

LG SIGNATURE

用户手册

电冰箱

请在操作设备前仔细阅读用户手册, 并将其置于方便取用的地方, 以便随时参考。
保留备用



MFL68302715 Rev.06

www.LGSIGNATURE.com

© 2017 - 2019 乐金电子(中国)有限公司版权所有.

目录

本手册可能包含与您购买型号不同的图片或内容。
制造商可随时修改本手册。

安全说明	4
重要安全注意事项	4
安装	14
隔室	14
搬运和运输注意事项	15
安装注意事项	15
尺寸与间隙	16
环境温度	16
拆卸冰箱门	17
重新安装门	19
调整冰箱门高度	19
操作	21
部件和功能	21
操作注意事项	25
使用控制面板	27
InstaView 功能	29
自动开门功能	30
自动打开抽屉功能	31
有关获得更多可用空间的建议	31
CustomChill 储藏室	32
其他功能	34
智能功能	35
使用 LG SmartThinQ 应用程序	35
使用 Smart Diagnosis™	37

维护	38
清洁注意事项	38
清洁冰箱门置物篮	39
清洁搁板	40
清洁蔬菜抽屉	40
清洁冷冻室抽屉	42
清洁抽屉支架	43
故障排除	44
产品规格	50

以下安全指南旨在预防因不安全或不正确操作产品出现的意外风险或损坏。

该安全指南分为“警告”和“注意”两个部分，如下所述。

 显示此符号，即表明某些事项和操作会产生风险。请仔细阅读显示此符号的部分并遵循指示，以规避风险。

 **警告**

表示不遵循所述说明可能会导致严重伤亡。

 **注意**

表示不遵循所述说明可能会导致轻微受伤或产品损坏。

重要安全注意事项

 **警告**

应遵循以下基本安全预防措施，以便在使用该产品时降低火灾、触电或人身伤害风险：

家中有儿童时

- 本机并非设计供身体、感官或精神有残障、或者缺乏经验和必要知识的人员（包括儿童）使用，除非负责其安全之人员给予监督或就设备使用提供指导。有儿童在场时，应监督儿童，以确保其不玩弄本机。

- 如果设备配锁(仅限一些国家/地区),请勿让儿童拿到钥匙。

安装

- 本机应在两人或更多人员安全托住的情况下才可以搬运。
- 确保插座正确接地,且电源线上的接地棒未损坏或未从电源插头上移除。有关接地的更多详细信息,请咨询 LG 电子客户信息中心。
- 本机配有一根带有设备接地线的电源线和接地电源插头。电源插头必须插入合适电源插座内,插座应依据所有当地规范和条例正确安装并接地。
- 如果电源线损坏或插座孔松脱,请勿使用电源线,并联系授权服务中心。
- 请勿将设备插入没有电源线(已安装)的多插座适配器。
- 请勿改装或延长电源线。

- 避免使用任何延长线或双适配器。设备应连接至单独熔断的专用输电线。
- 切勿使用未正确接地的(便携式)多位插座。如果使用正确接地的(便携式)多位插座,请确保它达到额定功率或电流容量更高,并且仅限本设备使用。否则多位插座产生的热量可能会导致触电或火灾。当操作断路器时,可以切断电源。
- 将设备安装在电源插头易于插拔的位置。
- 注意不要将电源插头削尖,或使设备靠在电源插头上。
- 将设备安装在牢固、平整的地面上。
- 请勿在潮湿和有灰尘的地方安装本机。请勿在任何户外地区,或任何阳光直射、风吹、淋雨或冰点以下的温度环境中安装或存放本机。
- 请勿将设备置于阳光直射处,或暴露于加热设备的高温中,如火炉或加热器。
- 在安装时,注意不要暴露设备的后部。
- 在组装或拆卸时,注意不要使冰箱门掉落。
- 在组装或拆卸冰箱门时,注意不要挤压或损坏电源线。
- 请勿将插头适配器或其他附件连接到电源插头。

操作

- 请勿将设备用于除家庭食物储藏以外的任何用途(医疗或实验材料的储藏或运输)。
- 若遇水淹时,请断开电源插头并请联系 LG 电子客户信息中心。
- 在强雷暴或闪电天气,或长时间不使用时,请拔掉电源插头。
- 请勿用湿手触碰电源插头或电器控件。
- 请勿过度弯曲电源线或在其上放置重物。
- 如果水渗入设备电气部件,请断开电源插头,并联系 LG 电子客户信息中心。
- 请勿将手或金属物体放在冷气排放区域、背部盖板或散热格栅。
- 请勿对设备的背部盖板施加过大的力或冲击力。
- 请勿将动物,如宠物,放入本机中。
- 当您打开或关闭设备门时,注意附近的儿童。门可能会撞到孩子,导致受伤。
- 避免儿童被困在设备内的危险。儿童被困在设备内可能会导致窒息。
- 请勿在设备上放置重物或易碎物品,及装有液体,可燃物体,易燃物品(如蜡烛,灯等)或加热装置(如炉子,加热器等)的容器。

- 如果出现气体泄漏(异丁烷、丙烷、天然气等),请勿触摸设备或电源插头,立即对该区域进行通风。本设备采用非常环保的气体(异丁烷、R600a)作为制冷剂。虽然仅使用少量气体,但仍是可燃气体。如果在设备运输、安装或操作过程中出现气体泄漏,并引起火花,则可能会导致火灾、爆炸或受伤。
- 请勿在设备附近使用或存放易燃或可燃物质(乙醚、苯、酒精、化学物质、液化石油气、可燃喷雾、杀虫剂、空气清新剂、化妆品等)。
- 如果您发现设备发出奇怪的声音、气味或烟雾,请立即拔掉电源插头并联系 LG 电子客户信息中心。
- 请在制冰机或饮水机水箱中仅加入饮用水。

维护

- 在清洁设备或更换内置灯(如果配备)前,请断开电源线。
- 完全拭去水分和灰尘后,将插头安全插入电源插座中。
- 不得通过拉拽电源线拔下本机电源插头。务必握住插头并将其直接从电源插座中拔出。
- 请勿在设备内部或外部喷洒水或易燃物质(牙膏,酒精,稀释剂,苯,易燃液体,研磨剂等),以进行清洁。
- 请勿使用表面粗糙或金属材质的刷子、布或海绵清洁设备。

- 只有来自 LG 电子服务中心的合格维修人员才能拆卸、维修或改装设备。如果您需要将设备移动到其他位置进行安装, 请联系 LG 电子客户信息中心。
- 请勿使用吹风机干燥设备内部, 或在内部放置蜡烛来去除气味。
- 不要使用机械装置或其他方法进行除霜作业。

处置

- 丢弃设备时, 取出冰箱门密封垫, 同时将搁板和置物篮留在其中, 使儿童远离设备。
- 在远离儿童之处处置(处理)所有包装材料(如塑料袋和泡沫塑料)。包装材料可能导致窒息。

技术安全

- 保持设备外壳或内置结构中的通风口未堵塞。
- 请勿在设备食物储藏室中使用电器, 除非是制造商推荐的类型。
- 设备中使用的制冷剂和绝缘吹气需要特殊的处置程序。在处置之前, 请先咨询服务代理或具有类似资格的人员。

- 从管道中泄漏的制冷剂可点燃或引起爆炸。
- 您的特定设备中的制冷剂量显示在设备内的铭牌上。
- 切勿启动表现出任何损坏迹象的设备。如有疑问,请咨询您的经销商。
- 本设备仅用于家庭或类似应用。不应将其用于商业或餐饮业用途,或任何移动应用,如房车或船。
- 请勿在设备中储藏易爆物质,如带有易燃推进剂的气溶胶罐。

火灾和易燃材料危险



此符号提醒您注意易燃材料,否则它们可能会燃起并引发火灾。

- 此设备含有少量异丁烷制冷剂(R600a),但它也是可燃的。在运输和安装设备时,应注意确保制冷电路的部件没有损坏。
- 如果检测到泄漏,避免任何明火或潜在火源,对设备所在房间进行数分钟的通风处理。为了避免在制冷电路泄漏时产生可燃气体与空气的混合物,设备所在房间的大小应与所使用的制冷剂量相对应。设备中每8 g的R600a制冷剂必须对应1 m²的房间。
- 定位设备时,请确保电源线没有被卡住或损坏。
- 请勿在设备后方布置多个便携式插座或便携式电源。

 **注意**

为了减少在使用本产品时对人体造成的轻微伤害、产品故障或损坏、财产损失，请遵循基本的预防措施，包括以下事项：

安装

- 运输时，请勿倾斜设备以进行推拉。
- 在移动设备时请确保不要弄伤手或脚等身体部位。

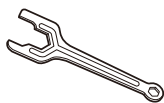
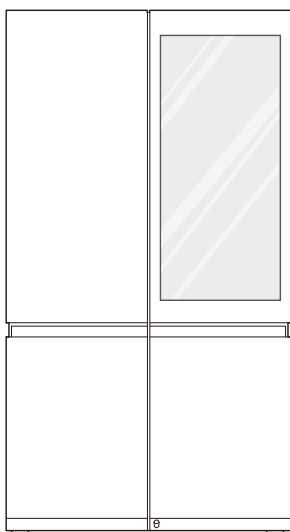
操作

- 请勿用湿手触摸冷冻室内的冷冻食物或金属部件。可能会导致冻伤。
- 请勿将玻璃容器、瓶或罐（特别是盛装碳酸饮料）置于冷冻室的抽屉，玻璃搁架或门架上，这将使其暴露在低于冰点的温度环境中。
- 设备门正面或搁板的钢化玻璃可能会因受到冲击而损坏。如果损坏，请勿用湿手触碰，因为可能导致受伤。
- 请勿在门中门顶部放置重物。
- 请勿使用门中门作为案板，并确保其不被尖锐工具划损，因为这可能导致设备损坏。
- 请勿挂在设备门、储藏室、搁板或冷藏室门中门上，或向上攀爬。
- 请勿在冰箱门置物篮上储藏容量过大的水瓶或配菜容器。置物篮可能会断裂，或者您的手可能会碰到周围的结构，导致受伤。

- 保持设备内的食物摆放有序。
- 防止动物啃咬电源线或水管。
- 打开或关闭设备门时请勿用力过度。
- 如果器具门的铰链损坏或操作不当,请停止使用设备并联系授权的服务中心。
- 请勿损坏制冷剂回路的管道。
- 请勿将任何电子设备(如加热器和手机)置于设备内部。
- 当玻璃搁板或盖子温度较低时,请勿用热水进行清洗。暴露于突然的温度变化可能会使其破损。
- 将冷冻食物从冷冻室中取出后,切勿立即食用。
- 不要在门中门打开的情况下打开设备门,或者在设备门打开时打开门中门。门中门可能会被设备的边缘撞击并造成损坏。
- 关闭冰箱门时,请勿抓握冷藏室门侧面。关闭冰箱门时,请使用门把手。

维护

- 请勿颠倒插入搁板。搁板可能会掉落, 导致受伤。
- 要对设备进行除霜, 请联系 LG 电子客户信息中心。
- 长时间电力中断时, 请处理冷冻室储冰盒内的冰。



扳手类型 1



扳手类型 2



用户手册



制冰盒



蛋盒

- 不同型号的设备外观或组件可能会有所不同。

搬运和运输注意事项

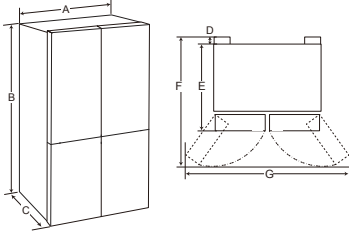
- 取出设备中的所有食物。然后, 仅在用胶带固定易碎部件 (如搁板和门把手) 后运输设备。如果不这样做, 可能会导致设备损坏。
- 拔掉电源插头, 将其插入并固定在设备后部或顶部的电源插头钩上。如果不这样做, 可能会导致电源插头损坏或划伤地板。
- 运输设备时, 应由两名以上人员小心搬运设备。由于设备非常重, 如果掉落, 可能会导致人身伤害或设备故障。
- 长途运输设备时, 请保持设备直立。设备可能会倾倒, 造成故障。运输时, 切勿将设备平放, 因为再次直立放置时, 会导致制冷剂循环故障。

安装注意事项

- 将设备安装在牢固、平整的地面上。
 - 如果将设备安装在不平整的地面上, 会引起振动和噪音, 导致设备倾倒, 造成伤害。还可能导致门无法正确关闭, 并在操作过程中使水分进入。
 - 如果设备前后不平, 可调整前支脚进行纠正。严重情况下, 可能需要在地板和设备支脚之间塞入薄片。
- 避免将设备放置于靠近热源、阳光直射或潮湿的地方。
- 将电源线 (或插头) 连接到插座上。请勿与其他设备共用同一插座。
- 将电源线 (或插头) 连接到插座之后, 等待两到三个小时, 然后再将食物放入设备。如果在设备完全冷却前放入食物, 您的食物可能会变质。
- 安装设备后, 将电源插头插入插座。移动和弃置设备前, 请将插头从插座中拔出。

尺寸与间隙

与周围物品距离太近可能会使制冷效能下降,并增加电费。安装冰箱时,与周围每面墙的间隙应超过 50 毫米。



-	尺寸
A	912 mm
B	1784 mm
C	758 mm
D	23 mm
E	731 mm
F	1110 mm
G	1700 mm

环境温度

- 设备的设计是在指定环境温度范围内运转,具体取决于气候区域。请勿在超出温度限制的环境中使用设备。
- 设备位置、环境温度、开门频率等因素可能会影响冰箱的内部温度。
- 有关气候类型,请参阅额定标签。

气候类型	环境温度范围 °C
SN (亚温带)	+10 - +32
N (温带)	+16 - +32
ST (亚热带)	+16 - +38
T (热带)	+16 - +43 / +10 - +43*

*澳大利亚、印度、肯尼亚

须知

- SN 到 T 级的电器仅可在 10 °C 到 43 °C 的环境中使用。

拆卸冰箱门

必须要移动冰箱通过狭窄开口时, 建议将冰箱门拆下。

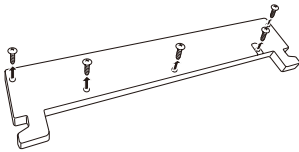
⚠ 警告

- 在安装或维修设备前, 请断开电源线、房屋保险丝或断路器。如果不遵循这些说明, 可能会导致死亡、火灾或电击。

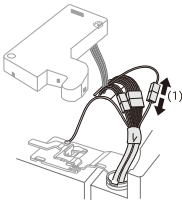
如果入口门太窄, 冰箱无法通过, 可将冰箱门拆下使其顺利通过。

【左侧冷藏室门】

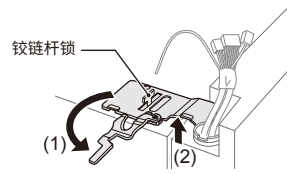
- 1 拆除冰箱顶部的铰链盖上的螺丝。用平头螺丝刀抬起底部边缘的盖子上的挂钩(看不到)。



- 2 取下盖子 (1)。断开所有线束 (2)。



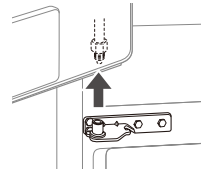
- 3 逆时针旋转铰链杆 (1)。从铰链杆锁抬起上面的铰链 (2)。



⚠ 注意

- 从杆锁抬起铰链时, 注意不要让冰箱门向后倒。

- 4 向机柜外侧边缘轻敲合页杆末端, 以拆除合页杆。

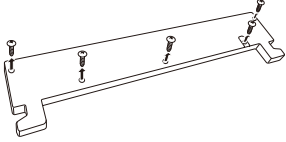


⚠ 注意

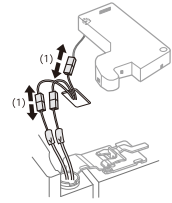
- 从杆锁抬起铰链时, 注意不要让冰箱门向后倒。

【右侧冷藏室门】

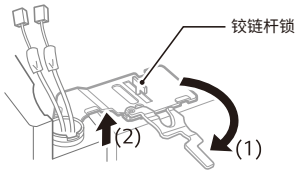
- 1 拆除冰箱顶部的铰链盖上的螺丝。用平头螺丝刀抬起底部边缘的盖子上的挂钩(看不到)。



- 2 断开线束 (1)。



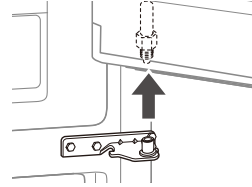
- 3 顺时针旋转铰链杆 (1)。从铰链杆锁抬起上面的铰链 (2)。



⚠ 注意

- 从铰链杆锁抬起铰链时, 注意不要让冰箱门向后倒。

- 4 从中间的铰链销抬起冰箱门, 然后拆除冰箱门。

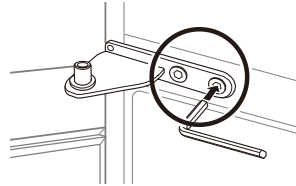


⚠ 注意

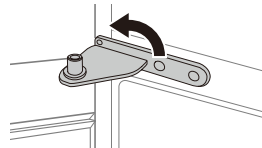
- 将冰箱门放置于防刮擦表面上, 内侧朝上。

【冷冻室门】

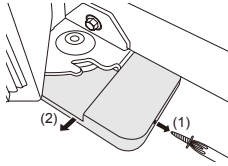
- 1 取下两个铰链螺栓。



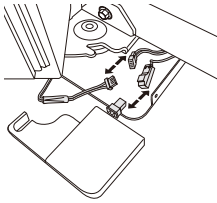
- 2 扭动铰链抬起转动端, 以便升起冰箱门。从下部铰链销抬起冷冻室门, 然后拆下。



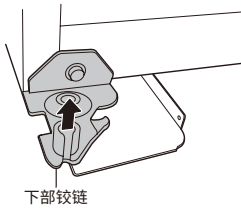
- 3 拧开连接下部铰链盖的螺丝, 拆下铰链盖。



- 4 断开所有线束。



- 5 从下部铰链销抬起冷冻室门, 然后拆下。



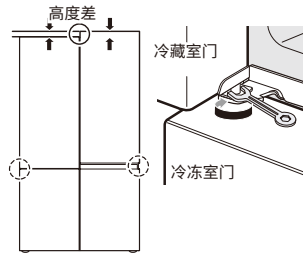
重新安装门

冰箱顺利通过门后, 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

调整冰箱门高度

【冷藏室门的高度】

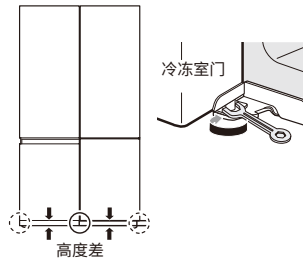
打开冷藏室门并使用类型 1 扳手旋转冷藏室门铰接螺栓, 如图所示。



【冷冻室门的高度】

[方法 1]

打开冷冻室门并使用类型 1 扳手旋转冷冻室门铰接螺栓, 如图所示。

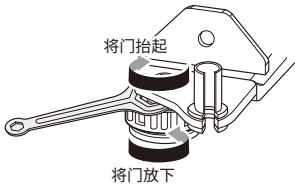


⚠ 注意

- 向后倾斜设备以松动设备底部的螺丝时, 应由两名或多名人员抓住设备底部和后顶部的把手。

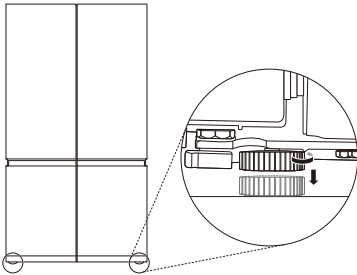
[方法 2]

保持冰箱门打开状态, 将类型 2 扳手套入高度调整螺丝的螺母, 旋转直至水平状态。



须知

- 底部两侧的高度调整螺丝完全旋开后, 设备底部需要支撑。这样可防止由于储藏的食物重量造成的门向下倾斜。



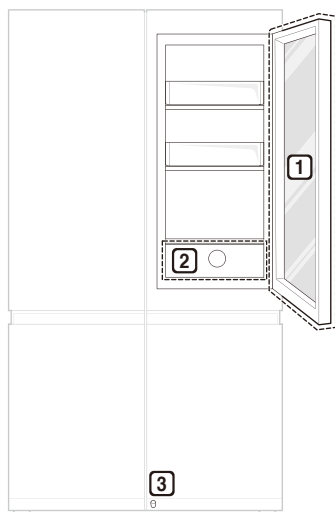
门中铤和自动开门功能

门置物篮一旦装满, 可能会造成门错位, 影响门中铤和自动开门功能的正常使用。

如果左侧冰箱门中铤无法正常打开和关闭, 或者使用自动开门功能后右侧门仍保持半开, 请根据以下指示操作。

- 1 确保两个前水平箱脚完全展开, 并与地面稳固接触。
- 2 根据门对准部分的指示抬起左侧冰箱门, 直至门中铤可以重新正常使用。
- 3 调整右侧冰箱门, 使其与左侧冰箱门对齐。

部件和功能



① InstaView 门中门™

InstaView 门中门™隔间方便用户轻松拿取常用食物。

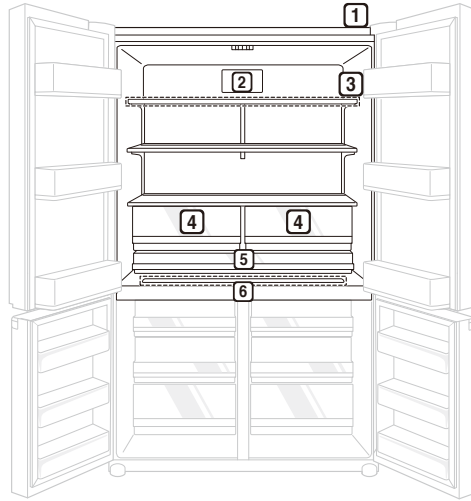
② 控制面板

设置冷冻室和冷藏室温度。

③ 自动开门传感器

如果您把一只脚放在冰箱门底部的运动传感器附近,右冷藏室门会自动打开。

- 不同型号的设备外观或组件可能会有所不同。



① 智能诊断装置

在联系 LG 电子客户信息中心时使用该功能，以便在设备运行异常或发生故障时帮助进行准确诊断。

② 空气净化 滤器

•该功能可最大限度减少设备内的细菌和气味。

③ 可调节冰箱架(可选)

可调节搁架可满足个人存储需求。

⚠ 注意

•如果关闭冰箱门而不推回可调节冰箱架，则设备可能会损坏。

④ 蔬菜抽屉

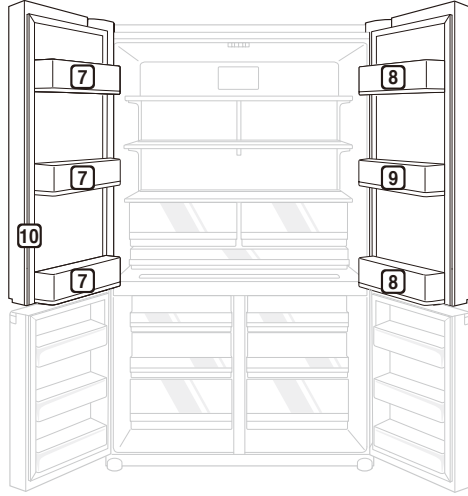
这是储藏水果和蔬菜的地方，使其尽可能长时间保持新鲜。

⑤ Custom Chill 储藏室

此空间用于存储肉、鱼、乳制品、饮料和其他需要冷冻的食物。

⑥ 隐藏式托盘

储藏小物品，保鲜效果比搁板区域更佳，或解冻冷冻食品。



7 冷藏室门置物篮

这是储藏小包装冷藏食物、饮料和调味汁容器的地方。

8 InstaView 门中门™置物篮

这是储藏经常拿取的食物地方，如饮料和零食。

9 可调式移动置物篮

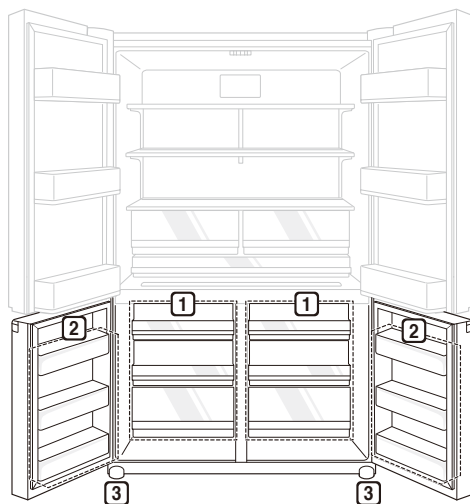
必要时，可轻松上下移动可调式移动置物篮。

10 门中挺

它可以阻止冰箱内的冷空气泄漏。

⚠ 注意

- 为了避免划伤冰箱门或损坏门中挺，请确保冰箱门始终关合。



① 自动打开抽屉

用于长期储藏冷冻食物。

② 冷冻室门置物篮

这是储藏小包装冷冻食物的地方。

- 请勿将冰激凌或需要长时间储藏的食物放置在这些置物篮中。

③ 自动打开抽屉传感器

冷冻室门至少打开 85 度时, 冷冻室抽屉自动打开。

操作注意事项

- 请勿使用冰水分配器水箱盛装除饮用水以外的饮料。
- 用户应牢记, 如果门未完全关闭, 夏季湿度高, 或经常打开冷冻室门, 则会形成霜。
- 确保搁板或冰箱门置物篮中储藏的食物间留有足够的空间, 以使门能够完全关闭。
- 打开门使热空气进入设备可能会导致内部温度升高。
- 请勿过度打开或关闭设备门。
- LED 灯仅适用于家用电器, 不适合家庭室内照明。
- 如果您长时间不使用设备, 请取出所有食物并拔下电源线。清理内室并保持门微开, 以避免设备滋生霉菌。

节能建议

- 确保储藏的食物间留有足够的空间。这使得冷空气可以均匀循环, 减少电费。
- 等待热的食物冷却后再进行储藏, 以防止形成露或霜。
- 在冷冻室储藏食物时, 将冷冻室的温度设置到低于设备上显示的温度。
- 请勿将设备温度设置到低于所需的温度。在正常气候条件下制冰时, 冷冻室温度应设置为 -18 或更低。
- 请勿将食物置于冷藏室的温度传感器附近。请与传感器至少保持 3 cm 的距离。
- 请注意, 除霜后, 温度会在设备规格允许的范围内上升。如果您想尽量减小由于温度上升而对食物储藏可能造成的影响, 请对储藏的食物进行多层密封或包裹。
- 设备的自动除霜系统仅确保隔室在正常运转的情况下没有冰霜堆积。

有效储藏食物

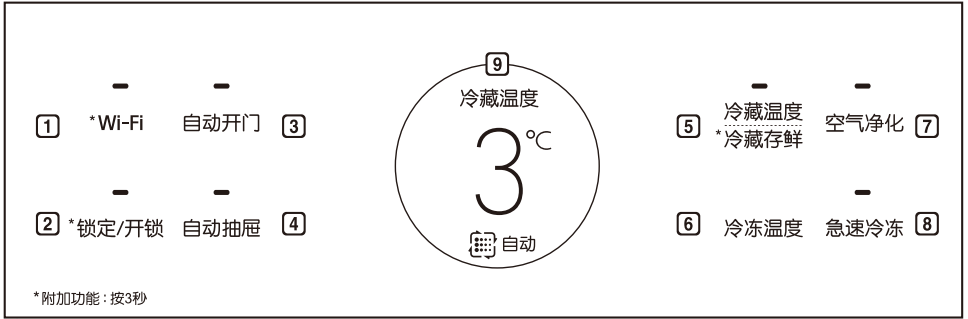
- 将冷冻食物或冷藏食物储藏在密封容器中。
- 将食物储藏在设备中前，检查保质期和标签（储藏说明）。
- 如果食物在低温环境中容易变质，请勿长时间（超过四周）储藏。
- 购买后，立即将冷藏食物和冷冻食物放入冷藏室或冷冻室。
- 避免再次冷冻已完全解冻的食物。再次冷冻已完全解冻的食物会降低它的味道和营养。
- 请勿使用报纸包裹和储藏蔬菜。报纸上的印刷材料或其他异物可能会弄脏或污染食物。
- 请勿将本设备装得过满。占用少于 70 % 的空间。如果装得过满，冷空气将无法正常流通。
- 在储藏前，使热的食物冷却。如果放入过热的食物，设备内部温度会升高，对设备中储藏的其他食物造成不良影响。
- 如果温度设置过低，可能会冰冻。请勿将温度设置到低于恰当储藏食物所需的温度。
- 时刻保持设备清洁。
- 如果设备有变温室，请勿将蔬果与湿度较高的食物同时存放在变温室中，因为蔬果与食物可能会因为较低温度而结冻。
- 如果停电，请致电电力公司并询问停电时间。
 - 在断电时，应避免开门。
 - 在电力恢复正常时，请检查食物状况。

最大冷冻能力

- 快速冷冻功能将允许冷冻室达到最大冷冻能力。通常最多需要 7 个小时，但是，在给定时间后将自动关闭，也可在任何给定时间手动关闭。
- 为使空气更好地循环，插入所有内部部件，如置物篮、抽屉和搁板。

使用控制面板

装置和功能



1 *Wi-Fi

- 用于设置冰箱以连接您的家庭 Wi-Fi 网络。

2 *锁定/开锁

- 用于锁定控制面板上的按键。

3 自动开门

- 设置自动开门功能。

4 自动抽屉

- 设置自动抽屉功能。

5 冷藏温度

- 设置冷藏室的目标温度。
- 按住**冷藏温度**按钮3秒以上设置“新鲜保存”选项。

6 冷冻温度

- 用于设置冷冻室目标温度。

7 空气净化

- 设置空气净化器功能。
- 该功能可最大限度减少设备内的细菌和气味。

8 急速冷冻

- 用于设置急速冷冻功能。

9 显示器

您可以查看设备设置信息。

- 图示为启动屏幕。
- 按下按钮 ① ~ ⑨ 显示每种功能的设置信息。

- 实际控制面板因型号而异。

控制面板使用注意事项

- 控制面板将在下列任何情况下打开。
 - 打开电源时
 - 触摸按钮时
 - 设备门(冷藏室门、冷冻室门、门中门)打开时
- 控制面板将在下列任何情况下自动关闭,以节约能源。
 - 打开电源超过一分钟后
 - 所需按钮已按下后,20秒内无按键操作时
 - 设备门(冷藏室门、冷冻室门、门中门)打开和关闭20秒后
- 在清洁控制面板时,如果任何手指或皮肤接触到控制面板,则按钮功能可能会运行。

设置温度

用于设置冷藏室或冷冻室温度。

- 按下**冷藏室按钮**或**冷冻室按钮**来调节温度。
- 初始温度已设置。
 - 冷藏室:3 °C
 - 冷冻室:-18 °C
- 温度可调节。
 - 冷藏室:0 °C 至 7 °C
 - 冷冻室:-24 °C 至 -16 °C
- 实际内部温度因食物状态而异,显示的设置温度是目标温度,而不是设备内部实际温度。

须知

- 默认温度设置可能因设备而异。
- 设备接通电源后,应等待两到三个小时,然后在设备中储藏食物。
- 该设备可在运行过程中自动检测故障。
- 如果检测到故障,即使按下任何按钮,设备也将停止运行并显示错误代码。
- 发生这种情况时,请勿切断电源,应立即联系 LG 电子客户信息中心。如果您切断电源, LG 电子客户信息中心的维修技术人员可能很难找到问题所在。

设置“新鲜保存”

您可以设定冰箱温度保持在 2 °C, 尽量降低食物变质的可能。

按住 **冷藏室温度** 按钮 3 秒钟, 控制面板会出现“新鲜保存”图标。然后即可配置“新鲜保存”。

- 如需关闭“新鲜保存”, 控制面板显示冷藏室温度时, 按下 **冷藏室温度** 按钮, 或在未显示冷藏室温度时, 按住 **冷藏室温度** 按钮 3 秒钟。

设置空气净化

可使用空气净化功能最大限度减少设备内的细菌和气味。但是, 该功能仅对设备内的悬浮细菌有效, 对吸附在食物表面的细菌无效。

- 每当您按下**空气净化按钮**时, 空气净化功能模式将交替更改为**自动** → **关闭** → **自动**。

设置急速冷冻

该功能可快速冷冻大量冰块或冷冻食物。

- 当您按下**急速冷冻**按钮时，控制面板上的**快速冷冻**图标亮起。
- 每次按下按钮时，该功能轮流启用或禁用。
- 经过特定时间段后，快速冷冻功能自动终止。

设置和重置锁定

用于锁定控制面板上的按键。

- 当您按住 **锁定** 按钮 3 秒钟时，控制面板上的 **锁定/解锁** 图标亮起。每次按下按钮时，该功能轮流启用或禁用。
- 设置锁定后，如果您按下除锁定外的其他按钮，该按钮不起作用。
- 设置锁定后，如果您按下除锁定外的其他按钮，控制面板上的**Lock/Unlock**图标将闪烁 3 次。
- 要更改设置，首先按住**锁定**按钮三秒钟来禁用该功能。

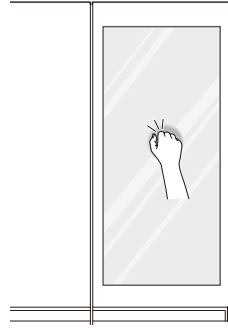
设置 Wi-Fi

与 LG SmartThinQ 应用程序一起使用时，**Wi-Fi** 按钮可允许冰箱连接至家庭 Wi-Fi 网络。

- **Wi-Fi** 图标显示冰箱网络连接状态。当冰箱连接到 Wi-Fi 网络时，图标亮起。

InstaView 功能

借助门中门上的 InstaView 功能，无需打开冷藏室门，即可看到饮料和小吃等常用物品是否减少。



1 在玻璃上敲两次可打开或关闭门中门的 LED 灯。

2 十秒钟后，LED 灯自动关闭。

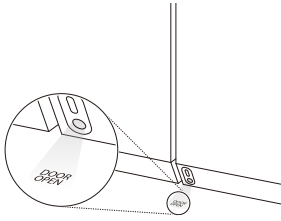
- 当右侧或左侧冷冻室门打开时，关门后两秒钟内，以及正在使用配冰器时，InstaView 门中门功能禁用。
- 在玻璃中心附近敲击。在玻璃边缘敲击可能无法激活 InstaView 门中门功能。
- 用力敲击，以使敲击声可以听见。
- 如果冰箱附近出现巨大噪音，可能会激活 InstaView 门中门功能。

自动开门功能

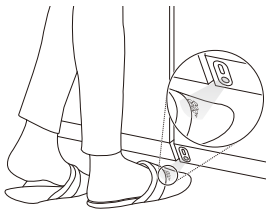
如果您把一只脚放在冰箱门底部的运动传感器附近, 右侧冰箱门会自动打开。当您双手拿着食品并且需要打开冰箱门时, 这个功能非常方便。如需设置自动开门功能, 请重复按按钮, 在打开、静音和关闭设置之间切换。

使用自动开门功能

- 1 当启用自动开门功能时, 运动传感器附近的地板上会显示文字。



- 2 将一只脚放在运动传感器前面, 踏在显示的文字上。右侧冰箱门将会打开。如果冰箱门打开不到 20°, 并且没有进一步被打开, 它将在 3 秒后自动关闭。



须知

- 将您的脚接近传感器, 文字将出现在脚上, 不仅仅是在脚趾上。



⚠ 注意

- 如果您的家中有孩子或缺乏认知能力的人, 请禁用自动开门功能。如果他们在附近时冰箱门意外打开, 他们可能会受伤。

须知

- 显示文字在某些地板材料上可能无法看清, 但这并不影响自动开门功能性能。
- 如果地面材料(金属、玻璃瓦)高度反光, 运动传感器可能会出现故障, 并且自动开门功能可能无法正常工作。
- 将反光物体放在运动传感器前面可能会使文字显示出来, 但是如果检测到运动, 文字将会消失。
- 如果一个人站在产品前面时有宠物在下面经过, 自动开门功能可能会操作。

自动打开抽屉功能

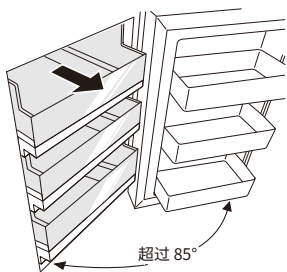
当启用自动打开抽屉的功能时,当冷冻室门打开时,冷冻室抽屉将自动打开。当冷冻室门关闭时,抽屉将自动关闭。

设置自动打开抽屉功能

按“自动抽屉”可激活或禁用此功能。当激活此功能时,显示屏上会显示一个图标。

使用自动打开抽屉功能

将冷冻室门至少打开 85°才能自动打开抽屉。慢慢关闭冰箱门可自动关闭抽屉。



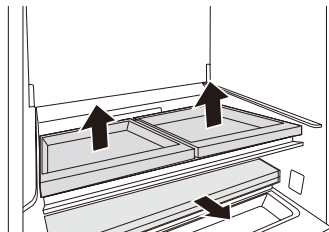
⚠ 注意

- 不要过度用力推拉冷冻室抽屉。
- 抽屉打开时,不要突然关闭冷冻室门。若不遵守这些警告,可能导致人身伤害或产品损坏。

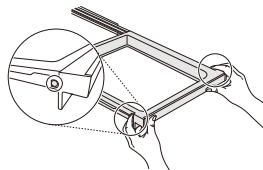
有关获得更多可用空间的建议

不使用抽屉支架

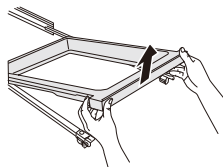
为使冰箱隔间空间更大,可取出抽屉支架和搁架。



- 1 按下抽屉支架任意一侧的控制杆。



- 2 按住两个控制杆,将抽屉支架略微抬起,并将其从导轨系统中取出。



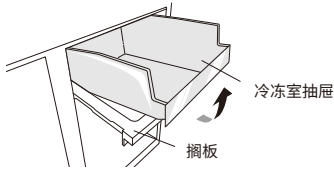
不使用冷冻室抽屉

为使冷冻室隔间空间更大,可取出冷冻室抽屉。

- 1 按下控制面板上的 **自动抽屉** 按钮,禁用自动打开抽屉功能。



- 2 将空的冷冻抽屉略微抬起,以将其从搁板上取出。



须知

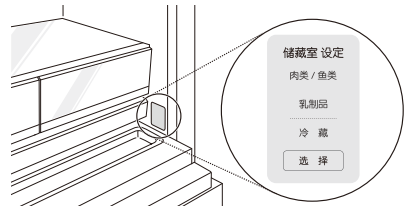
- 使用前,请禁用自动打开抽屉功能。注意勿让食物从搁板上滑落。
- 轻轻推拉搁板。注意勿让食物从搁板上滑落。
- 如果食物卡在抽屉下方,抽屉可能无法关闭。

CustomChill 储藏室

此空间用于存储肉、鱼、乳制品、饮料和其他需要冷冻的食物。

设置 CustomChill 储藏室

重复按“选择”按钮,可在“肉”、“熟食”或“农产品”之间切换,从而为 CustomChill 储藏室选择合适的温度设置。



设置温度按“农产品”→“熟食”→“肉”的顺序越来越低。

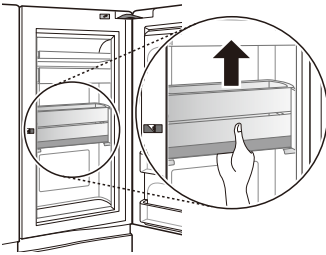
⚠ 注意

- 如果温度设置为“肉”或“熟食”时, CustomChill™ 储藏室中的蔬菜或水果可能会冷冻。

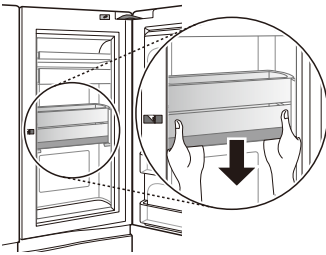
可调式移动置物篮

必要时,可轻松上下调整移动置物篮。

- 在上下移动可调移动篮之前,取出篮中的所有物品。
 - 通过调整可调移动篮,能够更加方便地储藏较高的食物。
- 1 如需抬起可调移动篮,在中间抓住移动篮底部,将移动篮向上推,直至其卡入到位。



- 2 如需放低可调移动篮,按住移动篮底部的控制杆,将其释放,并放低移动篮,直至其卡入到位。

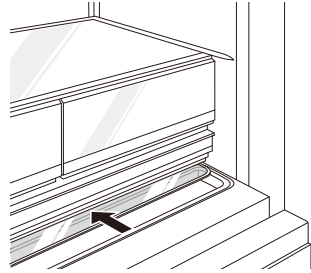


⚠ 注意

- 为避免人身伤害或对移动篮或其中的物品造成损坏,请在上下移动可调移动篮之前将其清空。

隐藏式托盘

隐藏式托盘储藏室的温度略低于搁板或冰箱门置物篮区域的温度,因此适合储存奶制品零食或您希望保持在低温环境中的其他小食品。同时也是为肉解冻的好地方。



⚠ 注意

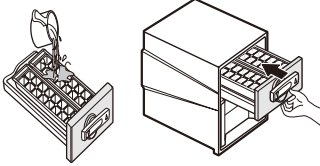
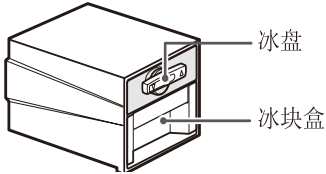
- 为了避免划伤冰箱门和损坏旋转隔板,请确保冰箱门中挺始终折起。
- 当冰箱门打开超过 1 分钟时,冰箱每 30 秒就会发出报警。在关闭左侧门时,确定折叠框已经折起。

须知

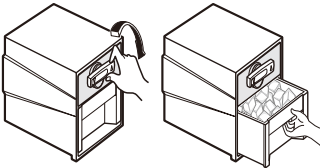
- 要打开盖子,应将把手推向置物篮后部,以释放钩装置。
- 要关闭盖子,应滑动置物篮上方的盖子,直到钩装置卡入到位。

制冰机

- 1 如果要制冰块, 将冰盘装满水并放入相应位置。



- 2 要取下冰块, 握住并轻轻转拉冰盘把手。然后冰块就会掉入冰块盒中。



⚠ 小心

- 不要使用除水之外的任何物品。
- 加水至标记线。

须知

- 您可以拆下制冰机以保证冷冻室中的空间。

其他功能

冰箱门打开警报

如果冰箱门(冷藏室、冷冻室、门中门)持续打开或未完全关闭达到一分钟, 则警报以 30 秒的间隔响 3 次。

- 如果关闭冰箱门后警报声仍然继续, 请联系 LG 电子客户信息中心。

故障检测

该设备可在运行过程中自动检测故障。

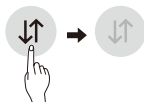
- 如果检测到故障, 即使按下任何按钮, 设备也将停止运行并显示错误代码。
- 发生这种情况时, 请勿切断电源, 应立即联系 LG 电子客户信息中心。如果您切断电源, LG 电子客户信息中心的维修技术人员可能很难找到问题所在。

使用 LG SmartThinQ 应用程序

- 带有  或  的家电

使用 LG SmartThinQ 前需要检查的事项


- 1 检查设备和无线路由器 (Wi-Fi 网络) 间的距离。
 - 如果电器与无线路由器之间的距离太远, 信号强度会变弱。可能需要很长时间才能注册, 或者安装可能会失败。
- 2 关闭您智能手机的**移动数据**或**蜂窝数据**。
 - 对于 iPhone, 请转至**设置** → **蜂窝移动网络** → **蜂窝移动数据**, 以关闭数据。



- 3 将智能手机连接至无线路由器。



须知

- 要验证 Wi-Fi 连接, 请检查控制面板上的 **Wi-Fi**  图标是否亮起。
- 该设备仅支持 2.4 GHz Wi-Fi 网络。请联系您的网络服务提供商或参考您的无线路由器手册以查看您的网络频率。
- 对于任何网络连接问题或因网络连接造成的任何失效、故障或错误, LG SmartThinQ 概不负责。

- 如果设备在连接 Wi-Fi 网络方面有问题, 可能是由于设备与路由器的距离太远。购买 Wi-Fi 信号放大器 (范围扩充器) 以提高 Wi-Fi 信息强度。
- 由于家庭网络环境, Wi-Fi 连接可能不连接或者可能会中断。
- 根据互联网服务提供商, 网络连接可能无法正常工作。
- 周围的无线环境可导致无线网络服务运行缓慢。
- 由于无线信号传输问题, 电器无法注册。拔下电器的插头并等待一分钟左右, 然后重试。
- 如果无线路由器上的防火墙已启用, 请禁用防火墙或为其添加异常。
- 无线网络名称 (SSID) 应为英文字母和数字组合。(请勿使用特殊字符)
- 智能手机用户界面 (UI) 可能因手机操作系统 (OS) 和制造商而异。
- 如果路由器安全协议设置为 **WEP**, 您可能无法设置网络。请将其更改为其他安全协议 (推荐 **WPA2**) 并再次注册产品。

安装 LG SmartThinQ

在智能手机的应用程序商店中搜索 LG SmartThinQ 应用程序。按照说明下载并安装应用程序。

Wi-Fi 功能

利用便捷的智能特性,通过智能手机与设备进行通信。

固件更新

保持设备性能处于最新状态。

Smart Diagnosis™

如果您使用智能诊断功能,将根据使用模式为您提供有用信息,如使用设备的正确方式。

设置

允许您在冰箱上和应用程序中设置不同选项。

须知

- 如果您更换了无线路由器、互联网服务提供商或密码,请在 LG SmartThinQ 应用中删除之前注册的设备并重新注册。
- 出于设备改进的目的,设备有可能发生变更,恕不另行通知用户。
- 模式不同功能可能不同

连接 Wi-Fi

与 LG SmartThinQ 应用程序一起使用时, **Wi-Fi** 按钮可允许冰箱连接至家庭 Wi-Fi 网络。**Wi-Fi** 图标显示冰箱网络连接状态。当冰箱连接到 Wi-Fi 网络时,图标亮起。

初始设备注册

运行 LG SmartThinQ 应用程序,并遵循应用程序说明,以注册设备。

重新注册设备或注册其他用户

按住 **Wi-Fi** 按钮三秒钟,将设备暂时关闭。运行 LG SmartThinQ 应用程序,并遵循应用程序说明,以注册设备。

须知

- 按住 **Wi-Fi** 按钮三秒钟,以禁用 Wi-Fi 功能。Wi-Fi 图标将关闭。

开源软件提示信息

为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码,请您访问 <http://opensource.lge.com>。

除源代码以外,所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。

LG Electronics 也可以 CD-ROM 的形式为您提供源代码,如有需要,请发送电子邮件至 opensource@lge.com, 仅收取执行配送的费用(如介质费用、运输费和手续费)。此报价从该产品出厂之日起,三年内有效。此报价对收到本信息的任何人有效。

使用Smart Diagnosis™

- 适用于具有  或  徽标的设备

通过客户信息中心使用Smart Diagnosis™

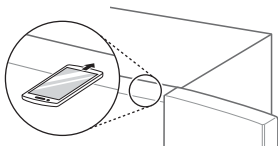
当设备故障或运行失败时,如果您需要由 LG 电子客户信息中心进行精确诊断,请使用该功能。仅使用该功能联系服务代表,而不要在正常操作期间使用。

- 1 按下 **锁定/开锁** 按钮,以便激活锁定功能。
 - 如果锁定功能已激活,按下 **锁定/开锁** 按钮以取消激活锁定功能,然后再次按下 **锁定/开锁** 按钮以激活锁定功能。
 - 请注意,锁定功能激活后,直到时间过去五分钟后,智能诊断功能才会运行。

*锁定/开锁



- 2 打开冷藏室门,然后使手机靠近右上角的扬声器孔。
 - 放好手机,以使麦克风与扬声器孔对齐。



- 3 按住 **Freezer** 按钮三秒钟或更长时间,同时继续使您的手机靠近扬声器。

- 4 数据传输完成后,服务代理将解释 Smart Diagnosis™ 的结果。

须知

- 放好手机,以使麦克风与扬声器孔对齐。
- 大约三秒后,智能诊断™声音产生。
- 传输数据时,使手机靠近右上角扬声器孔,并等待。
- 传输数据时,请勿将手机从扬声器孔拿开。
- 在传输智能诊断™数据时,数据传输声可能很刺耳,但在数据传输声停止之前,请勿将手机从扬声器孔拿开,以获得精确的诊断。
- 数据传输完成后,显示传输完成消息,控制面板自动关闭,几秒钟后再次打开。之后,客户信息中心会说明诊断结果。
- Smart Diagnosis™ 功能取决于本地通话质量。
- 如果您使用陆线家庭电话,通信性能将改进,您可以传输更好的信号。
- 如果由于通话质量不佳而导致 Smart Diagnosis™ 数据传送效果差,您可能无法收到最佳 Smart Diagnosis™ 服务。

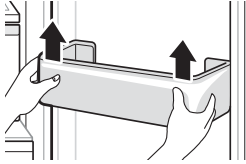
清洁注意事项

- 从设备内部取出搁板或抽屉时, 请取下搁板或抽屉中储藏的所有食物, 以避免受伤或对设备造成损坏。
 - 否则, 可能会由于所储藏食物的重量而导致受伤。
- 如果通过吸尘器清洁设备的外通风口, 则应该从插座拔掉电源线, 以避免任何可损坏电子产品或引起电击的静电放电。
- 取出搁板和抽屉, 用水清洁, 使其充分干燥, 然后重新放好。
- 定期用柔软的湿布擦拭冰箱门置物篮。
- 应该清洁冰箱门置物篮的溢漏和污渍, 因为这可能会对置物篮的储藏能力产生影响, 甚至可能会被损坏。
- 清洁后, 检查电源线是否损坏、发热或未插好。
- 保持设备外部的通风口干净。
 - 堵塞的通风口可导致火灾发生或者设备损坏。
- 在外部上漆的金属表面打蜡有助于防止生锈。请勿在塑料部件上打蜡。请使用设备用蜡 (或车蜡) 在上漆的金属表面打蜡, 一年至少两次。用干净柔软的布打蜡。
- 对于设备外部, 使用干净的海绵或软布和用温水稀释的温和清洁剂。请勿使用具有研磨作用或粗糙的清洁剂。用软布彻底擦干。
- 清洁电器内部或外部时, 请勿用粗糙的刷子、牙膏或易燃材料擦拭。请勿使用含有易燃物质的清洁剂。
 - 这可能会导致变色或对电器造成损坏。
 - 易燃物质: 酒精 (乙醇、甲醇、异丙醇、异丁醇等)、稀释剂、漂白剂、苯、易燃液体、研磨剂等。
- 对于设备外部, 使用干净的海绵或软布和用温水稀释的温和清洁剂。请勿使用具有研磨作用或粗糙的清洁剂。用软布彻底擦干。
- 切勿在洗碗机中清洗搁板或容器。
 - 高温可能会使该部件变形。
- 如果设备配备 LED 灯, 请勿拆卸灯罩和 LED 灯, 以尝试修理或维修。请联系 LG 电子客户信息中心。

清洁冰箱门置物篮

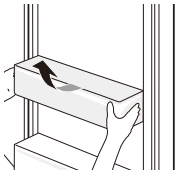
拆除左侧冷藏室门置物篮

抓住置物篮两侧边缘，向上抬起，从而将其取出。



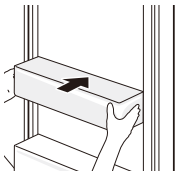
拆除冷冻室门置物篮和下部 InstaView 置物篮

如需拆除门上的置物篮，略微抬起置物篮两端，并向前拉将其拆下。



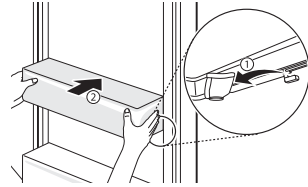
重新安装冷冻室门置物篮和下部 InstaView 置物篮

如需更换置物篮，置物篮两端需与小孔匹配，用力推直至其卡入到位。

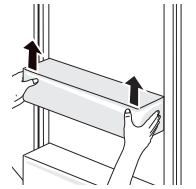


拆除上部 InstaView 置物篮

- 1 向内旋转置物篮下方的插销，以将其打开。将置物篮正面向上倾斜，直至顶端的薄片从导轨中移出，然后将置物篮略微向后推。



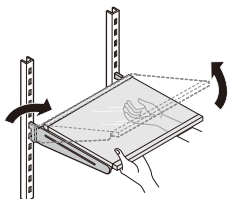
- 2 抓住置物篮两侧边缘，向上抬起，从而将其取出。



清洁搁板

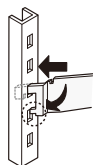
取出冷藏室搁板

让搁板的前端向上倾斜，然后抬起搁板。拉出搁板。



重新安装冷藏室搁板

使搁架前端向上倾斜，然后将搁架的挂钩卡入高度合适的槽中。然后放低搁板前端，以便挂钩卡入槽位。

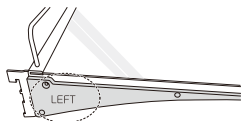


⚠ 注意

- 确保搁板两端水平。如果不水平，则会导致搁板掉落或食物漏出。

须知

- 左侧搁板具有“左侧”标志。

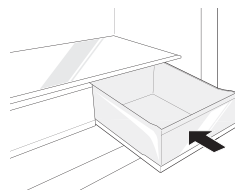


- 如果搁板的左右侧弄反，则无法正确安装。

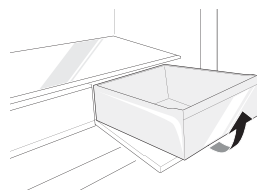
清洁蔬菜抽屉

取出蔬菜抽屉

- 1 将抽屉向外拉到头。



- 2 抬起抽屉前端，将其从支架上取下。

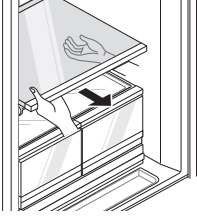


⚠ 注意

- 请注意，取出蔬菜抽屉时，所储藏食物的重量可导致受伤。

取出蔬菜抽屉

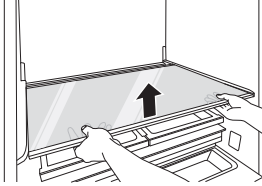
- 1 在完全打开冷藏室门的情况下，抽出所有搁板。



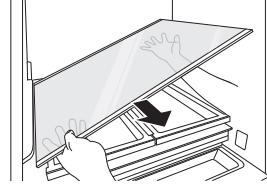
⚠ 注意

- 为避免受伤，在取下搁板和蔬菜抽屉前，应始终将其清空。

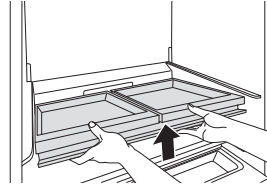
- 2 抬起蔬菜抽屉盖子前端，直至听到一声“咔哒”声。



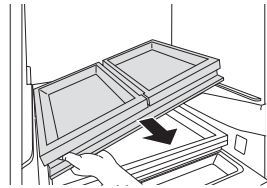
- 3 将盖子稍微倾斜，然后一只手支撑并在倾斜的状态下将其取出。



- 4 打开已敞开的储藏室，然后双手抬起蔬菜抽屉前端。

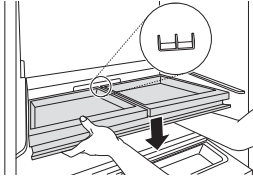


- 5 一只手滑入蔬菜抽屉底部并抓紧，然后在稍微倾斜的状态下取出。

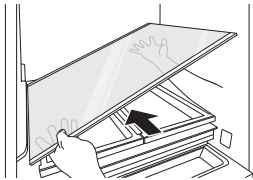


重新安装蔬菜抽屉

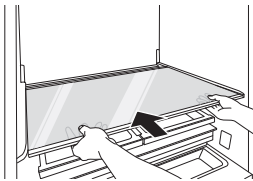
- 1 一只手支撑起蔬菜抽屉的底部,同时调整抽屉内部边缘在冰箱凹槽中的位置。放低的同时使抽屉处于正确位置。



- 2 调整蔬菜抽屉盖子的角度放入冰箱内,然后放低并使其处于正确位置。



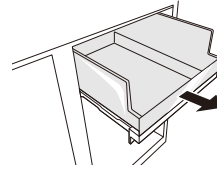
- 3 向里滑动蔬菜抽屉盖子,直到到头。



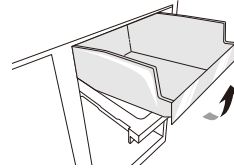
清洁冷冻室抽屉

取出冷冻室抽屉

- 1 将冷冻室抽屉向外拉到头。在取出抽屉之前清空其中所有物品。



- 2 将空的冷冻室抽屉略微抬起,以将其从支架上取出。



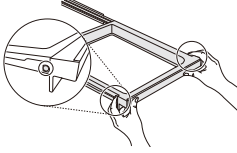
⚠ 注意

- 抽屉较重。取出或安装抽屉时始终用双手操作,以避免损坏产品或造成人身伤害。在取出抽屉之前,始终清空抽屉。
- 在取出或安装抽屉之前,始终将冷冻室门完全打开。

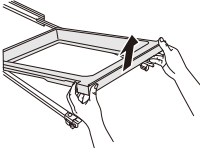
清洁抽屉支架

取出抽屉支架

- 1 按下抽屉支架任意一侧的控制杆。

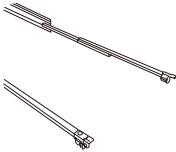


- 2 按住两个控制杆, 将抽屉支架略微抬起, 并将其从导轨系统中取出。

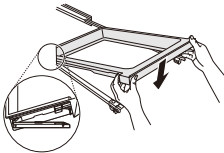


重新安装抽屉支架

- 1 拉出并拆下抽屉支架导轨。



- 2 将抽屉支架与导轨对齐, 并向下按, 直至听到扣入声。



症状	原因	解决方案
不制冷或制冻。	供电是否中断?	•检查其他设备的电源。
	电源插头是否从插座中拔出?	•将电源插头正确地插入插座。
制冷或制冻效果差。	冷藏室或冷冻室温度是否设为温度最高的设置?	•将冷藏室或冷冻室温度设为“中”。
	设备是否放在阳光直射处, 或者是否靠近发热物体, 如烤箱或加热器?	•检查安装区域, 并重新安装, 使其远离发热物体。
	在储藏热的食物时, 是否没有先待其冷却?	•在将热的食物放入冷藏室或冷冻室之前, 首先待其冷却。
	是否放入太多食物?	•保持食物之间留有适度空间。
	设备门是否完全关闭?	•完全关闭冰箱门, 确保储藏的食物没有卡住门。
	设备周围是否留有足够的空间?	•调整安装位置, 在设备周围留出足够的空间。
设备内有异味。	冷藏室或冷冻室温度是否设为“温暖”?	•将冷藏室或冷冻室温度设为“中”。
	是否放入气味较大的食物?	•将气味较大的食物储藏在密封容器内。
	抽屉中的蔬菜或水果可能已变质?	•扔掉腐烂的蔬菜, 清洁蔬菜抽屉。请勿将蔬菜长时间储藏在蔬菜抽屉中。
设备的内置灯不亮。	设备的内置灯是否关闭?	•客户无法自行更换设备的内置灯, 因为它们无法维修。如果内置灯不亮, 请联系 LG 电子客户信息中心。

症状	原因	解决方案
设备门关不紧。	设备是否向前倾?	<ul style="list-style-type: none"> ●调整前支脚,将前侧略微抬高。
	搁板是否正确组装?	<ul style="list-style-type: none"> ●如果需要,重新安装搁板。
	关门时是否用力过猛?	<ul style="list-style-type: none"> ●如果在关门时用力过猛或速度过快,在关闭之前可能会短暂打开。确保您没有用力关门。轻轻地将门关闭。
很难打开设备门。	您是否在关门后立即打开门?	<ul style="list-style-type: none"> ●如果您尝试在关闭后一分钟内打开设备门,由于设备内的压力,可能会遇到困难。过几分钟后,再次尝试打开设备门,以使内部压力稳定。
旋转隔板无法正常折叠和展开。	前水平箱脚是否展开?冰箱是否处于水平?门是否对准?	<ul style="list-style-type: none"> ●一旦门上的置物篮放满食物,可能会造成门错位,妨碍旋转隔板和自动开启门正常工作。将两个前水平箱脚完全展开,使其与地面稳固接触。根据门对准部分的指示抬起左侧冰箱门,直至旋转隔板可以重新正常使用。调整右侧冰箱门,使其与左侧冰箱门对齐。

症状	原因	解决方案
设备内部或蔬菜抽屉盖底部有凝结。	在储藏热的食物时, 是否没有先待其冷却?	<ul style="list-style-type: none"> 在将热的食物放入冷藏室或冷冻室之前, 首先待其冷却。
	您是否打开了设备门?	<ul style="list-style-type: none"> 虽然在关闭设备门后, 凝结将很快消失, 但您可以用于布进行擦拭。
	您是否过于频繁地开关设备?	<ul style="list-style-type: none"> 由于内外温差, 可能会形成凝结。用干布擦拭潮湿处。
	您是否放入温热或潮湿的食物, 而未将其密封在容器内?	<ul style="list-style-type: none"> 将食物储藏在带盖或密封的容器内。
冷冻室内结霜。	门可能未正确关闭?	<ul style="list-style-type: none"> 检查设备内的食物是否堵住门口, 并确保门紧紧关闭。
	在储藏热的食物时, 是否没有先待其冷却?	<ul style="list-style-type: none"> 在将热的食物放入冷藏室或冷冻室之前, 首先待其冷却。
	冷冻室的进气口或出气口是否堵塞?	<ul style="list-style-type: none"> 确保进气口或出气口未堵塞, 以使空气能够自由流通。
	冷冻室内是否放入太多东西?	<ul style="list-style-type: none"> 保持物品之间留有适度空间。

症状	原因	解决方案
设备内部或外部结霜或形成凝结。	您是否频繁开关设备门或者设备门是否未正确关闭？	<ul style="list-style-type: none"> ●如果外界空气进入设备内部,可能会结霜或形成凝结。
	安装环境是否潮湿？	<ul style="list-style-type: none"> ●如果安装区域过于潮湿,或者天气潮湿(如下雨天),设备外部可能会出现凝结。用干布擦拭任何水分。
设备噪声大,发出异常声响。	设备是否安装在薄弱的地面上或者未正确放平？	<ul style="list-style-type: none"> ●将设备安装在坚固、平整的地方。
	设备后部是否接触到墙壁？	<ul style="list-style-type: none"> ●调整安装位置,在设备周围留出足够的间隙。
	是否有物体散乱地放在设备后面？	<ul style="list-style-type: none"> ●从设备后面取出散落的物体。
	设备顶部是否有物体？	<ul style="list-style-type: none"> ●取下设备顶部的物体。
设备侧面或正面发热。	设备的这些区域安装有防凝结管,用于减少在门周围区域形成凝结。	<ul style="list-style-type: none"> ●用于防止凝结的热释放管安装在设备正面和侧面。设备安装后不久,或者在夏季,您可能会感觉到其特别烫。请放心,这是正常现象,不是问题。
设备内部或外部有水。	设备周围是否漏水？	<ul style="list-style-type: none"> ●检查水箱或其他地方是否漏水。
	设备底部有水？	<ul style="list-style-type: none"> ●检查水是否来自解冻的冷冻食物或者来自破损或掉下的容器。

症状	原因	解决方案
咔哒声	当自动除霜周期开始和结束时, 除霜控制器将发出咔哒声。周期开始和结束时, 恒温控制器(或者一些型号上的设备控制器)也将发出咔哒声。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
嘎嘎声	嘎嘎声可能来自设备流动、装置后面的供水管道(仅针对已安装水管的型号)、或储藏在设备顶部或周围的物品。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
	设备未平稳地放在地面上。	<ul style="list-style-type: none"> ● 地面不牢固或者不平, 或者水平箱脚需要调整。请参见冷藏室门对准部分。
	操作时移动了具备线性压缩机的设备。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作。如果压缩机在三分钟后还未停止嘎嘎声, 请关闭设备电源, 然后再次打开。
嘶嘶声	蒸发器风扇电机正在使循环的空气进入冷藏室和冷冻室。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
	冷凝器风扇迫使空气通过冷凝器。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
潺潺声	设备流经冷却系统	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
砰砰声	由于温度变化, 内壁的收缩和膨胀。	<ul style="list-style-type: none"> ● 正常操作
振动	如果设备侧面或背面接触橱柜或墙壁, 一些正常的振动现象可能会发出明显的声音。	<ul style="list-style-type: none"> ● 要消除该噪音, 确保侧面和背面未与任何墙壁或橱柜接触。

症状	原因	解决方案
您的家用电器和智能手机未连接到 Wi-Fi 网络。	您尝试连接的 Wi-Fi 的密码不正确。	<ul style="list-style-type: none"> 找到与您的智能手机连接的 Wi-Fi 网络, 并将其移除, 然后在 LG SmartThinQ 上注册您的电器。
	智能手机的移动数据已打开。	<ul style="list-style-type: none"> 关闭智能手机的移动数据, 并使用 Wi-Fi 网络注册电器。
	无线网络名称 (SSID) 的设置不正确。	<ul style="list-style-type: none"> 无线网络名称 (SSID) 应为英文字母和数字组合。(请勿使用特殊字符)
	路由器频率不是 2.4 GHz。	<ul style="list-style-type: none"> 仅支持 2.4 GHz 路由器频率。将无线路由器设置为 2.4 GHz, 并将电器连接至无线路由器。如需检查路由器频率, 请咨询您的互联网服务提供商或路由器制造商。
	电器和路由器之间的距离太远。	<ul style="list-style-type: none"> 如果电器与路由器之间的距离太远, 信号强度可能会变弱, 连接可能配置不正确。请移动路由器的位置, 以使其靠近电器。

型号		GR-Q23FGNGM
气候类型		ST/T
环境温度范围		16°C~43°C
防触电保护类型		I类
冷冻室星级		✳️***
容积	总容积(L)	682
	冷冻室容积(L)	239
	二星级部分容积(L)	0
	冷藏室容积(L)	443
外形尺寸	宽(mm)	912
	深(mm)	758
	高(mm)	1784
额定电压/频率(V~/Hz)		220/50
额定输入电流(A)		1.8
除霜输入功率(W)		450
标准耗电量(kW·h/24h)/(kW·h/y)		1.01 / 368.65
综合耗电量(kW·h/24h)/(kW·h/y)		1.15 / 419.75
能效等级		1
冷冻能力(kg/12h)		5.5
冷藏室的冷却能力(kg/12h)		40
制冷剂及注入量(g)		R600a 75/75
净重(kg)		195
噪音/dB(A)		37
负载温度回升时间(h)		11

如果器具在额定气候类型(环境温度范围)以外运行,则器具可能不能维持满意的间室温度

执行标准

- GB4706.1 《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》
- GB4706.13 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》
- GB4343.1 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第一部分:发射》
- GB17625.1 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤16A)
- GB12021.2 《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》
- GB/T8059 《家用和类似用途制冷器具》

环境控制型防凝露加热器功率/除霜间隔

环境控制型防凝露加热器

在冰箱设定为特性温度时(冷冻室-18℃,冷藏室4℃),根据防凝露加热器的开停规则,在标准给定的环境温度及湿度条件下,防凝露加热器的功率。

环境控制性防凝露加热器(家庭酒吧加热器)

相对湿度	在环境温度下,所占百分比R(i)(%)			在环境温度下的功率(W)		
	16℃	22℃	32℃	16℃	22℃	32℃
0-10%	0.00	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000
10-20%	0.06	0.06	0.33	0.000	0.000	0.000
20-30%	0.60	1.62	2.35	0.000	0.000	0.000
30-40%	2.76	9.24	2.56	0.000	0.000	1.513
40-50%	6.93	12.72	3.57	0.000	0.000	2.017
50-60%	8.01	11.70	1.11	0.756	1.008	2.521
60-70%	5.55	11.40	0.05	1.513	1.008	3.529
70-80%	3.30	7.92	0.00	2.017	1.260	4.033
80-90%	1.80	3.48	0.00	3.025	5.042	5.042
90-100%	0.99	1.86	0.00	3.529	5.042	5.042

环境控制性防凝露加热器(旋转隔板加热器)

相对湿度	在环境温度下,所占百分比R(i)(%)			在环境温度下的功率(W)		
	16℃	22℃	32℃	16℃	22℃	32℃
0-10%	0.00	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000
10-20%	0.06	0.06	0.33	0.000	0.000	0.000
20-30%	0.60	1.62	2.35	0.000	0.000	0.000
30-40%	2.76	9.24	2.56	0.000	0.882	1.765
40-50%	6.93	12.72	3.57	0.000	2.064	2.353
50-60%	8.01	11.70	1.11	0.882	2.941	2.941
60-70%	5.55	11.40	0.05	1.765	2.941	4.104
70-80%	3.30	7.92	0.00	2.654	3.208	4.706
80-90%	1.80	3.48	0.00	3.529	5.882	5.882
90-100%	0.99	1.86	0.00	4.104	5.882	5.882

环境控制性防凝露加热器(冷冻门加热器)

相对湿度	在环境温度下,所占百分比R(i)(%)			在环境温度下的功率(W)		
	16°C	22°C	32°C	16°C	22°C	32°C
0-10%	0.00	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000
10-20%	0.06	0.06	0.33	0.000	0.000	0.000
20-30%	0.60	1.62	2.35	0.000	0.000	0.000
30-40%	2.76	9.24	2.56	0.000	0.000	0.000
40-50%	6.93	12.72	3.57	0.000	0.000	0.000
50-60%	8.01	11.70	1.11	0.000	0.000	0.000
60-70%	5.55	11.40	0.05	0.000	0.000	0.300
70-80%	3.30	7.92	0.00	0.200	0.300	0.500
80-90%	1.80	3.48	0.00	1.000	1.000	1.000
90-100%	0.99	1.86	0.00	1.000	1.000	1.000

环境控制性防凝露加热器(门中门加热器,仅适用于门中门型)

相对湿度	在环境温度下,所占百分比R(i)(%)			在环境温度下的功率(W)		
	16°C	22°C	32°C	16°C	22°C	32°C
0-10%	0.00	0.00	0.03	0.000	0.000	0.000
10-20%	0.06	0.06	0.33	0.000	0.000	0.000
20-30%	0.60	1.62	2.35	0.000	0.000	0.000
30-40%	2.76	9.24	2.56	0.000	0.000	0.000
40-50%	6.93	12.72	3.57	0.000	0.000	0.000
50-60%	8.01	11.70	1.11	0.000	0.000	0.000
60-70%	5.55	11.40	0.05	0.000	0.000	0.000
70-80%	3.30	7.92	0.00	0.000	0.000	0.000
80-90%	1.80	3.48	0.00	8.000	8.000	8.000
90-100%	0.99	1.86	0.00	8.000	8.000	8.000

除霜间隔

除霜间隔说明: 本产品的除霜加热器受环境温度、湿度及开关门等条件的影响。

在32°C条件下冰箱设定为特性温度时 $\Delta t_{d-\max}$ (最大可能的除霜间隔)为85小时, $\Delta t_{d-\min}$ (最小可能的除霜间隔)为7小时。

产品中有害物质的名称及含量

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)
箱体组件	○	○	○	○	○	○
门组件	○	○	○	○	○	○
箱内部品	○	○	○	○	○	○
外装部品	X	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
压缩机	X	○	○	○	○	○
管道 (冷凝器, 蒸发器, 冷媒管道等)	○	○	○	○	○	○
线材 (电源线, 连接线等)	X	○	○	○	○	○
控制器件 (PCB板, 传感器等)	X	○	○	○	○	○
包装件 (胶带, 海绵, 硬 纸板, 泡沫件, 印刷件等)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

- ：示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T26572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/T26572规定的限量要求。

标记为X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。LG电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

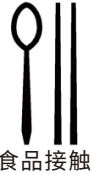


所有在中国销售的电子电气产品必须标有环保使用期限的标识。该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度下的使用期限。

食品接触材料信息 (Food Contact Materials Declaration)

生产商 (Manufacturer): LG电子 (LG Electronics Inc.)

产品 (Product): 冰箱 (Refrigerator)



符合法规(comply with regulation):

本产品食品接触用材料及部件符合GB 4806.1-2016、GB 9685-2016、GB31603-2015以及相应材料食品安全国家标准要求, 具体信息如下。

(The food contact materials and articles of this product meet with GB 4806.1-2016、GB 9685-2016、GB31603-2015.)

产品材质 (product material):

材质 (Material)	执行标准 (Standard)	符合性 (Compliance)
Acrylonitrile butadiene Styrene (ABS)	GB 4806.7-2016 & GB 31604	符合
General purpose Polystyrene (GPPS)	GB 4806.7-2016 & GB 31604	符合
Medium- impact polystyrene (MIPS)	GB 4806.7-2016 & GB 31604	符合
Polypropylene (PP)	GB 4806.7-2016	符合

产品使用条件 (conditions of use):

冰箱内材质可与蔬菜, 水果, 蛋, 冰, 干燥和包装的食物接触。

对于新鲜的食物室, 食物储存在0°C和6°C之间。

对于冷冻室, 食物储存在-15°C以下。

曝光时间: 根据用户的说明书为准。

食物接触表面积与体积的比例: 6 dm²/Kg。

(The materials in the refrigerator are available to contact with vegetables, fruits, egg, ice, dry and packaged food.

For fresh food compartment, food is stored between 0°C and 6°C.

For freezer compartment, food is stored below -15°C.

Exposure time : according to user's instructions manual for the article.

Ratio of food contact surface area to volume : 6 dm²/Kg.)

备忘录

备忘录

备忘录

备忘录

备忘录

LG SIGNATURE

进口商:乐金电子(中国)有限公司
北京市朝阳区建国门外大街乙12号
双子座大厦