Panasonic®

使用说明书
家用电冰箱
（无霜冷藏冷冻箱）

型号　NR-TE54WGC-S

扫描二维码
关注松下服务官方微信平台

在线人工客服
一键报修报装
服务进度查询
获取新品资讯

- 本商品用于家用和类似用途，如：
  —商店、办公室或其他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。

使用得当，省电不少

另附保修证

- 请仔细阅读本说明书和保修证后妥善保管，以备需要时查阅。
  使用前务必请仔细阅读「安全上的注意事项」。
- 如果您需要修理或咨询时，请您与Panasonic客户咨询服务中心：
  4008-811-315联系或访问Panasonic官方网站（http://panasonic.cn),
  我们将竭诚为您提供优质的服务。
- 衷心感谢您购买Panasonic电冰箱。
- 冰箱外观、颜色、图案以实物为准。

目　　次

特点……3
安全上的注意事项……4
安装方法……7
存放食品的最佳方法……10
控制面板的名称与功能……11
温度设定方法……12
功能设定方法……13
报警提示……14
冷藏室的使用方法……15
新鲜冻结室的使用方法……17
冷冻室的使用方法……18
变温室的使用方法……19
零部件的拆卸安装方法……20
除霜及保养方法……21
疑问解答……22
保修和售后服务……25
产品中有害物质的名称及含量……25
家用电冰箱食品接触材料列表……26
电路图……27
装箱单……28
备忘录……29
规格……31

保护环境

废弃包装

包装材料是可再次利用的物品，废弃时请正确处理。
应将包装袋、纸箱和塑料薄膜放置在婴幼儿无法触及的地方，避免受伤或窒息。

废弃冰箱

- 拔出电源插头。
- 剪断电源线，将冰箱和电源插头一起废弃。
- 卸下冰箱门、门封条，避免幼儿进入玩耍发生意外。
- 冰箱采用可燃性制冷剂，隔热保温材料使用了环戊烷，请联系有资质的回收公司处理产品，以免对环境造成影响或引起其他危害。

特点

◆ 全风冷无霜技术，省时省力
无需人工除霜，制冷速度快且温度均匀，利于食物保鲜。

◆ 高效节能
- 采用Panasonic变频压缩机，耗电更少、噪音更低。
- 节能导航功能，通过记忆智能转换三种运行方式，有效达到节能省电。

◆ 顶置式压缩机
松下独特的顶置式压缩机设计，将传统的底部压缩机移至冷藏室顶部，有效优化内部使用空间。

◆ 全开式抽屉导轨
全开式设计，食物藏在最深处也能方便取出。高耐压滑轨，承重能力优越，单手就能轻松开合装满食材的抽屉。

◆ 新鲜冻结功能
瞬间冷冻，锁住美味，保留新鲜。解冻后仍然能保持松脆的新鲜口感。

◆ 自由变温室（包含冰温区功能）
温度可在4℃～-3℃之间随意调节，根据自己的生活习惯和季节的变化随意选择适合的温区，最大限度地保持不同食物的新鲜和营养，使用更方便。

◆ 电脑控制、LED显示屏
- 冷藏间室、冷冻间室和变温间室分别由电脑系统控制;
- LED显示屏分别显示冷藏间室、冷冻间室和变温间室温度;
- 触摸屏按键，温度、功能设定简单方便;
- 冷藏室、冷冻室忘关门提示功能;
- 按键锁定功能。

安全上的注意事项 务请遵照下述注意事项

为了避免危害使用者以及给他人造成财产损失，特此说明下列务必遵守的事项。

■ 采用了错误使用方法时产生的危害以及损失的程度，予以区分说明。

警告	注意
有可能导致死亡或重伤的事项。	有可能发生人身伤害或损坏财产的事项。

■ 要求遵守的事项，按下列图示区分并说明。

为禁止内容。

为务必执行的内容

警告：火灾危险/可燃材料

警告

有导致火灾、受伤、爆炸、触电等的风险。

电源插头及电源线

禁止

- ■ 请勿用湿手触摸电源插头。
- ■ 请勿损坏电源插头及电源线。
- ■ 电源插头或电源线如有破损，请勿使用。
- ■ 请勿捆扎电源线。
- ■ 请勿采用拉扯电源线的方式来拔掉电源插头。
- ■ 请勿使用出现松动的插座。
- ■ 冰箱背面请勿挤压电源插头。

必须

- ■ 必须使用独立的、带接地线的壁装专用三芯电源插座，并确保电源回路可靠接地。
- ■ 冰箱应使用AC220V、10A以上规格的电源插座。
- ■ 以电源线向下的方向，切实把电源插头插到底。
- ■ 若在电压波动范围较大（超过187～242V范围）的情况下使用冰箱，可能导致其无法正常使用或发生其他意外，建议加装500W以上的自动稳压器配合使用。
- ■ 电源插头及电源线出现异常情况时，请立即拔下电源插头。
- ■ 检修、清洁冰箱时必须拔下电源插头。
- ■ 放置器具时，应确保电源线不被限制或损害。
- ■ 器具背部不得放置多便携插座或便携式电源。
- ■ 电源插头的位置应便于清扫。（必须定期清除电源插头上的灰尘，若积存灰尘，则会因潮湿等引起绝缘不良或火灾。）
- ■ 若电源线损坏，请联系Panasonic客户咨询服务中心，为了避免危险切不要私自更换，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

使用时

禁止

- 请勿自己动手拆开修理和改造冰箱。
- 请勿损坏冰箱的制冷管路，避免因制冷剂泄露遇火而引起火灾。
- 请勿在冰箱附近使用易燃性喷剂。
- 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。
- 除了制造商推荐使用的类型外，不得在冰箱的食品储藏室使用电器。
- 请勿拆卸冰箱后部的盖板。
- 请勿向冰箱箱体及内部洒水。
- 请勿让儿童吊在冰箱门上。
- 请勿放入易燃物品、爆炸物，如助燃喷雾剂。
- 请勿储存药品和学术试验材料。
- 请勿强烈撞击玻璃搁板。

必须

- 若易燃性气体泄漏，应打开窗户通风换气，不要触碰冰箱。
- 若闻到焦糊味，应拔下电源插头中断冰箱运转。
- 若LED照明灯损坏，请联系Panasonic客户咨询服务中心，切不要私自更换。
- 本产品不适合儿童或有体力、感官或精神缺陷的人使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与产品使用有关的监督和指导。应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品。

放置时

禁止

- 请勿将冰箱放置在容易溅到水的地方。
- 请勿将盛有水的容器、电源插座、稳压电源、微波炉及类似点燃的蜡烛等物品放置在冰箱顶部。

必须

- 冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。
- 冰箱在潮湿场所使用时，必须进行接地及安装漏电保护装置。

废弃时

必须

- 废弃冰箱时，请卸下冰箱门、门封条，避免幼儿进入玩耍发生意外。
- 冰箱采用可燃性制冷剂，隔热保温材料使用了环戊烷，因此废弃时应用妥善的方法加以丢弃。

⚠ 注意

- 有导致烧伤、受伤、事故等的风险。

使用时

禁止

- 请勿将瓶类放入冷冻室、及温度设定为0℃以下的变温室。
  （瓶内液体冷冻后发生膨胀，引起瓶破裂而受伤）
- 放置瓶类等物品时，物品请勿超出搁板边缘。
  （若硬塞入大瓶，开关门时可能会掉落而伤及人体）
- 请勿用湿手触摸冷冻室内的食品和容器。
  （可能导致手冻伤，尤其是金属容器）
- 请勿食用发出异味或变色的食品。
  （若食用腐败的食品会引发疾病）

必须

- 调整玻璃搁板时，请切实握住玻璃搁板，避免掉落。

清洁时

禁止

- 请勿将手伸入冰箱底部、及温度设定为0℃以下的变温室。
  （清洁时，若手伸入底部可能导致手划伤）
- 请勿过度擦拭金属导轨。

必须

- 清洁过程中若需移动冰箱，请在容易受损的地面上铺设保护用的板。

关闭冰箱门时

禁止

- 请勿将手指放在抽屉的上部去关闭抽屉。
  （可能会夹伤手指）
- 请勿用力开关冰箱门。
  （可能会因为物品掉落而受伤）

必须

- 请确认是否有其他人触摸冰箱。
  （避免冰箱门夹住手指）
- 拉出下端抽屉时，应避免碰伤脚。

安装方法

为了节省电费、抑制噪音，务必请您正确安全地安装冰箱。

拆除包装

拆除包装箱、泡沫底座及所有固定用的胶带。

安装的最佳位置

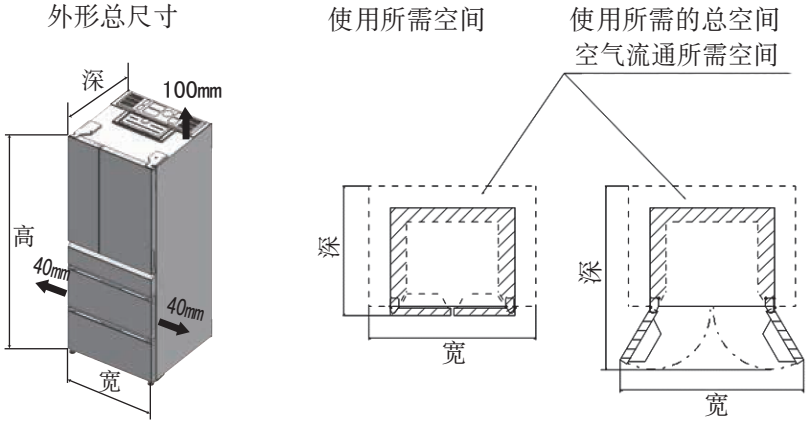
安装在不受热气和太阳光照射之处，可抑制冷却能力的下降、节省电费。安装在湿气少、通风情况良好之处，可抑制发霉、节省电费。

安装在结实的水平处

转动调节脚，并使之固定（防止振动和噪音）。若放在地毯和聚氯乙烯制的地板材质上时，在冰箱下要先铺上一块结实的木板（防止受热而变色）。

留出使用所需空间

冰箱工作过程中需要散热，为保证冰箱正常工作，冰箱周围需要留出空气流通空间。如图所示，左、右要留出40mm以上，上部要留出100mm以上的空隙(产生振动噪音时则拉开些)。冰箱门开启的预留空间应≥125°。



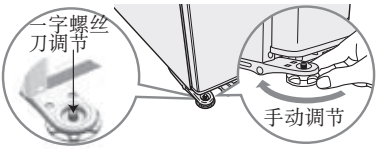
外形总尺寸（mm）：宽×深×高	721×762×1832
使用所需空间（mm）：宽×深×高	801×762×1932
90°开门使用所需总空间（mm）：宽×深×高	801×1161×1932
125°开门使用所需总空间（mm）：宽×深×高	1139×1161×1932

请注意

以上尺寸为设计尺寸，由于测量方法不同可能存在差异，请根据实际使用情况进行调整。

调整方法（请务必将冰箱放置在水平地面上）

按箭头方向调整左右调节脚，使其与地面接触牢靠，避免产生振动噪音。手动旋转困难时，可使用一字螺丝刀等工具进行调节。



如果左右两个门不互相平齐，根据箭头方向调整较低一侧的调节脚，调节左右两门高度至水平状态。

请注意

*初次使用冰箱时，安装调平后，先不要接通电源，让冰箱静置30分钟以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。

遇到这种情况时

- 不建议使用延长插座连接电源插头。若必须使用延长插座时，请选择规格为220V、10A规格以上的专用插座，同时定期检查是否有插脚松动、电线发热的现象。
- 停电时，请减少开冰箱门的次数，避免放入新的食品。
  （防止冰箱内温度上升）
- 拔下电源插头后，应等待10分钟后再插回电源插座。
  （若马上插回电源插座会给压缩机增加负荷，可能发生故障）

在移动或搬运冰箱前

①取出制冰盒、贮冰区里的水或冰。

②拔下电源插头。

③调整调节脚并把冰箱往前推。

④将水从后部的溢水出口排出。

在溢水出口下放置一个容器，将冰箱朝后倾斜（4人以上操作），将水从溢水处排尽。

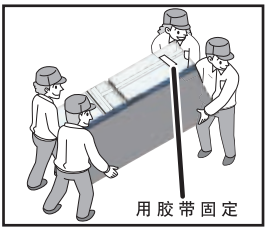
※其中2人必须扶在冰箱的前面，防止因冰箱滑动而导致人受伤。

移动或搬运冰箱时

冰箱必须有至少四个人搬运。

每个人搬冰箱的一个角。

请不要拿着冰箱门搬运。



请注意

- 搬运时用胶带将冰箱门完全固定，这样就不易打开。
- 请勿横着搬运冰箱，可能导致冰箱故障。
- 安装调平后，先不要接通电源，让冰箱静置30分钟以上再接通电源，以确保冰箱正常运转。

存放食品的最佳方法

安装好后

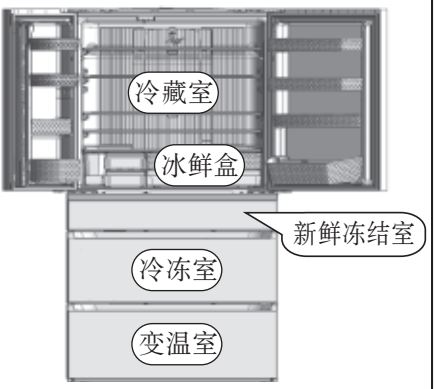
- 擦拭冰箱内部。
- 等充分冷却以后再将食品放进去。（即使插上电源，也不可能马上冷却。外部气温较高的夏季，有时需要4个小时才能冷却）

存放食品时

- 擦拭食品
  食品上有许多我们意想不到的污迹，放入冰箱前请擦拭干净，按间室要求分类放置，避免例如生熟食物混放导致交叉污染的情况发生。
- 包好食品
  防止食品的干燥和串味。食品冷冻前最好先包装一下，且包装物表面干燥，不要把待冷冻的食品与已冷冻食品接触，并且如果需要每天都要冻结食品时，应减少冷冻食品的数量。
- 使其变凉
  热的食品会使冰箱内部的温度上升，导致电费的浪费。

食品保存位置

- 冷藏室
  宜于保存瓜果蔬菜、烹调好的食品、鸡蛋、饮料、调味品、各种罐头和瓶装食品等。
- 冰鲜盒
  宜于保存乳制品和加工食品等。
- 新鲜冻结室
  可迅速冷冻鱼、肉等食材（温热的也可），最大限度保留食物的原味。
- 冷冻室
  宜于保存冰淇淋、冷冻食品、长期保存的食品。
- 变温室
  根据不同的温度带，保存相应的食品。

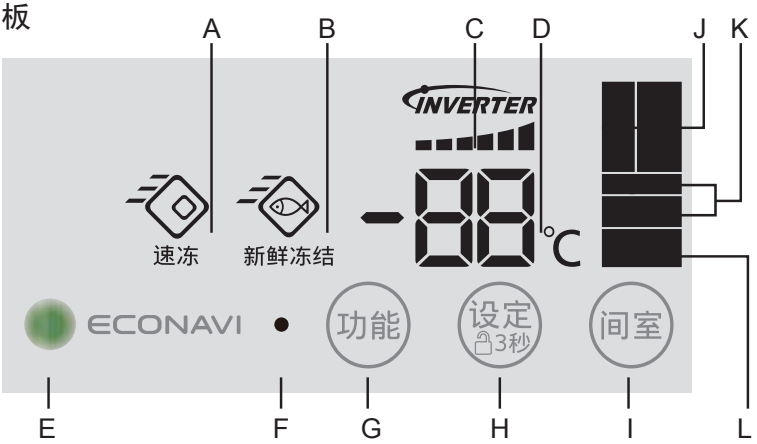


控制面板的名称与功能

开始使用

- 接通电源约5秒后，控制面板温度显示区循环闪烁显示“8℃”、“-12℃”、“8℃”，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室闪烁显示，到温度显示区不闪烁约需3～4小时。（此为环境温度约32℃，不放入食品且关上门，冰箱运转正常的情况下）
- 在夏天，环境温度较高时，到显示温度不闪烁所需的时间会更长。

控制面板



A 速冻功能指示图标
显示速冻功能的当前状态。

B 新鲜冻结功能指示图标
显示新鲜冻结功能的当前状态。

C 冷却动力标准
用于显示冰箱的冷却动力标准。(压缩机转速)

D 温度显示区
显示冷藏间室、变温间室、冷冻间室的温度。

E 节能导航指示灯
显示节能导航功能的当前状态。

F 照度感应器
感知冰箱周围光线的明暗。

G 功能选择键
用于选择速冰、新鲜冻结、节能导航功能。

H 设定键
设定温度值，以及设定或解除功能。
按下并持续3秒按键解锁。

I 间室选择键
设定温度时，用于选择冷藏间室、变温间室、冷冻间室。

J 冷藏间室显示图标
间室选择键选定冷藏间室时，该图标点亮。

K 冷冻间室显示图标
间室选择键选定冷冻间室时，该图标点亮。

L 变温间室显示图标
间室选择键选定变温间室时，该图标点亮。

请注意

- 在一般情况下，控制面板熄灭，当按任意键或冷藏间室门打开的时候，控制面板点亮。
- 有时在夏季等炎热的时候因放入未冷却的食品、或因开闭门，导致室内温度上升，显示数值会高于设定温度，故请适当地减少开门次数。
- 周围低气温时，接通电源后，冷藏间室显示的温度是实际温度，此时的温度显示不闪烁；冷冻间室显示的温度为“-12℃”，此时温度显示呈闪烁状；变温间室显示的温度是实际温度，此时的温度显示不闪烁。

温度设定方法

- 冰箱出厂时，冷藏间室、冷冻间室、变温间室的设定温度分别为4℃、-20℃、0℃，若要改变制冷效果，可重新对温度进行设定。
- 冷藏间室的设定温度范围为7℃～1℃，冷冻间室的设定温度范围为-17℃～-25℃，变温间室（包含冰温区功能）设定温度范围为4℃～-3℃。
- 冰箱内温度会因环境温度、设置状态、使用条件及食品的多少而有所变化。
- 因测试方法和工具不同，实际测试温度与显示温度略有差异。
- 本冰箱是通过微电脑处理器来控制室内温度。当环境温度发生变化，压缩机运转或停止、以及开关门时，室内温度会产生波动，从而导致温度与设定温度略有偏差。

例：冷藏间室温度设定从4℃到3℃

❶ 按任意键，控制面板点亮，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

❷ 按设定键3秒，蜂鸣器“叮”声后控制面板解锁，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

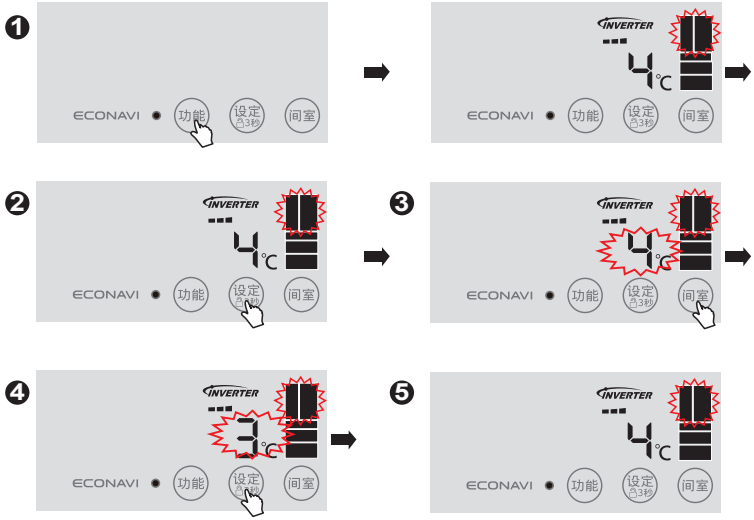
❸ 按间室选择键，温度显示区冷藏间室温度开始闪烁，同时冷藏间室显示图标闪烁显示。

❹ 按设定键，温度显示区冷藏间室温度设定变为3℃。

❺ 温度设定完成10秒后，温度显示区停止闪烁，蜂鸣器“叮”声后控制面板锁定，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

*无任何操作，20秒后控制面板熄灭。

如要设定冷冻间室或变温间室温度，可在步骤❸，按间室选择键进行选择，然后再进行步骤❹、❺的操作。



功能设定方法

（例：设定“速冻”功能）

❶ 按任意键，控制面板点亮，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

❷ 按设定键3秒，蜂鸣器“叮”声后控制面板解锁，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

❸ 按功能选择键2次，控制面板上速冻功能指示图标开始闪烁，同时温度显示区熄灭。

❹ 按设定键，控制面板上速冻功能指示图标点亮，速冻功能被选定。

❺ 功能设定完成10秒后，温度显示区停止闪烁，蜂鸣器“叮”声后控制面板锁定，温度显示区循环显示冷藏间室、冷冻间室、变温间室温度，同时对应的冷藏间室、冷冻间室、变温间室显示图标闪烁显示。

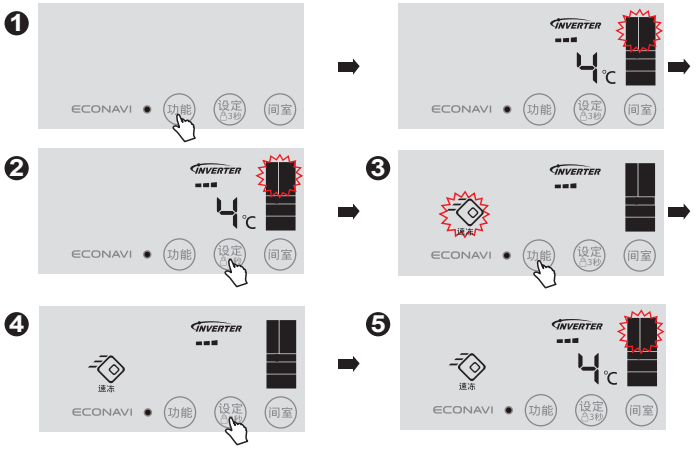
*无任何操作，20秒后，控制面板熄灭。

*解除速冻功能

同上操作 ❶－❸ 步骤后，按设定键，控制面板上速冻功能指示图标熄灭，速冻功能被解除。

*如要设定或解除其他功能，可在步骤 ❸，按功能键在各功能之间进行选择，然后再进行步骤 ❹ 的操作。

*设定节能导航功能时，在步骤 ❸ 按功能键，使节能导航指示灯闪烁，然后再进行步骤 ❹ 的操作。



请注意

- 若拔下电源插头或停电的情况下，已设定的新鲜冻结、速冻功能会自动解除。
- 选定速冻、新鲜冻结功能后，冰箱可能会长时间不停机或短暂停机。冷冻室的温度可能低于设定温度（有可能达到-28℃）。

节能导航功能

您可以根据自己的需要对节能导航功能进行开启/关闭操作。
在节能导航功能开启情况下:
通过冰箱门开关频率了解到生活规律以及使用频率少的时间段，同时冰箱周围光线变暗的时候，节能导航功能开始运行。
节能导航功能运行时，节能导航指示灯点亮。
节能导航功能运行时，通过感知冰箱门开关次数、冰箱周围光线的明暗，自动达到最佳制冷运行状态。

请注意

- 若拔下电源插头或停电的情况下已设定的节能导航功能不会解除。
- 当冰箱门开关、冷藏室内温度上升时，节能导航功能不运行。
- 节能导航功能运行中冰箱的设定温度和显示温度可能会不同。

冷却动力标准(压缩机运转状态)显示

●显示冷却动力标准(压缩机的运转状态)。

- 冷却停止（压缩机停止运转）
- 低级冷却动力（压缩机最低速运转）
- 中级冷却动力（压缩机中速运转）
- 高级冷却动力（压缩机高速运转）
- 最高冷却动力（压缩机最高速运转）

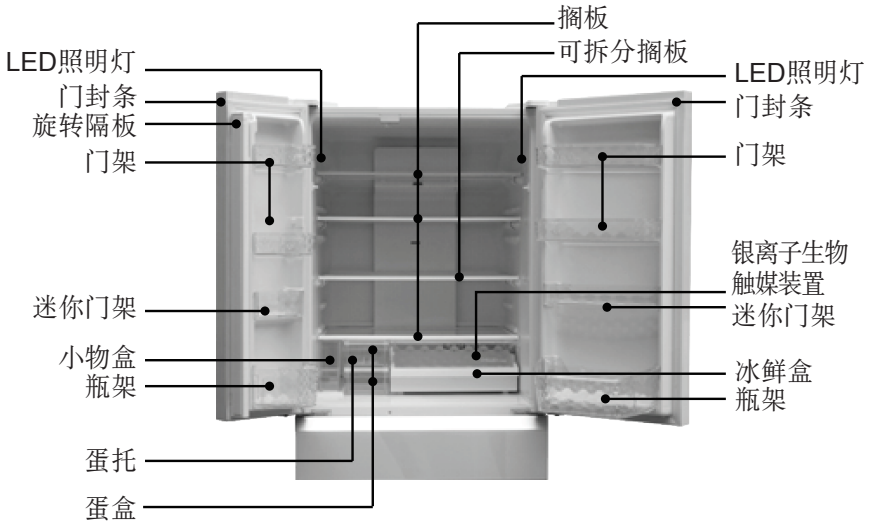
报警提示

为了提醒您冷藏室、冷冻室门是否关闭及温度是否异常，设有冷藏室、冷冻室门开报警及温度异常报警提示功能。

		温度显示	蜂鸣	LED照明灯
冷藏室门打开时间	1分钟后	显示U10	1次蜂鸣	1次闪烁
	3分钟后	显示U10	2次蜂鸣	2次闪烁
	5分钟后	显示U10	连续音	连续闪烁
冷冻室抽屉打开时间	1分钟后	显示U10	1次蜂鸣	—
	3分钟后	显示U10	2次蜂鸣	—
	5分钟后	显示U10	连续音	—
温度异常	冷藏室8℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	—
	冷冻室-12℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	—
	变温室8℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	—

(*)每间隔30分钟闪烁点亮30秒。

冷藏室的使用方法

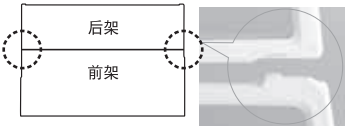


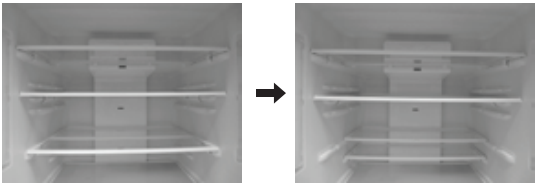
请注意

- 气味较重的食品，务必使用密封容器或保鲜膜进行保存。
- 把冷藏室温度设定在2℃或1℃长时间使用，食品有可能会冻结。
- 冰箱出厂时蛋托与使用说明书放置在一起。

可拆分搁板

可拆分搁板可以分为前后两半，将前半部分里侧稍微抬起后向前拉出，装到下面，可以放很多小型食品。



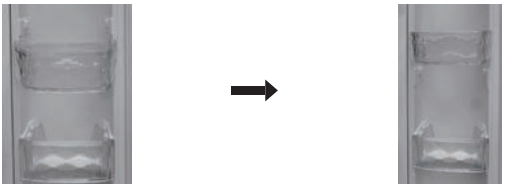


搁板

将搁板（从上面算起的第二层搁板）里侧稍微抬起后向前拉出，将取下的搁板安装在需要的位置，可以改变搁板之间的高度。

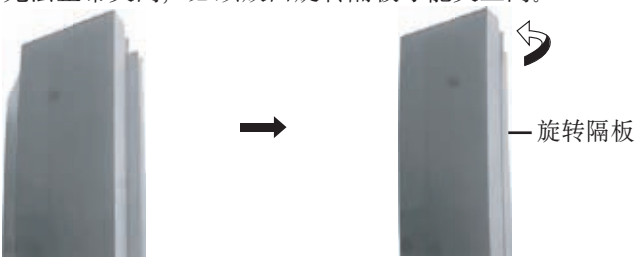
门架

将门架（从上面算起的第二个门架）轻轻往上顶，然后卸下，移到需要的位置，可以改变门架之间的高度。



旋转隔板

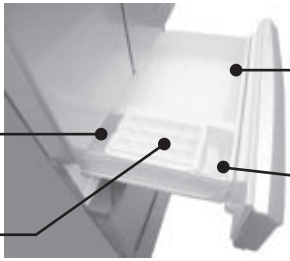
打开旋转隔板时门无法正常关闭，必须放回旋转隔板才能关上门。



打开旋转隔板　　放回旋转隔板

※移动可拆分搁板、搁板、门架前请先取出放在搁板上的物品。

新鲜冻结室的使用方法



新鲜冻结的方法

1.使用保鲜膜或冰箱保存专用袋包裹食品，然后放在新鲜冻结室内。。

※为了达到最佳使用效果，请按以下方法保存食物:

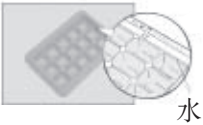
- 用保鲜膜密封食物时，充分挤出空气后再将食物包裹起来，食物的厚度为2cm左右。
- 食物之间至少留有5mm的间隙，请勿重叠堆放。

2.选定新鲜冻结功能，功能显示区新鲜冻结功能指示图标点亮。

请注意

- 首次使用新鲜冻结室时，确保使用前新鲜冻结室已充分冷却。（夏季可能需要24小时以上）
- 新鲜冻结功能运转150分钟后将自动结束。
- 请勿放入无法徒手拿取的滚烫食物。
- 关闭新鲜冻结功能后，新鲜冻结室可作为冷冻室使用。
- 需要长期保存已新鲜冻结的食品时，建议将食品放入冷冻室保存。
- 需要长期保存冰淇淋时，请存放在冷冻室。

制冰方法



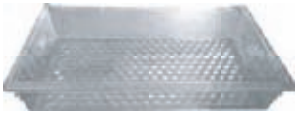
使用前，请先清洗制冰盒。使用时，将水放至水位线，并将制冰盒放到原位进行制冰。

取冰块时，用手抓住制冰盒两边扭一下，将冰块倒入贮冰盒。

请注意

- 贮冰区用于存放冰块，请勿向此处放水制冰块。
- 制冰盒只能放在新鲜冻结室。
  （为了达到最佳的制冰效果，请将制冰盒放在指定的位置）

冷冻室的使用方法



冷冻室上抽屉

冷冻室下抽屉

- 冷冻室上抽屉用于存放需要冷冻的小包装食物。
- 冷冻室下抽屉用于存放需要冷冻的大包装食物。
- 冷冻室下抽屉横挡板可将食物分类别进行存放，当冷冻食物体积太大时可以拆掉横挡板进行存放。

请注意

放置的食品不能超过一定高度，否则导致抽屉不能正常关闭或损坏。

速冻功能

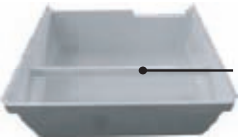
- 您可以根据自己的需要对速冻功能进行开启/关闭操作。
- 选定速冻功能后，显示区速冻功能指示图标点亮，冷冻室温度迅速下降，使新鲜的食物迅速冷冻。如果冷冻室温度降得足够低，您就可以解除速冻功能；如果您忘记解除速冻功能，冰箱会在微电脑控制下，在默认的速冻时间（50小时）运行完后自动解除。

请注意

选定速冻功能后，冷冻室内的温度可能低于设定温度（可能会达到-28℃）

变温室的使用方法

变温室上抽屉



变温室下抽屉

- 变温室温度设定范围为4℃～-3℃，可根据储存食品的需求，进行温度设置。
- 当温度设定在4℃～2℃之间时，可做为冷藏室使用。
- 当温度设定在1℃～-3℃之间时，可做为冰温室使用。
  温度设定在1℃～0℃之间时，宜于保存乳制品和加工食品等。
  温度设定在-1℃～-3℃之间时，宜于短期保存新鲜的鱼、肉和生鲜食品等。

请注意

- 放置的食品不能超过一定高度，否则导致抽屉不能正常关闭或损坏。
- 变温室上抽屉用于存放小包装食物，变温室下抽屉用于存放大包装食物。
- 冰温室温度在0℃左右，宜于保存生鲜食品，对低温敏感的新鲜蔬果在此温度下会促进其新陈代谢，不宜在此保存。不要存放在低温下容易变质的食物，如香蕉、瓜类等。

零部件的拆卸安装方法

冷藏室

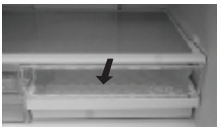
搁板

将搁板里侧稍微抬起后向前拉。

门架、迷你门架、瓶架

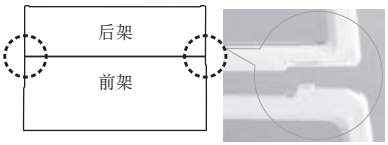
轻轻往上顶，然后卸下。

冰鲜盒



将冰鲜盒拉至跟前，前部稍微抬起后向前拉出。

可拆分搁板

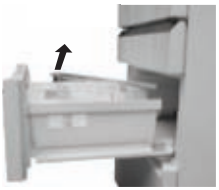


拆下突起，将前架里侧抬起后向前拉出。

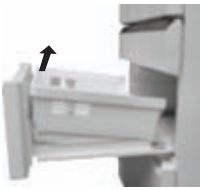
拆下前架，将后架里侧稍微抬起后向前拉。

冷冻室、变温室

将冷冻室、变温室完全拉开。



将冷冻室、变温室上抽屉斜向上拉出。



将冷冻室、变温室下抽屉斜向上拉出。

请注意

移出任何零部件之前，请确保部件没有存放食物。如果可能，将食物全部取出以防发生意外。

除霜及保养方法

除霜

●本冰箱以自动方式除霜，不必进行人工除霜，蒸发器上的霜会自动融解，流到蒸发盘中蒸发掉。

保养前

●冰箱保养前请断开电源。

保养时

●冰箱外部

先用含温水或中性洗洁精的软布擦拭，再用干净的软布擦干。
※箱体表面涂漆受损时，请尽快将锈除去并贴上防水性墙纸。

●门封条

门封条容易附着汤汁、果汁等脏物，变脏后容易受损并导致冷气泄露。因此要经常用含清水的软布擦拭，并且用干布擦净。

●冰箱内部

搁板、搁架、抽屉、瓶架等容易变脏的部件，要适时地进行清洁。

●请勿使用下列物品清洁冰箱。

碱性或弱碱性洗洁精、去污粉、洗衣粉、研磨膏、石油、开水、酸、有机溶剂、牙膏、炊帚等容易损坏冰箱。

●沾上油脂时，务请擦掉。

油脂可能会导致塑料部件开裂。

保养后

请检查：

●电源线是否破损？
●电源插头是否变热？
●电源插头是否插好？

停用冰箱时

●一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱的寿命。
●如果需要停用冰箱，请参照上述保养方法清洁冰箱，并打开冰箱门2～3天，使内部干燥，以免产生异味或发霉。

请注意

● 由于维护或清洁时引起冷冻室室内温度回升，因此会缩短冷冻食品的保存期限。
● 若有不清楚之处，请及时与Panasonic客户咨询服务中心联系。

疑问解答

检查完下列事项后，冰箱仍然反常，请拔下电源插头，并及时与Panasonic客户咨询服务中心联系。

冰箱发出声音	● 制冷剂在管路中流动时发出声音，是正常现象。 ● 冷却循环的风扇高速运行会发出声音，是正常现象。
压缩机运转声大	● 选定速冻功能后，压缩机高速运转，从而使压缩机的运转声音比正常工作时有所增大，这是正常现象。 ● 当一次放入较多的食品或环境温度较高的情况下，压缩机的转速会变大，也会使压缩机的运转声较正常时大，这是正常现象。
噪音太大 有异常声音	● 安装地面是否平坦结实？ ● 冰箱后面是否离墙太近？ ● 冰箱上面是否放着其它东西？ ● 冰箱开始工作或停止工作时的声音一般较大，这是正常现象。 ● 安装在地板上可能会有响声。
压缩机运转时间长	● 是否选定速冻功能？ ● 冰箱初次使用时，运转时间长，这是正常现象。 ● 夏季环境温度高，运转时间长，这是正常现象。 ● 频繁开启冰箱门。 ● 冰箱门未关严。 ● 冰箱中一次放入大量食品需要冷却或冷冻。
感到冷藏室不冷	在冬天或季节变换时，外界气温下降较大，与冰箱内温度的差异变小，有时会感到冷藏室不怎么冷，这种现象属正常而非故障。

冰箱外边结露	湿度变高时，会产生结露现象。请用干布擦拭。
冷藏室内结露	温度较高以及冰箱门打开的时间较长，开启次数较多时，往往会引起结露现象。
变温室结露	变温室设置为冷藏保鲜时，为了防止蔬菜变干而特意保持室内高湿度，请擦掉积存的露水。
冰箱箱体表面发热	冰箱内装有散热管，以防止结露。刚开始使用及夏季尤其会变热，这是正常现象。
新鲜冻结运转结束时，食品未冻结或未充分冻结	• 新鲜冻结室存放的食物数量较多、包装不密封、冰箱门开关频繁时，可能无法充分冻结。在这种情况下，再次运转新鲜冻结功能。
冷藏室中的食品冻结起来	• 冷藏室设定温度是否过低？ • 食品是否紧靠在风道口？
冰箱门不易打开	开闭门后气压会发生变化，稍过些时候，就容易打开了。
显示区域“H”和“数字”同时显示 例：H 01	冰箱有可能发生异常 • 按下述操作可能恢复正常。 ①拔下电源插头（等待10分钟以后再插回去） ②异常显示消失后可继续使用 • 按上述操作后，冰箱仍然异常，请联系Panasonic客户咨询服务中心。

节能导航功能异常时	● 节能导航功能是否处于运行状态？（此功能出厂设定OFF状态） ● 照度感应器是否被遮盖？ ● 是否在频繁使用的时间段？因具有学习和记忆功能，在使用频繁时间段节能导航功能会自动解除。 ● 自动除霜后的通常冷却运行时节能导航功能将会被解除。
标准耗电量 综合耗电量 年耗电量	规格中所标注的耗电量是按照国家标准：在16℃、32℃环境温度下，冷藏室控制在4℃，冷冻室控制在-18℃，变温室控制在4℃状态下，不开门，在稳定运行状态下所测得日耗电量的加权值为标准耗电量。电冰箱在模拟用户使用状态下（含有电冰箱装载耗电增量）运行所测得的日耗电量为综合耗电量。综合耗电量乘以年间天数即为年耗电量。当放入食品较多，环境温度较高或开门频繁时，实际耗电量高于规格中的标注值是正常的。
噪声值（声功率级）	规格中标注的噪声值（声功率级）是在国家标准GB/T 8059规定的消音室内，环境温度为23℃，关闭门后冰箱至少运行16小时且运行至少3个完整的稳定周期，测试冰箱四周六个位置的噪声，以3个连续稳定运行的对数平均值作为该机的噪声。冰箱使用过程中，由于冰箱装载食品、环境噪声、开关门、压缩机开停等影响，实际噪声值与标注值有差异是正常的。

保修和售后服务

■ 保修证（另附）

务请您从购买的销售店确认保修证并填写购买日期、销售店名，仔细阅读完以后妥善保管起来。

保修期限：自购买日起整机一年，
主要部件三年。
制冷系统保修五年。

■ 当您委托修理时

当您按照第22、23、24页上的内容确认以后食品仍然不能冷却时，请您先拔掉电源插头，与Panasonic客户咨询服务中心联系。

● **保修期限内**

依照保修证的规定，负责修理。

● **超过保修期限时**

对于那些经修理能够使用的产品，根据用户的要求进行收费修理。

■ 备忘栏（填写必要事项可防止遗忘）

购买日期	年　月　日	型号	
销售店名		电话	

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）
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
制冷部件	○	○	○	○	○	○
电子电气部件	×	○	○	○	○	○
隔热材料	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
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。但对于显示×的项目，适用《达标管理目录限用物质应用例外清单》，且基于行业发展水平的限制，目前无法实现替代。

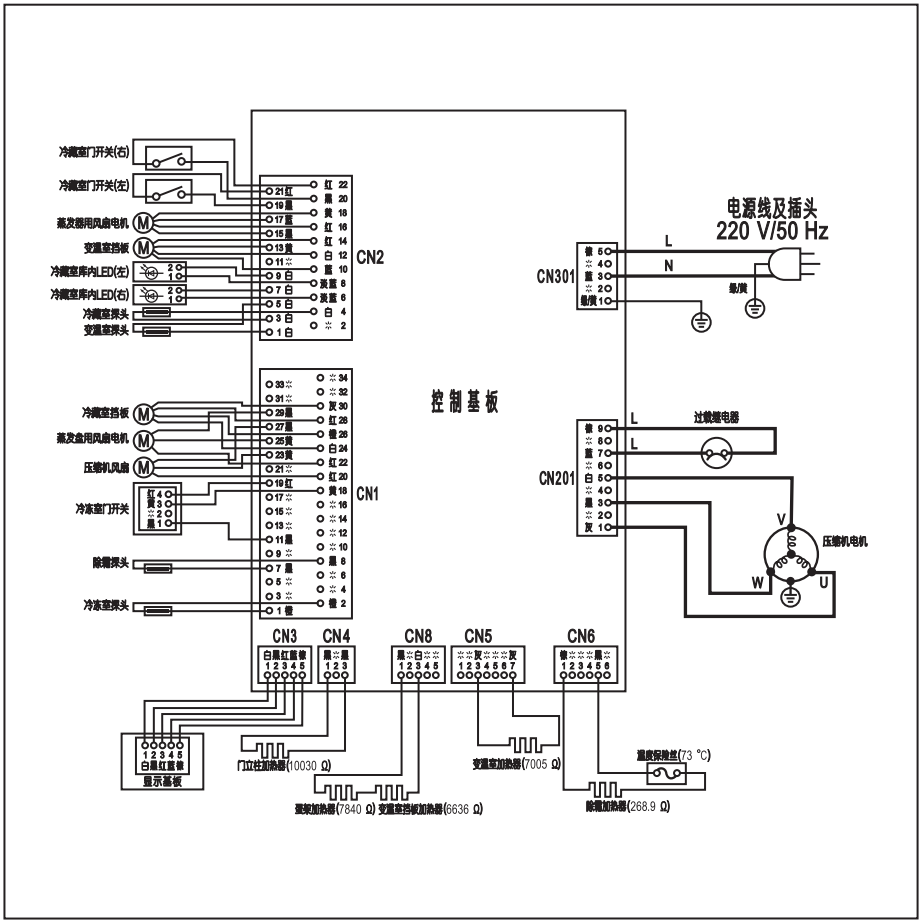
家用电冰箱食品接触材料列表

请根据说明书要求正常使用本产品。
本产品食品接触用材料及部件符合GB 4806.1-2016以及相应材料及制品食品安全国家标准要求，具体信息如下:

食品接触用材料		用途	执行标准
钢化玻璃		库内搁板	GB 4806.5-2016
塑料	PS	内胆、门搁架、蛋架、库内抽屉、库内搁板、制冰机关联部品	GB 4806.7-2016
	PP	制冰托盘、库内抽屉、冰勺、风道盖板	GB 4806.7-2016
	ABS	制冰储水容器盖	GB 4806.7-2016
	PE	制冰用注水管、消音垫	GB 4806.7-2016
金属	铝材+表面氧化	新鲜冻结托盘	GB 4806.9-2016
硅胶	SIGUM	制冰储水容器密封垫	GB 4806.11-2016
橡胶	苯乙烯 SBR	制冰用连接软管	GB 4806.11-2016

备注: 本系列产品包含以上食品接触材料及部件，但部分机型可能不含个别材料及部件，以实际产品为准。

电路图


冷藏室门开关(右)
冷藏室门开关(左)
蒸发器用风扇电机
变温室挡板
冷藏室库内LED(左)
冷藏室库内LED(右)
冷藏室探头
变温室探头
冷藏室挡板
蒸发盒用风扇电机
压缩机风扇
冷冻室门开关
除霜探头
冷冻室探头
CN2
CN1
控制基板
CN301
CN201
电源线及插头
220 V/50 Hz
L
N
易/黄
过载继电器
压缩机电机
V
W
U
CN3
CN4
CN8
CN5
CN6
显示基板
门位柱加热器(10030 Ω)
变温室加热器(7005 Ω)
温度保险丝(73 ℃)
壁架加热器(7840 Ω)
变温室挡板加热器(6636 Ω)
除霜加热器(268.9 Ω)

装箱单

数量 型号 名称	NR-TE54WGC-S
电冰箱	1
搁板	3
可拆分搁板	1
冰鲜盒	1
小物盒	1
门架	4
迷你门架	2
瓶架	2
蛋盒	2
蛋托	1
制冰盒	1
冰勺	1
新鲜冻结室抽屉	1
冷冻室上抽屉	1
横挡板	1
冷冻室下抽屉	1
变温室上抽屉	1
变温室下抽屉	1
说明书	1
保修证	1

备忘录

备忘录

规 格

商 品 名 称	家 用 电 冰 箱（无 霜 冷 藏 冷 冻 箱）
型号	NR-TE54WGC-S
气候类型	SN/N/ST/T
防触电保护类别	I类
总容积	532 L
冷藏室容积	271 L
冷冻室容积	101 L
新鲜冻结室容积	49 L
变温室容积	111 L
额定电压	220 V～
额定频率	50 Hz
额定电流	1.08 A
标准耗电量	1.06 kW·h/24h
综合耗电量	1.25 kW·h/24h
年耗电量	456 kW·h/y
能源效率等级	2级
噪声值（声功率级）	40 dB(A)
灯的最大额定输入功率	5 W
冷冻能力	3.9 kg/12h
冷却能力	26.0 kg/12h
除霜输入功率	180 W
制冷剂名称及装入量	R600a, 88 g
发泡剂	环戊烷
重量	96 kg
外形尺寸（宽×深×高）	721×762×1832(mm)

（1）规格中标示的冷冻能力：在速冻状态下测得。

（2）规格中标示的标准耗电量、综合耗电量：在变温室设定为4℃状态下测得。

（3）本产品装有环境控制型防凝露加热器。
32℃环境温度下，冰箱最小化霜间隔为4小时，最大化霜间隔为96小时。

（4）根据国家标准，气候类型为SN/N/ST/T时，冰箱使用环境温度为10℃～43℃。
如果环境温度超出此范围，则冰箱可能不能维持设定的间室温度。
本产品执行GB/T 8059-2016，GB 4706.1-2005，GB 4706.13-2014，GB 12021.2-2015等标准。
注：本产品说明书内容如有变动恕不另行通知

无锡松下冷机有限公司
地址：江苏省无锡市锡新一路1号
原产地：中国　　邮编：214028
Panasonic客户咨询服务中心：4008-811-315
© Panasonic Home Appliances Refrigerator (Wuxi) Co.,Ltd. 2023
All Rights Reserved.

合格证 PASS	检验员

发行：2023年4月
中国印刷
W0423-0
ARAK0A208520