



# Panasonic®

## 使用说明书

## 家用电冰箱

(冷藏冷冻箱)

型号 NR-C29WXP  
(BCD-291WXPCA)

型号 NR-C25WXP  
(BCD-253WXPCA)



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：  
400-810-0781；800-810-0781（固定电话）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。

# 目 次

特点	3
安全上的注意事项	4
安装方法	6
存放食品的最佳方法	8
零部件名称	9
控制面板的名称与功能	10
有关温度设定	11
各功能的使用方法	13
自动制冰机的使用方法	15
零部件的拆卸安装方法	19
除霜及保养方法	21
自动制冰机的保养方法	22
疑问解答	23
保修和售后服务	26
电路图	26
装箱单	27
规格	封底

## 特点



此商品为  
NR-C29WXP

- ◆ **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（获得国家能效等级1级）、噪音更低。
- ◆ **全自动制冰系统**  
特有的全自动制冰系统，随时满足您使用冰块的需求；同时具备制冰停止和制冰清洁的功能。
- ◆ **光动银抑菌·除味装置**  
冷藏室内配备有光动银抑菌·除味装置，风扇的运行使冷气得以循环、净化，达到抑菌·除味效果，从而营造食物清新、健康的保鲜环境。
- ◆ **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营养和新鲜，使用更方便。
- ◆ **电脑控制、LED显示**
  - 冷藏室、变温室和冷冻室分别由电脑系统控制；
  - LED显示屏显示冷藏室、变温室和冷冻室温度；
  - 温度设定简单方便；
  - 冷藏室、冷冻室忘关门提示功能；
  - 假日功能；
  - 按键锁定功能。
- ◆ **速冻功能**  
快速冷冻，保持食品的原汁原味。

# 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** 有可能导致死亡或重伤的事项。



**注意** 有可能发生人身伤害或损坏财产的事项。



**警告**

## 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。
- 若电源线损坏，请联系指定的维修店并由专业维修人员负责更换，切不要私自更换。



必须

- 必须使用独立的、带接地线的专用三芯电源插座，并确保电源回路可靠接地。
- 电源插头要切实插到底。
- 检修、清洁冰箱时必须拔下电源插头。
- 定期清除电源插头上的灰尘。（若电源插头积存灰尘，则会因潮湿等引起绝缘不良或火灾）

## 使用时



禁止

- 请勿自己动手拆开修理和改造冰箱。
- 如果照明灯损坏，请联系指定的维修店并由专业维修人员负责更换，切不要私自更换。
- 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。
- 请勿在冰箱内使用电吹风等电器产品或发热器具。
- 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。
- 请勿储存药品和学术资料。
- 请勿用手触摸自动制冰机的机械部分。



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。

## 放置时



禁止

- 请勿将冰箱放置在潮湿和容易溅到水的地方。
- 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

- 必须将冰箱放置在通风良好的地方，四周留有空隙。

## 废弃时



必须

- 废弃冰箱时，请卸下冰箱门封条，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

### 储存食品时



禁止

- 请勿将瓶类放入冷冻室。  
(瓶内液体冷冻后发生膨胀, 引起瓶碎裂而受伤)
- 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

- 开闭冰箱门时, 请确认是否有其他人触摸冰箱。  
(避免冰箱门夹住手指)
- 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。  
(清洁时, 若手伸入底部可能导致手划伤)



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。

## 遇到这种情况时

- 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)
- 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。
- 箱体表面涂漆受损时, 请尽快将锈除去并贴上防水性墙纸。

# 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。

## 留出散热空间

为冷却食品，冰箱将向四周散发热量。如图所示，左、右要留出4cm以上，背面、上部要留出10cm以上的空隙。（产生振动噪音时则拉开些）

## 安装在不受热气和太阳光照射之处

这样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

这样可抑制发霉，节省电费。

## 安装在结实的水平处

转动可调支脚，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）

## 调整方法

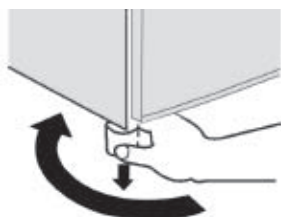
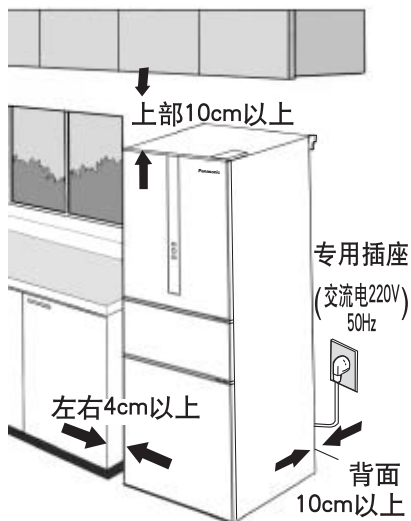
请务必将冰箱放置在水平地面上，按箭头方向调整左右可调支脚，使其与地面接触牢靠，避免产生振动噪音。

## 静置

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。

## 门把手的位置

- ① 冷藏室的门把手在门的左侧边下部；
- ② 变温室的门把手在门的左侧边；
- ③ 冷冻室的门把手在门的左侧边上部。



可调支脚（左右两个可调支脚均可调节）

## 移动和搬运准备

- ① 取出食品及制冰盒里的水或冰块。
- ② 拔下电源插头。
- ③ 提起可调支脚。(容易受损的地板上应垫上一块保护用木板)
- ④ 将冰箱机身拉到跟前。
- ⑤ 放掉蒸发盘里的水。(排水方法如下)

- 放好接水容器，旋下排水栓。(背面下部)
- 用螺丝刀用力捅破排水口内的挡水片，放掉蒸发盘里的水。  
(第二次只要取下排水栓即可)
- 排空水后，一定要紧固好排水栓。(防止漏水)

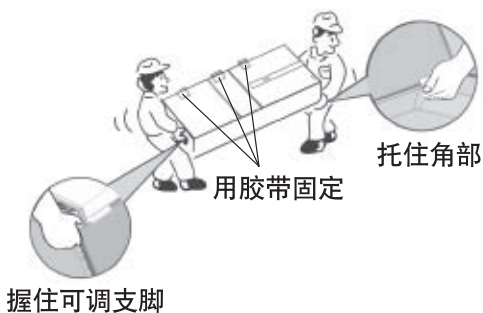


(冰箱背面下部)

## 移动和搬运方法

应由两个人以上搬运。

- ① 拧紧可调支脚。
- ② 握住可调支脚及背面角部。
- ③ 请不要拿着冰箱门搬运。
- ④ 用胶带将冰箱门完全固定，这样就不会打开。



### 请注意

- 请不要拿着冰箱门搬运，也不要横着装载。(会引起故障)
- 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。



- 包好食品  
防止食品的干燥和串味。



- 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。



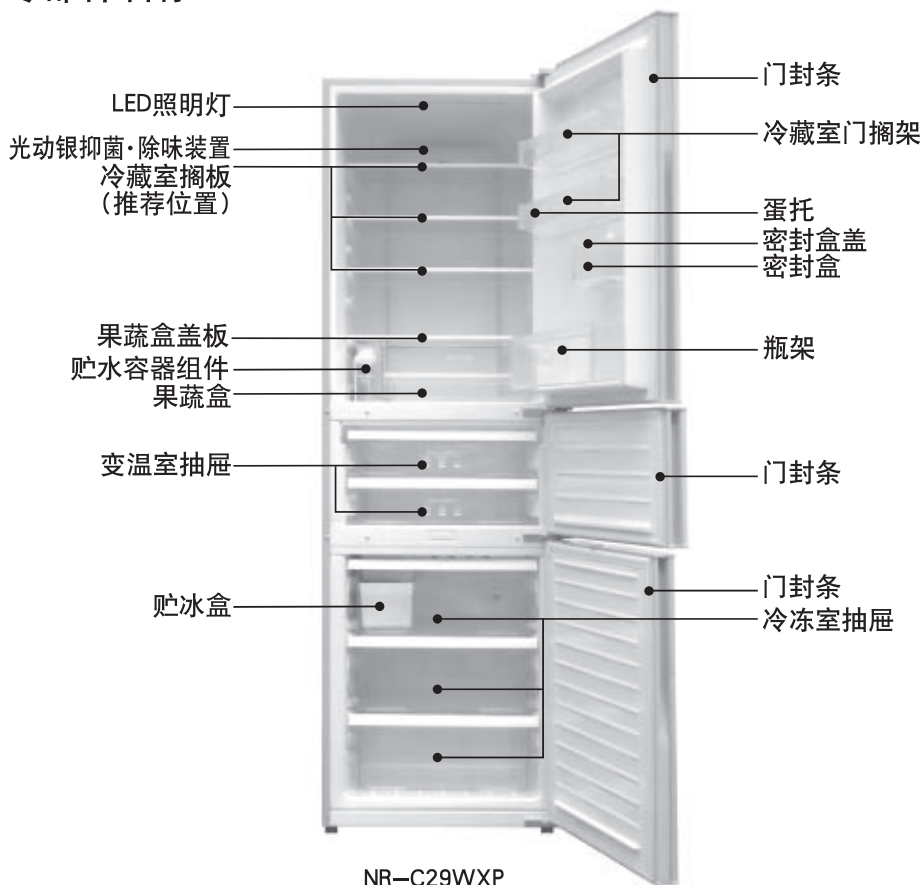
## 食品保存位置

- 冷藏室  
宜于保存烹调好的食品、鸡蛋、饮料、调味品、各种罐头和瓶装食品等。
- 果蔬盒  
宜于保存蔬菜、水果等。
- 变温室  
根据不同的温度带，保存相应的食品。
- 冷冻室  
宜于保存冰淇淋、冷冻食品、长期保存的食品。





## 零部件名称



### 请注意

- 密封盒使用完毕后请将密封盒盖复位。
- 本说明书的示意图与实物有所区别，冷藏室搁板位置可根据您的需求自由调整。
- 果蔬盒应拉到跟前使用，使用完毕后请推回原处。若不推回原处而关上冷藏室门，果蔬盒或门会因此而受损。
- 为保持较高的湿度，果蔬盒内因食品种类和数量的不同，有时会出现水滴积存的现象。请将积存的水滴擦掉。
- 停电的时候要减少开冰箱门的次数，并避免再放入新的食品。
- 贮冰盒只能放在冷冻室上层抽屉。
- 贮冰盒用于存放冰块，请勿向此处放水制冰块。

# 控制面板的名称与功能

## 开始使用

- 接通电源约5秒后显示屏显示冷藏室、变温室、冷冻室温度（闪烁）。
- 刚接通电源时，冷藏室、变温室、冷冻室分别闪烁显示 $8^{\circ}\text{C}$ 、 $8^{\circ}\text{C}$ 、 $-12^{\circ}\text{C}$ ，到显示温度不闪烁约需3—4小时。（此为环境温度约 $32^{\circ}\text{C}$ ，不放入食品且关门，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。

## 温度显示

### 冷藏室

由于刚接通电源时，冷藏室内尚未冷却，故温度显示为 $8^{\circ}\text{C}$ （此时温度显示呈闪烁状），当温度不高于 $8^{\circ}\text{C}$ 时，便转为实际温度显示，温度显示不闪烁。

显示冷藏室内实际温度



### 变温室

由于刚接通电源时，变温室内尚未冷却，故温度显示为 $8^{\circ}\text{C}$ （此时温度显示呈闪烁状），当温度不高于 $8^{\circ}\text{C}$ 时，便转为实际温度显示，温度显示不闪烁。

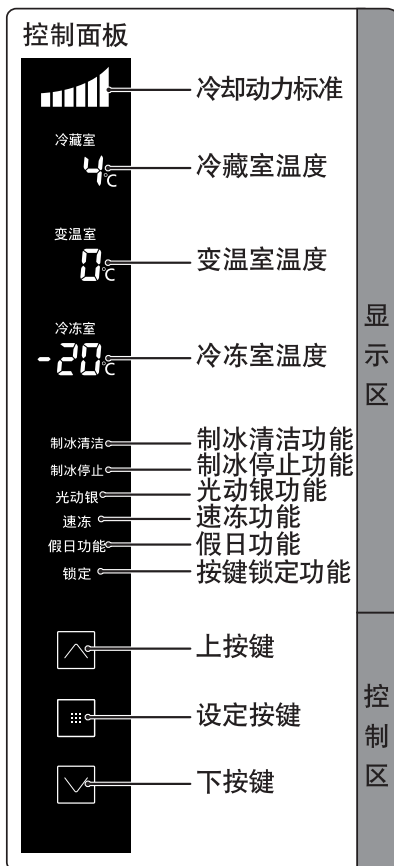
显示变温室内实际温度



### 冷冻室

由于刚接通电源时，冷冻室内尚未冷却，故温度显示为 $-12^{\circ}\text{C}$ （此时温度显示呈闪烁状），当温度不高于 $-12^{\circ}\text{C}$ 时，便转为实际温度显示，温度显示不闪烁。

显示冷冻室内实际温度



## 请注意

- 在一般情况下，显示屏熄灭，当操作按键或门打开的时候，显示屏点亮。
- 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，导致冰箱室内温度上升，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，冷藏室显示的温度是实际温度，此时的温度显示不闪烁；变温室显示的温度是实际温度，此时的温度显示不闪烁；冷冻室显示的温度为 $-12^{\circ}\text{C}$ ，此时温度显示呈闪烁状。

# 有关温度设定

## 温度设定方法

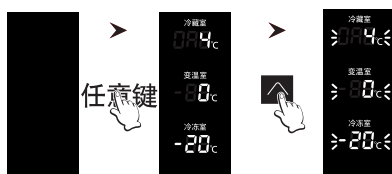
- 冰箱出厂时，冷藏室的设定温度为4°C，变温室的设定温度为0°C，冷冻室的设定温度为-20°C，若要改变制冷效果，可重新对温度进行设定。
- 冷藏室的温度设定范围为7°C~1°C，变温室(包含冰温区功能)的温度设定范围为4°C~-3°C，冷冻室的温度设定范围为-17°C~-25°C。



### 操作步骤

### 显示屏显示




■ 温度设定方法（以冷冻室温度设定从 -20°C 到 -17°C 为例）

- 1 按任意键：“”或“”或“”键，温度显示区域开始闪烁。



- 2 按“”键可在冷藏室、变温室、冷冻室之间切换闪烁位置；  
按“”键3次冷冻室温度开始闪烁。



- 3 按“”或“”可进行温度的调节；  
按“”键3次冷冻室温度由-20°C变为-17°C。  
※其他各间室温度设定方法同上。



- 4 温度设定完成，5秒后，显示屏停止闪烁，无任何操作，25秒后，显示屏熄灭。



※若冰箱设定温度与当时内部的实际温度不一致，则暂时显示实际温度。

---

## 冷藏室



### 设定冷藏室温度

冷藏室的温度设定范围为 $7^{\circ}\text{C} \sim 1^{\circ}\text{C}$ 。

### 请注意

- 把冷藏室温度设定在 $2^{\circ}\text{C}$ 或 $1^{\circ}\text{C}$ 长时间使用，食品有可能会冻结。
- 选定假日功能后，冷藏室温度不能被显示，不能被设定。

---

## 变温室



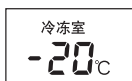
### 设定变温室温度

变温室温度设定范围为 $4^{\circ}\text{C} \sim -3^{\circ}\text{C}$ 。

- 当温度设定在 $4^{\circ}\text{C} \sim 2^{\circ}\text{C}$ 之间时，可做为冷藏室使用。
- 当温度设定在 $1^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ 之间时，宜于保存乳制品和加工食品等。
- 当温度设定在 $-1^{\circ}\text{C} \sim -3^{\circ}\text{C}$ 之间时，宜于短期保存新鲜的鱼、肉和生鲜食品等。

---

## 冷冻室



### 设定冷冻室温度

冷冻室温度设定范围为 $-17^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ 。

## 使用须知

- 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。
- 选定速冻功能后，冰箱可能会长时间不停机或短暂停机，冷冻室内的温度可能低于设定温度（可能达到 $-28^{\circ}\text{C}$ ）。
- 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，从而导致显示温度与设定温度略有偏差。
- 停电的时候要减少开冰箱门的次数，并避免再放入新的食品。

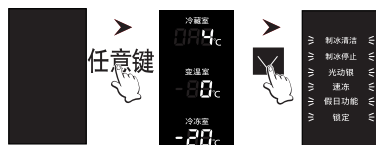
# 各功能的使用方法

## 操作步骤

## 显示屏显示

### ■ 功能设定方法（以“假日功能”为例）

- 1 按任意键：“**▲**”或“**■**”或“**▼**”  
显示屏被点亮；  
按“**▼**”键，功能显示区域开始闪烁。



- 2 按“**■**”键可激活功能显示区域或开闭相关功能；  
按“**▲**”或“**▼**”可选定功能。  
按“**▼**”键2次，“假日功能”开始闪烁；再按“**■**”键，“假日功能”被选定。  
※其他功能开启或关闭方法同上。



- 3 无任何操作，30秒后，显示屏熄灭。



## 请注意

- 若拔下电源插头或停电的情况下，已设定的制冰清洁、制冰停止、速冻和光动银功能会自动解除，已设定的假日功能和锁定功能不会解除。
- 选定假日功能后，门开报警提示、光动银功能等仍将起作用。

# 各功能的使用方法

---

## 光动银功能

光动银

用户可以根据需要对光动银功能进行ON/OFF的操作。在光动银LED灯光照作用下，释放出银离子，有效抑制细菌产生；在低温触媒除味装置作用下，有效消除异味。

### 请注意

- 气味较重（气味容易转移）的食品，务必使用密封容器或保鲜膜进行保存。否则即使按了光动银键进行除味，也不能将气味完全消除。
- 除味过程中，请尽量减少开门次数。
- 对气味较重的食品，即便短时间保存，也要用密封容器或保鲜膜进行保存。

## 速冻功能

速冻

若需要快速冷冻食品或快速制作冰块，可使用速冻功能。选定速冻功能后，冷冻室温度迅速下降，使新鲜的食物迅速冷冻。选定速冻功能后，如果冷冻室温度降得足够低，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，冷冻室内的温度将可能低于设定温度。
- 选定速冻功能后，冰箱可能会长时间不停机或短暂停机。

## 假日功能

假日功能

- 不使用冷藏室时，可使用此功能。
- 选定假日功能后，冷藏室内LED照明灯将不亮。
- 选定假日功能后，门开报警提示、光动银功能等仍将起作用。

## 锁定功能

锁定

显示面板上的按键被锁住。

选定锁定功能后，“锁定”显示在显示面板上。要解除锁定功能，按“”键3秒钟以上。

# 自动制冰机的使用方法

## 制冰清洁的方法

- 初次使用或长期未使用时，由于可能会附着异味或灰尘，因此请先进行制冰清洁。选定制冰清洁功能后，将自动3次（约2分钟）注水到制冰盒和供水管路中，进行冲洗。
- 选定制冰清洁功能时，确保贮水容器内有足量的水。
  - ①打开冷冻室门，拉出冷冻室上抽屉，取出贮冰盒中的冰块（已装有冰块时），然后将抽屉推回原处关好冷冻室门。
  - ②向贮水容器内注入足量的水。
  - ③选定制冰清洁功能
    - 同时蜂鸣音会断续响起，制冰清洁开始。
    - 在制冰清洁过程中，蜂鸣音不能取消。
    - 当蜂鸣音结束时，显示区域“制冰清洁”熄灭，制冰清洁结束，自动制冰开始。
  - ④打开冷冻室门，拉出冷冻室上抽屉，倒掉贮冰盒中的水，并将消音垫和冰勺上附着的水滴擦去。

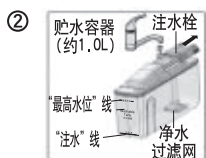
### 请注意

- 选定制冰清洁功能后，请勿拉出冷冻室上抽屉。否则，用于清洁的水将会滴撒在冷冻室内。

## 冰块制作的方法



- ①向外拉贮水容器，并取出。  
（为防止外脱，贮水容器将被设置的稍微牢固一些）



- ②按箭头所示方向，打开注水栓。  
注水至“最高水位”线为止。  
（若注水超过“最高水位”，盖子周边可能出现水溢出现象）



- ③向内推贮水容器，使其设置牢固。  
（若贮水容器推入不充分，将不能供水，继而不能制冰）
- ④贮水容器内的水若低于“注水”线，请补充水。
- ⑤请使用矿泉水或纯净水制冰。

### 请注意

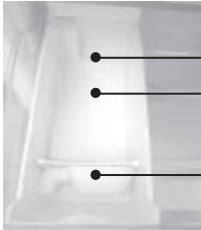
- 取放贮水容器时，请握住本体，若仅握住盖子，本体会脱落。
- 当冰块量达到贮冰盒的满冰线时，自动制冰将停止。（冰块变少时，将自动开始制冰）

## 制冰时间和能力

- 每次制冰约需2小时，每天可制约96块冰。
- 制冰能力因冰箱的使用状态和环境温度而有所改变。
- 下列情况下，制冰时间将会延长。
  - ① 冰箱刚开始使用时，待其内部充分冷却后，才开始注水、制冰运转，因此，约需4~5小时。（夏季可能需要24小时以上）
  - ② 当门开关频繁，或一次存入大量食品时。
  - ③ 冬季等环境温度较低，或制冰过程中遇到停电等时。

## 冰块的储存

- 供水泵将水从贮水容器注入到制冰盒，由其制成的冰块通过脱冰装置的正转和反转动作，将冰块从制冰盒脱落到贮冰盒。



- 贮冰盒
- 消音垫（底部）  
它将减弱冰块落下的声音。  
请勿取出。
- 冰勺  
请横向放置。

- 冰检测杆自动检测制冰量，冰块达到一定量时会自动停止制冰。



- ① 若冰勺置于贮冰盒的中央部位时，则会碰到冰检测杆，使制冰停止。

- ② 若冰块呈堆积状态时，则会碰到冰检测杆，使制冰停止。

- ③ 为能正确检测贮冰量，请将冰块铺平，并将冰勺横向放于相应位置。

### 请注意

- 请勿将贮冰盒用于制冰，贮冰盒可能因此破裂。



## 制冰停止的方法

您可以根据自己的需要对制冰功能进行ON/OFF操作。

### ●暂时停止制冰时

- ①选定制冰停止功能，显示区域“制冰停止”点亮。
- ②无需倒掉贮水容器内的水。已注入制冰盒的水照样制冰，约2小时后出冰。当贮冰盒装满冰块时，则不会出冰。
- ③再次使用时，请选定制冰停止功能，显示区域“制冰停止”熄灭。

### ●长期停止制冰时

- ①倒掉贮水容器中的水，取出贮冰盒中的冰块。
- ②将贮水容器、净水过滤网、消音垫、冰勺和贮冰盒清洗干净，晾干后放回原处。
- ③再次使用时，请向贮水容器内注水，并且放回原处。

### ●移动、搬运冰箱时

- ①倒掉贮水容器中的水，取出贮冰盒中的冰块。
- ②选定制冰清洁功能，显示区域“制冰清洁”点亮进行制冰清洁。  
(此时制冰过程中的冰块和水将会落入冷冻室的贮冰盒中)
- ③制冰清洁约2分钟后停止。打开冷冻室门，拉出冷冻室上抽屉，倒掉贮冰盒中的冰块和水。
- ④将贮水容器、净水过滤网、消音垫、冰勺和贮冰盒清洗干净，晾干后放回原处。
- ⑤再次使用时，请向贮水容器内注水，并且放回原处。

## 请注意

- 制冰停止设定后如果进行制冰清洁操作，制冰停止功能将解除。
- 选定假日功能后，当冰箱检测到贮冰盒处于满冰状态或贮水容器中水不足时，冰箱会自动进入制冰停止模式，此时“制冰停止”点亮。若需进行制冰时，必须先解除假日功能，再解除制冰停止，这样就能恢复制冰了。

## 冷藏室、冷冻室门开报警及温度异常报警提示

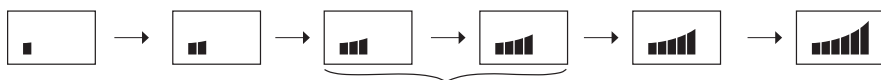
- 为了提醒您冷藏室、冷冻室门是否已关闭及温度是否异常，设有冷藏室、冷冻室门开报警及温度异常报警提示功能。

		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
冷冻室门 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	冷冻室-12℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	正常
	冷藏室8℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	正常
	变温室8℃以上	闪烁点亮30秒(*)	无蜂鸣	正常

(\*)每间隔30分钟闪烁点亮30秒。

## 冷却动力标准(压缩机转速)显示

- 显示冷却动力标准(压缩机的运转速度)。



- 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)

# 零部件的拆卸安装方法

## 冷藏室



打开冷藏室门。

### 冷藏室搁板



将冷藏室搁板里侧稍微抬起后向前拉出。

### 果蔬盒



将果蔬盒拉至跟前，前部稍微抬起后向前拉出。

### 冷藏室门搁架、密封盒、瓶架

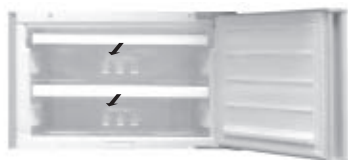


轻轻地往上顶，然后卸下。

## 变温室



① 打开变温室门。



② 将变温室抽屉拉至跟前，前部稍微抬起后向前拉出。

## 冷冻室



① 打开冷冻室门。



② 将冷冻室抽屉拉至跟前，前部稍微抬起后向前拉出。

## 保护膜

在门的表面上覆盖有一层保护膜，可以保护冰箱的外观在运输过程中不受到损伤。您可以根据自己的需要保留或撕去它。操作过程中建议不使用小刀等尖锐工具，如若使用请注意避免划伤。

### 请注意

- 移动任何零部件之前，请确保零部件没有存放食物。如果可能，将食物全部取出以防发生意外。
- 冷冻室抽屉若未放置在正确的位置，冷冻室门将无法关闭。

# 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。

### ●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。

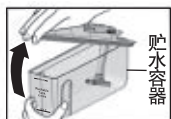
## 请注意

- 若有不清楚之处，请及时与Panasonic客户咨询服务中心联系。

# 自动制冰机的保养方法

每周清洗一次，保持冰块清洁。

## 盖子、密封条和贮水容器

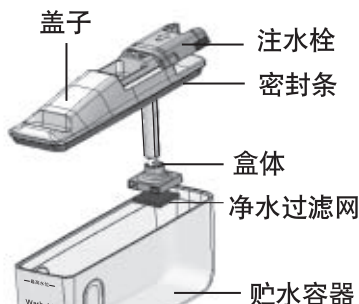


①用手指拉起盖子的凸起部分，将其打开。

②从盖子的切口部，拆卸密封条，然后用柔软的海绵进行洗涤。

③安装密封条。

④用柔软的海绵洗涤贮水容器。



## 净水过滤网



①按箭头所示方向转动箱体并取下。



②将净水过滤网置于水下轻柔清洗。

③将箱体安装回原位。

## 净水过滤网的更换

- 如果过滤网已老化，请加以更换。（大致期限为3年）
- 如需更换，请与Panasonic客户咨询服务中心联系。

请不要将“箱体”的方向安装错了。

## 使用须知 下列状况并非异常。

- 发出了冰块落下的声音和供水泵的运转声。
- 当冰块从制冰盒上落下，可能会稍有破碎。
- 贮水容器即使是空的(未使用)时，也可能会发出供水泵的运转声(嗡嗡声)，但并非异常。制冰停止时，供水泵也将停止运转。
- 周围温度降至 $0^{\circ}\text{C}$ 以下时，贮水容器里的水可能会结冰。

## 请注意

- 贮水容器里不可注入除水以外的液体。（注入果汁、汤时会引起故障和变形）
- 请不要把水注入贮冰盒来制冰，会导致贮冰盒破裂。
- 因为净水过滤网容易破裂，请不要用尖的物品去捅，如过滤网破裂，请勿再使用。
- 保养、清洗净水过滤网时，不要使用挥发剂、漂白剂，以免引起冰块异味。
- 关于贮水容器的安装，请将盖子上的“前面(FRONT)”和贮水容器的“最高水位”、“注水”表示侧放在前面，再进行安装。
- 进行贮水容器保养时，请勿使用热水（否则会变形）。

## 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。

- 冰箱停止运转后可能会听到“咕噜、咕噜”声
- 刚关上或打开冰箱门不久，能听到声响
- 打开冰箱门之后，你会听到类似气流或水流的声音
- 听到“嗡嗡”的运转声

- 那是由于制冷剂回流到压缩机时在管路中发出的流动声，这是正常现象。
- 那是因为冰箱内部的空气急剧变冷，冰箱内部压力暂时比外部压力低之故，这是正常现象。
- 那是因为制冷剂在管路中流动时发出的声音，这是正常现象。
- 那是由于冷气循环的风扇高速运行的声音，这是正常现象。

压缩机运转声大

- 选定速冻功能后，压缩机的运转声较正常工作时大，这是因为在选定速冻功能后，压缩机高速运转，从而使压缩机的运转声有所增大，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。

## 疑问解答

完全不能冷却

- 是否停电?
- 电源插头是否插好?
- 电源电压是否220V?

冷却效果差

- 温度设定是否过高?
- 是否受太阳光直接照射或周围有无微波炉等发热器具?
- 是否将热的食品直接放入冰箱?
- 是否存放了过多的食品?
- 打开冰箱门的次数是否过多?
- 冰箱与周围是否保持了适当的距离?

感到冷藏室不冷

- 是否选定假日功能?
- 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。

果蔬盒上结露

- 那是因为防止蔬菜变干, 使之多存放几天而特意保持室内高湿度之故。
- 请擦掉果蔬盒底部积存的露水。

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。

耗电量

规格中所标注的耗电量是按照国家标准: 在25℃的环境温度下, 冷藏室控制在5℃, 变温室控制在0℃, 冷冻室控制在-18℃情况下, 不开门, 稳定运行24小时所测得的数值。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。



冷藏室中的  
食品冻结起来

- 冷藏室设定温度是否过低?
- 食品是否紧靠在后壁上?

设定温度与显示温度  
有偏差

- 是否选定速冻功能?
- 是否将热的食品放在冰箱里?

开闭冷冻室门后，气压  
会发生变化，故门不易  
打开

稍过些时候，就容易打开冷冻室门了。

LED照明灯不亮

是否选定假日功能?

控制面板上的按键不能  
操作

- 冰箱电源是否开着?
- 按键是否被锁定?

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。

自动制冰机不制冰

- 贮水容器内的水是否在水位线以下?
- 冰箱电源是否开着?
- 是否选定制冰停止功能?

冰块有异味

- 贮水容器、净水过滤网是否脏?
- 贮水容器里的水是否放置时间过长?
- 是否取出了净水过滤网?
- 做过制冰清洁了吗?
- 清洗时是否使用过挥发剂、漂白剂?

不制冰、  
制冰少时

- 贮水容器是否已注水?
- 贮水容器是否安装正确?
- 门是否开关过频，是否一次放入过多的食品?
- 是否将冰勺放在了贮冰盒的中央部位？或者，是否装入了冷冻食品等?
- 是否停过电?

冰块变圆时，  
粘结在一起时

- 冰块是否放置的时间过长？（因升华作用而变成圆形或粘在一起）
- 贮水容器里的水用完，重新注入新水后，最初的冰块可能会冻结一团而变小。

# 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

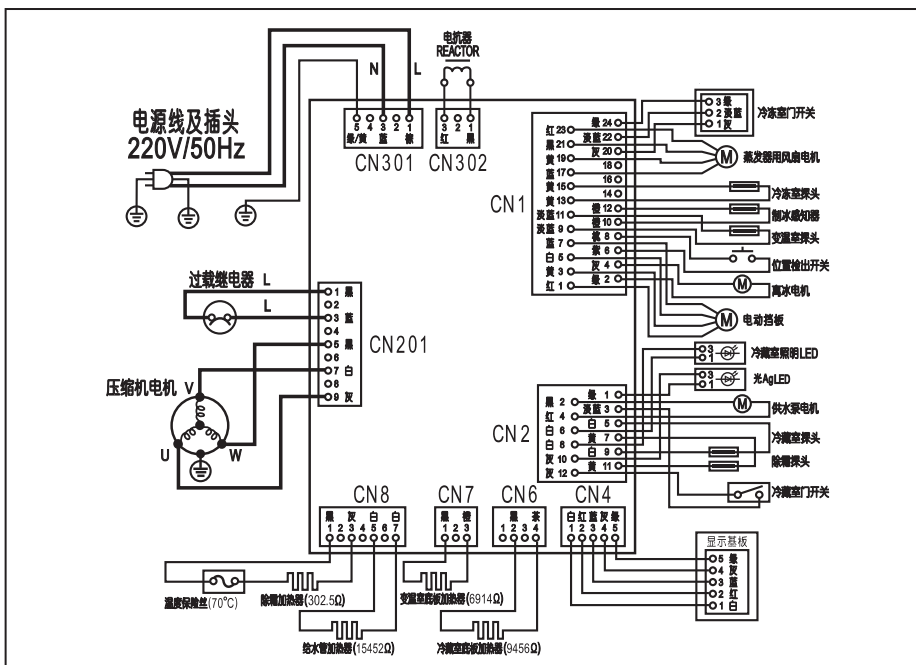
当您按照第二十三、二十四、二十五页上的内容确认以后食品仍然不能冷却时，请您先拔掉电源插头，与Panasonic客户咨询服务中心联系。

- 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	NR-C29WXP NR-C25WXP
销售店名		电话	

## 电路图



# 装箱单

名称	数量	型号	NR-C29WXP	NR-C25WXP
电冰箱			1	1
冷藏室搁板			3	2
果蔬盒盖板			1	1
果蔬盒			1	1
贮水容器组件			1	1
冷藏室门搁架			2	1
蛋托（8孔、10孔）			各1	各1
密封盒盖			1	1
密封盒			1	1
瓶架			1	1
变温室抽屉			2	2
贮冰盒组件			1	1
冰勺			1	1
消音垫			1	1
冷冻室上抽屉			1	1
冷冻室中抽屉			1	1
冷冻室下抽屉			1	1
说明书			1	1
合格证			1	1
保修证			1	1

# 规格

商品名称	家用电冰箱(冷藏冷冻箱)	
型号	NR-C29WXP(BCD-291WXPCA)	NR-C25WXP(BCD-253WXPCA)
气候类型	ST	ST
防触电保护类别	I类	I类
总有效容积	291L	253L
冷藏室容积	177L	139L
变温室容积	42L	42L
冷冻室容积	72L	72L
额定电压	220V ~	220V ~
额定频率	50Hz	50Hz
冷冻能力	13.0kg/24h ※1	13.0kg/24h ※1
额定电流	1.2A	1.2A
除霜输入功率	160W	160W
灯的最大额定输入功率	1W	1W
耗电量	0.73kWh/24h ※2	0.68kWh/24h ※2
能源效率等级	1级	1级
噪声值(声功率级)	37dB(A)	37dB(A)
制冷剂名称及装入量	R600a, 70g	R600a, 70g
发泡剂	环戊烷	环戊烷
重量	76kg	72kg
外形尺寸(宽x深x高)	606 x 639 x 1900(mm)	606 x 639 x 1735(mm)

※1 标示24h的冷冻能力：在速冻状态下测得。

※2 标示24h的耗电量：变温室设定温度为0°C。

本产品执行GB/T8059.4-93, GB4706.1-2005, GB4706.13-2008, GB12021.2-2008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 电话：(0510)85282648

© 2011 Panasonic Home Appliances Refrigerator (Wuxi) Co.,Ltd.

All Rights Reserved.

发行：2011年7月

中国印刷

W0711-0

AK-155840