- 请检查本机背部的压缩机标签和铭牌,以确保冰箱所使用的制冷剂,当产品含有易燃性气体(R600a)时,请联系当地有关机构了解如何安全地报废产品。
- 环戊烷被用作绝缘气体时,需要特殊的处理程序。请联系当地有关机构了解如何安全环保地处理该产品,确保冰箱背部的管路在销毁之前没有受损。这些管路应当在空旷场所销毁。

正确使用补充说明

- 为达到最佳性能
 - 在将食物存放在冰箱冷冻室之前,请将食物包装好,或者将其放在一个容器中。
 - 不要将新鲜食物放在已被冷冻的食物旁边。
- 请注意冷冻食物的最长储存时间以及过期时间。
- 如果外出时间不超过3周,不用切掉电源。但是如果你要离开3周或者更长时间,请取出所有食物。断开冰箱电源,进行清洁并晾干。
- 如果供电出现问题,请咨询当地电力局确定停电的时间。
- 大部分供电故障都可以在一到两个小时內得到解决,因此对冰箱内的温度不会产生影响。但在断电期间应尽量减少冰箱门开启的次数。若供电故障的持续时间超过24小时,应取出所有冷冻食物。请在冷冻室温度升高至0°C以前,将制冰盒内的冰块全部取出处理掉,否则会造成流水或损坏机器。
- 当环境温度低于冰箱设计温度时,冰箱运行工作时间会较短。
- 不要存放如香蕉,瓜类等在低温下容易变质的食物。
- 为了达到最佳的冰冻效果,请将冰盒放在设计的位置。
- 使用冰箱时,请将底垫去除。
- LED照明灯出现故障时请勿自行更换,请联系销售商或售后服务,应在专业人员指导下更换相同规格的LED灯。



使用准备与要求

1.放置环境

●选择地面(地板)结实平整处

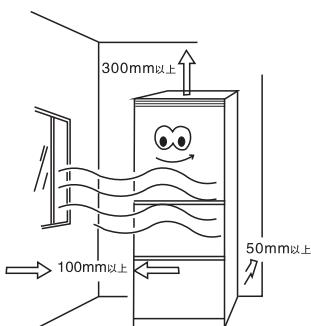
拆下泡沫底座,旋转调节脚,使冰箱保持平稳。如安放不平衡,会引发振动和噪音;在地毯、草垫、聚氯乙烯等材料上放置时,请在冰箱下面铺垫结实的垫板,以防止因冰箱散热而使地毯变色。

●冰箱周围的环境

冰箱四周应留有一定的间隙,以利散热;冰箱顶部空间不少于30cm,两侧及背面与墙的距离不少于10cm,周围不能有障碍物,拆去包装后留出可使冰箱门打开120°以上角度的空间;冰箱应放置在干燥阴凉、通风良好地方。远离火源(火炉或暖气管等),并避免阳光直射。

! 不要把冰箱安装在环境温度低于10°C或不受保护的地方,例如:车库或阳台/走廊等等。

! 器具周围或在嵌入式结构里无障碍物,保持通风通畅。



2.使用前准备

●拆除全部外包装,包括泡沫底座及固定附件所用的胶带。

备注:若冰箱面板覆有一层保护膜,在使用时可根据您的需要自行撕去保护膜。在撕膜时,请从边角开口处缓慢撕去(以防止产生静电)。

●清点随机附件和资料,请按照产品装箱单核对附件,如有出入,请及时与销售商联系。

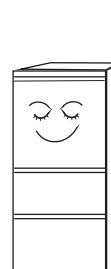
●将冰箱安放在合适的位置,请参看“放置环境”一节。

●清洁:出厂时箱内已清洁过,但使用前最好用温水加入少量中性洗涤剂进行擦洗,然后用清水清洗,并擦干(电器部分只能用干布擦)。

●冰箱适用电压在187V-242V,频率为50Hz。如电压超出此范围,须加装合适的交流稳压电源,以确保冰箱正常运行。

●静置:冰箱安放平稳、清洁完毕后,先不要接通电源,让冰箱静置30分钟以上,再接通电源,以确保冰箱的正常运转。

●冷却:接通电源,冷藏室内照明灯亮,压缩机自动运行。30分钟后打开冷冻室门,冷冻室内温度明显下降,表明制冷系统工作正常。待冰箱充分冷却后,放入食品,通常需要2-3小时食品可充分冷却;夏季因温度较高,食品充分冷却需4小时以上。



使用说明

冷藏室 (2°C~8°C)

- 冷藏室主要用于储存短期保存的食品，如牛奶、蛋类及瓶装饮料等。
- 蔬菜、瓜果类食品应放入果菜盒内，以防水分流失。
- 熟食须用保鲜袋包装好后放于冰箱，以免背部结霜及增加能耗。

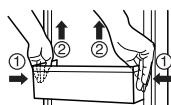


温馨提示：

- ◆冷藏室具有恒温保湿果菜盒，水分易流失的果蔬请放入该果菜盒，以防水分流失。
- ◆在关闭冷藏左门体时，要保证竖梁已关闭到位，否则长时间会导致箱内温度回升。
- ◆当冬天环境温度在0°C~10°C时，冷藏室温度较低，下部温度在0°C左右。这时，蔬菜水果应放置于冷藏室上部，以免冻坏。

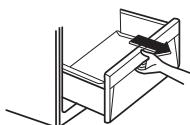
门搁架

抓住门搁架两侧的上部，向内侧稍用力，向上提起即可。



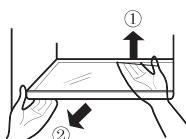
果菜盒

果菜盒向外拉，存取食品。



搁板

搁板拆卸时先将后侧向上抬起直至脱离卡槽后，向外拉出即可。



冷藏室照明灯

当冷藏室门打开时，灯开关按钮自动弹出，冷藏室照明LED灯亮。当冷藏室门关闭后，灯开关按钮被按进，灯熄灭。

冷冻室 (-24°C~-15°C)

- 冷冻室用于长时间的储存食品。
- 鱼、肉类食品若需冷冻，建议分类分割并用保鲜袋分开包装后置于冷冻抽屉内。
- 勿将装有液体的玻璃容器或密封容器存放于冷冻室内，以免冷冻炸裂的危险。
- 新鲜食品储存时不宜和已冷冻食品存放在一起。

冷冻室照明灯

当冷冻室门打开时，灯开关按钮自动弹出，冷冻室照明LED灯亮。当冷冻室门关闭后，灯开关按钮被按进，灯熄灭。

注意：如果您需要再次冷冻已解冻的或刚解冻的食品，需注意以下事项：

- ◆间隔时间不宜过长。
- ◆最好在冷冻之前进行煮、煎、烤或烧透。

变温室 (-20°C~8°C)

本冰箱特设变温抽屉，具有单独控温功能，利于存放短期内准备食用的生鱼片等生鲜食品。

注意：如果您想在变温室内存放玻璃的瓶子、容器或易拉罐，如碳酸饮料或啤酒等，请将温度调至0°C以上，否则可能会导致容器破裂而造成人身伤害。

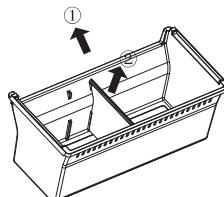
变温室由低温调至高温时，建议将温室食材清空，再将变温门打开等待温度回升后放入食材，或者在关门状态下等待2小时温度自动回升后放入食材。以避免存余冷气冻伤食材。

变温室照明灯

当变温室拉开时，灯开关按钮自动弹出变温室照明LED灯亮。当变温室门关闭后，灯开关按钮被按进，灯熄灭。

变温抽屉搁板

变温抽屉搁板拆卸时先将抽屉后背向外侧稍用力，使搁板卡扣结构脱离抽屉，随后将搁板向上抽出。



使用说明

控制面板及主要功能介绍



■ 功能使用说明

■ 初次上电

冰箱初次连接电源后，显示屏从上至下依次点亮后恢复正常显示，冰箱默认按冷藏5°C，变温0°C，冷冻-18°C运行；离子发生器运行直至压缩机第一次停机而停止。

■ 显示屏控制

门体处于关闭状态时，若15秒内没有按键操作，则显示屏锁屏，再过5秒后显示屏自动熄灭，显示屏熄灭时，打开任一门户或按下任一按键，显示屏点亮，但是无法进行操作。显示屏锁定时，显示的温度值为冷藏室温度。

■ 锁定、解锁功能

屏幕熄屏时，需进行以下操作：

1. 按屏幕上的“”键，即可点亮屏幕，此时屏幕处于锁定状态，图标“”点亮。
2. 长按“”键3秒钟，即可解锁屏幕，图标“”点亮，可对屏幕进行操作。
3. 长按“”键3秒钟，即可锁定屏幕，图标“”点亮。

显示屏状态说明：

：熄屏状态。

：锁屏状态，除锁屏/解锁键外，其它按键均无效。

：解锁状态，可对屏幕进行操作。

■ 冷藏温度调节

冷藏室的温度设置范围是2°C~8°C，以满足您的需求。温度设置方法如下：按温区选择键“”，直至进入冷藏温度设置状态，冷藏图标闪烁，此时按“<”键或“>”键调至您所需的温度值。

在冷藏温度设置状态时，长按“”键3秒，温度显示“--”，冷藏室图标熄灭，此时表示无冷藏室功能，冷藏室不制冷。

■ 变温温度调节

变温室的温度设置范围是-20°C~8°C，以满足您的需求。温度设置方法如下：按温区选择键“”，直至进入变温温度设置状态，即变温图标闪烁，此时按“<”键或“>”键调至您所需的温度值。

在变温温度设置状态时，长按“”键3秒，温度显示“--”，变温室图标熄灭，此时表示无变温室功能，变温室不制冷。

■ 冷冻温度调节

冷冻室的温度设置范围是-24°C~-15°C，以满足您的需求。温度设置方法如下：按温区选择键“”，直至进入冷冻温度设置状态，即冷冻图标闪烁，此时可通过按“<”键或“>”键调至您所需的温度值。

在冷冻温度设置状态时，长按“”键3秒，温度显示“--”，冷冻室图标熄灭，此时表示无冷冻室功能，冷冻室不制冷。

■ 功能介绍

■ 速冷功能

在解锁状态下，按功能选择键“”，速冷图标点亮。

速冷功能启动，冷藏室以2°C控制运行，运行8小时后自动退出，图标熄灭，或在8小时内可人为按键退出（改变冷藏室设定温度、再次选中速冷功能或关闭冷藏室即可关闭此功能）。

使用说明

■ ECO节能功能

在解锁状态下，按功能选择键“”，ECO图标点亮。

ECO节能功能启动，冰箱按冷藏室8°C，变温0°C，冷冻-18°C控制运行。运行7天后自动退出，图标熄灭，或在7天内可人为按键退出（改变任意温室设定温度或任意温室关闭或再次选中ECO节能功能即可关闭此功能）。

■速冻功能

在解锁状态下，按功能选择键“”，速冻图标点亮。

速冻功能启动，冷冻室以-24°C控制运行。运行18小时后自动退出，图标熄灭，或在18小时内可人为按键退出（改变冷冻室设定温度或再次选中速冻功能即可关闭此功能）。

■NOS离子杀菌功能

●初次上电，NOS离子杀菌功能默认开启，至冰箱第一次停机，NOS离子杀菌功能关闭。

●冰箱正常运行中，在解锁状态下，按离子杀菌功能选择键“”，NOS图标点亮，离子杀菌功能开启，重复此动作，NOS图标熄灭，NOS离子杀菌功能关闭。

●NOS功能开启后，48小时自动关闭。

●NOS功能开启后，若开启关闭冷藏功能，则NOS功能自动关闭。在冷藏关闭状态下无法打开NOS功能。

离子杀菌指示灯：

●初次上电，NOS离子杀菌功能开启，离子杀菌指示灯为橙色呼吸状态，至第一次停机，NOS离子杀菌功能关闭，离子杀菌指示灯为蓝色呼吸状态。

●冰箱正常运行中，NOS离子杀菌功能开启，离子杀菌指示灯为橙色呼吸状态，离子杀菌完毕后，变更为蓝色呼吸状态。NOS离子杀菌功能关闭，离子杀菌指示灯则一直为蓝色状态。

注：

- 1.速冷功能开启时，节能功能关闭；
- 2.节能功能开启时，速冷、速冻功能关闭；
- 3.速冻功能开启时，节能功能关闭；
- 4.当相应间室设定温度有变化时，速冷、ECO节能、速冻功能自动解除，按照新的设定运行。

■开门报警

- 1.任何一个门打开状态维持2分钟后，先持续报警1分钟，以后每分钟蜂鸣3次，直到此门关闭；
- 2.冷藏门打开状态维持5分钟后，冷藏照明灯关闭，冷冻风机正常控制；
- 3.变温门打开状态维持5分钟后，变温照明灯关闭，冷冻风机正常控制；
- 4.冷冻门打开状态维持5分钟后，冷冻照明灯关闭，冷冻风机正常控制；
- 5.多个门都在打开状态时，先按照第一个打开的门的规则进行报警，5分钟后按照第二个打开的门的规则进行报警，以此类推。

■记忆功能

冰箱在断电后重新开启电源时，若冷冻室温度 $\leq -5^{\circ}\text{C}$ ，则冰箱具备记忆停电前的温度设定工作状态。

■冰箱故障显示功能

当冰箱出现故障时，冰箱显示屏会自动显示出相应的故障代码。当出现故障时，请速与售后服务处联系。

故障代码	故障名称
UC	通信故障或型号不匹配
RS	冷藏室传感器故障
FS	冷冻室传感器故障
US	变温室传感器故障
Fd	冷冻化霜传感器故障
ES	环境温湿度传感器故障
FF	冷冻风机故障
FH	冷冻化霜故障

高温报警说明：

- 1.冷藏室高温报警：冷藏室箱内实际温度 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 的状态连续维持6小时开始，冷藏室温区开始闪烁，直到冷藏室箱内实际温度 $< 15^{\circ}\text{C}$ 停止闪烁。
- 2.变温室高温报警：变温室箱内实际温度 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 的状态连续维持6小时开始，变温室温区开始闪烁，直到变温室箱内实际温度 $< 15^{\circ}\text{C}$ 停止闪烁。
- 3.冷冻室高温报警：冷冻室箱内实际温度 $\geq -10^{\circ}\text{C}$ 的状态连续维持12小时开始，冷冻室设定温度开始闪烁，直到冷冻室箱内实际温度 $< -10^{\circ}\text{C}$ 停止闪烁。



存储食物建议

◆安全原则

- 不要把瓶类存放在冷冻室中,以免因内装物的冻结而造成瓶破裂。



◆洁净原则

- 食品放入冰箱之前,最好先密封起来。
 - 1.可以防止水分蒸发,保持水果、蔬菜新鲜。
 - 2.可以防止食品相互串味。
- 食品最好在清洁后擦干再放入冰箱内储存。



◆蔬菜的存放

蔬菜应逆着生长的方向放置,这样可以有效地延长蔬菜的保鲜期。



◆食品要分类存储

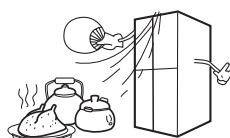
- 根据食品种类分开存放。每天吃的食品最好放在隔板的前沿,即可避免长时间开门,也不会因忘记而发生食品过保质、保鲜期的现象。

◆巧用冰箱省电

- 热的食品在放入冰箱前,先冷却至室温。
- 可将冷冻的食品拿到冷藏室化冻,利用冷冻食品的低温来冷藏食品,达到节能的效果。

◆冰箱内的食品不要过多、过重

存放食品,应该相互隔开,留有冷气流通的通道,从而达到更好的冷藏效果。食品不要存放过多、过重,以免隔板被压坏。



◆西红柿、萝卜等食品的存放

- 萝卜类应切掉叶子,防止营养被叶子吸收。
- 西红柿要待成熟后放入,若将青西红柿直接放入,鲜度会下降。

◆热带水果不要长期存放

香蕉、菠萝、甜瓜、茭瓜、木瓜等热带水果不宜存放,这些食品在低温下新陈代谢加快,有时会变质,不过短时间冷却一下也无妨。



◆不需冷藏也可以保鲜的食品

南瓜及土豆、白薯、大蒜、生姜、洋葱、菱角等根茎类食品。



清洁与保养

清洁

◆每隔三到四周应对冰箱进行一次彻底的清洁及检查,以免残留在冰箱内的食物产生不良气味。清洁时要用柔软的毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗,然后再用干爽软布擦干。



- 请在清洁前拔下电源插头。
- 若冰箱内胆被食用油及其汤渍污浊,请立即清理干净,以免油脂长时间侵蚀内胆而导致内胆开裂。
- 清洁时不要用水冲洗,以免影响电气绝缘性能。清洁照明灯和温控旋钮等电气件时请使用干抹布。

● 清洁时请勿使用硬质毛刷、钢丝球、钢丝刷、研磨剂(如牙膏)、有机溶剂(如酒精、丙酮、香蕉水等)、开水、酸碱性物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。



以上物品会损伤冰箱表面及内胆

除霜

◆本冰箱冷冻室为自动方式除霜, 不需要人工操作。

▲ 切勿使用尖锐锋利的金属工具或电吹风直接加热, 以免对冷冻室壁面造成损坏。不得使用电加热器对电冰箱除霜。

化霜间隔宣称

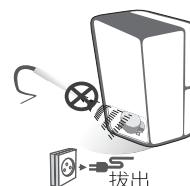
环温为32°C时, 用户重度使用, 冷冻室无法达到设定温度时, 最小化霜间隔($\Delta td-min$)为12h; 用户无开关门动作, 未设定特殊模式时, 最大化霜间隔($\Delta td-max$)为96h。

保养后的安全检查

- ◆电源线有没有破损?
- ◆电源插头是否有异常发热?
- ◆电源插头有没有插好?

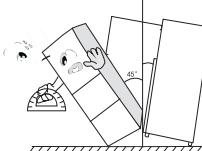
停用

- 停电或预告停电时:尽量减少开门次数, 不要贮放新食品。
- 长时间不使用时:应拔下电源, 再对冰箱进行清洁, 并保持冰箱门敞开适当间隙, 以免产生不良气味。



●移动冰箱时:移动冰箱前取出冰箱内所有物品, 用胶带将玻璃搁板、果菜盒、制冰盒、冷冻室抽屉等固定好; 关紧冰箱门、用胶带固定, 以免移动时门打开。搬运时请勿倒置、横放、挤压、震动冰箱, 倾斜角度不可大于45°。

●冰箱一旦启用,最好连续使用,一般情况下不要停用冰箱,否则会影响冰箱使用寿命。



疑难解答

冰箱工作时的非故障现象

◆冰箱外表面出现雾状凝露

当空气湿度较大时,会出现这种现象,请用干软布擦拭。

◆左右侧板发热

冷凝器紧贴左右侧板内侧,冰箱工作时,通过冷凝器向外散热。

◆压缩机发烫

冰箱工作时,压缩机外壳温度可达80°C左右。

◆冰箱有“咝咝”的流水声

这是制冷系统工作时制冷管路里流动的声音。

◆冰箱有“嗡嗡”的振动声

冰箱工作时,压缩机会发出轻微的“嗡

嗡”声。如果冰箱没有放置平稳,也会发生振动和噪音,可通过旋转箱体下方的可调支脚来调节平稳。

◆开机时间较长

夏季,由于环境温度较高,压缩机启动次数较多,开机时间较长是正常现象。

故障的分析与排除

故障现象	可能原因
冰箱内照明灯不亮,压缩机不工作.	1.冰箱外部供电问题 2.电源插头\插座接触不良
冰箱内照明灯亮,压缩机不启动,只听到嗡嗡声.	1. 电源电压低于规定的下限电压187V
压缩机运转正常,但箱内温度达不到规定温度.	1.冰箱开门次数太多 2.放入食品过多,且放置不当 3.制冷系统制冷剂泄漏 4.门封漏气
噪音太大(规定噪声声功率级不得超过45dB(A))	1.冰箱放置不平稳 2.冰箱紧固件松动 3.毛细管共振

故障现象	排除
冰箱内照明灯不亮,压缩机不工作.	检查供电线路 修复
冰箱内照明灯亮,压缩机不启动,只听到嗡嗡声.	立即停机,待电压恢复正常后再启动.
压缩机运转正常,但箱内温度达不到规定温度.	减少开门次数 合理放置 送维修点修理 修理门封
噪音太大(规定噪声声功率级不得超过45dB(A))	调整平稳 紧固 用软布泡沫塞紧

技术参数电路图及装箱单

技术参数

产品执行标准:

GB4706.1 GB4706.13 GB4343.1 GB17625.1
GB/T8059 GB12021.2 GB19606

型号	EHE4809GDS
气候类型	SN、N、ST、T
防触电保护类型	I类
星级标志	★★★
总容积	480L
冷藏室容积	213L
冷冻室容积	152L
变温室容积	115L
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
额定电流	1.2A
输入功率	120W
能耗等级	1级
冷冻化霜功率	200W
冷藏/冷冻/变温照明灯功率	4.5W/3.0W/1.0W
标准耗电量	0.81kW·h/24h
综合耗电量	0.88kW·h/24h
噪音值	38dB(A)
冷冻能力	6kg/12h
冷藏室的冷却能力	30kg/12h
降温时间(43°C)	360min
制冷剂及加入量	R600a/75g
发泡剂	环戊烷
净重/毛重 (kg)	100/108
外形尺寸(宽*深*高)(mm)	W834*D680*H1830

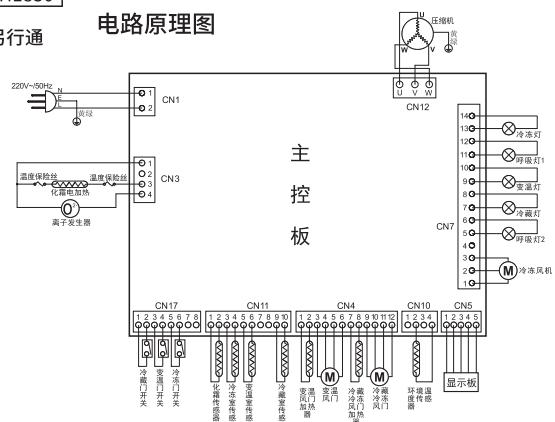
因产品改进和技术更新，参数如有更改，恕不另行通知，请以冰箱上的铭牌参数为准。

装箱单

名称	型号
冷藏室搁板	3
冷冻门搁架	2
保湿盖板	1
果菜盒	2
冷冻室搁板	3
冷冻门搁架	2
冷冻抽屉	2
变温抽屉	1
变温托盘	1
变温抽屉搁板	1
制冰盒	1
说明书	1
合格证	1

由于产品改进，冰箱附件可能有所调整，恕不另行通知，敬请谅解。

电路原理图



有害物质含量

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)
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
制冷管件	○	○	○	○	○	○
压缩机	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
控制器及电器元器件	×	○	○	○	○	○
电脑板	×	○	○	○	○	○
风扇电机	○	○	○	○	○	○
风门	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364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/T 26572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/T 26572规定的限量要求。

说明：含量表中划×的有害物质含量均在《达标管理目录限用物质应用例外清单》内，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》及相关要求。

⑩ 安全使用期限：

此标识指期限（10年）。环保方面：电子信息产品中含有的有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。安全方面：该产品超过安全使用年限后仍然使用，由于年久老化可能出现漏电、起火等安全隐患，建议用户适时更换。

回收处理

为了保护环境及人类健康：

- ①本产品报废后请将其与生活垃圾分开，消费者有责任将其送至有资质的回收点；
- ②回收处理中心将通过适当的方法回收再利用产品中的材料；
- ③关于本产品回收处理的详细信息请咨询当地政府、废品处理中心或特许服务商。

冰箱食品接触材料信息

请根据说明书要求正常使用本产品。

本产品食品接触用材料及部件符合GB 4806.1-2016、GB 9685-2016、

GB 31603-2015以及相应材料食品安全国家标准要求，具体信息如下：

序号	部件名称	部件材质	执行标准	限制性物质	限制性要求	限制性物质迁移量合规情况	备注
1	箱胆、门胆	HIPS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	水,酸, 酒
2	抽屉本体、门框架、果菜筐、灯罩、抽屉前面板、保湿盖板	GPPS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
3	抽屉把手拦条、隔板止动、抽屉导轨、抽屉前面板、抽屉本体、风道盖板、风口操纵杆、出风口、除臭剂盖板、托盘、抽屉装饰盖	HIPS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
4	冰格、冷藏回风盖板、风道螺钉盖帽、玻璃搁架包边、冷藏风道面板	PP	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
5	感温头盖、冷冻风道盖板、除臭剂盖板、玻璃搁架包边、玻璃搁架饰条、盖板装饰件、翻转梁、灯盖	ABS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
6	玻璃搁架、托盘玻璃	玻璃	GB 4806.1-2016 GB 4806.5-2016	铅 镉	$\leq 0.8\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 0.07\text{mg}/\text{dm}^2$	合格	----
7	灯装饰盖板	PC	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
8	盖板密封条	PP TPE	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----
9	抽屉减震块	硅橡胶	GB 4806.1-2016 GB 4806.11-2016	总迁移量 高锰酸钾消耗量 重金属	$\leq 10\text{mg}/\text{dm}^2$ $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$	合格	----

注:

1.特殊使用说明：请严格遵照说明书及产品所带附件资料使用本产品，上述部件仅限与本品牌对应整机配套使用；

2.本产品食品接触用部件包含在上表中，部分机型可能不含个别材料，以实际产品为准；

3.备注栏中为组件可能接触的食物类别，“----”表示都适用；

4.所列部品为可能接触食物部品，不宜作为容器长期储存食物。

维修服务指南

伊莱克斯家用电器售后服务

为保证使用伊莱克斯家用电器的消费者获得满意的售后服务,本公司将严格遵守国家颁布的有关法律,遵照《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》、《部分商品修理更换退货责任规定》和有关法规规定,按如下标准提供“三包”服务。

一、本机自售之日起,凭保修卡和购货发票实行包修。

二、整机免费保修一年,主要部件(压缩机、温控器、风扇电机、电磁阀、蒸发器、冷凝器、毛细管、过滤器、温控电路板、温度传感器、主控板、显示板、电动风门、化霜加热器、化霜保护器、电源板、变频板、LED灯板)保修三年。

三、在包修期内,因本机质量引起的故障和损坏,本公司免费修理。

四、如有以下情况而引起的故障,由用户自行承担责任,我公司负责收费修理:

- ◆ 用户搬运、安装、使用、维护、保管不当而损坏的。
- ◆ 自行或非经本公司授权维修中心拆卸产品、更换零部件而造成损坏的。
- ◆ 异常电压,火灾等外部因素。
- ◆ 不按说明书违规使用。
- ◆ 因不可抗拒力造成产品损坏的。

伊莱克斯服务热线:400-001-2007

注意:本公司服务网络的名称、地址、邮编、电话、传真如有改动,本公司恕不另行通知并保留最终解释权。



Electrolux

产品保修卡

产品保修卡

A直接用户姓名：_____

制造编号

购买日期：_____

用户详细地址：_____

电话：_____

B直接用户姓名：_____

制造编号

购买日期：_____

用户详细地址：_____

电话：_____

C直接用户姓名：_____

制造编号

购买日期：_____

用户详细地址：_____

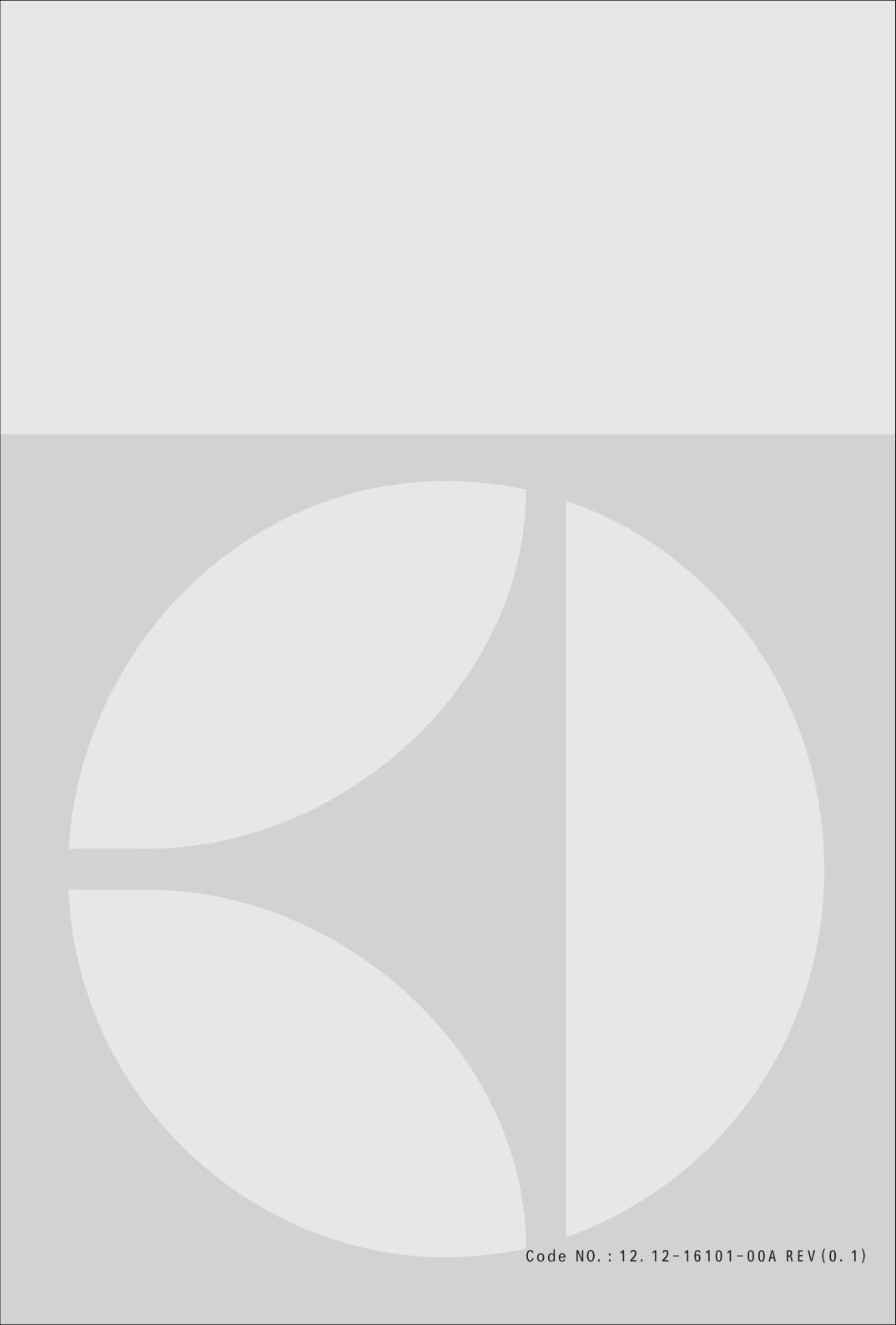
电话：_____

注：产品若需维修时，请将保修卡按顺序撕下，贴在维修用户确认单上，每次撕一张。若一个月内出现同一故障多次维修，请勿再撕以上保修卡。为了保障您的合法权益，请用户亲自填写保修卡上的每一栏。

全国统一服务热线：400-001-2007

伊莱克斯官方网站：www.electrolux.com.cn

伊莱克斯（中国）电器有限公司



Code NO.: 12.12-16101-00A REV(0.1)