

型号

GR-RF450WI-PM151



- 感谢您购买东芝冰箱。
自2018年3月1日起，购买东芝冰箱享受压缩机10年免费包换政策，详细政策见第40页。
- 为了安全且正确地使用，在使用之前，请仔细阅读本说明书并完全了解冰箱。
- 请将本说明书保存在便于随时翻阅的地方。
- 请确认是否收到保修证。

形名

GR-RF450WI-PM151



- このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。2018年3月1日から、東芝冷凍冷蔵庫を購入したユーザーにコンプ10年間無料交換サービスをご提供いたします、詳細内容は41ページをご参考ください。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書を必ずお受け取りください。

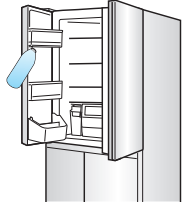
客户经常询问的问题

check!

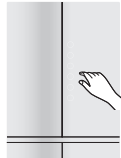
为什么不制冷？



第29页



操作面板
的使用方法

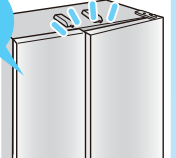


第13 ~ 14页

为什么门不能
关闭、有错位？



第11、31页



食品的贮存位置及温度

接通电源后，待3~4小时，冰箱制冷后，再放入食品。

图中的温度值，是在环境温度为32℃、温度调节档位为「中」，未放入食品，关上冰箱门，温度稳定时测得的平均温度值。

冷藏室(冰箱内)

请参照第15页

约3~5℃

已烹调的食品、冷藏小件物品、调味品等。



冷藏室(门上置物架) 请参照第15页

约3~6℃

调味品、罐装食品、软管装调味品、牛奶、啤酒、果汁等。



雾化保鲜抽屉

约3~6℃ 请参照第17页

蔬菜、水果等。



速冷冰鲜盒 请参照第16页

低温冰鲜、零度、母婴三种模式都是在速冷冰鲜盒进行。

低温冰鲜 约1~-2℃

肉类、鱼类、乳制品、加工食品、容易发酵或腐烂的食品等。

零度 约1~-2℃

荔枝、杨梅等水果。

母婴 约1~-2℃

宝宝母乳、辅食等。

制冰盒(自动制冰机)

请参照第19~20页

可自动制冰。



小物收纳盒

请参照第17页

袋装食品、化妆品、护肤品、面膜等。



冷冻室 请参照第18页

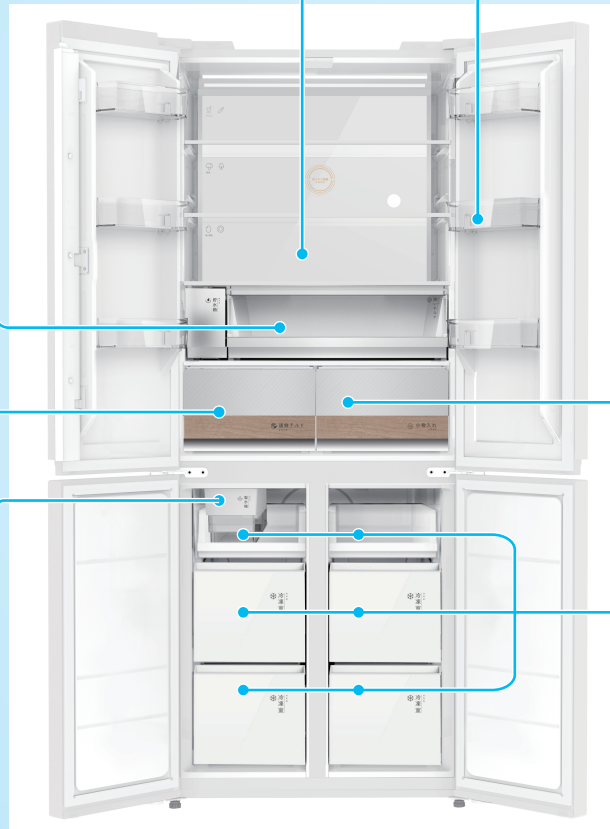
约-16~-24℃

适宜长期存放肉类、海鲜、家禽、冰淇淋、速冻食品等。



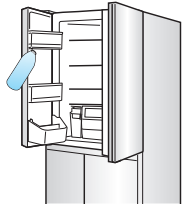
快速冷冻 约-24℃

快速冷冻鱼类、肉类、速冻类蔬菜等食品，快速冷冻可以使常温食品快速进入冻结状态。



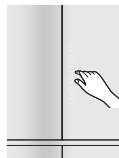
知って安心！よくあるご質問 *check!*

冷えないときは…



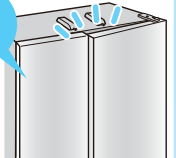
29ページ

オペレータ
パネルの
使いかたを知りたい



13～14ページ

扉で
お困りのときは…



11、31ページ

食品を入れる場所と温度の目安

アイスクリームや冷えていない食品は、電源を入れ、冷蔵庫が冷えてから入れてください。

温度は周囲温度32℃、温度調節位置は「中」で食品を入れずに扉を閉め、温度が安定したときの目安です。食品の収納状態や扉の開け閉めなどにより温度は変動します。

冷蔵室（庫内）

約3～5℃

15ページ

調理済み食品・冷蔵小物・調味料など。



冷蔵室（ドアポケット）

15ページ

約3～6℃

調味料・ビン詰め素材・チューブ入りの調味料・牛乳・ビール・ジュースなど。



潤いチルド

約3～6℃

17ページ

野菜・果物など。



速鮮チルド

16ページ

低温氷鮮、零度、母子の3つのモードはすべて速冷鮮箱で行われている。

低温チルド

約1～2℃

肉類・魚介類・乳製品・魚加工食品・発酵が進みやすい食品など。

れいど

約1～2℃

ライチ、ヤマモモなどの果物。

母子

約1～2℃

赤ちゃんの母乳、離乳食など。

製氷室（自動製氷機）

19～20ページ

自動的に氷ができます。



小物入れ

17ページ

レトルト食品などのほか、化粧品・スキンケア用品・マスクなど。



冷凍室

18ページ

約-16～-24℃

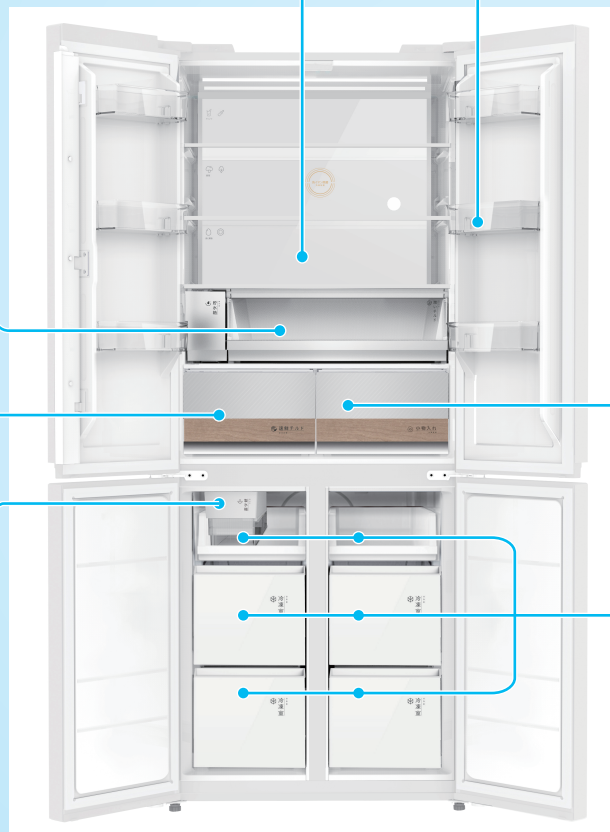
肉類、魚介類、家禽類、アイスクリーム、冷凍食品などの長期保管に適している。



急速冷凍

約-24℃

魚類・肉類・冷凍野菜などの食品を急速に冷凍し、急速冷凍することで常温食品を急速に凍結状態にすることができる。



目录

食品的贮存位置及温度	2 ~ 3
------------	-------

安全

安全注意事项	5 ~ 8
--------	-------

使用之前

安装方法	9 ~ 12
------	--------

- 1 安装 9
- 2 摆放 10
- 3 调平 11
- 4 插入电源 11
- 5 配网指引 12

使用方法

操作面板的功能	13 ~ 14
---------	---------

- 基本使用方法 13
- 按键锁定 14
- 温度调节 14
- 联网设置 14

冷藏室	15 ~ 17
-----	---------

- 速冷冰鲜盒 16
- 低温冰鲜、零度和母婴的使用 16
- 小物收纳盒 17
- 雾化保鲜抽屉 17

冷冻室	18
-----	----

制冰室（自动制冰机）	19 ~ 20
------------	---------

- 制冰前 19
- 制冰功能设定 19
- 注意事项 20

保养维护

清洁保养	21 ~ 24
------	---------

自动制冰机的保养	25 ~ 26
----------	---------

答疑指南

各种处理	27
------	----

- 玻璃部件碎裂时
- 停电时
- 拔出电源插头时、保险丝或断路器断开时
- 长期不使用冰箱时

遇到故障时	28 ~ 33
-------	---------

- 关于制冷 28
- 关于制冰 29
- 关于操作面板 30
- 关于故障提示 30
- 关于门 31
- 关于声音 32
- 关于凝露、结霜、漏水 33
- 其它 33

搬运、迁居时	34
--------	----

规格/附件

规格	35
----	----

附件/化霜间隔宣称	35
-----------	----

关于制冷剂及发泡绝热材料

本冰箱使用不破坏臭氧层并对地球温室效应没有影响的无氟利昂制冷剂（异丁烷）和无氟利昂发泡绝热材料（环戊烷）。无氟利昂制冷剂是一种碳氢化合物，具有可燃性。它被密封在「制冷回路」里面，在通常的使用过程中不会发生泄漏。万一不小心使制冷回路受到损伤，请避免使用明火和电器用品，并打开窗户换气，然后与选购的经销商取得联系或致电服务热线。

安全注意事项

请必须遵守

为了防止对用户或他人造成伤害或财产损失，并且让用户能够更安全正确地使用本产品，此说明书里记载了有关安全使用方面的重要内容。请充分理解下列内容（标示、图示符号）后阅读正文，并遵守记载事项。

标示符号的说明

 **警告** 表示误操作时，有可能造成死亡或重伤（*1）。

 **注意** 表示误操作时，有可能造成受伤（*2）或物品损坏（*3）。

- *1：重伤是指因失明、烧伤、烫伤、冻伤（高温、低温）、触电、骨折、中毒等留下后遗症的以及需要住院或长期去医院接受治疗的人身伤害。
- *2：受伤是指无需为了治疗而住院或长期去医院看病的负伤、烫伤或触电等。
- *3：物品损坏是指对家庭财产、饲养的动物或宠物造成的长期伤害。

图示符号的说明

 **禁止** 表示禁止（不可）
具体的禁止内容标示在图示符号中或在其附近用图画或文字说明。

 **强制** 表示强制（务必）
具体的强制内容标示在图示符号中或在其附近用图画或文字说明。

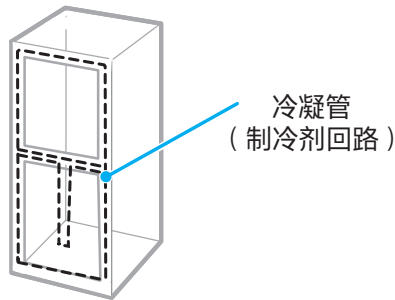
 **注意** 表示注意
具体的注意内容标示在图示符号中或在其附近用图画或文字说明。

为了安全并且正确地使用本产品，请务必仔细阅读。

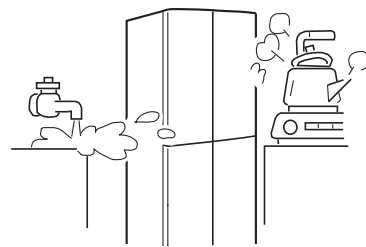
 **警告**

有关设置

-  **勿使制冷回路受损**
- 切勿使背面或侧面等部分的制冷回路受损，受损时，制冷剂可能出现泄漏，导致起火、爆炸。
受损时，请不要触摸冰箱，按照以下有关事项处理，并和选购的经销商联系或致电服务热线。
 - 1. 打开窗户，更换室内空气。
（请不要使用排气扇）
 - 2. 请不要使用明火或电器。



-  **禁止湿气**
- 不要放置在潮湿的地方或易溅水的地方，否则可能造成火灾或触电。



- 本款器具的包围式或者是嵌入结构，应清除障碍物，并确保通风口。

安全注意事项…续



警告

安全

有关电源插头/电线

有关电源插头及电源软线的修理，请致电服务热线。“如果电源软线损坏，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。”



强制

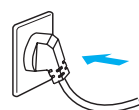
- 请单独使用220V的交流电源插座。



220V ~

使用加长软线或多脚插座，可能造成火灾或触电。

- 确保电源插头完全插入插座中。



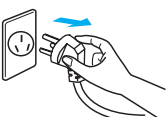
未完全插入时，可能造成触电或发热，引起火灾。

- 定期清除电源插头的灰尘请拔出电源插头用干布擦拭。灰尘可能造成绝缘不良，从而引起火灾。



拿住插头拔出

- 从电源插座拔出插头时，请拿住插头拔出。

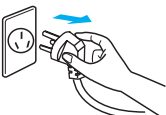


拉电源线拔出时，可能造成损坏，引起火灾或触电。



拔出插头

- 长期不使用时，请取出食品，并将电源插头从插座中拔出。



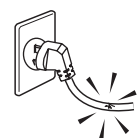
禁止湿手

- 请勿用湿手拔出、插入电源插头。否则可能导致触电。

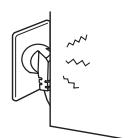


禁止

- 请勿使用损坏的电源线和电源插头，插入插座时感到松弛时请勿使用。否则可能造成火灾或触电。



- 请勿损坏或让冰箱的背面挤压电源插头和电源线。捆扎、弯曲、将重物放在其上或让冰箱的背面挤压时，导致电源插头或电源线损坏，可能造成火灾或触电。

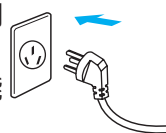


有关电源插头/电线



强制

- 插入电源插头时应使电线朝下。强行挤压或扭曲电线，可能造成火灾或触电。

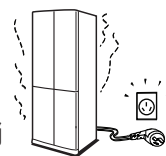


异常时

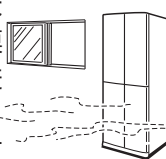


强制

- 发生异常或故障时，请拔出电源插头，停止使用。否则可能引起火灾、触电、受伤、烫伤。需修理时，请与选购的经销商联系或致电服务热线。



- 可燃气体（液化石油气、天然气等）泄漏时，请勿触摸冰箱或电源插头，应首先进行通风换气。否则，电器连接点的火花可能导致起火爆炸，引起火灾、受伤、烧伤。

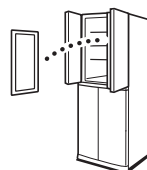


废弃时



强制

- 冰箱报废时，请交给经销商或专门的报废机构。若随意报废，制冷剂、发泡层材料误接触火源，可能引起火灾或爆炸。
- 废弃时，请拆下门封否则可能有幼儿被关在里面，引起事故。



安全注意事项…续



警告

有关设置



禁止

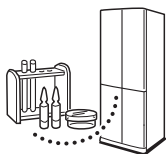
- 请勿贮存易燃、易爆物品。

乙醚、汽油、酒精、助燃喷雾剂和液化石油气等可能爆炸，造成事故。



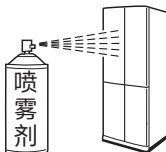
- 请勿将医药品或学术试样放入冰箱。

家用冰箱不能保存对温度管理有严格要求的物品。



- 请勿在附近使用可燃性喷雾剂。

否则可能起火，造成火灾。



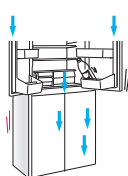
- 请勿食用有异味或变色的食品。

食品即使在冰箱内长期保存也可能发生变质。如食用有异味或变色的食物可能会食物中毒或生病。



- 请勿攀吊于门上或坐在门上。

否则可能造成冰箱翻倒、门掉下、手被夹住而受伤。



- 请勿在冰箱上放置盛有水的容器。

否则溢出的水等可能降低电气绝缘性，从而造成火灾或触电。



- 禁止打开冰箱背面下部的后盖，请勿将手伸进机械室



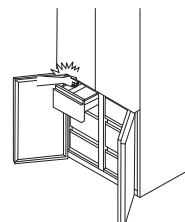
后面为机械室

- 请勿在冰箱内使用电器产品。否则制冷剂泄漏时，可能造成火灾、爆炸事故。



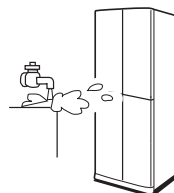
禁止接触

- 请勿用手触摸自动制冰机的制冰部分（制冰室上侧）。否则制冰盘转动时，可能造成受伤。



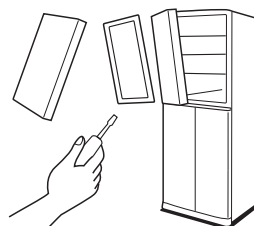
禁止冲洗

- 请勿冲洗冰箱的内部和外部否则可能降低电气绝缘性，造成火灾或触电。



禁止拆卸

- 请勿自行拆卸、改装、修理否则可能引起火灾、触电、受伤、烫伤。并且，如果损伤制冷回路，可能造成火灾、爆炸事故。需修理时，请与选购的经销商联系或致电服务热线。



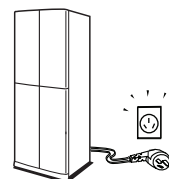
禁止

- 请勿在冰箱上放置物品。否则在开关冰箱门时物品掉落，可能造成受伤。



拔出插头

- 清洁时，请拔出电源插头，否则可能造成触电。



安全注意事项…续



注意

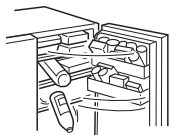
安全

使用注意事项

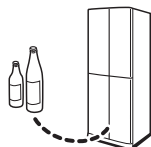


禁止

- 请勿让食品超出置物架。否则可能被瓶类物品等钩住而掉下，造成损坏。

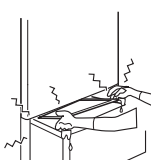


- 请勿将瓶类物品放入冷冻室。否则瓶类物品可能冻结裂开，从而造成损坏。



禁止湿手

- 请勿用湿手触摸冷冻室和冷冻食品储藏室中的食品和容器（金属类）因为低温可能造成冻伤。



禁止接触

- 请勿将手脚伸入冰箱的底部。否则可能因铁板等造成伤害。



- 不得在器具中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂；除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程；不得损坏制冷回路。
本器具用于家用和类似用途，如：
—商店、办公室或其它工作场合的厨房区域；
—农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客；
—家庭旅馆型环境；
—餐饮业和类似的非零售业应用。

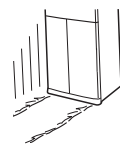
- 本款电器设备不适用于身体、感官或心理能力较差或缺乏经验和知识的人士（其中包括：儿童）使用，除非有负责其安全的人员就本产品的使用对其进行监督和指导。

搬运、移动时注意事项



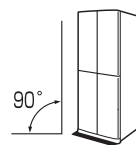
禁止使用

- 在易损伤的地板上，勿使用冰箱下的脚轮。否则可能损伤地板。移动时请铺垫上保护板等。



强制

- 安装在平稳坚固的地板上。不稳定的地方易翻倒，从而造成受伤。

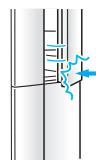


门开关注意事项

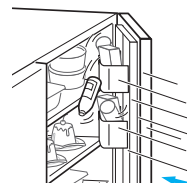


禁止

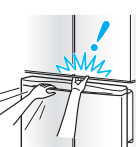
- 请勿用背挤压的方法关冰箱门，否则容易造成人身伤害事故。



- 请勿强力关门，否则食物跌落可能导致受伤。



- 请勿在冷藏室门把手抓住的同时开关上冷冻门，否则门缝隙可能夹住手指而导致受伤。



- 请勿将脚靠近冷冻室的门，否则脚可能被门的缝隙夹到而导致受伤。



强制

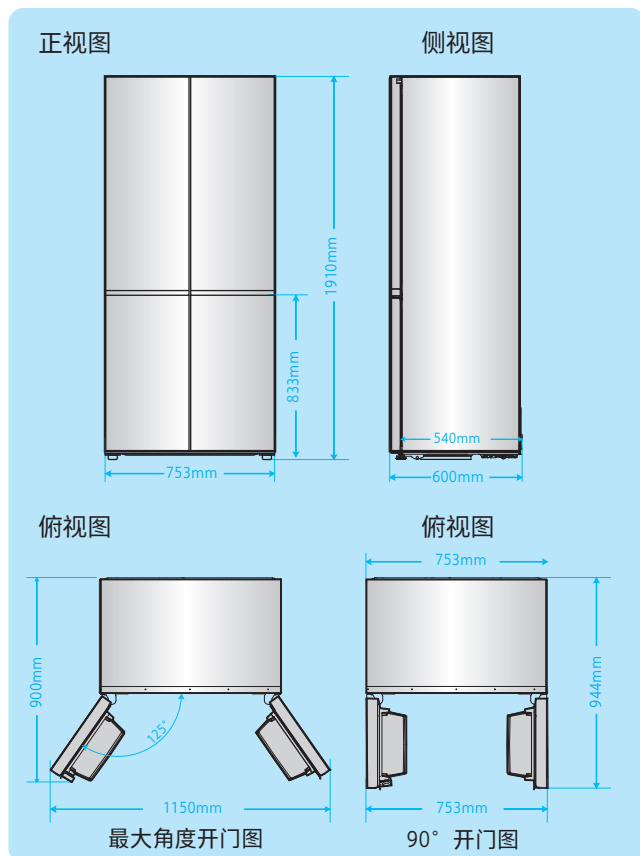
- 在开关门或有他人和冰箱接触时，请确认手指是否可能被门夹住。冰箱门之间的缝隙可能会夹住手指，造成伤害。



安装方法

1 安装

产品尺寸



安装场所的选择方法

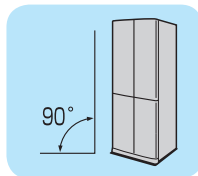
远离热源和阳光直射的地方

- 可避免冷却能力的降低，节省电费。

请放在平整、干燥、通风较好的地方

- 可避免凝露及生锈。

否则，可能引起振动（噪音）。
地上为地毯、地板、聚氯乙烯制品时，冰箱底面的热量会引起变色，请铺上较坚固的木板。



注意

- 根据冰箱的安装状态不同，有时会发生电话、对讲机、收音机和电视机等有杂音或影像紊乱的现象。这种情况下，请将这些设备尽可能远离冰箱。

1 安装

保养

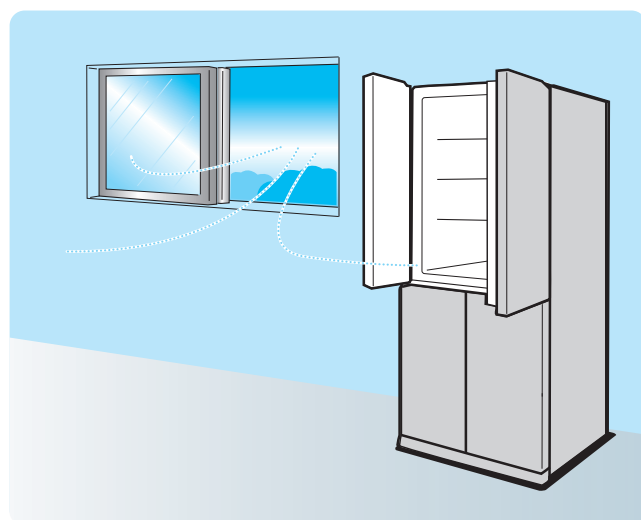
擦拭冰箱内部

- 为了便于使用，冰箱内的食物存放容器及导轨等部位涂有润滑剂。

如润滑剂不小心沾到存放容器或导轨以外的部位时，请用柔软的湿布擦拭干净。

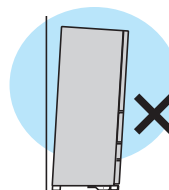


刚开始使用时，可能会有塑胶味。请给房间通风，这样异味就会消散。



注意

- 冰箱要水平固定，以免向前倾斜导致门不能完全关闭。



2 摆放

2 摆放

警告



禁止

请勿损坏或让冰箱的背面挤压电源插头和电源线。

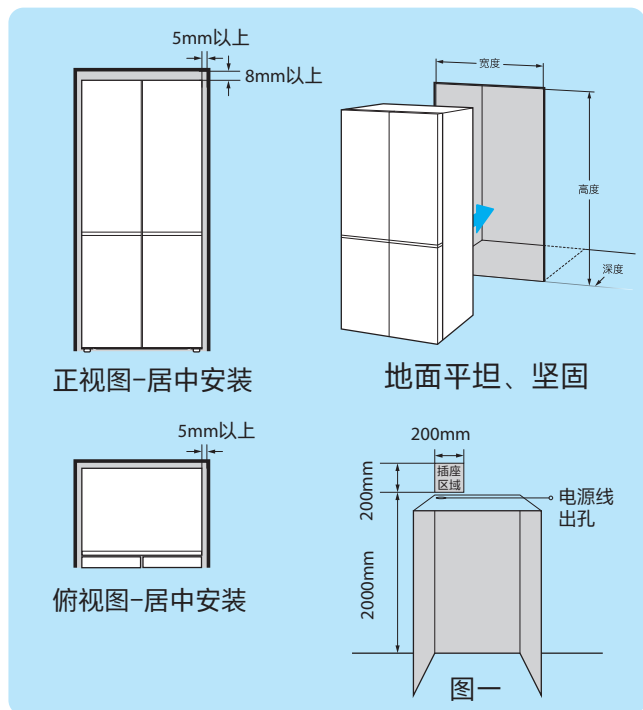
捆扎、弯曲、将重物放在其上或让冰箱的背面挤压时，导致电源插头或电源线损坏，可能造成火灾或触电。

纯平全嵌

当作为嵌入式使用时，为保证冰箱的正常工作，冰箱与嵌入式柜子内部之间要预留间隙（主要是考虑橱柜变形、方便安装等客观因素），开门角度 90° 时，嵌入式柜子内部最小尺寸应满足如下要求：

	冰箱外形尺寸（mm）	建议嵌入式柜子内部最小尺寸（mm）
宽度	753	763
深度	600	600
高度	1910	1918

插座建议安装在冰箱后上方大于2000mm高度位置，柜板电源线出孔直径大于60mm，电源线出孔预留在插座下方（见图一）（注意防止电源线损伤建议客户使用隐形插座）。



- 如果想要最大开门尺寸达到 125° ，冰箱两侧与嵌入式柜子之间需要各预留40mm间隙。

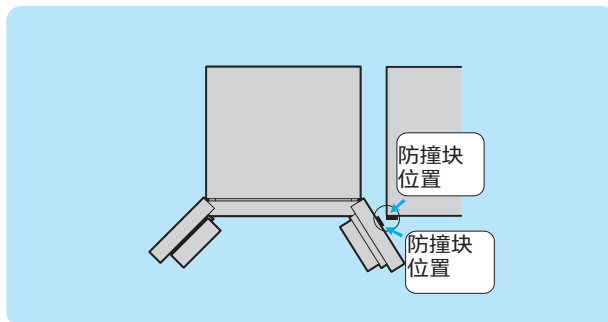
静置

将冰箱放置平稳；搬运或移动冰箱后需静置4~6小时以上方可插上电源。

使用前，请去除所有的包装物，包括内部的垫块、胶带、泡沫等，若外壳带有覆膜，请撕除。

防护

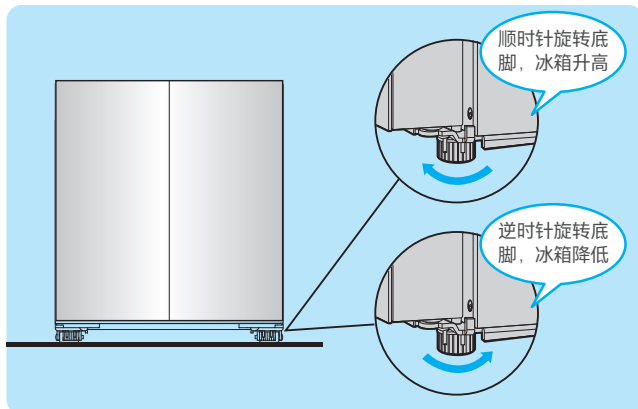
使用冰箱前，请检查冰箱开关门时，是否与周围区域发生碰撞，若存在碰撞，请使用附赠防撞块贴附与碰撞部位（门体处或橱柜处均可，贴附后按压1-2分钟效果更佳），进行有效防护。



3 调平

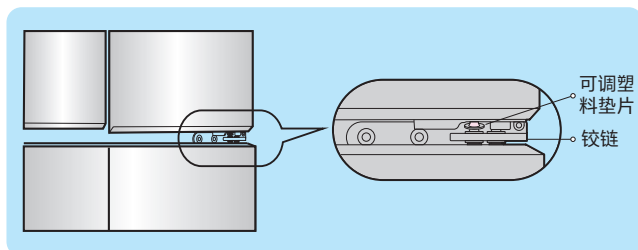
冰箱底部不平

经过运输和搬运，冰箱可能会出现前倾、后仰或底部不平的现象，此时可通过调平脚（位于冰箱正面底部，共2个）进行调平，顺时针旋转调平脚，冰箱升高；逆时针旋转调平脚，冰箱降低。

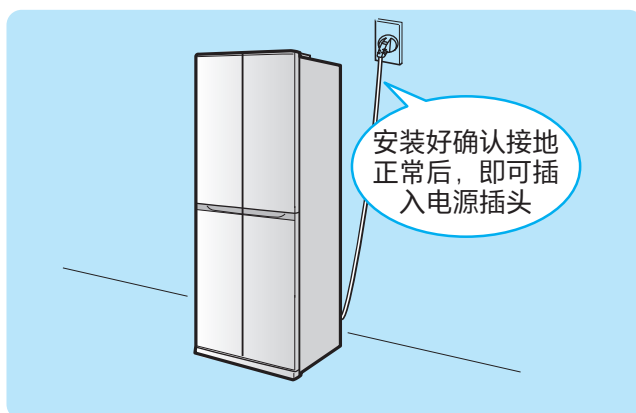


冰箱门高低不齐调节

将偏低一侧的门体抬起，然后用手或钳子等工具将可调垫片卡入门与铰链之间即可。



4 插入电源



1 请将电源插头插入电源插座
(请使用220V交流的独立电源插座)

2 请确认是否处于演示模式

- 处于演示模式时，制冷系统是不运转的。

接地方法

为了防止触电事故，必须采取接地的安全措施。

安装在水气或湿气多的位置时

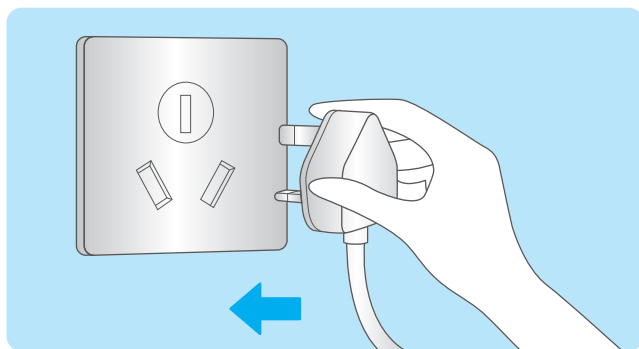
请务必连接好地线。
特别是冰箱安装在水气或湿气较多的位置时，除了需要连接地线外，还需安装防漏电装置。

5 配网指引

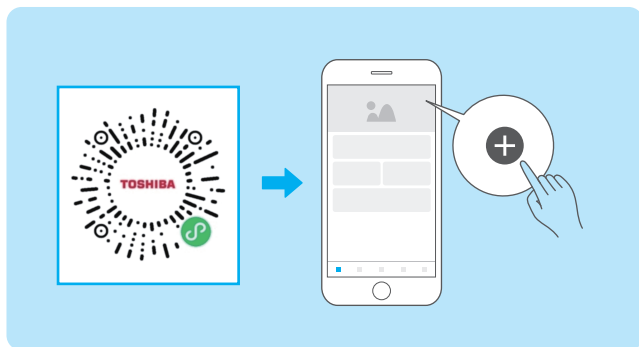
智能家电联网指引

1. 智能家电通电

请将您的智能家电接通电源。



2. 进入“东芝家电”小程序，注册账号并登录
微信扫描下方二维码登录“东芝家电”小程序。点击“前往登录”，使用手机号进行快速登录。首次登录需要相关的授权。



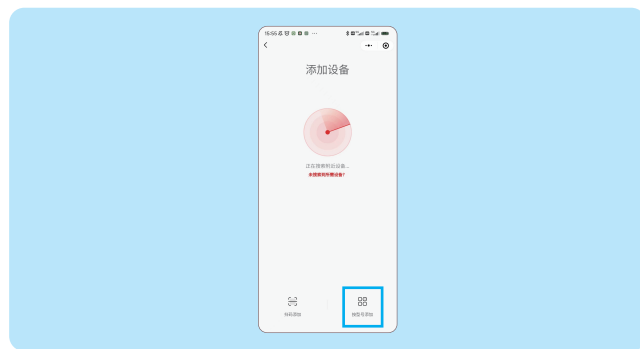
注意

- 为产品联网时，请确保手机尽量接近本产品。
- 根据配网提示，如果您的产品仅支持2.4GHz无线网络通信，选择当前家庭无线网络时，请注意选择2.4GHz网络。
- 路由器无线网络名称不建议含有中文或特殊字符（包括标点符号、空格等）。
- 建议同一路由器连接设备数不超过10个，避免因信号不稳定对联网造成影响。
- 如路由器或无线网络名称密码更改，需重复以上过程重新联网。
- 随着产品技术更新，东芝家电小程序内容可能会有所变更，实际以东芝家电小程序内展示向导为准。

5 配网指引

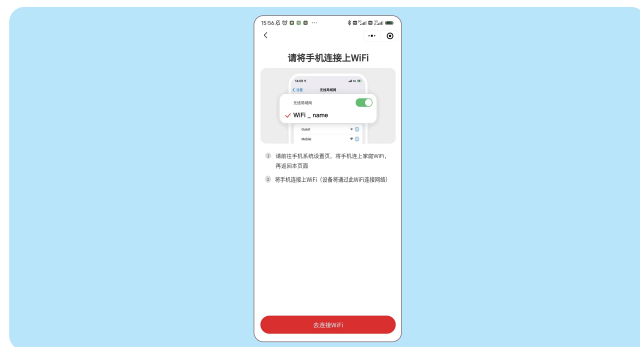
3. 添加设备

打开“东芝家电”微信小程序，进入添加设备页面，点击“添加设备”添加所需设备。若不能发现设备，请点击下方的“扫码添加”，扫描家电机身智能二维码添加或者点击下方“按型号添加”添加所需设备。



4. 连接网络完成配网绑定

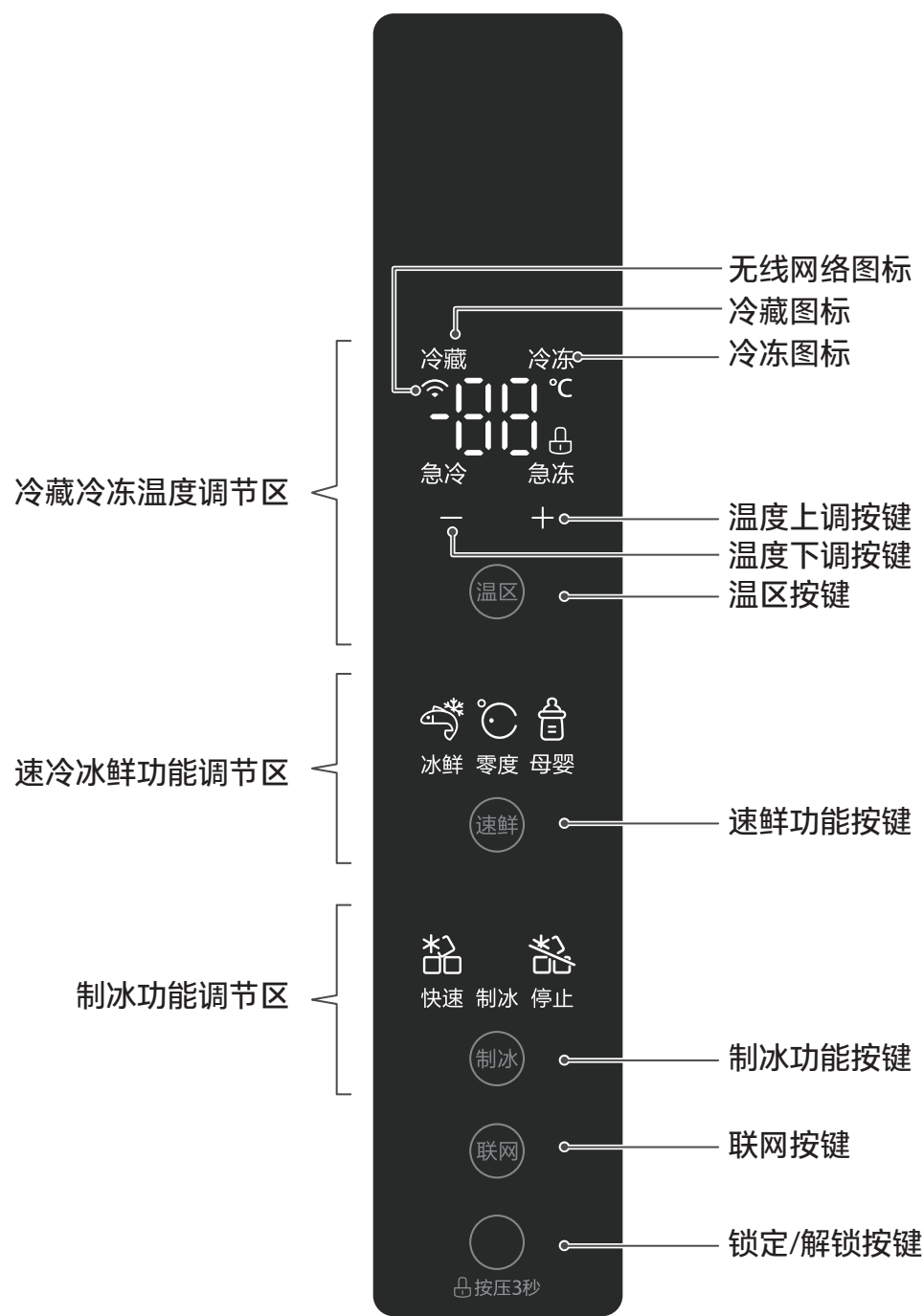
选中设备型号后，进入无线配网页面，选中目标无线网络名称，填写密码。点击“下一步”按钮，进入AP界面，根据指引进行配网。



操作面板的功能

基本使用方法

图示内容在使用过程中不会全部显示，此处仅供说明使用。请核对所购买产品的操作面板图案并参照下图进行功能设置！

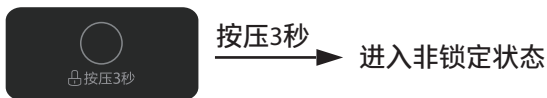


操作面板的功能...续

按键锁定

解锁

在锁定状态下，持续按住【锁定/解锁】按键3秒钟，进入非锁定状态，响解锁蜂鸣声音。



锁定

非锁定状态下，持续按住【锁定/解锁】按键3秒钟，进入锁定状态，响锁定蜂鸣声音。



注意

除了门开报警声、故障报警声和配网操作在锁定状态下可进行解除操作外，以下各项按键操作均须在非锁定状态下进行；如在锁定状态下操作，予以错误蜂鸣声音提示。

温度调节

1 初次上电

冰箱初次通电后，显示屏点亮，可根据家庭需求调节冷藏或冷冻室，调节指引详见本页温度设定部分。

2 冷藏/冷冻温度设定：

冷藏室
2℃~8℃

解锁后，按【温区】按键，冷藏图标灯亮，可按【-】或【+】触控按键调节冷藏室温度；可设定温度范围 2℃~8℃；锁定后设定生效。

冷冻室
-24℃~-16℃

解锁后，按【温区】按键，冷冻图标灯亮，可按【-】或【+】触控按键调节冷冻室温度；可设定温度范围 -24℃~-16℃；锁定后设定生效。

3 急冷/急冻模式设定：

解锁后，按【温区】按键，冷藏图标灯亮，按【-】触控按键调节冷藏室温度，当温度显示为 2℃，再按【-】进入急冷模式，冷藏室按 2℃运行，急冷图标灯亮，持续运行 6 小时或间室温度达到 2℃退出；退出后冷藏室按原先设定温度运行，急冷图标灯灭。

解锁后，按【温区】按键，冷冻图标灯亮，按【-】触控按键调节冷藏室温度，当温度显示为 -24℃，再按【-】进入急冻模式；冷冻室按 -24℃运行，急冻图标灯亮，持续运行 40 小时退出；退出后冷冻室按原先设定温度运行，急冻图标灯灭。当需要一次性放入大量食物时，建议提前 18-20 个小时启用急冻功能。

联网设置

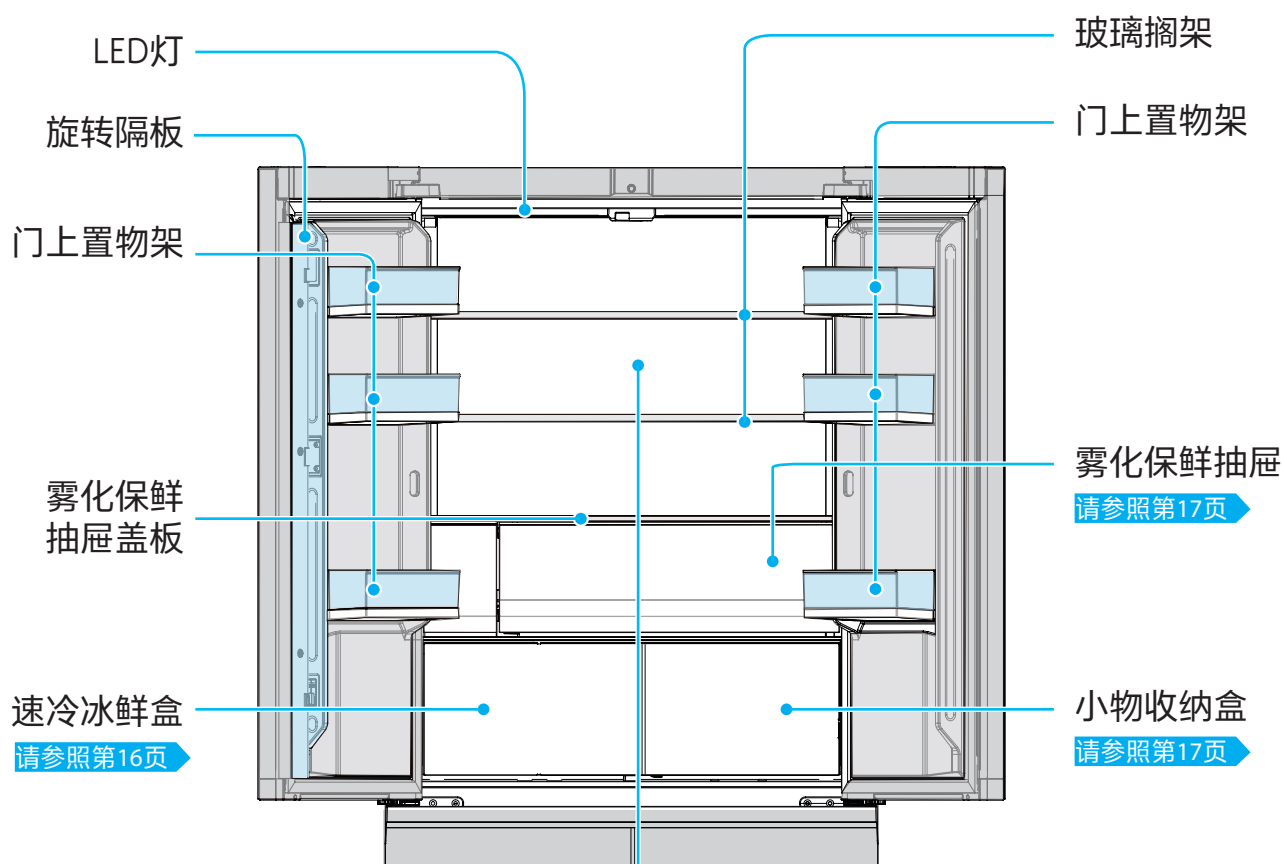
可将冰箱与用户网络连接，进行联网。

设定方法

- ▶ 解锁后，长按联网按键  3秒，可联网。
无线网络图标  闪烁，进入网络连接状态，若持续10秒仍未配置成功，无线网络图标  停止闪烁，则退出无线网络连接。
- ▶ 联网图标显示状态：
等待连接时，无线网络图标一直慢闪；
正在连接时，无线网络图标快闪；
连接成功时，无线网络图标常亮。



冷藏室



除菌净味装置

- 对冷藏室的食物进行抗菌。从外面无法看到。

提示 ● 冷藏室门开启10分钟以上，室内灯会自动熄灭。

注意

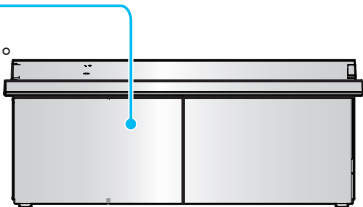
- 水分多的食品及鸡蛋、饮料等放置在冷风吹出口前面时，容易结冻。请放在搁架靠前的位置。（特别是碳酸饮料，结冻后可能会破裂）

冷藏室...续

速冷冰鲜盒

可放置肉类、鱼类等生鲜食品、加工食品、水果及儿童辅食等。其保存温度比冷藏室保存温度低。

- 可选择低温冰鲜、零度、母婴三种模式。



低温冰鲜、零度和母婴的使用

低温冰鲜

对于肉类、鱼类、肉加工等食品用低温冰鲜的方式比用普通的方式口感更好。

零度

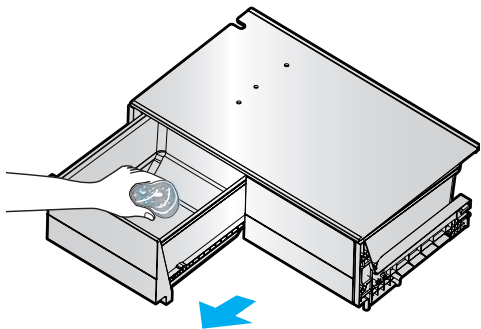
对于荔枝、杨梅等水果的保鲜风味更佳。

母婴

对于母乳、儿童辅食的保鲜效果更佳。

1 准备

- 将食品放在速冷冰鲜盒中。



注意

- 水分多的食品放置在冷风出风口前面时，容易结冻。请隔开一点距离放置。

2 设定

低温冰鲜

零度

母婴

操作方法相同。

解锁后，按【速鲜】功能按键，显示低温冰鲜、零度、母婴图标循环灯亮，根据存放食物种类，选择对应档位，当显示区域全灭时，功能等同于冷藏室功能。冰箱初次通电默认为冷藏功能模式。



提示

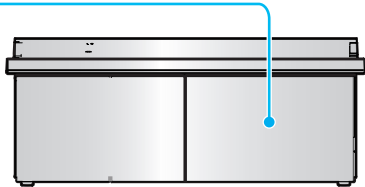
- 水分多的食品及鸡蛋、饮料等，容易结冻（特别是碳酸饮料，结冻后可能会破裂）。
- 水分多的食品或乳制品的表面可能会有结霜。

冷藏室...续

小物收纳盒

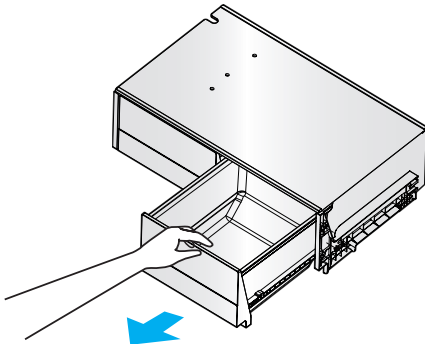
可放置化妆品、护肤品、面膜、袋装食品等。

小物收纳盒



注意

- 放入小物收纳盒的产品，请不要超过储存上限。否则，打开抽屉时，里面的产品会顶住上层，使得抽屉被卡住，如强行打开，可能会导致产品与小物收纳盒部件破损。



雾化保鲜抽屉

可放置蔬菜、水果等生鲜食品。可保证湿度恒定。

雾化保鲜盖板

(内含透湿盒) 请参照第24页

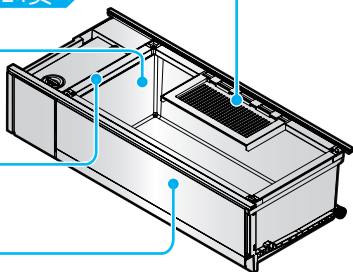
雾化保鲜

盖板玻璃

雾化保鲜

盖板支架

雾化保鲜抽屉



提示

- 雾化保鲜抽屉中的食物有时表面会有凝露，这是正常现象。
- 蔬菜中的水分等有时会在容器中凝露或积水。
- 有凝露或积水时，请用干布擦拭。
- 雾化保鲜抽屉的门即使没有完全关闭，也不会发出请关门提示音。

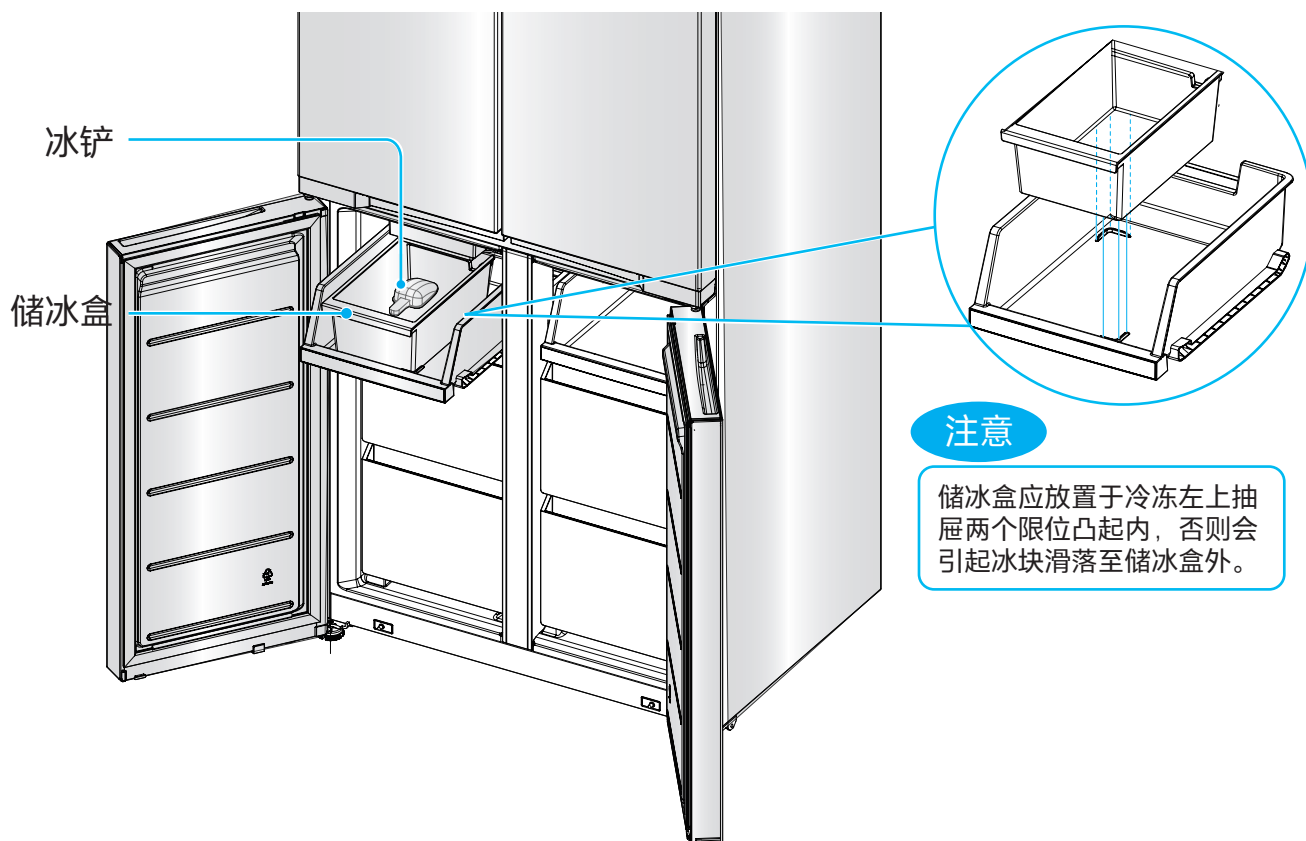
注意

- 雾化保鲜抽屉内有积水时，为了避免对食物有影响，请用干布擦拭干净。
- 食品袋、食品盒等挡住透湿盒时会产生凝露，请用干布擦拭干净。
- 大米、紫菜等喜干燥食品需放在雾化保鲜抽屉时，请先用容器或袋子密封好。
- 根据蔬菜水果的存放量、种类及新鲜程度不同，其保存状态也会有所不同。
- 雾化保鲜抽屉内食物存放量较少时，有可能会无法保持较高的湿度。

这些场合下，建议使用保鲜膜或保鲜袋。

- 不想让食物表面凝露时
- 保存葱、韭菜、芹菜等气味较强的蔬菜时，避免串味
- 长时间保存容易干燥的带叶蔬菜时

冷冻室



提示 ● 在下列情况下，储存在冷冻室的食物会根据储存状态不同，有可能会结霜：

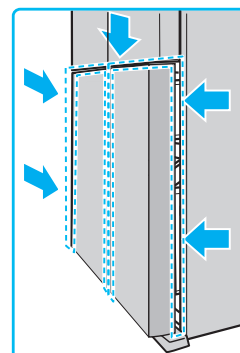
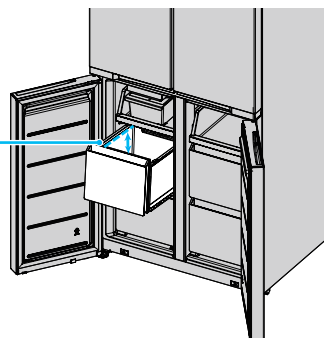
- 设定为急冻时。
- 频繁开启冰箱门时，或冰箱门长时间打开时。
- 放入高温食品时。
- 当设置为“急冻”模式时，整机声音较大，该声音为正常现象。

注意

- 请勿让容器或储存盒中存放的食物量超出右图所示的储存上限位置。否则冰箱门将会无法完全关闭，导致冷却效果不良，结霜或破损。

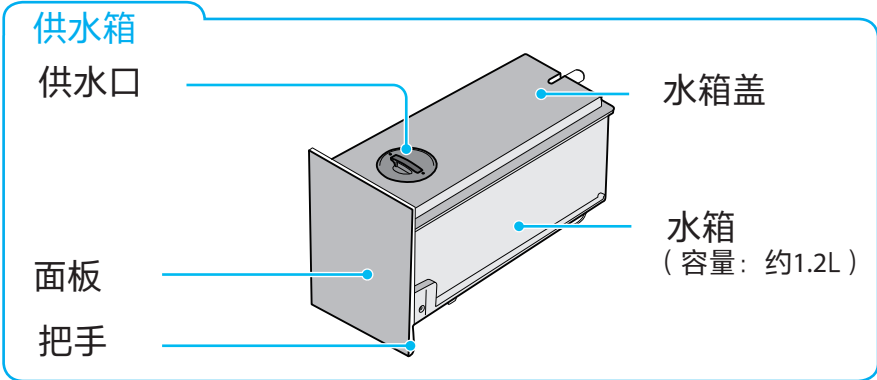
食物超出储存上限会导致门无法完全关闭。（产生间隙）

冷冻室抽屉
储存上限



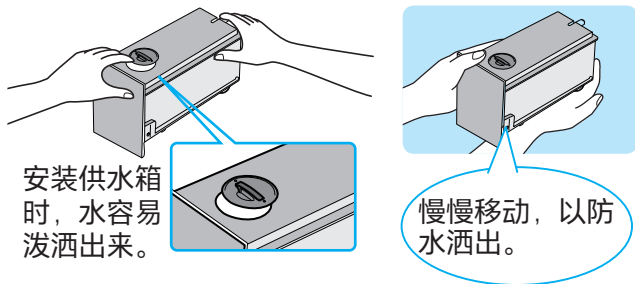
制冰室（自动制冰机）

自动制冰机

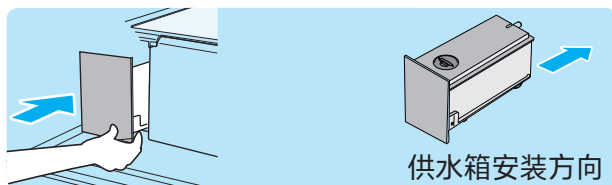


制冰前

1 打开供水口盖，加水至MAX最大水位线处。



2 将供水箱推到里面。（不推到里面，将无法制冰）



制冰功能设定

解锁后，按制冰功能按键，显示区域模式制冰、快速制冰、制冰停止图标循环点亮。根据制冰需求，选择对应档位。



提示 ● 当供水箱没有水或储冰盒的冰块已满时设定快速制冰，即使显示亮灯也不会进行快速制冰。

注意

● 当设置为“快速制冰”模式下，制冰的声音较大，该声音为正常现象。

注意事项

制冰前/制冰用水



- 使用前，请务必先用水清洗供水箱，以防垢或微生物。
- 推荐用户使用纯净水。
使用矿泉水制冰时，请使用硬度100mg/L以下的矿泉水。
- 请勿放入60℃以上的热水，或果汁等清水以外的液体，否则将会造成故障。
- 请倒掉第一次制出的冰块（约30个），因制冰室可能有异味或污垢。
- 仅可充注饮用水。

硬度
100mg/L
以下



矿泉水、净水器的水等去除了氯的水，比较容易滋生杂菌、水垢，并导致供水箱内壁黏腻，因此需要小心清洁。



制冰时间及储冰量

● 制冰时间	一般制冰	约2小时/次	● 贮冰量	将冰块摊平持续制冰时	约110个
	快速制冰	约1小时/次		冰块堆积在局部区域时，制冰室门没有开闭时	约60~80个

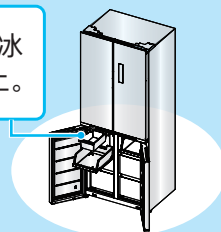
（环境为20℃，不开关门的情况下）

- 在一般制冰模式下，1次可以制出约10个冰块。根据冰箱的运行状态不同，制冰时间有可能会延长。

以下情况时，制冰时间可能会延长。

- 刚开始使用时，制冰室尚未充分冷却的情况下。
- 夏季环境温度较高时，甚至可能需要1天以上。
- 冰箱门开关次数较多时，或是一次放入大量食物时。
- 冬天等室温较低时，或是夏季等非常炎热时。
- 冰箱周围的空隙过窄时。请参照第9页

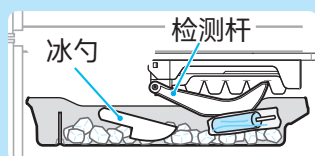
环境温度较高时，制冰时间可能需要1天以上。



制冰时的注意事项

检测杆碰到冰块前会持续制冰。

供水箱内有水的情况下无法制冰，可能是发生以下情况

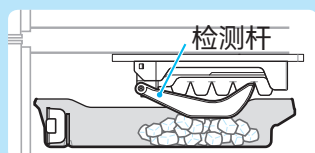


存放有冰块以外的物品，碰到了检测杆。



存放有冰块以外的物品，导致制冰盘翻转时碰撞或制冰停止。

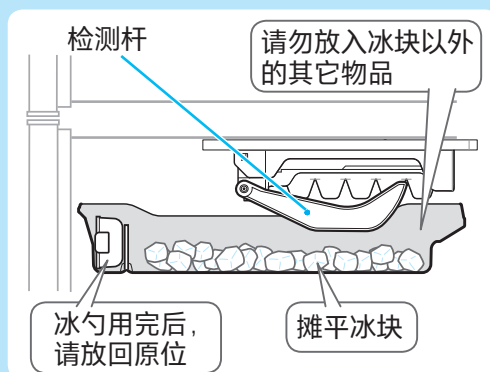
制冰量少，可能是发生以下情况



部分冰块堆积在局部区域时，可能会使冰块过早碰到检测杆，导致制冰不足就停止制冰的情况发生。



GOOD!



- 当使用制冰机时，请勿将冰块以外的物品放置在储冰盒内，如放入冰块以外的物品，会导致制冰盘翻转时碰撞受损或制冰停止。
- 需存放其它物品时，请停止使用制冰功能。请参照第19页
- 再次启用制冰功能时，请清除储冰盒内的其它物品，并请对储冰盒进行清洁。
- 当放入其它物品时，请注意不要过高，以免卡住制冰机。

清洁保养



警告



清洁时，请拔出电源插头
拔出插头



禁止拆卸

请勿自行拆卸、改装、修理

- 平时如有污迹，用干布擦净即可。

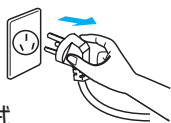
有污迹，
请立刻擦除



看不见的地方也请进行1~2次/年的清洁。

清洁步骤

1 拔出电源插头



2 请用柔软的布沾温水擦拭

- 使用厨房用中性洗涤剂时，请务必稀释后使用。
- 使用洗涤剂后，请务必沾水擦掉洗涤剂，再用干布擦拭。

注意

- 塑料部件、搁架、门等位置上如沾到油或果汁时，请立即擦拭干净。否则，可能会导致这些部件破裂或变色。
- 请勿对玻璃表面以及边缘部位进行冲击等方式的施力。否则，可能会导致玻璃碎裂或有缺口。
- 请勿使用以下物品：



厨房用碱性洗涤剂或标有弱碱性的洗涤剂（否则，可能会导致塑料部件、搁架、门等破裂或损伤）



研磨粉、洗衣粉、酒精（乙醇、甲醇等）、汽油、稀释剂、酸、碱、蜡、石油、热水、刷子等（否则，可能会导致塑料部件、搁架、门等破裂或损伤，或涂漆面被损坏）



清洁后的检查

清洁后请对电源线及电源插头进行以下检查，以防发生触电或火灾等。

电源线损伤、
插头发热、
插入很松



有灰尘时，
请用干布
擦拭干净



- 如果有疑问，请立刻致电服务热线。

请参照第30页

门表面 湿布或干布擦拭

如果有污迹擦不掉时，请用少量稀释的中性洗涤剂进行擦拭。再用抹布沾清水擦干净洗涤剂，最后用干布擦拭。

操作面板

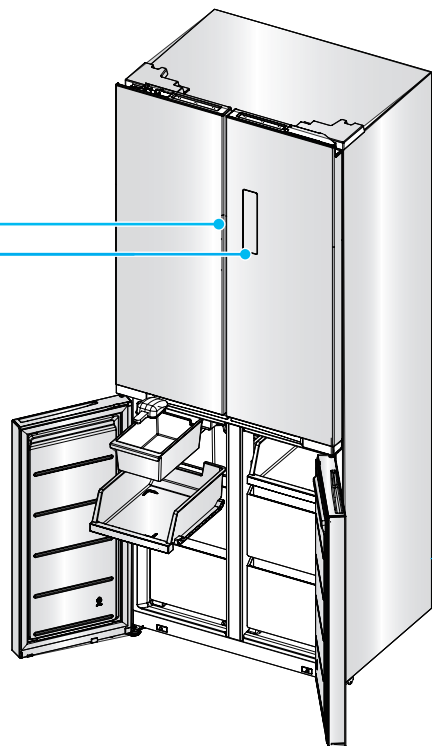
清洁前，请先设定为按键锁定。

按键锁定 请参照第14页



门封和吸附面 湿布擦拭

弄脏后容易损坏，会引起冷气泄漏。

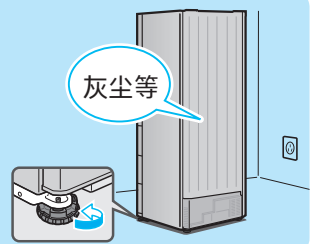


冰箱背面和地板

转动调整脚，直至其离开地板，将冰箱拉出。

擦拭背面、墙壁和地板上的污垢。

灰尘等



清洁保养...续

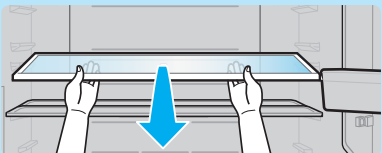
搁架 水洗



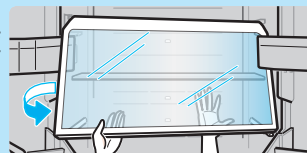
玻璃搁架较重，必须用双手取放！

活动搁架 拆卸方式

1 用手抬高里面，使玻璃后部脱离箱胆限位将搁架下压抽取。建议用户先取搁架对应的门上托盘再取出玻璃搁架。



2 将搁架旋转90°，取出。



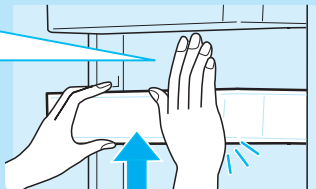
- 安装方式和拆卸方式相反。

门上置物架

水洗

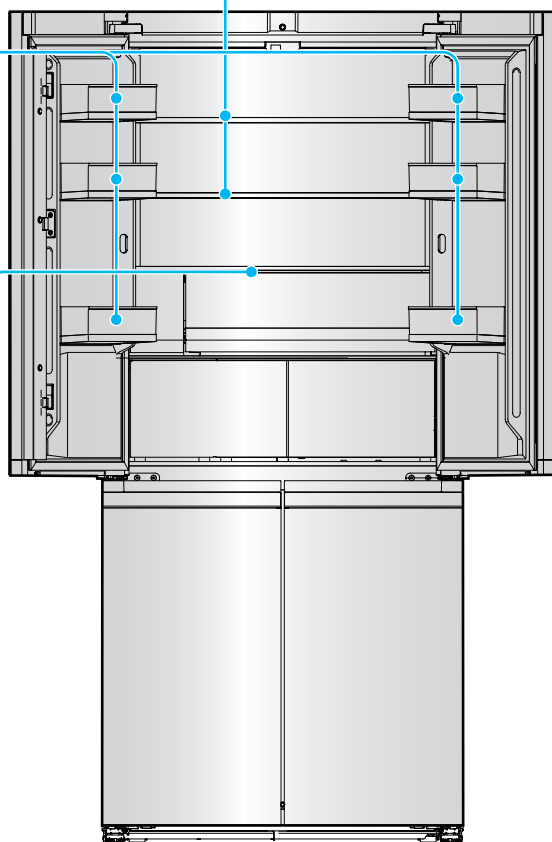
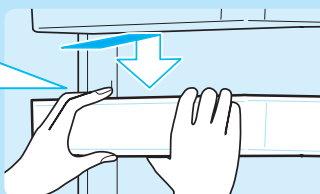
拆卸方式

由于安装得较牢固，因此需要从下面交替地向上顶置物架的左右两端，方可取出。



安装方式

将置物架水平放入，再按下去即可。



保养维护

雾化保鲜盖板



玻璃搁架较重，必须用双手取放！

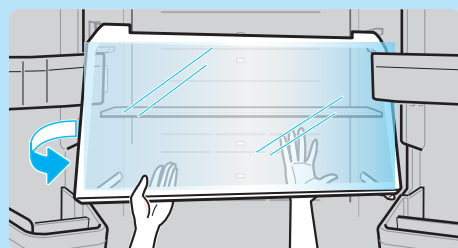
雾化保鲜盖板玻璃与雾化盖板支架采用3M胶带粘贴，不可分开，需同时拆卸安装。

拆卸方式

1 用手抬高玻璃，使得玻璃与盖板从侧面箱胆的卡口中脱出。

2 将玻璃稍稍旋转，取出。

安装方式与拆卸方式相反。沿着箱胆筋条卡入卡口中。



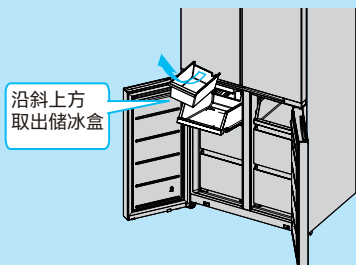
清洁保养...续

储冰盒、上冷冻抽屉

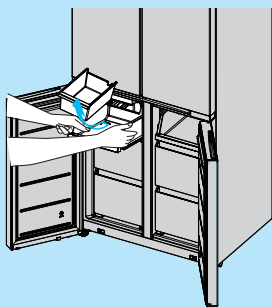
水洗

拆卸方式

- 1 将冷冻抽屉拉出到最大限度，取出储冰盒。

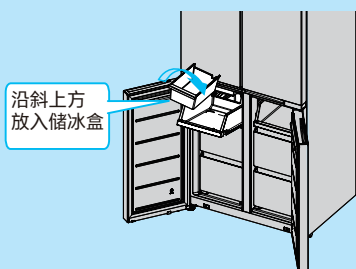


- 2 用手托住抽屉的两侧向上抬起，直到冷冻抽屉完全离开导轨，之后斜向上取出抽屉。

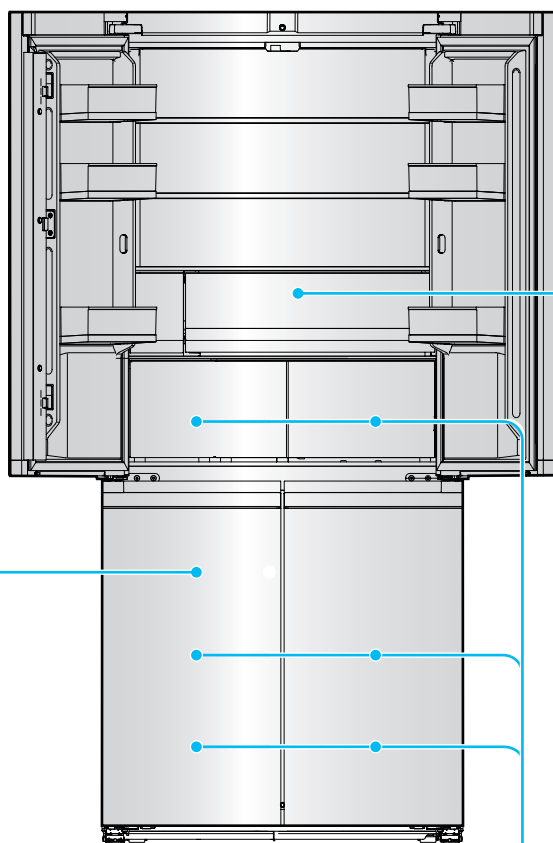
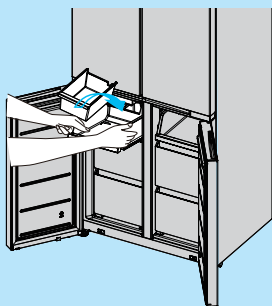


安装方式

- 1 将冷冻抽屉拉出到最大限度，放入储冰盒。



- 2 再放入冷冻抽屉。

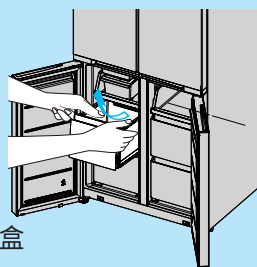


冷冻中、下抽屉、速冷冰鲜盒、小物收纳盒

水洗

拆卸方式

- 1 打开冷冻门，将冷冻室抽屉两侧向上抬起，直到冷冻抽屉完全离开导轨，之后斜向上取出抽屉（速冷冰鲜盒、小物收纳盒拆卸方法相同）。



- 2 安装方式与拆卸方式相反。

清洁保养...续

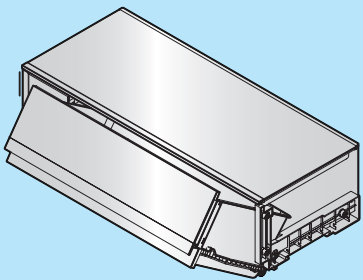
雾化保鲜抽屉 水洗

拆卸方式

需要先将雾化保鲜盖板支架以及玻璃取出，将抽屉拉出，沿斜上方取出雾化保鲜抽屉。

安装方式与拆卸方式相反

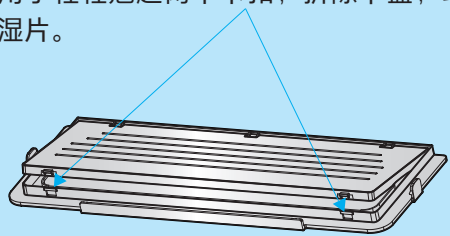
安装时候滚轮务必插入到导轨中



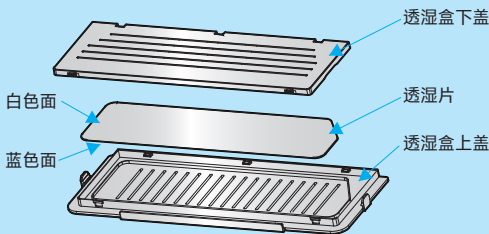
透湿片 水洗

拆卸方式

1 用手轻轻翘起两个卡扣，拆除下盖，取出透湿片。

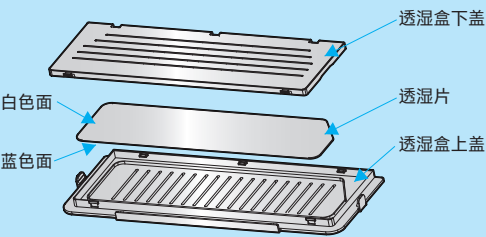


2 拆除下盖，取出透湿片。

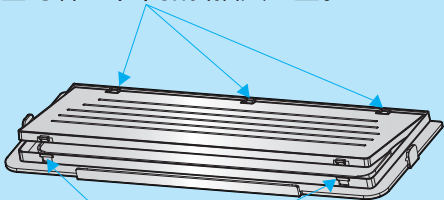


安装方式

1 安装时，如图所示，蓝色面向下，透湿片斜角对着透湿盒斜角。安装好后，透湿片不可从透湿盒中外露出来。



2 下盖对着三个卡扣斜插入上盖。



3 向下按下盖两卡扣，卡入上盖即可。

透湿盒、透湿片清洗

- 透湿盒...水洗或者用湿布擦拭
对无法去除的脏污，可将厨房用中性洗涤剂用水稀释后用于清洗。
- 透湿片...水洗
清洗完之后，请用布轻轻擦拭。透湿片沾水变湿的话，表面会粘附脏污，但不影响功能使用。
对无法去除的脏污，可将厨房用中性洗涤剂用水稀释后用于清洗。

注意

- 安装透湿盒前请先将透湿盒上的水擦干。
- 请勿用热水接触透湿片，也不可使用烘干机或吹风筒，否则会导致透湿片缩小。
- 可用海绵清洗透湿片的表面，请勿拧或折弯透湿片，否则很容易使透湿片皱褶、起皮、剥落等。

自动制冰机的保养

警告



禁止拆卸

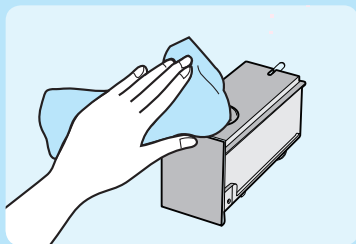
请勿自行拆卸、改装、修理



禁止接触

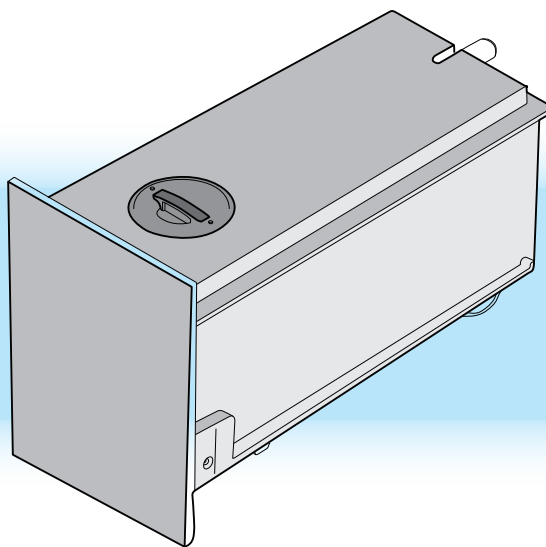
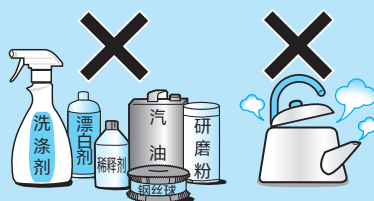
请勿用手触摸自动制冰机的制冰部分（制冰室上侧）

请务必使用柔软的湿布或海绵清洁，需清洗的部件必须用清水清洗。（防止滋生霉菌、水锈等）



请勿使用以下物品：

洗涤剂、漂白剂、研磨粉、刷子、稀释剂、汽油等（否则，可能导致异味或故障）
热水（各部件的耐热温度为60℃）

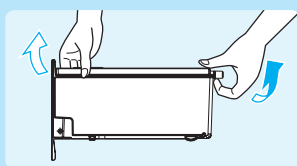


供水箱

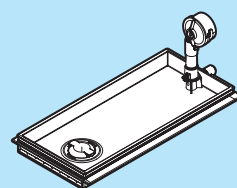
水箱、水箱盖、密封条（盖子上） 1次/周

拆卸方式

1 将水箱盖向上拉出。



2 从水箱盖侧边的缺口处，拆出密封条（盖子上）。



安装方式和拆卸方式相反。

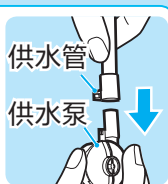
供水管、供水泵

拆卸方式

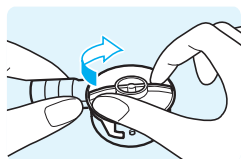
- 1 按箭头方向旋转拆下供水管。



- 2 将供水泵从供水管上拆下。



- 3 将泵盒盖按箭头方向旋转拆下。



叶轮

请确认是否有异物粘附。

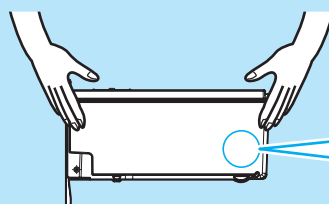
安装方式和拆卸方式相反。

请确认全部部件安装到位，否则无法供水。

水箱盖的安装方法

将水箱盖向下按压，直到四周与水箱没有间隙。

如安装不到位，将导致无法供水、制冰，或者导致供水泵发出噪音。



请确认供水泵是否与水箱后面呈平行状态

各种处理

玻璃部件碎裂时

- 请勿触碰碎裂的玻璃，并请致电服务热线。

停电时

- 减少门的开关次数，避免贮存新的食品。（否则冰箱内部温度会升高）

拔出电源插头时、保险丝或断路器断开时

- 如果立刻再插入插头或合上断路器，会使压缩机负荷过重，引起故障。
请等待5分钟后再插入插头或合上断路器。
根据冰箱内的温度和压缩机的启动状态不同，有时压缩机保护计时器会启动，使插入电源插头6分钟左右不运转。

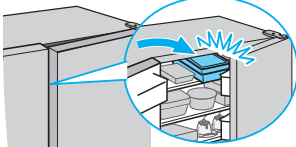
长期不使用冰箱时

- 1 请倒掉自动制冰机内的冰和水。
（详见「移动、搬运之前」的步骤2）[请参照第34页](#)
- 2 拔出电源插头，将冰箱内部清理干净，打开冰箱门2~3天，使其干燥。

遇到故障时

关于制冷

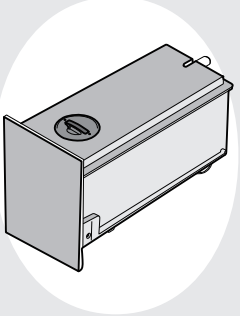
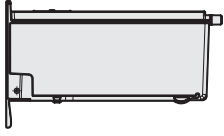
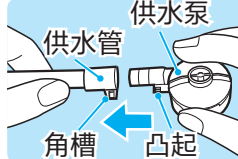
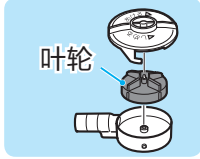
完全不制冷 · 冷却能力差…请按照顺序确认以下事项。

确认事项 · 原因/对策		
电源	是否正常供电？ ▶ 请确认电源插头是否松脱，总开关或保险丝是否断开。	
电源接通多久	▶ 冰箱内部制冷需要一定时间，夏季等炎热时制冷可能需1天以上。	
操作面板	是否处于演示模式？	▶ 请解除演示模式。
	温度调节档位是不是设定为「弱」？	▶ 请将温度调节档位设定为「中」或「强」。
门	门的密封条周围是否有间隙？	冷藏室门的情况 搁架上的食品是否超出搁架而顶到冰箱门，使之产生间隙？ ▶ 请勿让食品超出搁架。 
		冷冻室门的情况 是否有食品袋子卡住了门，导致门产生了间隙？另外，容器中的食品有无顶到滑动盒？ ▶ 如有，则会导致门关闭不良，漏冷而使制冷效果变差。 请参照第18页 
	是否频繁开启冰箱门？	频繁开启冰箱门会导致外界空气（暖气）进入冰箱，使冰箱内温度暂时上升。大约一晚上的时间温度会恢复正常，请留意观察。
现象	确认事项 · 原因/对策	
冷藏室的食物冻结	是否将水分过多的食品放入冷藏室的最里面或速冷冰鲜盒内？ ▶ 由于冷藏室深处离冷风吹出口近，且速冷冰鲜盒内温度较低，制冷过快。请勿将水分过多的食品放在冷风吹出口前面。 请参照第16页	
速冷冰鲜盒中的食物不会完全结冻	▶ 速冷冰鲜盒内的食品通常不会完全结冻。 (但是，放在冷风吹出口附近的食品可能会出现完全结冻的现象。)	

答疑指南

关于制冰

无法制冰·制冰少…请按照顺序确认以下事项。

确认事项 · 原因/对策		
电源接通多久 	▶ 冰箱刚开始运行等未充分制冷的情况下，需要约5~6小时才能制出冰块。夏季等炎热时可能需1天以上，请根据实际情况留意观察。 请参照第20页	
操作面板 	 的显示有无亮灯？	请解除制冰停止功能。 请参照第19页
储冰盒 	是否将冰块以外的物品放入储冰盒内？ 	请勿将冰块以外的物品放入储冰盒内。物品可能会碰到检测杆导致制冰停止，或使制冰盘翻转时受到撞击而破损，造成无法制冰。使用完冰勺后，请将其放回原位。
供水箱·接水盒 	供水箱内是否有充足的水？ ▶ 请将水加入供水箱至水位线位置。 请参照第19页	
	供水箱是否安装到位？	▶ 请将供水箱安装到正确位置。 请参照第20页
	供水管和叶轮是否确实安装好？ 	供水管和供水泵 请将供水泵的凸起部分安装到供水管的角槽内。  供水管 供水泵 角槽 凸起 叶轮 
现象	确认事项 · 原因/对策	
冰块互相黏结，或呈圆球状，或变小	是否长时间储冰？可能因升华作用而使冰块变成圆球状，变圆、变小。	
冰块呈白色，或有沉淀物	是否设定为快速制冰、快速冷冻或超低温模式？ 因加快结冰速度，造成水分中的空气被封在冰块中形成气泡，使冰块看起来发白。	
	是否使用了矿物质含量较高的水（矿泉水等）？因矿物质结冻，出现白色沉淀物，使冰块看起来发白，但是无害。	

遇到故障时...续

关于操作面板

现象	确认事项 · 原因/对策
操作面板（操作部分） 没有反应	操作面板是否沾了水或污渍？ ▶用柔软的布擦拭轻触面板，将水或污渍擦掉。
	是否戴了手套或手上贴有创可贴来操作？ ▶请直接用手指触摸操作。
	是否是用湿手操作？ ▶请用干布将手擦干，再触摸操作。
显示灯闪烁	冷藏室、冷冻室的门是否关好？ ▶冷藏室、冷冻室门中其中一个门打开2分钟以上，请关门显示灯开始闪烁，并发出提示音。
	快速冷冻和快速制冰的显示灯持续闪烁？ ▶冰箱出现了异常，请致电服务热线。
显示灯相继变化	冰箱进入演示模式。▶请解除演示模式。

关于故障提示

当显示屏出现以下故障时则说明冰箱出现了故障，部分故障状态下冰箱仍能够制冷，但应尽快联系维修以实现冰箱优化运行。

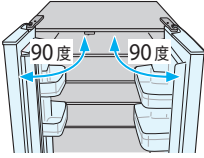
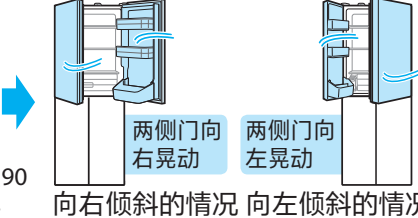
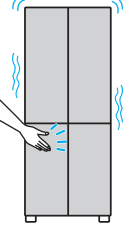
故障显示	故障名称	故障显示	故障名称
E1	冷藏室温度传感器故障	E7	环温传感器故障
E2	冷冻室温度传感器故障	EH	湿度传感器故障
E3	变温室传感器故障	EE	制冰机传感器故障
E5	冷冻化霜传感器故障	E0	制冰机故障
E6	通讯故障		

售后服务联系方式

服务热线：400-822-9088

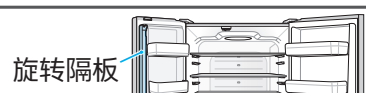
规格有可能变更,恕不另行通知。
本说明书上的图案均为示意图，实际配件及结构以产品为准。

关于门

现象	确认事项 · 原因/对策
冷藏室的门有错位	▶ 请旋转调整脚，以调整门的平行度。 请参照第11页
门不能关闭	是否有食品袋等被门夹住，或者食品放置超出搁架，导致间隙产生？  ▶ 请取出被夹住的食物。请勿让食品超出搁架。 冷冻室中的食品是否碰到了上面的滑动盒？ ▶ 请勿让食品碰到滑动盒。 请参照第16页 冰箱是否向前倾斜？ ▶ 请旋转调整脚，以使冰箱水平放置。 请参照第11页 如不能调整，请与选购的经销商联系或致电服务热线。
打开冷冻室门时，很吃力	是否长时间放置未开门？ 金属导轨上的水滴被冻结后，会导致门开关不畅。开关数次后即可恢复正常。
门随意晃动	仅单侧门晃动的话，没有问题。但是两侧门都向同一方向晃动的话，则是冰箱倾斜较大导致的。请调整水平放置。  将冷藏室的两侧门呈90度打开，然后放手  两侧门向右晃动 两侧门向左晃动 ▶ 请旋转调整脚，调整门的平行度。 请参照第11页或在脚轮下垫上一块板。
开关门时，冰箱不稳	 ▶ 请向地面侧调整左右两侧的调整脚，直至冰箱稳定不晃动。 请参照第11页 即使调整调整脚也无法使冰箱稳定不晃动时，请垫上一块板。

以下情况为正常现象

现象	确认事项 · 原因/对策
刚关门直接再打开时很吃力	进入冰箱的空气被迅速冷却，箱内压力暂时比箱外低，导致开门吃力。
打开冷藏室门时，左门比右门吃力	左门上有旋转隔板。 请参照第15页
关门时其它门会有瞬间开启现象	因关门产生的风压将其它门顶开。



遇到故障时…续

关于声音

发生异音…以下为正常现象。

冰箱内部

「**哔**」「**噉**」是零件因温度变化相互摩擦的声音。打开冷藏室门约5秒后，开始容易发此声音。

背面附近

「**流水声**」「**嗤**」是制冷剂流动的声音。在除霜过程中容易响。夏天…1天约1次，冬天…2天约1次。

供水箱附近

「**呼噜噜**」是供水泵的声音。约2小时响1次，1次响约3秒左右。（快速制冰时约1小时1次）

制冰机附近

「**嗡嗡**」是制冰盘翻转的声音。
「**咚咚**」是冰块掉落的声音。约2小时响1次，1次响约3秒左右。（快速制冰时约1小时1次）可以设定为「制冰停止」而停止此类声音。

请参照第20页

冷藏室内

「**嗡嗡**」关上门时风扇旋转的声音。

冰箱下部

「**噗嘶**」是压缩机运转的声音。本冰箱所使用的是变频控制的压缩机。

变频控制…

可以根据周围温度或冰箱内的制冷状况来控制旋转速度，所以运转几乎是不会停止的。

夏天或是刚开始运行时，如进行快速冷冻、快速制冰，旋转速度就会提高，压缩机运转的声音就会变大。

另外，相比运转/停止反复进行的压缩机而言，变频压缩机更省电。

请注意以下场合

「嘎达嘎达」「咚咚」

- 地板是否牢固？
- 是否碰触到周围墙壁？
- 冰箱是否放置平稳？

请参照第11页

「报警音」

- 门是否未关好？
任何时候，当冷冻室或者冷藏室的门开启时间超过2分钟，则进入门开报警，直至门关闭为止，或任何按键消除蜂鸣报警声。
如所有门关闭后仍不停止，请致电服务热线。

「开门提示音」

- 同时按下“温度上调”+“温度下调”组合键4秒钟哔哔声后可打开或关闭开门提示音。

关于凝露、结霜、漏水

现象	确认事项 · 原因/对策
冷冻室结霜	是否因食品放入过多，导致门封产生间隙？ 食品放入过多时，门不能完全关闭，引起门封间隙，导致结霜。 即使是很小的间隙，也会导致结霜。 ▶ 请勿让食品超出贮存上限。请确认门封周边有无间隙。请参照第18页
冰箱的外侧或旋转隔板凝露	是否湿度过高？门是否未完全关好？ ▶ 凝露时，请用干布擦干。
雾化抽屉或冷藏室的内侧凝露	门是否频繁开启或长时间敞开？门是否未完全关好？ ▶ 由于高度保湿，所以瓶罐类食品上有时会有凝露产生。 凝露时，请用干布擦干。 透湿盒是否被食品袋或容器等挡住？ ▶ 当透湿盒被食品袋或容器等挡住时，会增加凝露。请将遮挡的东西移开。
水漏到冰箱内或地板上	加水时，水量是否超过了供水箱的水位线？ ▶ 供水箱的水量请不要超过水位线。请参照第19页 水箱盖上是否安装好密封条（盖子上）？ ▶ 请在水箱盖上将密封条（盖子上）安装到位。请参照第26页 接水盒是否安装到位？ ▶ 请正确安装好接水盒。请参照第25页

其他

现象	确认事项 · 原因/对策
冰箱内有异味	是否放入了未用保鲜膜或密封容器包装的、散发强烈味道的食品（葱、姜、蒜等）？ ▶ 无法消除食品本身的味道。如担心味道扩散，请将食品密封包装。

以下为正常现象

现象	原因
冰箱的外侧和门封发热	冰箱周围内藏散热管，用以防止冰箱凝露。刚运行时或周围温度过高时，会感到冰箱外侧温度较高，但不会影响冰箱内部的食物。
冰箱内部有黏腻感	为了便于操作，在盒子和导轨上涂抹了一层润滑剂。 如润滑剂不小心粘着在其它部位时，请擦拭干净。
冰箱内部较暗	冰箱内的灯是否被食品遮住了？▶ 请将遮住灯的食品移开。

搬运、迁居时



警告



勿使制冷
回路受损

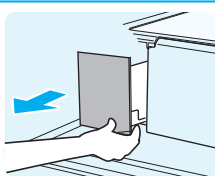
切勿使背面或侧面等部分的制冷回路受损

移动、搬运之前

1 取出冰箱内的食品。

2 倒掉制冰盘中的水。

- (1) 取出储水箱，倒掉残余的水。



- (2) 将冰箱调整为“快速制冰”模式，此时，制冰盘开始旋转，水、冰会自动倒入储冰盒中。

- (3) 约2~3小时后等到制冰盘停止运动后，打开冷冻室门，倒掉储冰盒中的水和冰。

- (4) 用水清洗储冰盒、冰铲和储水箱，擦拭干净后放回原位。

3 拔出电源插头。

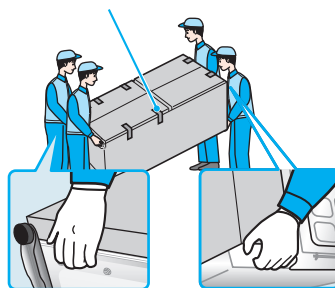
4 调高调整脚，使底部的脚轮接触到地面。
有安装防翻倒措施时，必须将其拆除。

移动、搬运

搬运需2人以上。

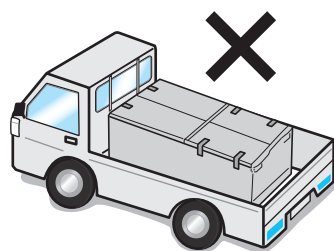
- 搬运冰箱时，请先在通道上铺设保护垫。否则可能会因蒸发盘的水未完全排出，而导致水洒落在地板上。
- 搬运冰箱时，请务必戴上防滑手套。否则可能使冰箱摔落、损毁或人受伤。

为了避免门自动打开，
请用胶带将门封好。



迁居时

- 请勿将冰箱平放，否则会造成压缩机故障。



规格

产品执行以下国家标准:
GB/T8059 GB4706.1 GB4706.13 GB4343.1
GB17625.1 GB12021.2 GB19606

项 目	技术数据
型 号	GR-RF450WI-PM151
星 级	***
气 候 类 型	SN/N/ST/T
防 触 电 保 护 类 别	I类
总 容 积	429L
冷 藏 室 容 积	277L
冷 冻 室 容 积	152L
额 定 电 压	220V ~
额 定 频 率	50Hz
冷 冻 能 力	7.0kg/12h
冷 却 能 力	45kg/12h
制 冰 能 力	1.35kg/24h
额 定 电 流	1.5A
除霜额定输入功率	210W
综 合 耗 电 量	0.85(kW·h)/24h
标 准 耗 电 量	0.73(kW·h)/24h
照 明 灯 输 入 功 率	10W
能 源 效 率 等 级	1级
噪 音 值	34dB(A)
制 冷 剂 及 装 入 量	R600a 68g
发 泡 材 料	环戊烷(C ₅ H ₁₀)
外形尺寸(宽x深x高)	753mmx600mmx1910mm

● 不包括把手、调整脚，最大推入深度：600mm

附件

活动玻璃搁架	2
雾化保鲜玻璃搁架	1
雾化保鲜盖板	1
保湿膜	1
雾化保鲜抽屉	1
供水箱	1
小物收纳抽屉	1
速冷冰鲜盒	1
门上置物架	6
储冰盒	1
冰铲	1
上冷冻抽屉	2
中冷冻抽屉	2
下冷冻抽屉	2
防撞垫	1
说明书	1

关于自动除霜

此冰箱为自动除霜，不需要进行手动除霜。请勿使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

化霜间隔宣称

环温	化霜间隔	时间	特定条件
32℃	最小化霜间隔 (Δt_{d-min})	12h	重度使用，冷冻室无法达到设定温度
	最大化霜间隔 (Δt_{d-max})	96h	无开关门动作，未设定特殊模式

本冰箱装有环境控制型防凝露加热器，加热器相应温度湿度下的平均功率如下：

相对湿度	相对湿度中间值	在环境温度下的功率(W)		
		16℃	22℃	32℃
0%~10%	5%	0	0	0
10%~20%	15%	0	0	0
20%~30%	25%	0	0	0
30%~40%	35%	0	0.6	0.9
40%~50%	45%	0.6	1.2	2.4
50%~60%	55%	0.9	2.25	2.7
60%~70%	65%	1.65	2.7	3.3
70%~80%	75%	2.25	4.5	4.5
80%~90%	85%	3	6	9
90%~100%	95%	3.75	7.5	9

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅（Pb） 及其化合物	汞（Hg） 及其化合物	镉（Cd） 及其化合物	六价铬 （Cr（VI））化合物	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	○	○	○	○	○	○
压缩机	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
制冷管件	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
控制器及 电器元器件	○	○	○	○	○	○
温度传感器	×	○	○	○	○	○
电源线插头	×	○	○	○	○	○
内部连接线	○	○	○	○	○	○
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○

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均在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：1）明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总，本产品是否包含该部件，请以实际的产品配置为准。

2）明细表中含有有害物质的部分部件及均质材料中的所含有的有害物质均为由于现阶段技术限制而找不到可供替代的物质导致的，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》对纳入《达标管理目录》产品中《达标管理目录限用物质应用例外清单》所明确的39类特定用途中铅、镉、汞、六价铬四种有害物质的应用例外（豁免）。

3）为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，请交给有资质的回收站点，由回收处理机构按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

4）有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。

製品中有害物質名称及び含有量

部品名	有害物質					
	鉛 (Pb) 及び化合物質	水銀(Hg) 及び化合物質	カドミウム(Cd) 及び化合物質	六価クロム (Cr(VI))化合物質	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭化臭素 (PBDE)
キャビ及び組立	○	○	○	○	○	○
扉及び組立	○	○	○	○	○	○
断熱材料	○	○	○	○	○	○
コンプ	○	○	○	○	○	○
回路基板組立	×	○	○	○	○	○
冷却パイプ	○	○	○	○	○	○
冷媒	○	○	○	○	○	○
コントローラ 及び電気部品	○	○	○	○	○	○
温度センサー	×	○	○	○	○	○
電源コードプラグ	×	○	○	○	○	○
内部配線	○	○	○	○	○	○
梱包印刷関係	○	○	○	○	○	○

上記の表はSJ/T 11364により作成しました。

○： 該当部品のすべて均質材料に有害物質含有量はGB/T 26572規定の限定値以下であること。

×： 少なくとも該当部品のある均質材料に有害物質含有量はGB/T 26572の規定値以上であること。

説明： 1) 上記表部品名は型番別で含んでいる主要部品のまとめ、本製品は該当部品を含むか

実際の製品に準ずる。

2) 上表にある一部部品及び均質材料に含まれる有害物質は、現有技術の制限により代用物質が無い
ため含有されており、【電器電子製品有害物質制限使用管理弁法】の【達成管理目録】に登録された
【達成管理目録制限物質適用除外リスト】で明確した39種類特定用途の鉛・カドミウム・水銀・六価
クロムの4種有害物質の適用除外(免除)に適合すること。

3) 環境保護のため、本製品か部品廃却後、業者に回収連絡し、業者が国関係の規定により分別、分解、
リサイクルなどを実施してください。

4) 本製品の回収処分の詳細情報があれば、地元政府、業者等にご連絡ください。

食品接触清单



提示

食品接触清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

食品接触材料列表		
零部件名称	部件材质	执行标准
内胆	PS/铝板/PCM/ABS	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
抽屉	PS/PP/ABS	GB4806.1/GB4806.7
口框	ABS/PS	GB4806.1/GB4806.7
果菜盒、瓶框、蛋架、灯罩等	PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7
搁物架总成	玻璃/PS/PP/ABS/钢丝+环氧树脂等	GB4806.1/GB4806.5/ GB4806.7/GB4806.9/ GB4806.10
制冰机及水路管件	POM/PP/ABS/PS/不锈钢/铝管/硅橡胶等	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9/GB4806.11
风道组件	PP/PS/铝合金/冷轧钢板	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
面光源组件	PMMA等	GB4806.1/GB4806.7
保鲜组件	ABS	GB4806.1/GB4806.7
温控盒、旋钮、盒盖等	阻燃PS/PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7
接水盘、装饰条、栏条、孔塞等	ABS/PP/镀铬+钢丝	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
丝管蒸发器、吹胀蒸发器等	冷轧钢板+环氧树脂/铜管/铝管等	GB4806.1/GB4806.9/ GB4806.10
备注：明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总，具体产品部件，以实际产品配置为主。		

食品接触リスト



注意事項

食品接触材料リストは複数機種的主要部品を纏めているので、詳細は実際の製品に準じます。

食品と接触する部品の材料リスト

食品接触材料列表		
部品名	部品材質	施行基準
本体	PS/アルミ板/PCM/ABS	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
引き出し容器	PS/PP/ABS	GB4806.1/GB4806.7
棚枠	ABS/PS	GB4806.1/GB4806.7
容器、ボトルケース、 卵ラック、 ランプカバー等	PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7
棚	ガラス/PS/PP/ABS/ ワイヤ+エポキシ樹脂等	GB4806.1/GB4806.5/ GB4806.7/GB4806.9/ GB4806.10
製氷機および給水パイプ	POM/PP/ABS/PS/ ステンレス/アルミパイプ /シリコンゴム等	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9/GB4806.11
ダクト組立	PP/PS/アルミニウム合金 /冷間圧延鋼板	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
面型照明組立	PMMA等	GB4806.1/GB4806.7
鮮度保持用部品組立	ABS	GB4806.1/GB4806.7
温調器ケース、 ノブ、カバー等	難燃PS/PS/ABS	GB4806.1/GB4806.7
露受け皿、装飾部品、 柵、キャップ等	ABS/PP /クロムメッキ+ワイヤ	GB4806.1/GB4806.7/ GB4806.9
放熱器、圧縮器等	冷間圧延鋼板+エポキシ樹脂/ 銅パイプ/アルミパイプ等	GB4806.1/GB4806.9/ GB4806.10

保修指引

服务指引

注意事项

- 1 本保修卡由顾客妥善保存，连同购货发票一起作为产品保修凭证。
- 2 本产品自购买之日起，在“三包”期内未经擅自拆修而确因产品制造质量所引起的故障，经客户服务部或特约维修部鉴定，可凭保修卡及购货发票，参照国经贸（部分商品修理更换退货责任规定）（“新三包”规定）为用户办理保修。
- 3 用户因运输、使用、维护、保管不当或非承担“三包”修理者拆动造成损坏的；无保修卡及有效发票的；保修卡型号与修理产品型号不符或涂改的；因不可抗力造成损坏的，则不在保修范围内。

包修期界定

整机在本产品自购买之日起，在包修期内，实行免费包修。

免费包修条件

- 1 凡购买东芝冰箱系列产品并已在我公司办理保修登记手续的用户。
- 2 持有有效保修凭证（保修卡），且报修产品的名称、型号、条码必须与保修卡上一致；如果无法提供有效的保修卡，则根据机器条形码上的出厂之日起计算在质保期的基础上延长6个月进行保修。
- 3 必须在包修期内。
- 4 非人为因素造成的故障。

产品质保期

整机	主要部件	备注
一年	三年	主要部件包括：压缩机、主控板、显控板、温控器、蒸发器、冷凝器、电磁阀、过滤器、毛细管、风扇电机

针对东芝冰箱压缩机10年免费包换

活动内容：

自2018年3月1日起，凡购买东芝冰箱产品的用户，依据正规发票或产品说明书，10年之内机器产生的压缩机故障(包括启动器、保护器、变频板等压缩机附件)，均可享受免费包换压缩机服务，即免除压缩机的材料费、维修费、上门费、机器搬运费等全部维修费用。

活动须知：

- ①仅限购买东芝冰箱的正品(不包括等级品、优惠品、样机等)；
- ②仅限东芝售后专业工程师上门检修及鉴定的压缩机故障；
- ③报换时用户需持2018年3月1日后开具的有效购机发票或印有压缩机免费包换字样的产品说明书及带有机器完整条码的产品保修证；
- ④经东芝售后专业工程师鉴定为非产品本身原因导致的压缩机故障，不予免费更换。

保証のガイドライン

アフターサービス

注意事項

- 1 本保証カードは購入伝票と共に、製品修理の証拠 となりますので、お客様にて大切に保管してください。
- 2 本製品は購入日から、「三包」期間内で、製品自身の製造品質による問題で故障が発生した場合、アフターサービスセンターまたは指定の修理店で判定後、国経貿易（部分商品修理交換返品責任規定）（「新三包」規定）に基いて保証カードと購入伝票を提供できることを条件に製品に対しサービス修理を行います。ただし、人為的な改造・分解が原因の場合は対象外となります。
- 3 運搬、使用、メンテナンス、保管中のお客様の不適切な取り扱いによる故障の場合、または「三包」修理業者でない、他者の分解により破損した場合、保証カードと有効な購入伝票を提供できない場合、保証カードに記載の冷蔵庫型番と実物が異なる場合、または保証カードの記載内容が改ざんされた場合、不可抗力で破損した場合、サービス修理できません。

保証期間について

本製品の購入日から製品保証期間内は、無料修理となります。

無料修理条件

- 1 東芝ブランドの冷凍冷蔵庫を購入し、弊社で修理登録手続きを終えたお客様に限ります。
- 2 有効な保証カードを持参し、かつ修理する製品名、型番、バーコードは必ず一致していること。もし有効な保証カードを提供できなかった場合は、製品のバーコードの出荷日から計算し、製品保証期間から6ヶ月延長して無料修理を行います。
- 3 必ず製品保証期間内のこと。
- 4 人的要因による故障ではないこと。

製品保証期間

完成品	主な部品	備考
一年	三年	主な部品とは、圧縮機、主制御基板、操作基板、温調器、蒸発器、凝縮器、電磁弁、濾過器、毛細管、ファンモーター

東芝冷凍冷蔵庫の圧縮機に対して特別に10年無償交換します

サービス内容：

2018年3月1日から、東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げのお客様に対し、正規の購入伝票と取扱説明書に基いて、10年以内に圧縮機（起動器、保護器、インバーター基板などの部品を含む）が故障した場合、無料で圧縮機の交換サービスを提供させていただきます。圧縮機の部品費用、修理費、出張費、器材運搬費を全て無料とさせていただきます。

サービス条件：

- ① 正規ルートから購入の東芝冷凍冷蔵庫に限ります（修正品、セール品、サンプル等は含まない）。
- ② 東芝アフターサービスのエンジニアが出張検査かつ、圧縮機の故障と判定した場合に限ります。
- ③ 交換申請時、お客様が2018年3月1日以降の領収証又は圧縮機無料交換が記載された取扱説明書およびバーコード付きの保証カードを提示してください。
- ④ 東芝アフターサービスのエンジニアから製品本体の原因で圧縮機故障になったと判定していない場合、無料交換できません。

TOSHIBA

产品保修卡

产品相关信息（用户填写）

用户姓名:	当地维修网点电话:
购买商品:	维修记录:
产品型号:	维修日期:
发票号码:	故障内容及处理情况:
购买日期:	维修单位:
产品编号:	维修人员签名:

服务承诺

尊敬的东芝冰箱用户:

感谢您对东芝冰箱的厚爱。您选用东芝冰箱，不仅是对东芝冰箱质量的高度信任，同时也是对东芝冰箱完美售后服务保证体系的极大信任和支持。为了使您方便地使用东芝冰箱，请您仔细阅读保修条款：

- 1、请您妥善保管好保保证和购机发票，这些将是您的保修凭证。
- 2、您的东芝冰箱出现问题，需要保修时，请直接拨打全国统一服务热线：400-822-9088，我们将尽快为您提供完善的服务。
- 3、如您对上门服务的工作人员有意见，请拨打400-822-9088投诉或反映。
- 4、您在产品的使用过程中有什么好的意见和建议，请您通过400-822-9088反馈到我公司，我们将充分考虑您的建议。
- 5、具体保修事宜按国家有关规定执行，保保证请您妥善保管，遗失不补，涂改无效。
- 6、整机保修壹年。
- 7、适用地区：本服务只适用于中国大陆区域，若产品不在规定的服务区域内使用，本条款将自动失效。



产品合格证

检查结论：合格
检查员号：检验员A1
检查日期：见生产批号

东芝家用电器制造（南海）有限公司

用心致物

#DetailsMatter

服务热线：400-822-9088

制造商：东芝家用电器制造(南海)有限公司

地 址：广东省佛山市南海区狮山松岗松夏工业园科技西路

原产地：中国

版本号：A1

物料编码：16131000025647

此页无需印刷

技术要求：	
印刷颜色	彩色(具体颜色以封样件为准)
材料	80g双胶纸
尺寸	210*297mm
包装方式	装订