



冰箱



中文

用户指南

特点

强力冷冻

- 通过“强力冷冻”功能，可以使食品迅速冷却，保证存放的食品新鲜。

保鲜室，刚好在0°C以上

- 脱水食品或包装食品抽屉。
- 新鲜沙拉、蔬菜和水果抽屉。

冷藏室在上，抽屉型冷冻室在下

- 非常符合人体工学原理的果蔬盒因经常使用，置于齐腰高度。
- 抽屉型冷冻室使温度变化最小，并可干净方便地存放食品。

开机/关机

- 电源开关便于使用，无需拔下电源插头即可开机/关机。

电子温控数码显示

- 显示屏显示冰箱的所有功能，您可以轻松调整。

操作说明适用于各种机型。您所使用冰箱的特性可能与本手册所述内容略有不同。

务必将本产品装入安装柜后再使用。

- 如置于安装柜外，可能引发诸如人身伤害等安全问题。

如有疑问，请垂询三星电子顾客服务中心（咨询电话800-810-5858）。

目录

特点	1
警告/安全 注意事 项	2
安装 冰箱	4
使用 准备	5
控制 面板介绍	6
食品 存放指南	7
制冰	9
保养 和清洁	10
更换 内置照明灯	11
问题 和解决 办法	11
使用 注意事 项	12
冰箱 视图	13

警告/安全注意事项

为避免人身伤害、材料损坏或错误使用冰箱，请务必遵循下列安全注意事项。（阅读用户指南后，请将其置于安全之处，以备参考。）切记将用户指南转交给本产品日后的用户。



警告

表示存在死亡或重伤的危险。



小心

表示存在人身伤害或材料损坏的风险。



警告

不要把几个电器的插头插入同一插座中。

- 否则，可能引发过热和起火。

使电源插头远离冰箱背部。

- 损坏的电源插头可能引发过热而导致起火。

不要将水直接喷溅在冰箱内部或外部。

- 有起火或触电的危险。

不要在冰箱附近喷射易燃气体。

- 有爆炸或起火的危险。

不要过度弯折电源线或者在电源线上放置重物。

有起火的危险。如果电源线损坏，应让制造商、维修代理或具备类似资格的人员立即更换。

不要用湿手插拔电源插头。

- 可能会触电。

不要把盛有液体的容器置于冰箱上。

- 如果液体溅到电气零件上，会导致起火或触电。

不要在可能接触到水的潮湿场所安装冰箱。

- 电气零件绝缘不良可能导致触电或起火。

不要在冰箱中贮藏挥发性易燃物质。

- 贮藏苯、稀料、酒精、乙醚、液化石油气和其它此类物质可能导致爆炸。

不要拆卸、修理或改造冰箱。

- 可能会导致起火或运行异常，引发人身伤害。

更换冰箱内置照明灯之前，请从插座拔下电源插头。

- 否则，有触电的危险。

冰箱必须接地。

- 否则，可能造成冰箱损坏和触电。

如果准备处理掉冰箱，应在拆除冰箱门和密封件之后，再扔掉冰箱。

- 这样做可避免把儿童关在冰箱内。



警告

- 保持机体及安装柜的通风口通畅。
- 除制造商推荐的工具之外，不可使用机械装置或任何其它工具加快除霜过程。
- 不可损坏制冷回路。
- 除非是制造商推荐的类型，否则不可在冰箱内部使用电器。



小心

冰箱中不要贮存过多的食品。

- 开启冰箱门时，物品可能会掉落，并导致人身伤害或材料损坏。

不要把瓶子或任何玻璃容器放入冷冻室中。

- 容器可能破裂并导致人身伤害。

如果墙上的插座脱落，请勿插入电源插头。

- 可能导致触电或起火。

拔下电源插头时，请勿拉扯电源线。

- 可能拉断电线并造成短路。

不要在冰箱顶部存放物品。

- 开启或关闭冰箱门时，物品可能会掉落，并导致人身伤害或材料损坏。

不要在冰箱内贮藏药品、科研材料或对温度敏感的产品。

- 请勿在冰箱中贮藏需要严格控制温度的产品。

不要让儿童攀在冰箱门上。

不要用湿手触摸冷冻室中的容器和食品。

- 可能导致冻伤。

除去电源插头插针上的任何异物。

- 否则，有起火的危险。

不要把手插入冰箱底部区域。

- 锋利的边缘会使人受伤。

拔下冰箱的插头后，至少应等待五分钟，再把冰箱的插头插回到墙上的插座中。

- 冷冻室运行不正常可能使材料受损。

如果长期不使用冰箱，应拔下电源插头。

- 绝缘性能下降可能导致起火。

不要让小孩触摸或玩弄冰箱正面的控制面板。

- 不要让小孩玩弄冰箱。
- 不要踩踏或倚靠底板、取出的部件、门等等。
- 只可由具备资格的技术人员修理和维护。不具备资格的人员进行不恰当的修理，可能造成危险，给冰箱使用人员带来严重后果。
- 切勿把从冷冻室中取出的冰块或冰团直接放入口中。（低温可能造成“冻灼”。）



小心

需要对冰箱中所用制冷剂和绝缘材料中的气体进行特殊处理。必须保证在处理之前冰箱背面的散热管都未损坏。

安装冰箱

- 1** 留出充足的空间，并把冰箱安装在坚实、水平的地板上。
 - 如果冰箱未放置水平，可能导致冰箱的噪音大并且制冷效果差。
 - 冰箱在通电前至少应放置1小时。
- 2** 清理冰箱
 - 用湿布擦拭并清理冰箱内部和外部。
- 3** 把冰箱插头插入墙上冰箱专用的插座上。
 - 冰箱必须正确接地。
- 4** 把食品置于冰箱中。
 - 建议等冰箱制冷2-3小时后，再把食品存入冰箱。
- 5** 建议您按照并遵循本手册的说明进行操作。
 - 否则，有会触电或起火的可能。



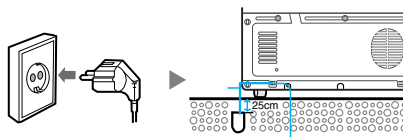
警告

使用冰箱专用接地插座:

- 如果使用带有接地端子的插座，就不需要另外单独接地。

使用非接地插座:

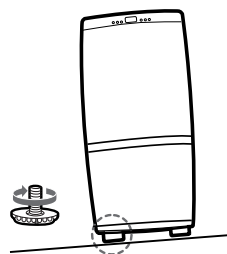
- 把“接地线”接到铜板上，并把铜板埋入地下至少25cm的深处。



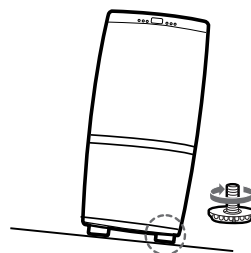
水平调节

如果冰箱前部略高于后部，可以更轻松地开启和关闭箱门。

- 1** 冰箱向左倾斜。
 - 用扳手朝箭头方向转动左调节支脚，直到冰箱水平为止。



- 2** 冰箱向右倾斜。
 - 用扳手朝箭头方向转动右调节支脚，直到冰箱水平为止。



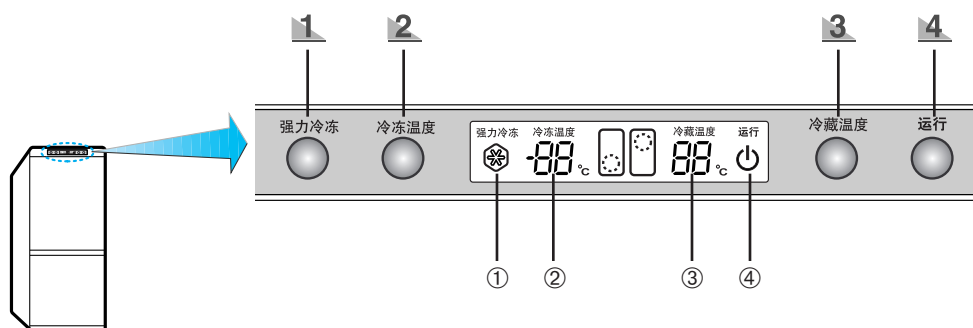
使用准备

在使用冰箱前应先进行准备工作，并检查冰箱运行是否正常，应采取下列步骤：

- 1** 将安装运输过程中除下的所有搁板和贮藏盒安装到正确的位置上。
- 2** 清理冰箱和附件，清除包装和装运过程中积聚的灰尘。
- 3** 开启冰箱门时，冰箱内置照明灯点亮。
- 4** 把温度控制设为最低温度，并让冰箱运行一小时。冷冻室应略有寒意，并且压缩机应运行顺畅，有柔和的嗡嗡声但没有噪音。
- 5** 冰箱通过压缩机“启动/停止”来维持冰箱内部温度。新的压缩机最长需要五个月磨合期。在此期间，压缩机有轻微的噪音。这种情况相当正常，并不是故障。
- 6** 当冰箱中的温度足够低时，存放食品。冰箱启动后，达到合适的温度需几个小时。
如果冰箱运行异常，请检查供电情况。如果仍有问题，请与经销商或维修中心联系。

控制面板介绍

A. 带有数码显示屏的机型



1 强力冷冻按钮

- 启动或取消快速冷冻功能。
- 希望快速冷冻食品时使用。
- 快速冷冻功能运行期间，强力冷冻指示灯①保持点亮状态。
- 若选择本功能，制冷设备将保持运行状态，并在冷冻室内产生相当低的温度。
- 快速冷冻功能自动停止。当快速冷冻过程结束时，强力冷冻指示灯①关闭，并且冷冻室切换回以前设置的温度。

2 冷冻室温度按钮

- 设置冷冻室温度。
- 重复按下按钮，可以依次在-25°C至-14°C之间调整温度（显示②）
- 冷冻室标准运行温度：-19°C。

3 冷藏室温度按钮

- 设置冷藏室温度。
- 重复按下按钮，可以依次在+7°C至-1°C之间调整温度（显示③）
- 冷藏室标准运行温度：+2°C

4 运行按钮

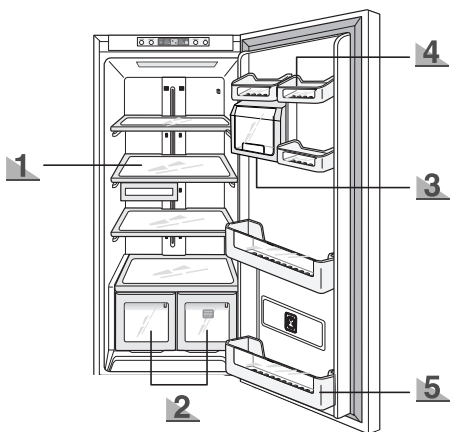
- 运行开/关按钮。
- 完全打开或关闭冰箱。
- 按下按钮3秒以上。
- 当通电时，如果室温超过15°C，相应指示灯闪烁，如果室温降低至15°C以下，指示灯返回正常状态。从而，可以使用冰箱。

食品存放指南

在冰箱中存放食品时，请遵循下列建议。

- 等热的食品和饮料冷却至室温后，再存放到冰箱中。
- 请注意在存放食品之前包装好或盖好食品。这样做可以防止食品脱水、变色或丧失风味，并且有助于保鲜。还可防止窜味。
- 切勿让任何油液或油脂接触塑料配件或门封，否则容易造成密封不良。
- 切勿在冰箱内存放任何易爆物质。高纯度酒精须存贮于密封容器中竖直存放。

A. 冷藏室



1 透明、安全玻璃搁板

- 把食品置于储藏容器中，并按合适的间隔摆开物品。
- 储藏搁板由防碎的透明材料制成，因此可以放心使用。



2 保鲜果蔬屉

- 可把蔬菜和水果存于本盒中。
- 如果需要更多的空间存放蔬菜和水果，可以取出抽屉。



3 乳制品及多用途搁架

- 存放多脂食品，如黄油和奶酪。
- 存放小包装食品，如牛奶、酸奶和饮料。



4 蛋盘

- 如图所示，把蛋放于蛋盒中，并且把蛋盒搁在其中一个多用架中的合适地方。



5 瓶架

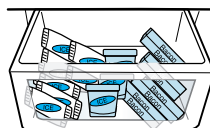
- 上排存放小瓶装和听装（1升）啤酒、牛奶、果汁等，下排存放大瓶装和听装酒水（1.5升）。



B. 冷冻室

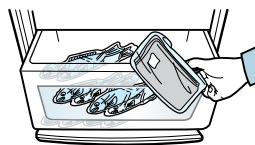
上层冷冻室抽屉

- 存放包装的冷冻食品，如冰淇淋和咸肉。



中/下层冷冻室抽屉

- 存放分割为合适大小的鲜肉鱼或脱水食品。



注意

包装食品

将食品分装为适合家用的大小。

包装好的蔬菜和重量应不超过1kg，包装好的肉类重量应不超过2.5kg。

小包装的食品冷冻更迅速，因而在解冻和处理时可以较好地保持原有风味。

对海产品来说，在冷冻之前将其装入密封袋或密闭容器中更为重要，这样可以防食品丧失原有风味或脱水。

包好食品，挤出空气并密封好。

合适的包装材料:

塑料袋、食品保鲜薄膜、铝箔和冷冻容器。可向任何经销商购买这些物品。

不合适的包装材料:

包装纸、防油纸、玻璃纸、纸袋或用过的购物袋。

合适的密封材料:

橡胶圈、塑料夹子、线绳等类似物品。

塑料薄膜和塑料袋可使用特殊的密封烙铁或热压设备热封。

在把包装置于冷冻室中之前，应清楚地标明内装物品和冷冻日期。

制冰

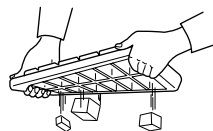
1

把水倒入制冰盒。

- 在制冰盒中加水加至约80%的程度。

**2**

把制冰盒置于中层冷冻室中间的抽屉中。

**3**

取出冰块：

- 轻扭制冰盒。



警告

爆炸危险

- 冷藏室的最冷部分是背板和最下层搁板。此处是储藏精美食品的最佳之处。
- 盛有可以冻结的液体的玻璃瓶切勿储藏在冷冻室中，否则，当内装液体冻结时，玻璃会爆裂。



快速制冰

注意

如欲快速大量制冰，按下“强力冷冻”按钮，选择快速冷冻功能。

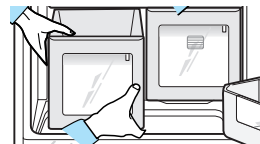
保养和清洁

清洁冰箱之前，必须关闭冰箱电源，并从墙上的插座上拔下插头。

不可使用蒸汽清洁器。高温蒸汽可能损坏冰箱表面或电气元件，导致触电危险。

1 制冰盘

- 抓住把手，向外彻底拉出制冰盘，然后稍微提起制冰盘并向外拉，取出制冰盘。



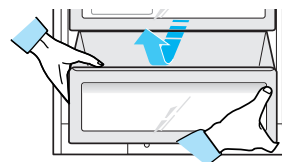
2 保鲜果蔬屉（选装）

- 向外彻底拉出果蔬抽屉，然后稍微抬高抽屉并向外拉，取出抽屉。
- 用湿布擦拭。



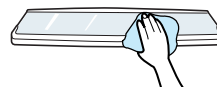
3 瓶架

- 用双手抓住瓶架，然后稍微抬高并向外拉，取出瓶架。
- 用水清洗。



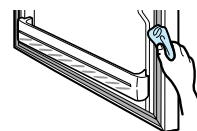
4 冷冻室抽屉

- 用双手抓住冷冻室抽屉，向外彻底拉出抽屉，然后稍微抬高并向外拉，取出抽屉。
- 用湿布擦拭。



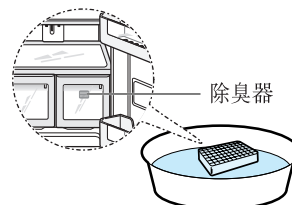
5 透明钢化玻璃搁板（选装）

- 取出搁板，然后使用水和清洁剂清洗搁板。



6 橡胶门封

- 用湿布和清洁剂清理橡胶门封。使用包有布块的木叉清理凹槽。



7 除臭器（选装）

- 把冷藏室中的果蔬抽屉背面的除臭器置于干净温水中（超过2升）浸泡4小时以上，并晾晒6小时以上。（当使用了6个月至1年，而难以除去其中气味时）

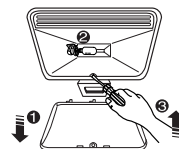
更换内置照明灯

更换冷藏室内置照明灯时，应先拔下冰箱的插头。否则，有触电的危险。

1 用十字螺丝刀卸下灯罩。

2 - 白炽灯
• 转动并拔下灯泡，用新灯泡更换。

3 用十字螺丝刀装上灯罩。



问题和解决办法

冰箱根本不工作或温度太高

- 检查电源插头是否连接正确。
- 面板上的温度控制器是否正确设置？
- 冰箱是否受到日光直射或靠近热源？
- 冰箱背部是否靠墙太近？

冷藏室中的食品冻结

- 前面板上的温度控制器是否设为最冷的温度？
- 环境温度是否太低？
- 是否在冷藏室中贮藏了含水量大的食品？

有异常噪音

- 检查冰箱是否安装在水平稳定的地板上。
- 冰箱背部是否太靠近墙？
- 是否有异物掉到冰箱后面或下面。
- 噪声是否是从冰箱的压缩机发出。
- 冰箱内可能发出“滴嗒”声，这属于正常现象。因为各种附件收缩或膨胀，所以出现这种情况。

冰箱前角和侧面发热并出现冷凝水

- 冰箱前角中安装了除露管，以防水汽凝结。当环境温度升高时，防冷凝效果并非始终有效。但是，这属于正常现象。
- 在非常潮湿的天气中，当空气中的湿气与冰箱的冰冷表面接触时，冰箱的外表面上可能形成冷凝水。

冰箱中可能发出液体流动声

- 这是冰箱内部的制冷剂流动发出的声音。

冰箱中发出异味

- 食品未密封。
- 储藏包好的食品，并清理冷气入口。

冰箱壁上有一层霜

- 冰箱上的排气口是否堵塞？
- 尽量分开放置食品，以改善通风状况。
- 门是否完全闭合？

冰箱内壁上和蔬菜周围形成冷凝水

- 在未包装、湿度非常大的情况下储藏含水量大的食品，或者门长时间未关。
- 盖上盖或置于密封容器中储藏食品。

使用注意事项

在冷藏室搁板前部储藏含水量大的食品。

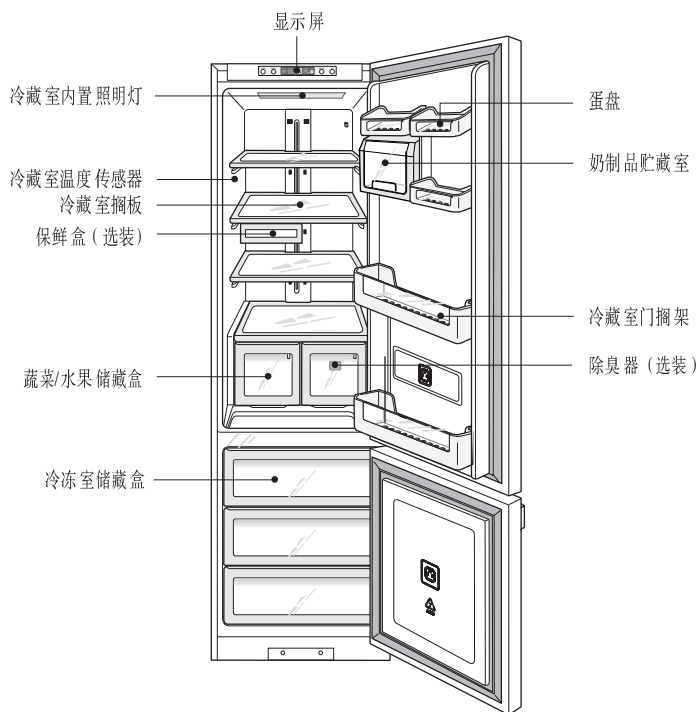
在热食品冷却后，再存放到冰箱中。

- 如果储藏冷食品，可以省电并改善制冷效果。



- 把冰箱装于凉爽、干燥、通风良好的房间中。
必须保证冰箱不会受到日光直射，切勿把冰箱置于直接热源（例如，暖器）附近。
- 切勿堵塞冰箱上的开孔或格栅。
- 等温热的食品冷却下来，再置于冰箱中。
- 把冷冻食品置于冷藏室中解冻。
可以利用冷冻食品的低温冷却冷藏室中的食品。
- 放入或取出食品时，不要长时间敞开冰箱门。
门敞开的时间越短，冷冻室中形成的冰越少。

冰箱视图



环境室温限制

本冰箱设计为在铭牌上标出的温度类型规定的环境温度下运转。

温度 类型	符号	环境温度	
		最大	最小
温带以外	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
温带	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
亚热带	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
热带	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

注意：内部温度可能受冰箱位置、环境温度和冰箱门开启次数等因素的影响。请
根据需要调节温度以抵消这些因素的影响。

如有疑问，请垂询三星电子顾客服务中心（咨询电话800-810-5858）。

