三星家用冷藏冷冻箱
型号：
RF77J9950XB
RF54J9950XB

冰箱
用户手册

Planet First 100 % Recycled Paper

本手册采用 100% 再生纸印制。

想象无限可能

感谢您购买本三星产品。

SAMSUNG

独立式电器

DA68-03013F (SC)-04.indd 1 2015. 8. 26. 10:06

目录

安全信息…… 2
装配法式对开门冰箱…… 13
法式对开门冰箱操作指南…… 23
故障分析…… 48

安全信息

安全信息

- 在使用冰箱之前，请详细阅读本手册，并将其存放在冰箱附近的安全位置，以备日后参考。
- 请仅按照本说明手册中描述的用途使用本设备。
  本设备不可由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人员对其使用本产品及进行监督或提供相关指导。
- 年满 8 岁以上的儿童，以及肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人，如果有人对其进行监督或提供相关安全使用指导并了解相关危险的情况下，才可以使用本设备。
  禁止儿童摆弄本设备。
  儿童在没有监督的情况下不得清洁和维护本设备。
- 本手册中的警告和重要安全说明并未包括所有可能的条件和出现的情况。
  在安装、维护和使用本冰箱时，您要遵从常识、警告和注意事项，并为自己的行为负责。
- 因为以下操作说明适用于各种不同的型号，因此您冰箱的特性可能与本手册中所述的特性略有不同，并且不是所有警告标志均可适用。如果您有任何疑问或问题，请与离您最近的服务中心联系或到 www. samsung. com 网站上寻求在线帮助和信息。

DA68-03013F (SC)-04.indd 2 2015. 8. 26. □□ 10:06

重要的安全符号与注意事项：

⚠ 警告	危险或不安全的操作可能导致严重的人身伤害或死亡。
⚠ 警示	危险或不安全的操作可能导致轻微的人身伤害或财产损坏。

	请勿尝试。
	请勿拆装。
	请勿触摸。
	按照要求小心操作。
	请从墙壁插座拔下电源插头。
	请确保设备接地，以防止触电。
	致电联系中心以寻求帮助。
	注意。

这些警告标志用于防止您和其他人受到伤害。
请严格遵守上述说明。
阅读本部分之后，请将其妥善保管，以备将来参考。

CE 公告

经确认此产品符合低电压指令 (2006/95/EC)、电磁兼容指令 (2004/108/EC)、RoHS 指令 (2011/65/EU)、委员会授权法规 (EU) No 1060/2010 和根据欧盟法规 (EC) No 643/2009 实施的生态化设计指令 (2009/125/EC)。（仅限于在欧盟国家/地区销售的产品）

DA68-03013F (SC)-04.indd 3 2015. 8. 26. 10:06

⚠ 警告 有关运输和选址的严重警告标志

- ★ 在运输和安装冰箱时，应小心谨慎，以免损坏制冷回路的任何部件。
- 采用 R-600a 或 R-134a 作为制冷剂。
  检查冰箱后面的压缩机标签或冷藏室内的额定标签，查看冰箱使用哪种制冷剂。
- 如果本产品包含易燃气体（R-600a 制冷剂），
  - 从制冷管中泄漏的制冷剂可能会起火或导致眼睛受伤。如果发现泄漏，请避免任何明火或潜在火源，并使放置冰箱的房间通风数分钟。
  - 为了避免在制冷回路发生泄漏时产生可燃气体-空气的混合物，需要根据使用的制冷剂数量选择放置冰箱的房间空间大小。
  - 切勿在有任何损坏迹象的情况下启动冰箱。如果有疑问，请咨询经销商。
    在放置冰箱的房间内，冰箱内每 8 克 R-600a 制冷剂必须配给 1 立方米的室内空间。
    冰箱内部的标识牌上会标明每个具体冰箱中的制冷剂数量。
- 从制冷管中喷出的制冷剂可能会起火或导致眼睛受伤。如果管路中的制冷剂发生泄漏，请避免任何明火并从冰箱内取走所有易燃物品，立即给房间通风。
  - 否则可能会导致火灾或爆炸。
  - 如果冰箱内含有异丁烷制冷剂（R-600a），这种气体是天然气，符合较高的环保要求，但是也易燃。
    在运输和安装冰箱时，应小心谨慎，以免损坏制冷回路的任何部件。

⚠ 警告 有关安装的严重警告标志

- ⃠ 请勿将本设备安装在潮湿、充满油脂或灰尘满布的位置，以及暴露于阳光直射和漏水（滴雨）的位置。
  - 电气部件的绝缘外皮损坏可能导致触电或火灾。
- 请勿将冰箱置于阳光直射之下，或暴露于火炉、室内采暖器或其他设备的热源之下。
- 请勿将多个设备连接到同一个多插座电源板上。
  冰箱应该始终连接到具有与铭牌上的额定电压相符的独

DA68-03013F (SC)-04.indd 4 2015. 8. 26. 10:06

立电源插座上。
- 这样可提供最佳性能，并可防止室内布线电路过载，以免过热线路引起火灾危险。如果墙壁式插座松动，请勿插入电源插头。
- 否则，有导致触电或火灾的危险。

· 请勿使用中间或末端出现破裂或磨损的电源线。
· 请勿过度弯曲电源线或在上面放置重物。
· 切勿在本冰箱附近使用烟雾剂。
- 在冰箱附近使用烟雾剂可能引起爆炸或火灾。

· 请勿将本设备安装在可能发生气体泄漏的位置。
- 这可能会导致触电或火灾。

· 建议由合格的技术人员或维修公司进行设备安装或任何维修服务。
- 否则，可能会导致触电、火灾、爆炸、产品故障或人身伤害。

· 在使用本冰箱之前，必须按照此手册前述内容选择适当位置正确安装。
· 请勿将本冰箱安装在潮湿的地方或可能与水接触的地方。
- 电气部件的绝缘外皮损坏可能导致触电或火灾。

· 将电源插头连接到适当的位置，使电源线自然下垂。
- 如果您颠倒连接电源插头，则电源线可能被切断并引起火灾或触电。

· 请勿使用中间或末端出现破裂或磨损的电源线。
· 请确保电源插头不会被冰箱背面挤压或损坏。
· 在移动本冰箱时，小心不要碾压或损坏电源线。
- 这会有导致火灾的危险。

· 设备必须放置到适当的位置，以便在安装后可以连接到电源插座。
· 请将包装材料存放在儿童接触不到的地方。
- 如果儿童将包装材料套在头上会有窒息死亡的危险。

· 本冰箱必须接地。
- 务必将冰箱接地，以防止任何因冰箱漏电引起的功率损耗或触电。

· 切勿利用煤气管、电话线或其他电位避雷针接地。
- 错误使用接地插头可能导致触电。

· 如果电源线损坏，请立即让制造商或其服务代理进行更换。

DA68-03013F (SC)-04.indd 5 2015. 8. 26. 10:06

· 冰箱上的保险丝必须由合格的技术人员或维修公司进行更换。

– 否则，可能会导致触电或造成人身伤害。

⚠ 警示 安装警示标志

· 确保冰箱外壳或安装支架上的通风孔畅通无阻。

· 在安装设备之后，放置 2 小时后再开始使用。

⚠ 警告 有关使用的严重警告标志

· 请勿用湿手插接电源插头。

· 请勿在冰箱顶部存放物品。

– 否则，在开关冰箱门时，上面放置的物品可能掉落并导致人身伤害和/或物件损坏。

· 请勿在冰箱上放置装水的物品。

– 如果水溅溢，则有引起火灾或触电的危险。

· 请勿让儿童吊挂在冰箱门上。

– 否则可能引起严重的人身伤害。

· 请勿在无人看管时将冰箱门长时间打开，并且勿让儿童进入冰箱内部。

· 请勿让婴儿或儿童进入抽屉内。

– 如果困于其中可能会由于窒息导致死亡或人身伤害。

· 请勿坐在冷冻室的门上。

– 否则，可能会造成冷冻室门破裂，导致人身伤害。

· 切勿将手指或其他对象伸入分配器孔。

– 否则可能引起人身伤害或对象损坏。

· 切勿在冰箱内储藏挥发性或易燃性物质，例如苯、稀释剂、乙醇、醚或液化石油气。

– 储藏任何此类产品均可能引起爆炸。

· 切勿在冰箱内储藏对低温敏感的药用物品、科学材料或其他对低温敏感的产品。

– 不得在冰箱内储藏要求严格控制温度的产品。

· 切勿在冰箱内放置或使用电气器具，除非它们是制造商建议使用的类型。

· 切勿使用吹风机吹干冰箱内部。请勿在冰箱内放置点燃的蜡烛以去除异味。

– 这可能会导致触电或火灾。

· 请勿用湿手触摸冷冻室内壁

DA68-03013F (SC)-04.indd 6 2015. 8. 26. 10:06

或储藏在冷冻室内的物品。
– 否则可能引起冻伤。
· 除了制造商建议的方法外，请勿使用机械装置或任何其他方法加速解冻过程。
· 请勿损坏冷冻回路。
· 本设备应该放置在容易靠近电源插头的位置。
– 否则可能会由于漏电而导致触电或火灾。

· 本产品仅用于在家庭环境中储藏食物。
· 瓶装物品应该紧密地放置在一起以免它们倾倒。
· 如果发生气体（如丙烷气体、液化石油气等）泄漏事件，请立即通风，不要接触电源插头。
不要接触冰箱或电源线。
– 请勿使用换气扇。
– 火花可能会导致爆炸或火灾。
· 仅使用制造商或服务代理提供的 LED 灯。
· 应该看护好儿童，确保他们不要玩耍和/或攀爬冰箱。

· 切勿自行拆装或维修冰箱。
– 否则会有引起火灾、故障和/或人身伤害的危险。
如果发生故障，请与您的服务代理联系。
· 请勿尝试自行维修、拆卸或改装本设备。
– 请勿使用除了标准保险丝以外的任何保险丝（如铜丝、钢丝等）。
– 如果需要维修或重新安装本设备，请联系最近的服务中心。
– 否则，可能会导致触电、火灾、产品故障或人身伤害。

· 如果冰箱产生奇怪的噪音、烧焦味或烟雾，请立即拔下电源插头并与最近的服务中心联系。
– 否则，可能会导致触电或引起火灾。
· 如果您在更换照明灯时遇到困难，请与服务代理联系。
· 如果产品配备了 LED 灯，切勿自行拆装灯罩和 LED 灯。
– 请与您的服务代理联系。
· 如果冰箱中有任何灰尘或水渍，请拔下电源插头并 联系三星维修人员。
– 否则，会有引起火灾的危险。

DA68-03013F (SC)-04.indd 7 2015. 8. 26. 10:06

⚠ 警示 有关使用的注意标志

★ · 为了获得最佳产品性能，请遵守下列说明：

- 请勿在冰箱后部的通风孔前面过于密集地摆放食物，否则可能影响冰箱冷藏室内空气循环的自由流通。
- 在将食物放入冰箱之前，适当地包裹食物或将食物放入密闭的容器内。
- 请勿将准备放入冷冻的食物靠近已经冻结的食物。

· 请勿将碳酸饮料或气泡饮料放入冷冻室。
请勿在冷冻室内放置瓶子或玻璃容器。

- 如果其中的物品冻结，玻璃可能破裂并造成人身伤害和财产损坏。

· 请勿变更冰箱的功能或改装冰箱。

- 否则可能导致人身伤害和/或财产损坏。由第三方对本冰箱整机所作的任何变更或改装将不在 Samsung 的保固服务范畴之内，Samsung 也不对因第三方改装造成的安全问题和损坏负责。

· 请勿阻塞通风孔。

- 如果通风孔阻塞，尤其是使用塑料袋阻塞时，冰箱可能会过冷。
如果此冷却期间持续过长时间，过滤器可能破裂并且引起漏水。
- 请勿将准备放入冷冻的食物靠近已经冻结的食物。

· 请观察冷冻物品的最长存储时间和有效期限。
· 请勿向冰箱表面上喷洒诸如杀虫剂等挥发性物质。

- 除了对人体有害之外，这还可能会导致触电、火灾或产品故障。

· 请勿强烈撞击或过度用力推压玻璃表面。

- 否则玻璃破碎后可能会导致人身伤害和/或财产损失。

· 仅将适合饮用的水（矿泉水或纯净水）注入水箱、冰盒和冰格。

- 请勿向水箱内注入茶水或运动功能性饮料。
这可能会导致冰箱损坏。

· 只能使用冰箱提供的制冰机。
· 此冰箱的供水必须只能由合格人员安装/连接，并连接到可饮用的供水。

DA68-03013F (SC)-04.indd 8 2015. 8. 26. 10:06

⚠ 警示 有关清洁与维护的注意标志

- 请勿向冰箱的内部或外部直接喷水。

– 否则，会有引起火灾或触电的危险。

- 请勿在冰箱附近使用或放置诸如易燃喷雾剂、易燃物品、干冰、药品或化学品等任何对温度敏感的物质。
  请勿在冰箱内存放易挥发性或易燃性物体或物质（苯、稀释剂、丙烷气等）。

– 本冰箱仅适用于存放食物。

– 否则可能会导致火灾或爆炸。

- 请勿直接向显示屏上喷射清洁剂。

– 否则，显示屏上的印刷文字会脱落。

- 清除电源插头插脚上的所有异物或灰尘。
  但在清洁插头时请勿使用湿布，从插头插脚上清除所有异物或灰尘。

– 否则，会有引起火灾或触电的危险。

- 切勿将手指或其他对象伸入分配器孔和冰槽。

– 可能引起人身伤害或物件损坏。

- 请使用毛刷或牙刷清洁诸如铰链等难以清理到的位置。

- 在清洁和执行维护之前，请拔下冰箱电源线。
- 如果有诸如水等异物流入冰箱，请拔下电源插头，联系最近的服务中心。

– 否则，可能会导致触电或火灾。

DA68-03013F (SC)-04.indd 9 2015. 8. 26. 10:06

⚠ 警告 有关处理的严重警告标志

★ · 在处理之前，确保设备背面的所有管道均完好无损。

· 采用 R-600a 或 R-134a 作为制冷剂。
检查冰箱后面的压缩机标签或冷藏室内的额定标签，查看冰箱使用哪种制冷剂。
如果本产品包含易燃气体（R-600a 制冷剂），请联系地方相关部门以了解如何安全地处理本产品。
采用环戊烷作为隔离吹扫气体。
隔离材料中的气体需要采用特殊处理程序。请联系地方当局了解如何安全环保地处理本产品。
在处理之前，确保冰箱背面的所有管道均完好无损。
这些管道应该在空旷的地方弄破。

· 在处理本产品或其他冰箱时，请拆除冰箱门/冰箱门密封条、门扣，以防止将幼儿或小动物困入其中。将搁板安装到位，以免儿童轻易爬入其中。
应照看好儿童，确保他们不会玩弄本设备。

· 请以环保方式处理本产品的包装材料。

· 请将所有包装材料存放在儿童接触不到的地方，因为包装材料对儿童存在危险性。

– 如果儿童将包装袋套在头上，可能会导致窒息。

DA68-03013F (SC)-04.indd 10 2015. 8. 26. □□ 10:06

其他正确使用提示

- 如果停电，请致电当地的电力公司并了解将持续停电多长时间。
  - 大多数停电故障将会在一两个小时内得到解决，因此将不会影响冰箱的温度。但是，应该在停电期间尽量减少打开冰箱门的次数。
  - 但是，如果停电持续超过 24 小时，请取出所有冷冻食品。
- 如果冰箱配备了钥匙，请将钥匙放在儿童无法触及并且远离冰箱的地方。
- 如果冰箱所在地点的温度长期低于为冷冻冰箱设计的温度范围的最低温度，则冰箱可能无法始终正常运作（可能出现冰箱内的温度变得过热）。
- 请勿储藏在低温下容易腐败变质的食物，例如香蕉、甜瓜。
- 您的冰箱是无霜冰箱，这表示您无需对冰箱手动除霜，它将会自动进行除霜。
- 除霜期间的温度升高符合 ISO 要求。
  但如果您要防止冻结食物在设备除霜期间温度过度升高，请使用报纸多层包裹冻结食物。
- 冷冻食物在除霜期间的任何温度升高都会缩短其储藏期限。

- 含有《京都议定书》涵盖的氟化温室气体。
- 氟化温室气体吹制的泡沫塑料。
- 吹制泡沫塑料时的添加成分：
  全氟乙烷全球变暖潜势 (GWP) = 9300

DA68-03013F (SC)-04.indd 11 2015. 8. 26. 10:06

节能小窍门

- 将冰箱安装在阴凉干燥且通风状况良好的房间。
  确保冰箱不会直接暴露在阳光下，并且绝对不要靠近直接热源（例如散热器）。
- 切勿阻塞冰箱上的任何通风孔或格栅。
- 较热的食物降温后再放入冰箱。
- 将冷冻食品放入冷藏室中解冻。
  这样，您可以使用冷冻产品的低温来冷却冷藏室里的食物。
- 当取放食物时，请勿将冰箱门开得太久。
  冰箱门敞开的时间越短，冷冻室形成的冰霜越少。
- 定期清洁冰箱后面。灰尘会增加能量的消耗。
- 请勿将温度设置为低于所需温度。
- 确保在冰箱底部和冰箱后面有足够的空气流通。
  请勿覆盖气孔开口。
- 安装时确保在左侧、右侧、后侧和顶部均留有间隙。
  这将有助于减少能耗并节省电费。
- 为了最有效地使用能源，请将诸如篮筐、抽屉、搁板等所有内部配件安装在制造商指定的使用位置。

本设备适合家庭和类似使用环境，例如

- 商店、办公室和其他工作环境中的员工厨房区域；
- 农庄以及酒店、汽车旅馆和其他住宅类环境内的客房；
- 提供住宿和早餐类型的环境；
- 餐饮及类似非零售使用环境。

DA68-03013F (SC)-04.indd 12 2015. 8. 26. 10:06

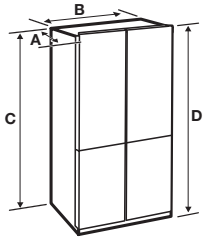
装配法式对开门冰箱

准备安装冰箱

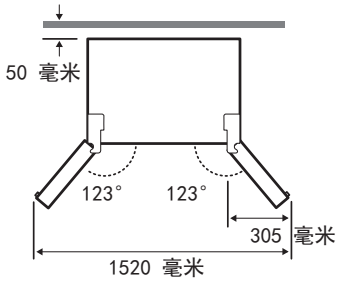
恭喜您购买本三星冰箱。
我们希望您能喜爱此新设备提供的先进功能和效率。

选择安装冰箱的最佳位置

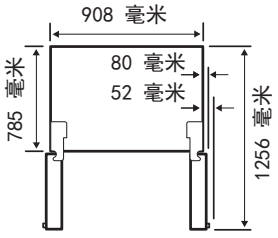
- 一个供水方便的位置。
- 一个没有阳光直射的位置。
- 一个地面水平（或几乎水平）的位置。
- 一个具有足够空间可方便打开冰箱门的位置。
- 一个在冰箱的左、右、上、后侧均有足够的空间以便空气流通的位置。
  如果冰箱没有足够的空间，内部冷却系统可能无法正常工作。
- 一个在冰箱需要维护或维修时可方便移动的位置。
- 请勿将冰箱安装在温度高于 43 ° C 或低于 5 ° C 的地方。



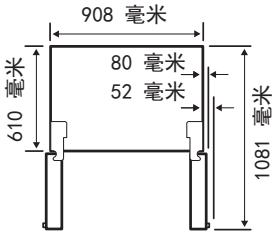
	RF77J9950XB	RF54J9950XB
深度 “A”	906 毫米	733 毫米
宽度 “B”	908 毫米	908 毫米
高度 “C”	1822 毫米	1749 毫米
总高度 “D”	1850 毫米	1777 毫米



< RF77J9950XB >



< RF54J9950XB >



- 每个测量值都是基于设计尺寸而得出，因此可能会由于测量方法而有所不同。

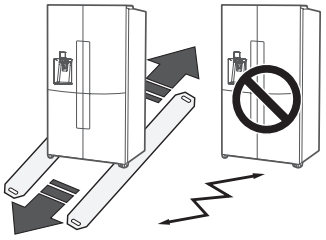
DA68-03013F (SC)-04.indd 13 2015. 8. 26. 10:06

移动冰箱时的注意事项

为防止损坏地板，请确保前水平支脚处于较高位置（高于地板）。
请参阅本手册中第 18 页的“如何校平冰箱”部分。

地面

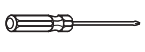
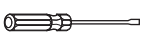
为保证合适的安装，必须将冰箱放置在牢靠的、与地面其余位置位于同一水平高度的平坦表面上。
该表面应该强固到足以支持一个满载的冰箱。
为了保护地板的磨光面，可将纸板箱剪开成一平面，并将其铺在要放置冰箱的位置。
在移动冰箱时，必须径直向外拉出冰箱或径直向里推回原位。
不要从一侧向另一侧来回摆动。



拆卸冰箱门

如果冰箱由于尺寸过大而无法顺利通过门口，可以先卸下冰箱门。
如果您需要卸下冰箱门，请继续下面的步骤。
如果您不需要卸下冰箱门，请转到第 18 页上的“校平冰箱”部分。

您将需要的工具（未提供）

		
十字螺丝起子（+）	平头螺丝起子（–）	套头扳手（10 毫米）
钳子	内六角扳手（4 毫米）	内六角扳手（5 毫米）

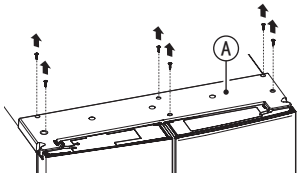
⚠ 警告 · 在拆卸冰箱门/抽屉之前，请断开电源。

· 在拆卸时，小心不要掉落、损坏或划伤冰箱门/抽屉。
· 在拆卸冰箱门/抽屉时需要特别小心。冰箱门很重，可能会砸伤您。
· 请完全正确地重新安装冰箱门/抽屉，以避免出现下列情况：
- 由于漏气而导致的冷凝。
- 冰箱门未平坦对齐。
- 由于冰箱门密封条安装不当，导致浪费能源。

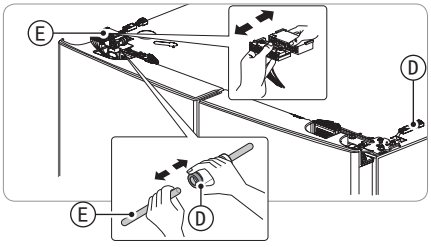
DA68-03013F (SC)-04.indd 14 2015. 8. 26. 10:06

拆卸冰箱门

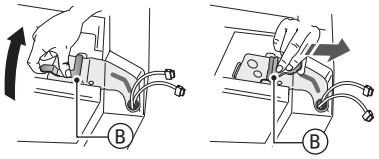
1. 关闭冰箱门，使用十字螺丝起子 (+) 卸下固定顶盖 (A) 的 6 颗螺钉，然后取下顶盖和连接的所有线束。



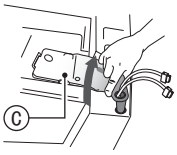
2. 分离左侧门上的两个连接头和右侧门上的一个连接头。
   按压水管联结器的白色套管 (D)，然后分离水管 (E)。



3. 向上拉起固定器杆 (B)，然后向前拉。



4. 卸下铰链 (C)。



5. 打开冰箱门（超过 90°）向上提拉并将其取下。

6. 请重复上述的步骤 3 至步骤 5，以卸下其他冷藏室门。

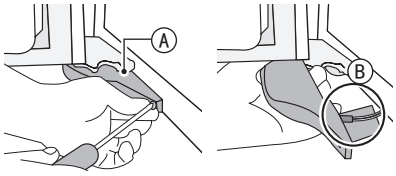
⚠ 警示
- 在拆卸和重新组装门时，请确保不要使电缆护套剥落。
- 不要让门掉下来。

DA68-03013F (SC)-04.indd 15 2015. 8. 26. 10:06

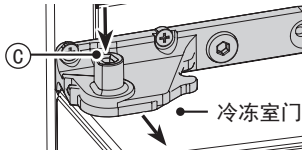
拆卸冷冻室门

⚠ 警示
- 请确保先卸下冷藏室门后再拆卸冷冻室门。
- 在拆卸门时，请小心冷冻室门底部连接的线缆。

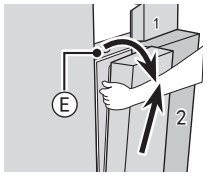
1. 让门保持打开，使用十字螺丝起子（+）卸下门底部固定可调整支脚外盖（A）的螺钉，然后拆下连接器（B）。



2. 握住冷冻室门顶部中间铰链（C）的轴，同时向外拉出冷冻室门。



3. 略微向前倾斜门，然后向上提拉将其卸下。



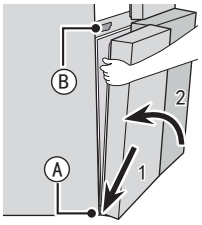
4. 请重复上述的步骤 1 至步骤 3，以卸下其他冷冻室门。

重新安装冰箱门

⚠ 警示
- 请确保先重新安装冷冻室门后再重新安装冷藏室门。
- 在重新安装门之前，确保冷冻室门底部的所有接线器均已连接好。

如何重新安装冷冻室门

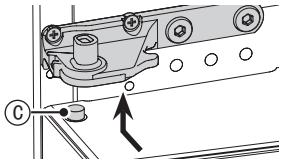
1. 按照箭头方向（1）将门插入到底部铰链（A）中，然后按照箭头方向（2）推动门。



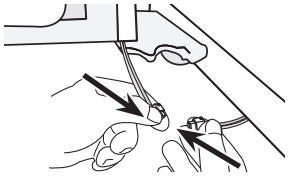
⚠ 警示
- 请注意不要损坏门底部的线缆。
  避免踩踏线缆等行为。

DA68-03013F (SC)-04.indd 16 2015. 8. 26. 10:06

2. 将铰链轴（C）插入中间铰链下部的孔中。

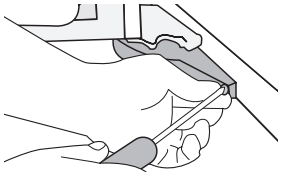


3. 让门保持打开，连接门底部的连接头。



– 请小心不要踩踏或损坏连接头。

4. 使用十字螺丝起子（+）连接可调整支脚外盖。

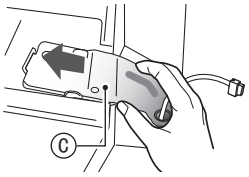


5. 请重复上述的步骤 1 至步骤 4，以重新安装其他冷冻室门。

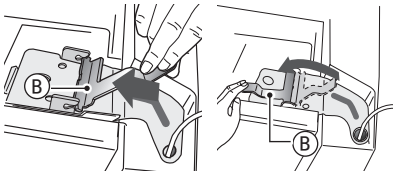
如何重新安装冷藏室门

1. 将分离的冷藏室门连接到中间铰链。（在打开位置连接冷藏室门。）

2. 将冷藏室铰链（C）滑入固定槽内，然后按下卡紧以便使其与门上的孔对齐。



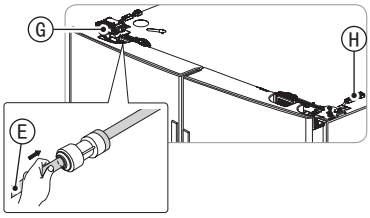
3. 按照箭头方向插入固定器杆（B），然后向下翻转以装配好。



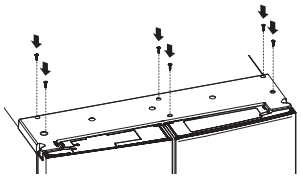
4. 请重复上述的步骤 1 至步骤 4，以重新安装其他冷藏室门。

DA68-03013F (SC)-04.indd 17 2015. 8. 26. 10:06

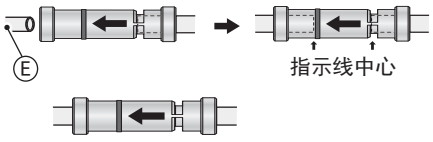
5. 连接水管（E）。
连接左侧门上的连接头（G）和右侧门上的连接头（H）。



6. 连接顶盖的前部，然后向下按压顶盖后部直至其达到水平位置。
重新安装螺钉。



⚠ 警示
- 请以拆卸相反的顺序重新组装冷冻室和冷藏室门。
- 如果接线器装配错乱，显示屏会无法正常使用。

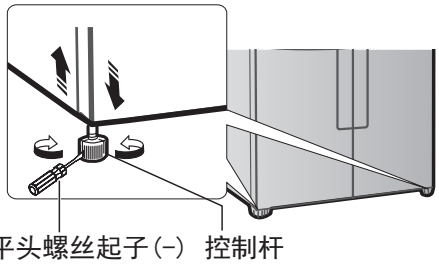


校平冰箱与调整门的高度和两个门之间的间隙

如何校平冰箱

如果冰箱放置不平，这可能会导致冰箱门之间出现高度差异。

- 将平头螺丝起子（–）插到水平调整支脚控制杆内的凹槽内，然后顺时针或逆时针转动控制杆，以将冰箱调整到水平位置。
  顺时针旋转控制杆，升高冰箱。
  逆时针旋转控制杆，降低冰箱。

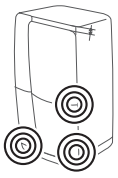


DA68-03013F (SC)-04.indd 18 2015. 8. 26. 10:06

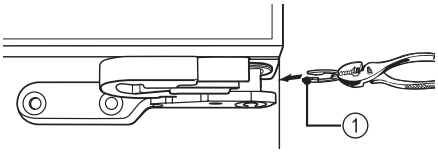
- 如果冰箱前后位置不平，请在支撑后面支脚的地板上垫一块坚固的垫板（如塑料板和塑料尺等），然后用塑胶带固定好。
  在将冰箱推入安放位置时，请确保后面的支脚落在垫板上。
- 如果您使用的是木地板或类似的软地板，在推入冰箱时请小心不要损坏地板。

如何调整冰箱门高度

如果任何一个门比另一个门低：



- 在调整门之前，请检查冰箱是否校平。
- 如图所示，将卡环（①）插入门与铰链之间，调整冰箱门高度差异。
  您可以在保鲜室右侧门和冷冻室两侧门上使用卡环。



- 在检查高度差异之后，请选择厚度合适的卡环。
  重要信息：您只能插入一个卡环。如果插入两个或多个卡环可能会引起卡环打滑或出现摩擦声。
- 向上提起较低的门，将卡环插入门与铰链之间的间隙内。

警示
- 为避免造成人身伤害，请小心插入或拔出卡环。
- 请将卡环存放在儿童接触不到的地方，确保儿童不会玩耍卡环或把卡环放到嘴里。

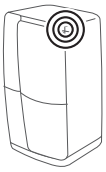
- 冰箱附带提供了 1 毫米、1.5 毫米、2 毫米和 2.5 毫米的卡环。
- 如果冰箱校平后再放入食物，可能会由于增加的食物重量而导致冰箱变得不平。
  如果发生这种情况，请使用相同的程序再次调整到水平位置。
- 如果冰箱门升高过多，可能会摩擦顶盖。

冰箱附带提供的卡环：

DA68-03013F (SC)-04.indd 19 2015. 8. 26. 10:07

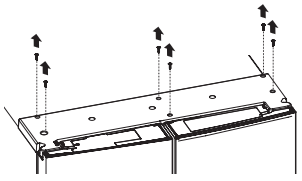
如何调整冰箱门间隙

如果左右两侧冷藏室门之间的间隙不对称。



- 您可以通过旋转冷藏室门右侧顶部的螺栓来调节间隙。
- 请勿过度旋转螺栓。否则可能会导致部件损坏。

1. 保持冰箱门关闭，使用十字螺丝起子卸下固定顶盖的 6 颗螺钉，然后连同连接的线缆一起卸下顶盖。



2. 使用 4 毫米六角 L 型扳手转动螺栓调节存在的间隙。（未提供）

3. 顺时针转动螺栓（ ↩ ）可扩大间隙。逆时针转动螺栓（ ↪ ）可缩小间隙。

4. 完成上述步骤后，重新连接顶盖，然后向下按压顶盖后部直至其达到水平位置。插入您先前卸下的 6 颗螺钉，然后逐个拧紧。

安装冰水分配器水管

带过滤器的冰水分配器是新款冰箱很有用的功能之一。

为有助于提升您的健康，过滤器从水里过滤掉了杂质。

但是，它并不杀菌或破坏水中的微生物。

要想杀菌消毒，您可能需要购买净水系统。

水管还连接到制冰机。

为了保证制冰机正常运行，需要水压保持在 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm^3)。

如果冰箱安装在水压低的地方（低于 138 kPa），您可以安装一个增压泵提高水压。

连接好水管后，确保冰箱内水箱的水量适当。

为保证此标准，请按下冰水分配器的控制杆，直到水从出水口处流出。

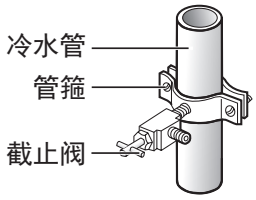
- 水管安装套件需从经销商处另行购买。
  我们建议使用包含铜管和 6.3 毫米压缩螺母的水管安装套件。
- 应该使用随设备提供的新软管配件，不应该再重复使用旧软管配件。

DA68-03013F (SC)-04.indd 20 2015. 8. 26. 10:07

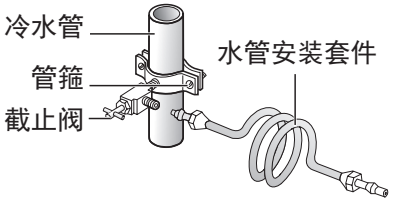
连接供水管

1. 首先，关闭总水阀。

2. 找到最近的饮用水冷水管，安装管箍和截止阀。



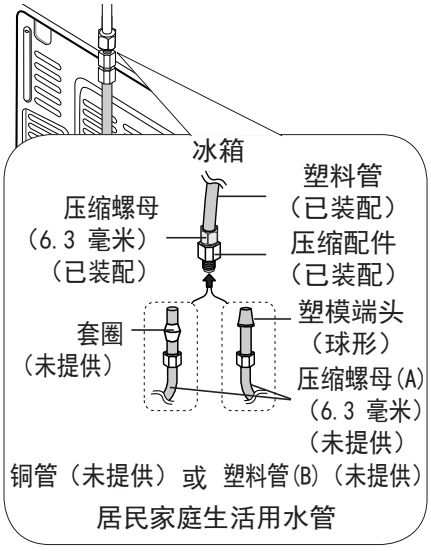
3. 将水管安装套件连接到截止阀。



将供水管连接至冰箱。

为了完成此连接，需要购买几个安装部件。
您也许能够从当地五金商店成套购买到这些部件。

对于铜管	对于塑料管
· 6.3毫米铜管 · 6.3毫米压缩螺母（1 个） · 套圈（2 个）	· 6.3毫米塑料管 → 塑模端头（球形） · 6.3毫米压缩螺母（1 个）



1. 将居民家庭生活用水管连接到装配的压缩配件。

⚠ 警示 · 请勿使用没有塑模端头（球形）的塑料管 (B)。

DA68-03013F (SC)-04.indd 21 2015. 8. 26. 10:07

2. 拧紧压缩螺母（A）直至与压缩配件实现拟合。
不要将压缩螺母（A）拧得过紧。

3. 打开进水阀，检查是否漏水。如果在连接区域发现水滴或漏水，请关闭总水阀。
检查连接状况，并根据需要拧紧部件。

4. 饮用或使用冰箱内的水之前，应该先从过滤器中放掉约 4 升水。（大约放水 6 分钟。）
若要放水，请拿一个大玻璃杯对准冰水分配器推杆按压接水。
玻璃杯注满水后倒入厨房水槽内清空，然后重复接水。

5. 打开冰箱电源开关后，先让制冰机工作 1 至 2 天后再取冰块。
制冰机工作 1 至 2 天后，应该先倒掉 1 或 2 桶冰块，以确保排除水管中的所有杂质。

- 水管必须连接至可饮用水。如果需要维修或拆卸水管，请切断 6.3 毫米的塑料管材，以确保实现紧密牢靠的无泄漏连接。

- 您可以使用纸杯快速测试水管连接状况。正常条件下，冰水分配器可在大约 10 秒钟内注满 170 毫升的水杯。

完成设置

现在已经将新冰箱安装到位，可以准备设置和享受冰箱的各种功能了。完成下列操作步骤后，冰箱应该就可以充分正常使用了。

1. 确保将冰箱安装到适当的位置，使冰箱与墙壁之间保持合理的间隙。请参阅本手册中的安装说明。

2. 如果冰箱已连接电源，请确保内部照明灯会在您打开冰箱门时亮起。

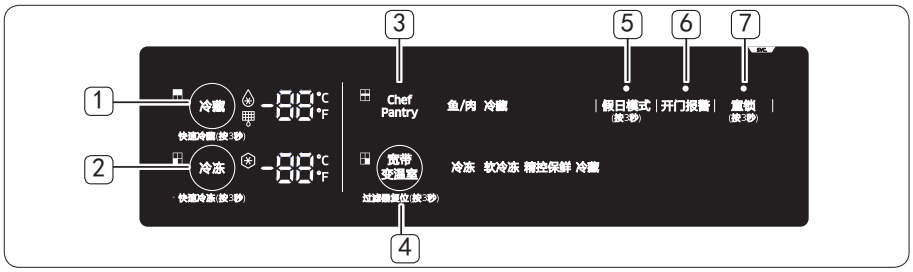
3. 将温度控制设定为最低温度并等待一小时。
冷冻室将略微变得较冷，并且马达将平稳运转。
重新将冷藏室和冷冻室设置到想要的温度。

4. 在接通冰箱之后，将需要数小时才能达到适当的温度。
在冰箱温度已经足够低之后，您即可在冰箱内储藏食物和饮料。

DA68-03013F (SC)-04.indd 22 2015. 8. 26. □□ 10:07

法式对开门冰箱操作指南

使用主控制面板



（1）冷藏，快速冷藏（按3秒）

［冷藏］按钮有两种用途：

- 将冷藏室温度设置为您需要的温度。
- 开启/关闭快速冷藏功能。

1. 要设置冷藏室温度，请轻触［冷藏］按钮，将冷藏室温度设置为您需要的温度。
   您可以将温度设置为7 ° C 至 1 ° C 之间的任意值。
2. 快速冷藏功能

轻触并按住此按钮保持 3 秒钟可减少在冷藏室内冷却食物所需的时间。
如果您需要迅速冷却容易变质的食物，或在冷藏室的温度迅速升高时（例如，冰箱门没关上），［快速冷藏］功能将非常有用。
要关闭［快速冷藏］功能，请再次轻触并按住此按钮保持 3 秒钟。

（2）冷冻，快速冷冻（按3秒）

［冷冻］按钮有两种用途：

- 将冷冻室温度设置为您需要的温度。
- 开启/关闭快速冷冻功能。

1. 要设置冷冻室温度，请轻触［冷冻］按钮，将冷冻室温度设置为您需要的温度。
   您可以将温度设置为-15 ° C 至 -23 ° C 之间的任意值。

DA68-03013F (SC)-04.indd 23 2015. 8. 26. 10:07

	2. 快速冷冻功能 轻触并按住此按钮保持 3 秒钟可减少在冷冻室内冷冻食物所需的时间。 如果您需要迅速冷冻容易变质的食物，或在冷冻室的温度迅速升高时（例如，冰箱门没关上），[快速冷冻] 功能将非常有用。在使用此功能时，冰箱能耗将增加。 请记住，当不需要此功能时将其关闭，并将冷冻室温度返回到原来的温度设置。如果需要冷冻大量食物，至少要在 24 小时前启动“快速冷冻” 功能。 要关闭 [快速冷冻] 功能，请再次轻触并按住此按钮保持 3 秒钟。

（ 3 ）Chef Pantry(厨师配餐室)	
Chef Pantry	Chef Pantry(厨师配餐室)将根据冷藏室温度设置自动变更为“鱼/肉”或“冷藏”模式。 “鱼/肉”模式使您能够在短期内将储藏的鱼和肉保持在最新鲜状态。 要长时间储藏鱼或肉，请存放在宽带变温室，选择“冷冻”或“软冷冻”功能。 · 如果您将冷藏室温度设置为 1~2 ° C，Chef Pantry(厨师配餐室)会变更为“鱼/肉”模式，“鱼/肉”图标将会点亮。Chef Pantry(厨师配餐室)温度在 “鱼/肉”模式下设置为 -1 ° C。 · 如果您将冷藏室温度设置为 3~7 ° C，Chef Pantry(厨师配餐室)会变更为“冷藏”模式，“冷藏”图标将会点亮。

DA68-03013F (SC)-04.indd 24 2015. 8. 26. □□ 10:07

（4）宽带变温室,过滤器复位(按3秒)	
	・借助［宽带变温室］按钮，您可以为冰箱右下部的宽带变温室选择四种设置之一：“冷冻”、“软冷冻”、“精控保鲜”或“冷藏”。您每轻触此按钮一次，设置就会变化一次。 ・您还可以借助［宽带变温室］按钮复位过滤器寿命指示器。 在更换过滤器后，轻触并按住此按钮保持 3 秒钟可复位过滤器寿命指示器。
冷冻	选择“冷冻”将宽带变温室设置为与冷冻室温度相同。 ・使用此设置可使冷冻食物保持新鲜。
软冷冻	・选择“软冷冻”将宽带变温室的温度设置为 -5 ° C。 此功能有助于让肉和鱼更长时间保持新鲜。
精控保鲜	・选择“精控保鲜”将宽带变温室的温度设置为 -1 ° C。
冷藏	・选择“冷藏”将宽带变温室的温度设置为 2 ° C。 您可以冷藏矿泉水、果汁、软饮料、啤酒等物品。

过滤器	
	过滤器使用方法 当您需要更换过滤器时此图标点亮，通常在冰箱排出约 1135 升水（更换过滤器约 6 个月后）后，此图标会点亮。当您打开或关闭冰箱门时，该图标将呈红色闪烁数秒。 在安装新过滤器后，可通过轻触并按住［宽带变温室/过滤器复位(按3秒)］按钮保持 3 秒复位过滤器指示灯。 ・如果不再出水或出水缓慢，则需要更换过滤器，因为过滤器已被堵塞。 ・有些地区的水中含有大量的水垢，这会导致过滤器更快堵塞。

DA68-03013F (SC)-04.indd 25 2015. 8. 26. □□ 10:07

（ 5 ）假日模式(按3秒)	
假日模式	轻触此按钮保持 3 秒可开启或关闭假日模式。 如果您将要度假或出差，或不需要使用冰箱时，请按 [假日模式] 按钮。当您通过假日模式按钮选择关闭冷藏室（包括 Chef Pantry(厨师配餐室)储藏室）时，假日模式 LED 指示灯将会点亮（冷藏室和 Chef Pantry(厨师配餐室)储藏室的 LED 指示灯和星标图形显示(Star Display) 的所有 LED 指示灯都将熄灭）。启用假日模式期间，冷冻室和宽带变温室将正常工作。 ⚠ 警示 当选择假日功能时，强烈建议取出保鲜室内的食物，并且不要敞开冰箱门。

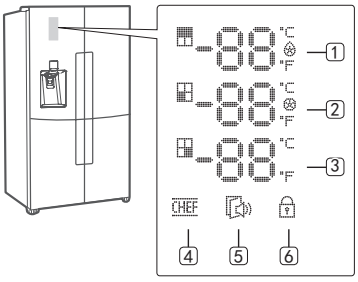
（ 6 ）开门报警	
开门报警	您可以借助 [开门报警] 按钮来开启或关闭开门报警功能。 如果开门报警功能设置为开启，当冰箱门打开超过两分钟而未关闭时，将发出蜂鸣器警报音。 在关闭冰箱门后蜂鸣器警报音会停止。 在出厂时开门报警功能预设为开启状态。 您可以通过触按并释放此按钮将此功能关闭。 也可以用同样的方式将该功能重新开启。 当该功能开启时，图标亮起。 当 [开门报警] 功能开启时，触发报警声后，在发出报警声时，[开门报警] 图标将一起闪烁。

DA68-03013F (SC)-04.indd 26 2015. 8. 26. 10:07

（ 7 ）童锁（按3秒）（主控制面板锁）	
童锁	轻触并按住［童锁］按钮保持 3 秒即可锁定主控制面板。 如果主控制面板锁处于开启状态，主控制面板上的任何按钮都将无法使用。 （但是，冰水分配器控制面板和冰水分配器控制杆将仍然可用，因为冰水分配器控制面板拥有自己的独立［童锁］按钮。） 要解锁主控制面板，请再次轻触并按住主［童锁］按钮保持 3 秒。 · 在您将主［童锁］设置为开启状态后，主控制面板会在最后按键输入一分钟后自动锁定。 · 如果您锁定了冰水分配器控制面板，在星标图形显示(STAR DISPLAY) 上将会显示锁定图标（ ）。冰水分配器［童锁］不会影响主控制面板。主控制面板拥有自己的锁定按钮。 如果您锁定了主控制面板，主［童锁］上的圆点（ 童锁 (按3秒) ）将会点亮。

DA68-03013F (SC)-04.indd 27 2015. 8. 26. 10:07

星标图形显示(STAR DISPLAY) 指示灯



星标图形显示(Star Display) 包含指示灯和图标，以图形方式显示冰箱的状态。
例如，当“快速冷藏”模式开启时，“快速冷藏”指示灯将会点亮。

(1) 冷藏

1. 冷藏室温度显示 (° C)。
2. “快速冷藏”模式指示灯 ( )。

(2) 冷冻

1. 冷冻室温度显示 (° C)。
2. “快速冷冻”模式指示灯 ( )。

(3) 宽带变温室

显示的温度与宽带变温室设置对应。
“冷冻”：与冷冻室温度相同 (° C)。
“软冷冻”：-5 ° C
“精控保鲜”：-1 ° C
“冷藏”：2 ° C

(4) Chef Pantry(厨师配餐室)

如果此图标亮起，则表示厨师模式正在运行。

(5) 开门报警指示灯

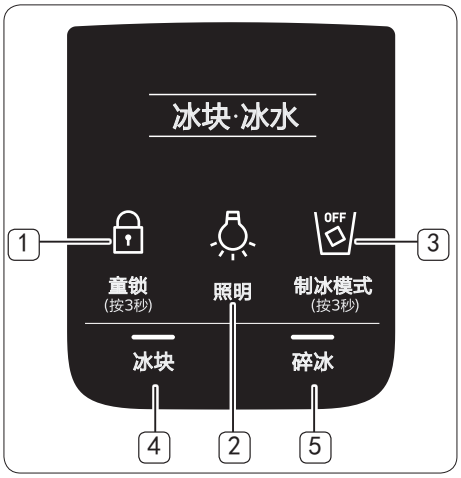
如果冰箱门持续打开超过特定时间长度，此指示灯图标将会闪烁，并且冰箱会发出蜂鸣声。

(6) 冰水分配器控制面板锁

如果您锁定了冰水分配器控制面板，冰箱门上将会显示锁定图标 ( )。
冰水分配器锁不会影响主控制面板。主控制面板拥有自己的锁定按钮。
如果您锁定了主控制面板，主 [童锁] 上的圆点 (童锁 (按3秒)) 将会点亮显示。

DA68-03013F (SC)-04.indd 28 2015. 8. 26. 10:07

使用冰水分配器控制面板



（仅限于具有冰块冰水功能的型号）

（1）童锁（按3秒） （冰水分配器控制面板锁）	
	轻触并按住此按钮 3 秒钟可开启冰水分配器［童锁］，这样会锁定冰水分配器和冰水分配器面板按钮，因此将无法使用这些按钮。 ［童锁］图标将亮着，指示已激活［童锁］功能。 轻触并按住此按钮保持 3 秒即可解除锁定。

（2）照明	
	轻触此按钮将冰水分配器 LED 灯（位于显示屏下）设置为持续模式，以便它可以持续照明。 该按钮也会持续点亮。 如果希望冰水分配器照明灯仅在使用冰水分配器时亮起，请轻触此按钮以关闭持续模式。

DA68-03013F (SC)-04.indd 29 2015. 8. 26. 10:07

（ 3 ）制冰模式(按3秒)
 要开启或关闭制冰模式，请轻触并按住［制冰模式］按钮保持 3 秒。 “Off”LED 图标将会亮起，制冰机停止制冰。 要开启制冰模式，请再次轻触并按住［制冰模式］按钮保持 3 秒。 “Off”LED 图标将会熄灭。 我们建议在发生下列情况时停止制冰： - 冰桶中已经有足够多的冰。 - 您希望节约用水和能源。 - 停止向冰箱供水时。 如果制冰模式功能处于开启状态，在未连接水管的情况下，将从设备背面传来水阀发出的噪音。如果发生这种情况，请轻触并按住［制冰模式］按钮保持 3 秒以关闭制冰模式。

（ 4 ）冰块 （ 5 ）碎冰
冰块 碎冰 轻触［冰块］或［碎冰］按钮，选择希望采用的制冰类型。 每次轻触此按钮时，冰块或碎冰模式就会相互转换，冰块或碎冰图标也会相应亮起，指示选择的类型。

DA68-03013F (SC)-04.indd 30 2015. 8. 26. 10:07

更换滤芯

⚠ 警告
- 为减少因漏水对您的财产造成威胁，请不要在三星冰箱上用普通品牌的滤芯。

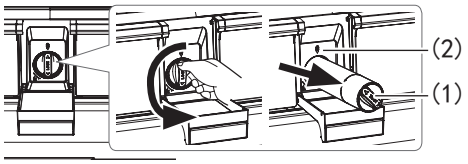
仅使用三星品牌的滤芯。三星对因使用普通滤芯导致漏水，从而给您带来的损失，包括但不限于财产损失，概不承担法律责任。
三星冰箱的设计仅适用于三星滤芯。

过滤器指示灯转变为红色时，表示您应该更换过滤器滤芯了。

为了让您有时间获得一个新的滤芯，指示器灯将在现有滤芯容量耗尽之前亮起。按时更换滤芯，可保证冰箱的出水是最新鲜干净的水。

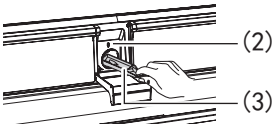
1. 关闭水阀。
   向下拉过滤器盖，然后逆时针转动过滤器（ 1 ）约 1/4 圈。

2. 将滤芯（ 1 ）从滤芯盒（ 2 ）中拔出。

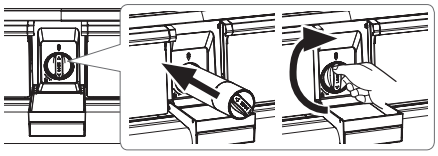


- 为了能够更容易地更换过滤器，请关闭供水阀。

- 有时候，由于水中的杂质粘住了滤芯，所以很难卸下滤芯。
  如果遇到困难，请握紧滤芯，用力往外拉。
- 在向外拉过滤器时，可能会有少量的水从开口处漏出。这是正常现象。为了最大限度减少漏水，在向外拉滤芯时请保持水平。
- 为了防止水溢出，需要清空过滤器托盘（ 3 ）并擦干滤芯盒（ 2 ）四周。

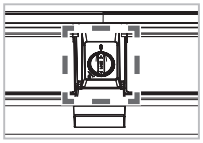


3. 将新滤芯插入滤芯盒（ 2 ）。



4. 向内推入滤芯，然后顺时针旋转，直到锁牢为止。

- 如果由于水压过高难以插入滤芯，请关闭供水阀。
- 锁定符号应该与指示线对齐。



操作

DA68-03013F (SC)-04.indd 31 2015. 8. 26. 10:07

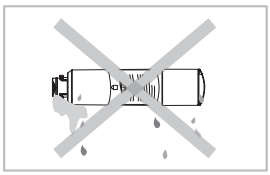
5. 按住［宽带变温室］按钮保持约 3 秒复位过滤器。
红色指示灯（ ）将熄灭。

6. 如果关闭了供水阀，请重新打开。

- 如需替换滤芯，可前往当地家装中心、访问 SamsungParts.com 网站或联系三星授权经销商购买。
请确保在替换滤芯的包装盒上和滤芯上带有三星徽标。

在安装滤芯后，清除供水管内所有残留的物质。

1. 如果在安装过滤器时关闭了主供水阀，请重新打开。
2. 打开冰水分配器放水，直到水流变得清澈干净（约持续放水 6 至 7 分钟）。
这样将使供水系统得到清洁，并排出水管中的空气。
3. 在某些家庭可能需要放更多水来冲洗。
4. 打开冰箱门，确保过滤器不漏水。



- 确保彻底冲洗饮水机，否则可能会有水从饮水机滴出来。
如果滴水则表示管路中仍然有空气。

反渗透供水重要说明：

要求与冰箱进水阀相连的反渗透系统的出水压力保持在 35 psi 至 120 psi（241 kPa 至 827 kPa）之间。
如果反渗透水过滤系统连接到冷水供水管，则反渗透系统的水压必须至少为 40 psi 至 60 psi（276 kPa 至 414 kPa）。
如果反渗透系统的水压低于 40 psi 至 60 psi（276 kPa 至 414 kPa）：

- 请检查反渗透系统的无沉淀物过滤器是否被堵塞。
如有必要，请更换过滤器。
- 在大量用水后，让反渗透系统的储水罐重新注满水。
- 如果您的冰箱配有过滤器，在与反渗透系统配合使用时，可以进一步降低水压。卸下过滤器。

如果您有任何关于水压的问题，请打电话联系有执照的合格水管工人。

DA68-03013F (SC)-04.indd 32 2015. 8. 26. 10:07

控制温度

推荐的冷冻室和冷藏室温度

冰箱冷冻室和冷藏室的推荐温度分别为 -19 ° C 和 3 ° C。
冰箱冷冻室和冷藏室的温度过高或过低，请手动调节温度。

控制冷冻室温度

推荐温度：-19 ° C

冷冻

冷冻室温度可设定为 -23 ° C 至 -15 ° C 之间的值，以适合您的特定需要。
重复按［冷冻］按钮直到温度显示屏显示希望的温度为止。
每按一次温度将变化 1 ° C。如下所示。

-19 ° C → -20 ° C → -21 ° C → -22 ° C → -23 ° C → -15 ° C → -16 ° C → -17 ° C → -18 ° C → -19 ° C。

- 当冷藏室或冷冻室的温度急剧上升时，冷藏室或冷冻室温度指示灯将会不停地急剧闪烁。
（一旦冷冻室和冷藏室的温度返回到正常设定值，温度指示灯将停止闪烁。
如果数小时后温度指示灯仍未停止闪烁，请联系三星维修人员。）

快速冷冻

“快速冷冻” 功能可大幅加快冷冻室压缩机的制冷速度，使冷冻室快速冷却到您选择的温度。
如果您按住［冷冻］按钮保持 3 秒，此图标将亮起。
如果您需要迅速冷冻食物，或制作大量冰块，或迅速使急剧升温的冷冻室冷却（例如，冰箱门没关上），此时 “快速冷冻” 功能将非常有用。
若要手动关闭 “快速冷冻” 功能，请按［冷冻］按钮，然后重新设置冷冻温度。
“快速冷冻” 功能将在运行 50 小时后自动关闭，以降低能耗。
在使用此功能时，冰箱能耗将增加。
如果需要冷冻大量食物，至少要在 20 小时前启动 “快速冷冻” 功能。

DA68-03013F (SC)-04.indd 33 2015. 8. 26. 10:07

控制冷藏室温度

冷藏室温度可设定为 1 ° C 至 7 ° C 之间的值，以适合您的特定需要。
重复按［冷藏］按钮直到温度显示屏显示希望的温度为止。
每按一次温度将变化 1 ° C。如下所示。

3 ° C → 2 ° C → 1 ° C → 7 ° C → 6 ° C → 5 ° C → 4 ° C → 3 ° C。

推荐温度：3 ° C

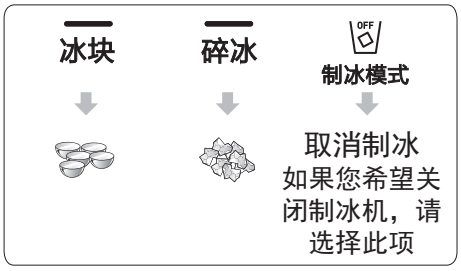
- 如果过于频繁地开关冰箱门，或存放大量温热食物，冷冻室、冷藏室或宽带变温室的温度可能会升高。
- 这可能会导致数字显示屏闪烁。一旦冷冻室和冷藏室的温度返回到正常设定值，将停止闪烁。
- 如果继续闪烁，则可能需要“复位”冰箱设置。
  尝试拔下冰箱电源插头，等待约 10 分钟后重新插上电源插头。
- 如果显示屏和主控制器之间出现通信错误，转换显示灯可能会闪烁。如果长时间持续闪烁不停，请联系三星维修人员。

使用冷水和冰块分配器

请根据需要按相应的制冰类型按钮进行选择。

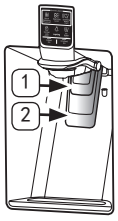
使用冰盒推杆（ 1 ）

使用玻璃杯轻轻推压制冰机推杆（ 1 ）。冰将从分配器中给出。
可以通过事先按冰块或碎冰按钮选择制冰类型。



使用饮水机推杆（ 2 ）

使用玻璃杯轻轻推压饮水机推杆（ 2 ）。
水将从分配器中流出。



- 如果您同时推压饮水机推杆和冰盒推杆，分配器仅会按照实际最先选择或推按的方式工作。

- 在水流出后取走杯子之前，请等待 1 秒钟，以防止溢出来。
  在取出冰或水后，请勿拉出冰水分配器推杆。
  它会自动回来。

DA68-03013F (SC)-04.indd 34 2015. 8. 26. 10:07

同时使用冰分配器和水分配器

若要获取冰水混合物，请首先推压冰盒推杆（ 1 ）取冰，然后向下移动玻璃杯，推压饮水机推杆（ 2 ）取水。

保养冰桶

- 若要清洁冰桶，请用中性洗涤剂清洗，再用水冲洗干净，然后使其彻底干燥。
  请勿使用刺激性或腐蚀性清洁剂或溶剂。
- 冰是以块状制成。
  当您选择［碎冰］模式时，制冰机会将冰块压成碎冰。
- 如果在使用［碎冰］模式后选择［冰块］模式，可能会有少量残留的碎冰。
- 快速制冰过程所产生的冰块看起来是白色，这表明它们是正常生成的。
- 如果冰出不来，请将冰桶拉出，然后按下制冰机右侧的测试按钮。
  请参阅下面的制冰图解。
- 如果冰盒内充满冰或水，请勿持续按测试按钮。
  否则，可能会导致水溢出，或冰将冰桶阻塞。

制冰

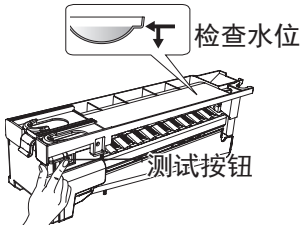
- 若要在安装后将冰桶充满至最大容量，请按照如下步骤操作：

1. 让冰箱运转并冷却 24 小时（或 1 整天）。

– 等待 24 小时将使制冰机充分冷却。

2. 向玻璃杯内分发 4 至 6 个冰块。
3. 再经过 8 小时，然后再经过 16 小时，就可以分发出一满杯冰块。

- 若要测试制冰机，请按制冰机上的 Test（测试）按钮。
  您将听到冰箱发出声音信号（叮当）。
  在发出声音信号时，请放开 Test（测试）按钮。
- 该声音信号将会自动再次响起，让您知道制冰机运转良好。



⚠ 警示

- 如果想要在不使用冰桶的情况下取出冰块，请关闭制冰机并卸下制冰机的前盖板。然后，取出冰块。
  请注意，如果卸下了制冰机前盖板，制冰机内的冰块可能会散落出来。

DA68-03013F (SC)-04.indd 35 2015. 8. 26. 10:07

⚠ 警示 · 请勿在冰桶内存放食物。
如果在冰桶内存放食物，在开关冰箱门时这些食物可能会挤压制冰机，导致制冰机损坏。

⚠ 警示 · 请注意，当从抽屉中取出冰桶时，冰桶内的冰块可能会散落到抽屉中。
如果出现这种情况，请务必拣出散落的所有冰块。

⚠ 警示 · 如果发生停电，冰块可能会融化，等到重新供电时冻结在一起，这会导致分配器无法使用。

为了防止发生这种情况，在停电后，请拖出冰桶，倒出残留的冰块或水。

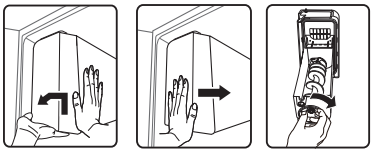
· 如果您要一次性装满冰桶，则必须重复上述的制冰步骤 2 和步骤 3。
但是，只需等待 8 个小时即可分发出前 4 至 6 个冰块。
这样将会补充冰块，并确保实现最大制冰产量。

使用制冰关闭功能

在选择［制冰关闭］模式时，请从冰桶中倒出所有冰块。
如果冰桶内残留了冰块，冰块可能会冻结在一起，导致冰块难以取出。
为了安全地取出冰桶并避免人身伤害，请一只手握住冰桶底部，另一只手握住冰桶侧面。
然后向上提拉冰桶，并径直向外拉出。
若要将冰桶推回到原位，请用力径直向内推回。

· 如果未用力将冰桶推回原位，冰桶中的冰可能会融化。

如果冰桶不能安装到位，请旋转螺旋管 90 度（请参阅下面右侧的最后一张图），然后重试。



DA68-03013F (SC)-04.indd 36 2015. 8. 26. □□ 10:07

⚠ 警示 · 在冰箱运行时冰桶内部的温度会非常低。
请不要将手探入冰桶深处。

⚠ 警示 · 只能使用冰箱提供的制冰机。
此冰箱的供水必须由合格人员安装/连接。
只能连接到可饮用的供水。

外出度假

如果您要长期外出度假或出差并且将不使用冰水分配器时：

- 请关闭供水阀。
  否则，可能会发生漏水。
- 取出所有食物。
- 拔掉冰箱电源插头。
- 擦干冰箱内剩余的水分，并保持冰箱门敞开。否则，可能会导致发臭和发霉。

制冰机使用注意事项

请勿将手指、手或任何其他不适宜的物体放入冰槽和制冰机冰桶。

- 否则您可能会伤到自己或损坏冰箱。切勿将手指或任何其他物体放入分配器出口内。
  您可能会伤害到自己。
- 请勿尝试私自拆卸制冰机。
- 请勿用水冲洗或喷洒位于冰箱内的冰桶。
  取下冰桶后再清洁。

⚠ 警示 · 在插入冰盒时，确保冰盒对准入口中间。
否则，可能会导致冰盒被卡住。

水混浊现象

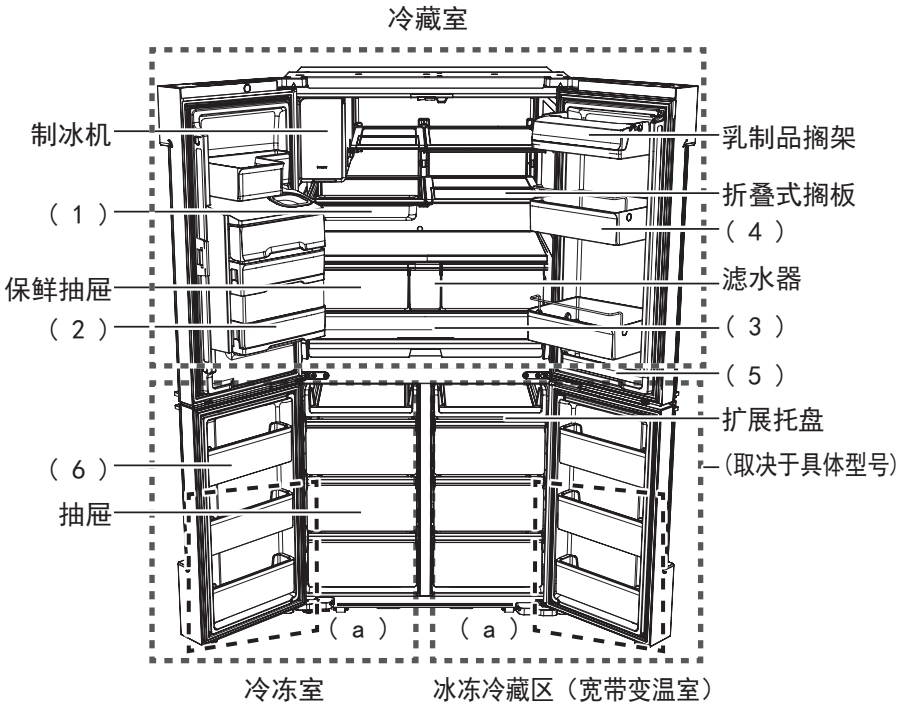
· 向冰箱提供的所有水都会流过一个碱性芯过滤器。
在过滤过程中，流出过滤器的水的压力会增加，水中充满了氧和氮。
当水从过滤器流出接触空气时，压力会骤降，氧气和氮气会过度饱和，从而形成气泡。
由于存在氧气泡，水可能临时看起来比较混浊。数秒钟后，水即会变得清澈。

DA68-03013F (SC)-04.indd 37 2015. 8. 26. 10:07

部件与功能

通过阅读此页，可以更好地熟悉冰箱的部件与功能。

（仅限于具有冰块冰水功能的型号）



- 除了顶层保护之外，该型号冷冻室内的门保护装置属于两星区，因此两星区的温度会略高于其他冷冻隔室。
  （ a ）是两星区。

DA68-03013F (SC)-04.indd 38 2015. 8. 26. 10:07

（1）厨师托盘

它可以放在搁板下或 Chef Pantry（厨师配餐室）内，还可以在烤箱内使用。

⚠ 警示 · 厨师托盘不适合在微波炉中使用。

（2）厨师篮筐

可以将整个篮筐取出，使用起来非常方便。
厨师篮筐可以储藏经常使用的奶酪或蔬菜。

（3）Chef Pantry（厨师配餐室）

它可以储藏厨师托盘，并且能够根据冷藏温度设置为“鱼/肉”或“冷藏”模式。

（4）透明门搁架

活动隔板可以分两层并排存储饮料，以防止饮料倒落。

（5）实用角盒

它很适合储藏小吃或点心。

（6）倾斜式门搁架

它可以倾斜，非常便于拿取物品。

· 为了达到最佳能效，请按照前一页上图示中所示，将所有搁板、抽屉和篮筐放回原位。

· 当关闭冰箱门时，请确保垂直铰链部分处于正确位置，以避免划伤另一扇门。
如果垂直铰链部分反转，请先将其推回正确位置，然后再关闭冰箱门。
垂直铰链部分上有时候可能会出现水分凝结。
如果您关冰箱门时用力过猛，另一扇冰箱门可能会被震开。

· 当冰箱门打开时，为安全起见，联锁开关会自动关闭制冰机螺旋电机。

· 如果内部或外部 LED 灯不亮，请联系三星维修人员。

DA68-03013F (SC)-04.indd 39 2015. 8. 26. 10:07

附件

名称		RF77J9950XB	RF54J9950XB
冷藏室	制冰机	1	1
	折叠式搁板	2	2
	玻璃搁板	2	2
	厨师托盘	2	2
	保鲜抽屉	2	2
	厨师篮筐	1	1
	滤水器	1	1
	Chef Pantry (厨师配餐室)	1	1
	透明门搁架	3	3
	实用角盒	1	1
	乳制品搁架	1	1
冷冻室	抽屉	3	3
	倾斜式门搁架	3	3
	扩展托盘	1	0
冰冻冷藏区 (宽带变温室)	抽屉	3	3
	倾斜式门搁架	3	3
	扩展托盘	1	0
用户手册		1	1

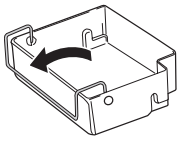
DA68-03013F (SC)-04.indd 40 2015. 8. 26. 10:07

多用途门搁架

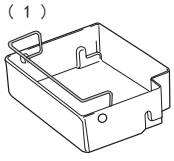
借助可拆卸分隔板，可以方便地储存食物。

如何使用活动隔板

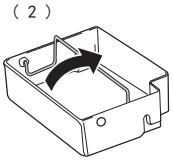
- 在不使用时，将活动隔板翻转到外侧，如图所示。



- 将活动隔板翻转到位置（ 1 ）可防止物品掉落。

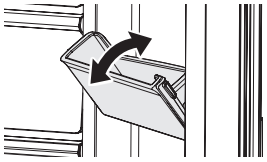


- 将活动隔板翻转到位置（ 2 ）可用作隔架。



如何使用倾斜式门搁架

- 冷冻室门搁架采用倾斜式设计以便于存取物品。
- 在插入食物时，将冷冻室门搁架倾斜，使用起来更方便，关闭冰箱门时再将其直立起来。
- 不要在冷冻室门搁架内插入过多食物。否则可能会导致冰箱门无法正常关闭。
- 为了避免冷冻室门和抽屉之间发生碰撞，使用冷冻室抽屉时，请将冷冻室门敞开。



DA68-03013F (SC)-04.indd 41 2015. 8. 26. 10:07

厨师托盘

第一次使用厨师托盘

- 确保在使用前将厨师托盘清洗干净。
- 将醋和中性洗涤剂以 2:1 的比例倒入温水中。
  然后用海绵蘸水擦拭厨师托盘。
  用温水冲洗厨师托盘。

- 这是为了去除生产过程中残留的杂质。

使用厨师托盘烹调时的注意事项

警示
- 厨师托盘不适合在微波炉中使用。

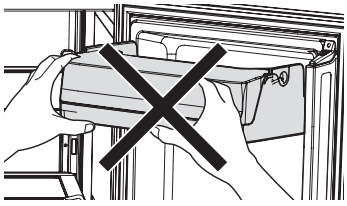
储藏

- 使用不锈钢清洁剂用软布或海绵清洁厨师托盘。

拆卸冰箱附件

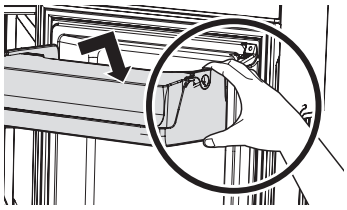
1. 门搁架存储盒
   - 卸下 – 轻轻向上提起搁架，然后径直向外拉出。
   - 重新安装 – 滑动到所需位置上面，然后向下按，直到安装牢固。
     对于冰箱内最上层的搁架，请将搁架与冰箱门内侧的标记线对齐，然后再插入搁架。

- 仅针对顶层搁架设置了标记线。



- 在插入门搁架时，不要抓握搁架正面。
  否则，门搁架可能无法安装到门中。
- 为了将门搁架放回原位，请将搁架完全插入到冰箱门的标记线处。
  否则，可能会无法正常附着在门上。

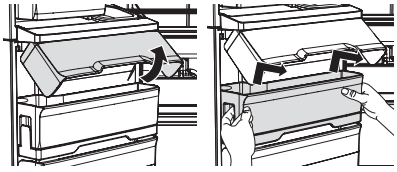
DA68-03013F (SC)-04.indd 42 2015. 8. 26. 10:07



・用双手握住门搁架的后侧，然后向下按，将其完全插入到冰箱门内的标记线处。

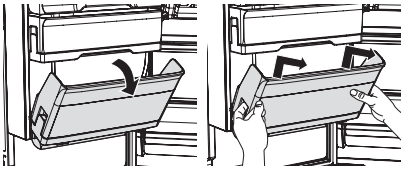
拆卸带盖的搁架

・对于带盖的搁架，请打开门搁架盖，然后用双手将搁架拉出。



拆卸厨师篮筐

・将厨师篮筐顶部向您倾斜，然后用双手拉出篮筐。



拆卸搁架

・轻轻向上提起搁架，然后径直向外拉出。

警示 ・如果门搁架未牢固地附着到门上，可能会导致人身伤害。请勿让儿童玩耍搁架。锐利的边角可能会造成伤害。

・请勿在装满食物时调整搁架。先取出所有食物。

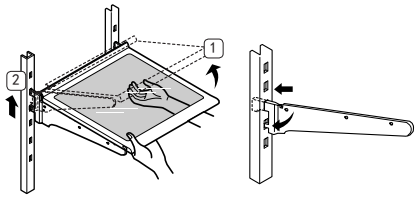
・要清除灰尘，请用水清洗搁架。

DA68-03013F (SC)-04.indd 43 2015. 8. 26. 10:07

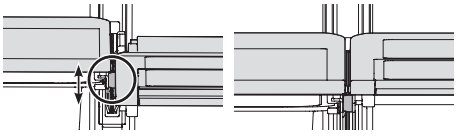
2. 钢化玻璃层板

- 卸下 – 按照图中（ 1 ）所示方向向上倾斜玻璃层板的前部，然后垂直向上提起（ 2 ）。往外拉出层板。
- 重新安装 – 向上倾斜玻璃层板的前部，引导层板以指定高度勾住插槽。
  然后放低层板的前部，以便挂钩能够落入插槽内。

⚠ 警示
- 这些钢化玻璃层板很重。在拆卸时需要特别小心。

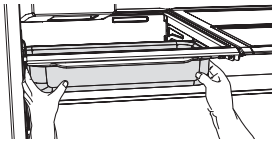


- 在重新安装玻璃层板时，请确保层板两侧的挂钩牢固地咬合住支撑凹槽。



3. 厨师托盘

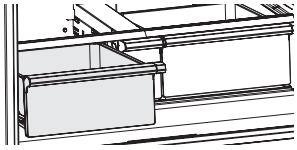
- 要将厨师托盘插入层板或卸下，请用双手握住其两侧。
  向外拉出即可拆下。向内推入即可重新插好。
- 清洗时仅可使用不锈钢清洁剂。



4. 蔬果抽屉（EZ 保鲜区）

- 一只手握住抽屉，另一只手稍微向上抬起，同时向外拉，然后将其从冰箱内拖出。

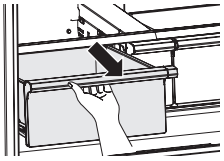
- 在取出抽屉之前先卸下门搁架，以防损坏门搁架。



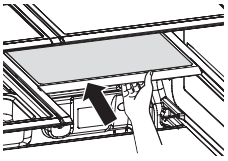
DA68-03013F (SC)-04.indd 44 2015. 8. 26. 10:07

5. 卸下蔬菜存储抽屉搁板

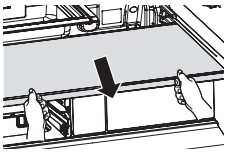
1. 拉出左侧的蔬菜存储抽屉。



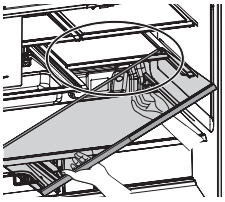
2. 推入右侧的折叠式搁板。



3. 用一只手托住蔬菜存储抽屉搁板，用另一只手向上提起搁板。

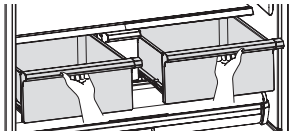


4. 通过卸下折叠式搁板可增加空余空间，请取出蔬菜存储抽屉搁板。
（可按照与拆卸时相反的步骤重新插入搁板。）

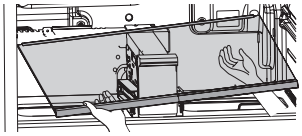


6. 拆卸厨师配餐室隔板

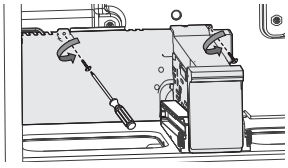
1. 拉出蔬菜存储抽屉。



2. 卸下蔬菜存储抽屉搁板。

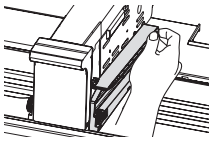


3. 拧松水箱后部的两颗螺钉。



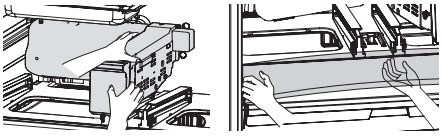
4. 抓住水箱右后角，略微向外拉出。
（注意：这不是要将水箱完全卸下）

⚠ 警示　小心不要拆卸水管。

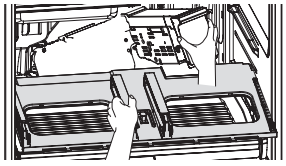


DA68-03013F (SC)-04.indd 45　2015. 8. 26. □□ 10:07

5. 将水箱向上提以便从厨师配餐室隔板卸下，弯曲厨师配餐室隔板盖以便将其从左侧解锁。



6. 取出厨师配餐室隔板。
（可按照与拆卸时相反的顺序将其重新插入。）



清洁冰箱

⚠ 警告

- 请勿使用苯、稀释剂、Clorox 产品或汽车清洁剂清洁冰箱。
否则可能会损坏冰箱外表面并有引发火灾的危险。
请勿在连接着电源时向冰箱上喷洒液体，否则可能会引起触电。

请按照以下步骤清洁冰箱：

1. 拔掉冰箱电源插头。
2. 用水稍微蘸湿不起毛的软布或纸巾擦拭。

- 请勿使用任何清洁剂清洁冰箱，因为这可能会导致冰箱褪色或损坏。

3. 擦拭冰箱内部和外部，直到擦拭干净。
4. 重新插上冰箱电源插头。

DA68-03013F (SC)-04.indd 46 2015. 8. 26. □□ 10:07

更换内部照明灯

冷冻室/冷藏室 LED 灯

- 如果 LED 灯罩沾染了异物，LED 灯可能会变暗。请使用干净的干布擦拭灯罩表，以充分发挥出照明亮度。

⚠ 警示
- 请勿自行拆卸或更换 LED 类型的照明灯。
  若要更换 LED 照明灯，请联系三星中心或者三星授权经销商。

- 如果您尝试自己更换 LED 灯，则会有遭受触电或严重人身伤害的危险。

DA68-03013F (SC)-04.indd 47 2015. 8. 26. □□ 10:07

故障分析

问题	解决方案
冰箱根本不工作或无法充分制冷。	· 检查电源插头是否连接正确。 · 检查数字显示屏上的设定温度是否低于冷冻室或冷藏室内部温度。 如果是这样，请将冷冻室或冷藏室的温度设置调低。 · 冰箱是否遭受阳光直射或靠近热源？ · 冰箱背面是否过于靠近墙壁导致空气不能保持良好流通？
冷藏室内的食物冻结。	· 检查数字显示屏上的设定温度是否太低。 · 请尝试调高冰箱温度。 · 温度是否设置过低？调高冰箱温度设置。 · 在冷藏室最冷的区域，您是否储存了富含水分的食物？尝试将这些东西移到冷藏室中的其他层板上，不要放在温度较低的区域或搁架上。
听到异常的噪音或声音。	· 检查冰箱是否放置平稳。 · 冰箱背面是否过于靠近墙壁导致空气不能保持良好流通？尝试使冰箱背面至少距离墙壁 50 毫米。 · 是否有东西掉在冰箱后面或下面？ · 如果您从冰箱里面听到“咔嚓”声，这属于正常现象。因为各种配件会随着冰箱内部的温度变化而收缩或膨胀。 · 如果冰箱发出声音，听起来就好像冰箱内的某些东西在相互击打，这是正常现象。 此声音是由压缩机高容量运行所导致。
冰箱门密封区域温度较高并且会形成凝露。	· 某种程度的发热是正常的，因为反冷凝器安装在冰箱的垂直铰链处，以防止冰箱凝露。 · 冰箱门是否半开着？ 当冰箱门长时间打开时可能会发生凝露。

DA68-03013F (SC)-04.indd 48 2015. 8. 26. 10:07

制冰机无法制冰。	· 安装供水管后，您是否等待了 12 小时才制冰？ · 水管是否连接，进水阀是否打开? · 您是否手动停止了制冰功能？ · 冷冻室温度是否过热？ 请尝试将冷冻室温度调低。
冰箱内传出水冒泡的声音。	· 这是正常现象。 冒泡声来自于在冰箱内循环的制冷剂。
冰箱内有异味。	· 检查变质食品。 · 具有强烈气味的食物（例如，鱼）应紧紧密封。 · 定期清洁冰箱并扔掉所有已变质或可能变质的食物。
冷冻室壁上结霜。	· 空气通风口是否堵塞？ 清理障碍物以使空气可以自由流通。 · 确保储藏的食物之间有足够的空间，以保持空气流通良好。 · 冷冻室抽屉是否正确关闭？
冰水分配器不工作。	· 水管是否连接，进水阀是否打开? · 供水管是否因受到挤压变形或扭结? · 确保供水管顺畅无任何障碍。 · 是否因为冰箱温度过低使水箱结冰？ 尝试在数字显示屏上调高设定温度。
自动关闭系统无法自动关闭冷冻室门。	· 门的左右两部分之间是否不平衡？ · 顺畅地打开和关闭冰箱门 1~2 次。 完成此操作后，自动关闭系统通常能够恢复工作正常。 · 尝试顺畅地打开门，以避免门的左右两部分不平衡。
冰箱门中央部分两侧出现冷凝或水滴。	· 如果湿度过高，在冰箱运转时，可能会形成凝露或水滴。

DA68-03013F (SC)-04.indd 49 2015. 8. 26. □□ 10:07

环境室温限制

本冰箱设计为在标牌上标记的温度等级所指定的环境温度下使用。

类别	符号	环境温度范围 (° C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
亚温带	SN	+10 至 +32	+10 至 +32
温带	N	+16 至 +32	+16 至 +32
亚热带	ST	+16 至 +38	+18 至 +38
热带	T	+16 至 +43	+18 至 +43

冷藏室/冷冻室的内部温度受冰箱所在位置、环境温度和打开冰箱门的频率等因素的影响。

根据对这些因素的补偿调节所需的温度。

回收提示性信息

本产品超过使用期限或经过维修无法正常使用后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关废旧电器电子产品处理的规定。

附：电冰箱产品有毒有害物质统计表

部品名称	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）
门体组件	○	○	○	○	○	○
箱体组件	○	○	○	○	○	○
箱内部品	○	○	○	○	○	○
外装部品	○	○	○	○	○	○
压缩机	×	○	○	○	○	○
PBA类	×	○	○	○	○	○
导线类	○	○	○	○	○	○
电装类	×	○	○	○	○	○
管路部品	×	○	○	○	○	○
附件类	×	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 现行有效版本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现行有效版本规定的限量要求。本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改善技术来减少这些物质和元素的使用。

本产品的“环保使用期限”为10年，本企业根据产品设计特性指定该期限。只有在本产品使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

产品执行标准

本机执行国家有效标准号：GB/T8059.4, GB12021.2, GB19606

技术参数

项目 \ 型号		RF77J9950XB	RF54J9950XB
气候类型		T	T
防触电保护类型		I	I
噪音值		38 dB	39 dB
能效等级		1 等级	1 等级
耗电量		1.75 kWh / 24 h	1.30 kWh / 24 h
有效容积	总有效容积	770 L	540 L
	冷藏室有效容积	497 L	372 L
	冷冻室有效容积	258 L	156 L
	二星级部分有效容积	15 L	12 L
额定电压/额定频率/额定电流		220 V~ / 50 Hz / 3.0 A	220 V~ / 50 Hz / 2.7 A
化霜功率		冷冻室：240 W	冷冻室：240 W
照明功率（最大功率）	冷冻室	LED 2×3.12 W	LED 2×3.12 W
	冷藏室	LED 12.8 W	LED 12.8 W
冷冻能力		15 kg/24h	10 kg/24h
制冷剂及加入量		冷冻:R-600a /75 g 冷藏:R-600a /45 g	冷冻:R-600a /75 g 冷藏:R-600a /42 g
发泡剂		环戊烷	环戊烷
淨重/毛重(kg)		236 kg	197 kg
外形尺寸(宽x深x高)(mm)		908 x 906 x 1850	908 x 733 x 1777

备忘录

备忘录

合格证

检验员：_____

三星电子株式会社

正确处理本产品
（废弃电器与电子产品）

简体中文

（适用于使用垃圾分类系统的国家或地区）

产品、配件或文献上的这种标记表明产品及其电子配件（如充电器、耳机、USB　连接线）在结束其寿命时，不应与其他家庭废弃物一起处置。为了防止因废弃物的不当处理对环境或人体健康造成潜在的危害，请与其他类型的废弃物分开处理，并进行有责任的回收，促进材料的可持续再利用。

家庭使用者应该联系购买此产品的零售商，或当地政府部门了解在何处如何处理这些废弃物，以保证安全环保回收。

商业用户应该联系其供货商，并检查购买合同的条款和条件。 此产品及其电子配件，不应与其他商业废弃物混在一起处置。

三星全球服务网
如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心
100102 北京市朝阳区利泽中二路二号B座三层（望京科技园内）
三星电子（北京）技术服务有限公司
400-810-5858
www.samsung.com/cn/support

Customer Service Center
22/F Elite Centre, 22 Hung To Road, Kwun Tong.
Tel : 3698 4698
www.samsung.com/hk/support (Chinese)
www.samsung.com/hk_en/support (English)

原产地 : 韩国制造
制造商 : 三星电子株式会社
进口商 : 苏州三星电子有限公司
进口商地址 : 苏州工业园区苏虹东路501号

DA68-03013F-04