

# 使用说明书

## 家用冰箱

(冷藏冷冻箱)

型号 NR-W56S1

### 目录

安全上的注意事项	3
遇到这种情况时	5
安装方法	6
存放食品的最佳方法	8
控制面板的名称与功用	9
有关温度设定	10
各功能的使用方法	12
零部件名称和作用	14
零部件的拆卸安装方法	15
除霜及维修保养方法	16
疑问解答	18
保修和售后服务	21
电路图	21
装箱单	22
备忘录	23
规格	封底

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，请您与客户咨询服务中心(800-8100781)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。

# 特长

## ● 对开门外观设计

采用对开门设计，时尚豪华，满足现代居家生活需求。

## ● 采用双循环制冷系统

- ◆ 制冷速度快且温度均匀，保鲜效果更好；
- ◆ 风冷技术，无需人工除霜，省时省力。

## ● 高效节能

采用进口变频压缩机，耗电更少、噪音更低；

## ● 带有光动银装置的冷藏室

- ◆ 冷藏室内带有光动银装置，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；
- ◆ 冷藏室内带有低温触媒除味装置，通过专用风扇的强制运行，有效消除异味。

## ● 前置式LED照明

冷藏室及冷冻室内采用前置式LED照明，内部更显高档感和清洁感。

## ● 全电脑温控

- ◆ 冷藏室和冷冻室由电脑系统分别控制；
- ◆ 液晶显示屏可显示冷藏室和冷冻室温度；
- ◆ 温度设定简单方便；
- ◆ 忘关门提示功能；
- ◆ 冷藏关闭功能；
- ◆ 按键锁定功能。

## ● 速冻功能

快速冷冻，保持食品的原汁原味。



此商品为  
NR-W56S1

# 安全上的注意事项

务请遵照下述注意事项

■本说明书使用如下图画标示区分和说明了务必遵守的内容种类。



这种图画标示表示不得进行的  
“禁止”内容。



这种图画标示表示务必执行的  
“强制”内容。



## 警告 (这一标示栏表示“可能会导致死亡或重伤等”的内容)

■ 不要用湿手去触摸电源插头



有时会引起触电。

■ 不要将冰箱安装在潮湿  
和容易溅到水的地方



这样会使电绝缘下降，因而  
有可能导致触电和火灾。

■ 不要将盛有水的容器放  
在冰箱上



翻倒出来的水会使电气元件  
绝缘下降而漏电，往往会引  
起火灾和触电。

■ 不要将类似点燃的蜡烛  
等火源放置在冰箱上



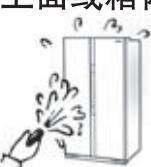
有可能会引发火灾。

■ 不要吊在门搁架上玩



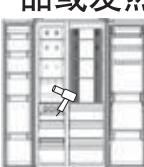
这样会导致门体拉斜、搁架拉  
坏、冰箱翻倒而造成人身伤害。

■ 不要往冰箱上面或箱体  
内部倒水



因电绝缘的下降，可能会引  
起触电和火灾。

■ 不要在冰箱内部使用电  
吹风等电器产品或发热  
器具



有可能对冰箱内部造成损坏。

■ 千万不要自己动手拆开  
修理和改造冰箱



有可能因冰箱着火和异常工  
作而受伤。

■ 冰箱正常使用或废弃时，  
不要损坏冰箱的制冷管  
路，以免发生意外



如果破坏制冷管路，导致制冷剂泄漏，  
当制冷剂遇到火时有可能会引发火灾。

■ 不要将易燃物品放入冰  
箱



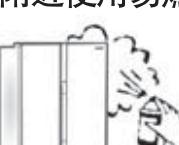
醚、轻质汽油、液化气体、  
香蕉水、粘接剂等有燃烧爆  
炸的危险。

■ 不要将药品和学术资料  
保管在冰箱内



需要严加保管的物品，不  
应保存在家用冰箱内。

■ 不要在冰箱附近使用易燃  
性喷剂



可能会因冰箱门开关等电触  
点的火星而导致着火的危  
险。

■ 不要损坏电源线及LED  
照明灯



(请勿损坏电源线或对其进行加工；  
请勿过度弯曲、拉伸、扭转、捆扎、  
重物重压；请勿将其靠近发热器具。)

如果使用带伤的电源线，可能  
会引起触电、短路或发生火灾。

●电源线及LED照明灯的修理  
请委托当地Panasonic修理店。

- 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
 

- 要定期清除电源插头上的灰尘
 


若电源插头上积满灰尘等，则会因湿气等原因导致绝缘不良或火灾。请拔下电源插头，用干布擦拭干净。
- 检修时，请务必拔下电源插头
 


可能会导致触电或人身伤害事故。
- 为保证安全，建议不要在冰箱顶盖上放置电源插座、稳压电源、微波炉等
 


可能会发生电磁干扰或其他意外。
- 电源插头要切实插到底
 


若不完全插到底，可能会导致触电或因发热而引起火灾。  
●请不要使用已损坏的电源插头及出现松动的插座。
- 检修时，请务必拔下电源插头
 


可能会导致触电或人身伤害事故。
- 异常时（发出焦糊味、冒烟等）要立即拔下电源插头，中断运转
 


若不拔下电源插头，可能会发生意外。
- 易燃性气体泄漏时，不要去碰冰箱，要打开窗户通风换气
 


冰箱门开关等电触点的火星引起爆炸，有可能引起火灾和烫伤。
- 冰箱应放置在通风良好的地方，四周应留有空隙
 


一旦制冷剂泄漏，有可能会引起火灾。
- 当您废弃处置冰箱时，要卸下冰箱门封条
 


若幼婴被关在里面，将十分危险。冰箱门封条只要拉一下就能卸下来。



## 注意

(这一标示栏表示“可能会导致伤害或仅发生物质损害”的内容)

- 不要将瓶类放进冷冻室
 


有可能因瓶内东西冷冻后瓶碎裂而受伤。
- 放置瓶类等物品时，物品不要超出搁板边缘
 


若硬塞入大瓶，开关门时，可能会掉落而伤及人体。
- 不要用湿手去碰冷冻室内的食品和容器
 


有可能冻伤手。  
(尤其是金属制品)
- 不要食用有异味或变色的食品
 


有时食用腐败的食品会导致生病。
- 不要把你的手或脚伸向冰箱底面
 


清洁时，若手或脚伸向底面，可能会造成人身伤害。
- 冰箱下部的滑轮不要在易擦伤的地面上滑动
 

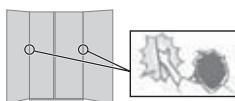

有时滑轮会擦伤地面材料。  
●请将保护用的板铺在易擦伤的地面上。

- 开关冷冻、冷藏室门时，请勿踩踏冰箱前挡板



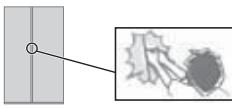
可能会损坏前挡板。

- 开、关冰箱门时要确认是否有他人触摸冰箱，避免门夹住手指



有时手指会夹在门与箱体的间隙中，导致人身伤害。

- 不要用双手同时打开双门



中间位置也会夹手，建议不要同时打开双门。

- 建议加装500W以上的自动稳压器配合使用



若电压波动范围较大（超过187-242V范围），可能会导致冰箱不能正常使用或发生其它意外。

## 遇到这种情况时

### 停电的时候

减少开冰箱门的次数，避免再放入新买的食品。（以防止冰箱内温度的上升）



### 拔下来的电源插头应等待10分钟以后再插进去

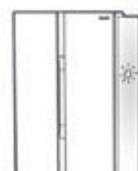
请等待10分钟

若马上插进去，会给压缩机增加负荷，有可能发生故障。



### 涂漆表面受损时

先用纸和刷子将锈除去，并尽早贴上防水性墙纸。



# 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。

## 选择正确的位置

### 拆除包装

拆除包装箱、泡沫底座及所有固定用的胶带。

### 腾出散热空间

为冷却食品，冰箱将向四周散发热量。如图所示，左、右要腾出10cm以上，背面要腾出5cm以上，上部要腾出3cm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

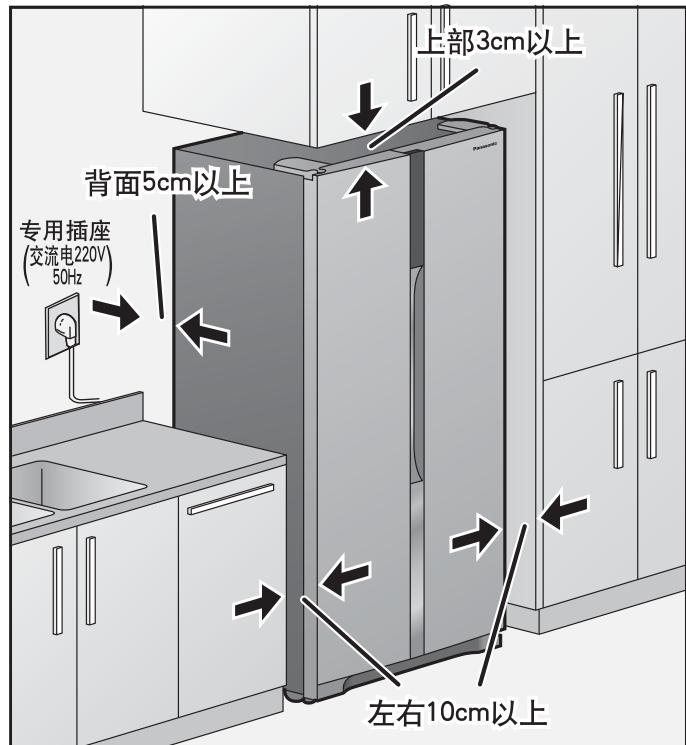
这样可抑制发霉，节省电费。

### 安装在结实的水平处

调整可调支脚，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)

### 静置

安装调平后，先不要接通电源，让冰箱静置6小时以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。



## 安装冰箱

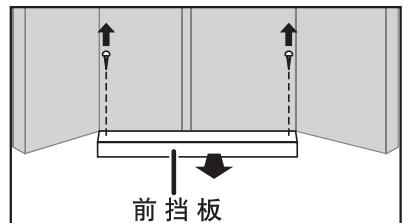
● 冰箱有四个脚轮，能被容易的移动。

● 仔细阅读以下内容，把冰箱放在最佳位置，一旦安装的位置被确定，平稳放置冰箱，调整使它水平。

### 前挡板的拆卸

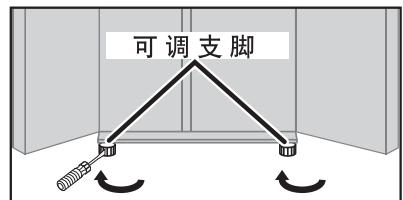
当两扇门被打开时，前挡板可以看见，前挡板上部可看见一左一右两螺丝，拧下两螺丝并取下。

握从前挡板，然后朝你的方向拉出前挡板并把它卸下来。



### 使冰箱平稳放置

将平头螺丝刀插进可调支脚的槽口中，朝箭头所示的方向旋转调整可调支脚，放低它们到水平，使它们平稳。



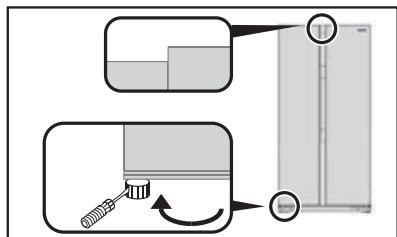
## 使冰箱水平

调节两个可调支脚，使冰箱与地面平齐。

如果左右两个门不互相平齐，调整其中的一个支脚，使两门对齐。

### 如果左门比右门低

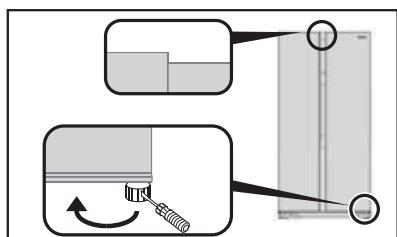
朝箭头所示的方向，旋转左边的可调支脚，并调整（图一）。



图一

### 如果右门比左门低

朝箭头所示的方向，旋转右边的可调支脚，并调整（图二）。



图二

## 前挡板的安装

参照拆卸前挡板的相反的顺序。

- 安装时，请用力嵌入；没有牢固固定的话，开关冰箱门时会发出异响。（这不会影响冰箱的性能）

## 当 移 动 或 搬 运 冰 箱 时

### 在移动或搬运冰箱之前

①取出食品及制冰盒里的水或冰块。

②拔下电源插头。

③拆下前挡板。

④调整可调支脚并把冰箱往前推。

⑤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，将水从溢水出口处排尽。

⑥安装前挡板。

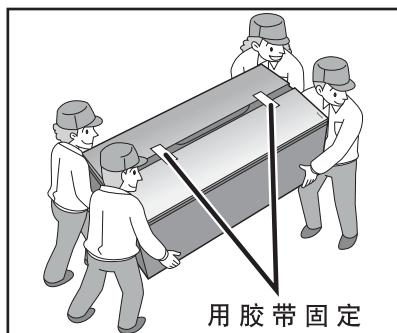
参照拆卸前挡板相反的步骤。



### 搬运冰箱

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。
- 用胶带将冰箱门完全固定，这样就不会打开。



## 请注意

- 请不要横着装载。(会引起故障)
- 安装调平后，先不要接通电源，让冰箱静置6小时以上，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  
以后…

- 擦拭冰箱内部  
首先将冰箱内部擦拭干净。



- 等充分冷却以后再将食品放进去  
即使插上电源，也不可能马上就冷却。

4小时  
以后!

外边气温较高的  
夏季，有时需要  
4个多小时才能  
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  
带热的东西会使冰箱内部的温度上升，导致电费的浪费。



## 食品保存方法

### 冷冻室

宜于保存冰淇淋、冷冻食品、长期保存的食品等。



### 冷藏室

宜于保存烹调好的食品、啤酒、鸡蛋、需要冷藏的零星调料，牛奶、果汁等。

### 冰温盒

宜于短期保存肉、鱼和加工食品等。

### 果蔬盒

宜于保存蔬菜、水果等。

(本说明书的示意图与实物有所区别)

# 控制面板的名称与功用

## 开始使用

- 接通电源约5秒后显示屏显示冷藏室、冷冻室温度（闪烁）。
- 刚接通电源时，冷藏室、冷冻室分别闪烁显示“8°C”、“-12°C”，到显示温度不闪烁约需3-4小时。  
(此为环境温度约32°C，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。

### 冷藏室

由于刚接通电源时，库内尚未冷却，故温度显示为“8°C”（此时温度显示呈闪烁状），当温度不高于8°C时，便转为实际温度显示，温度显示不闪烁。

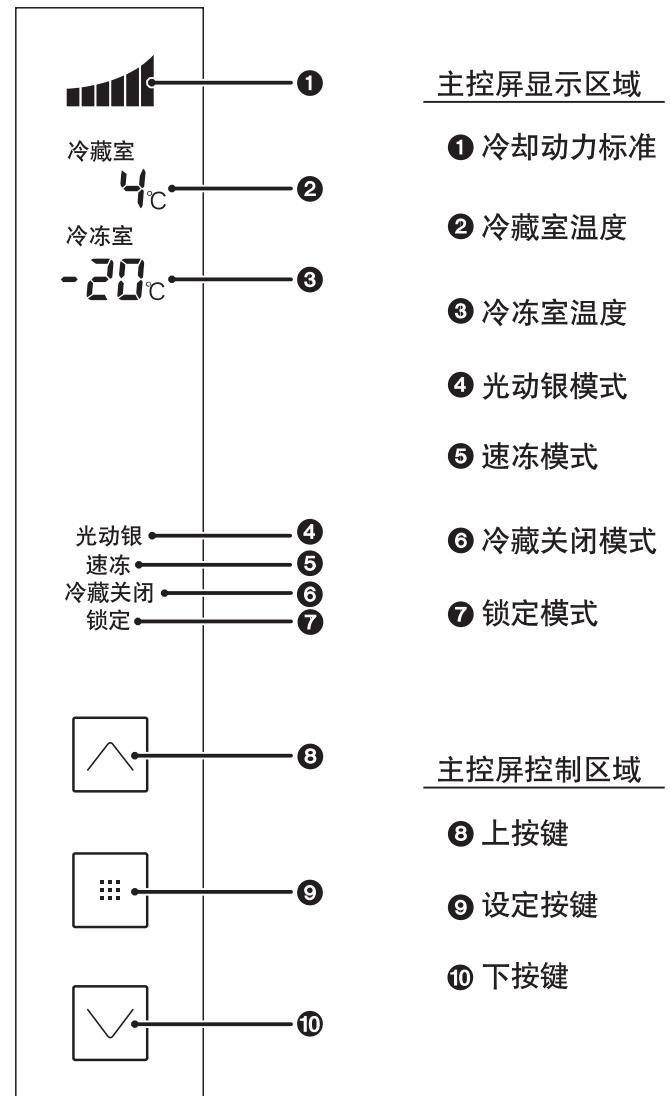
显示库内实际温度



### 冷冻室

由于刚接通电源时，库内尚未冷却，故温度显示为“-12°C”（此时温度显示呈闪烁状），当温度不高于“-12°C”时，便转为实际温度显示，温度显示不闪烁。

显示库内实际温度



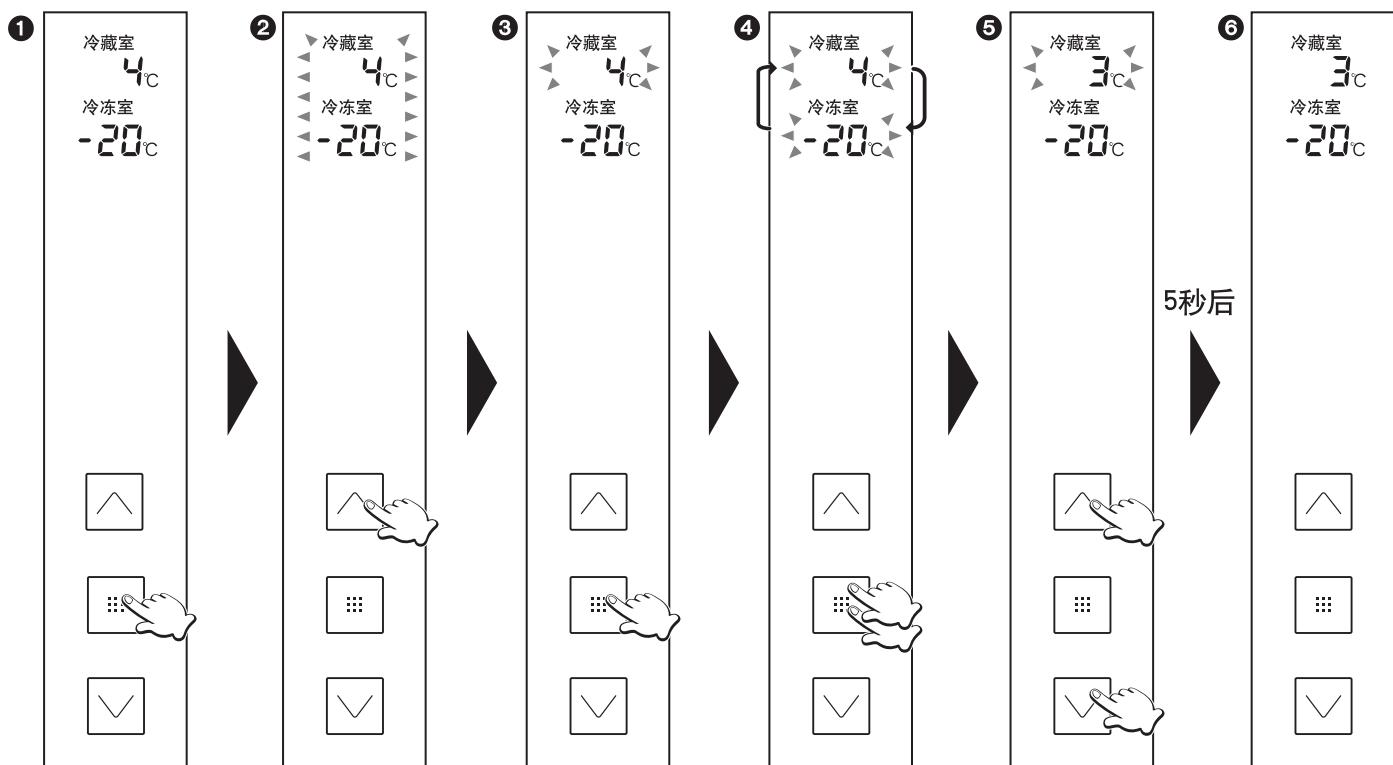
### 请注意

- 在一般情况下，显示屏显示是隐藏的，当操作按键或门打开的时候，显示出现。
- 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，导致库内温度上升，显示数值会高于食品的温度。故请适当地减少开门次数。
- 当温度低于8°C，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；冷冻室显示的温度为“-12°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，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，冷冻室的温度设定范围为-17°C ~ -25°C。



- ① 显示屏亮起，显示冰箱内的温度；
- ② 温度显示开始闪烁，意味着温度可以被设置；
- ③ 冷藏室设置温度开始闪烁；
- ④ 每按一次按钮，显示的闪烁位置在冷藏室、冷冻室温度之间变化；
- ⑤ 调节温度；  
(温度设定上升时，按“”上按键；温度设定下降时，按“”下按键)
- ⑥ 约5秒钟后，显示停止闪烁并点亮，意味着温度已被设定。
  - 大约30秒钟后，显示屏熄灭。

## 冷藏室



### 设定冷藏室温度

冷藏室温度在7°C ~ 1°C之间可被设定。

### 请注意

- 把冷藏室温度设定在2°C或1°C长时间使用，食品有可能会冻结。
- 在冷藏关闭模式，冷藏室温度不能被显示，不能被设定。

## 冷冻室



### 设定冷冻室温度

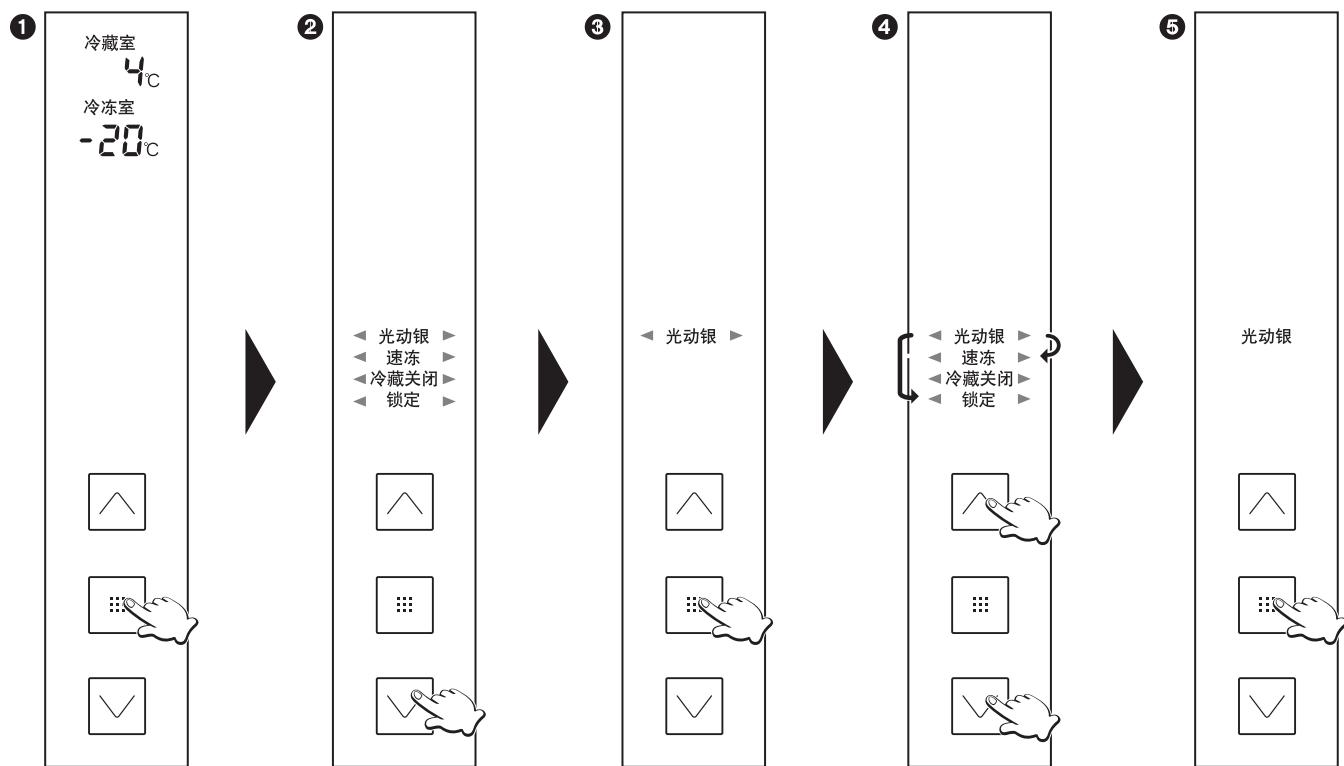
冷冻室温度在-17°C ~ -25°C之间可被设定。

## 使用须知

- 果蔬盒的温度会随着冷藏室的设定温度而自动变化。
- 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。
- 在速冻模式下，冷冻室实际测试温度可能与显示温度有差异。
- 本冰箱是通过微电脑处理器来控制库内温度。当环境温度发生变化、压缩机运转或停止、以及开关门时，库内温度会产生波动，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，并避免再放入新买的食品。

# 各功能的使用方法

这台冰箱有许多有用的功能，以下是具体的应用。



- ① 显示屏亮了起来。
- ② 显示屏开始闪烁，意味着各种功能可被设定。
- ③ “光动银”功能开始闪烁。
- ④ 选择要设定的功能。
- ⑤ 如被选择的功能在设定前是熄灭的，则此功能停止闪烁并点亮，此功能被选定。  
如被选择的功能在设定前是点亮的，则此功能停止闪烁并熄灭，此功能被解除。  
5秒钟之内按上下按键选择其它功能设定。
  - 大约30秒钟后，显示屏熄灭。

## 请注意

- 如果在5秒钟之内未进行设定操作，①的显示情况将被恢复。
- 若拔下电源插头或停电的情况下，已设定的速冻和光动银功能会自动解除，已设定的冷藏关闭功能不会解除。
- 在冷藏关闭模式下，门开报警提示、光动银功能等仍将起作用。
- 当你开启光动银功能后，你可能会听到冷藏室内专用风扇的运转声。这是因为为了达到更好的除味效果，专用风扇强制运转。

## 光动银模式

光动银

用户可以根据自己的需要对光动银模式进行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，通过专用风扇的强制运行，有效消除异味。

### 请注意

- 当光动银功能使用时，打开冷藏室门，风扇会立即停止运转。
- 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。

## 速冻模式

速冻

若要快速冷冻食品时，可使用速冻功能。

在这种模式下，冷冻室迅速冷下来，能使新鲜的食物被冻住。

进入速冻模式后，一旦冷冻室温度降得足够低，就可以解除速冻模式；如果您忘记解除速冻模式，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

- 当速冻模式被设定，冷冻室内的温度将可能低于设定温度。
- 在速冻模式下，冰箱可能会长时间不停机或短暂停机。

## 冷藏关闭模式

冷藏关闭

● 若要停止冷藏室制冷，可使用此功能。

● 在冷藏室闭模式下，冷藏室内LED照明灯将不亮。

## 锁定模式

锁定

显示面板上的按键被锁住。

当按键被设定的时候，“锁定”被显示在显示面板上。

为了解除这种模式，按住显示面板上的设定键“”3秒钟以上。

## 门开报警及库内温度异常报警提示

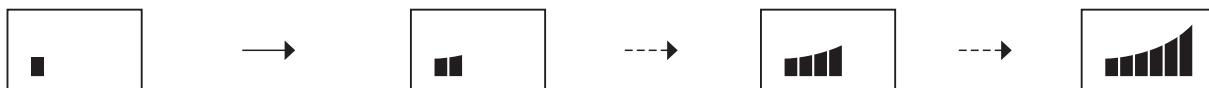
- 为了提醒您门是否已关闭及库内温度是否异常，设计有门开报警及库内温度异常报警提示功能。

		温度显示	蜂鸣	库内灯
门打开时间	1分钟后	闪烁点亮	1次蜂鸣	1次闪烁
	3分钟后	闪烁点亮	2次蜂鸣	2次闪烁
	5分钟后	闪烁点亮(*)	连续音	连续闪烁
库内温度异常	冷冻室 -12°C以上	闪烁点亮(*)	无蜂鸣	正常
	冷藏室 8°C以上	闪烁点亮(*)	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)。



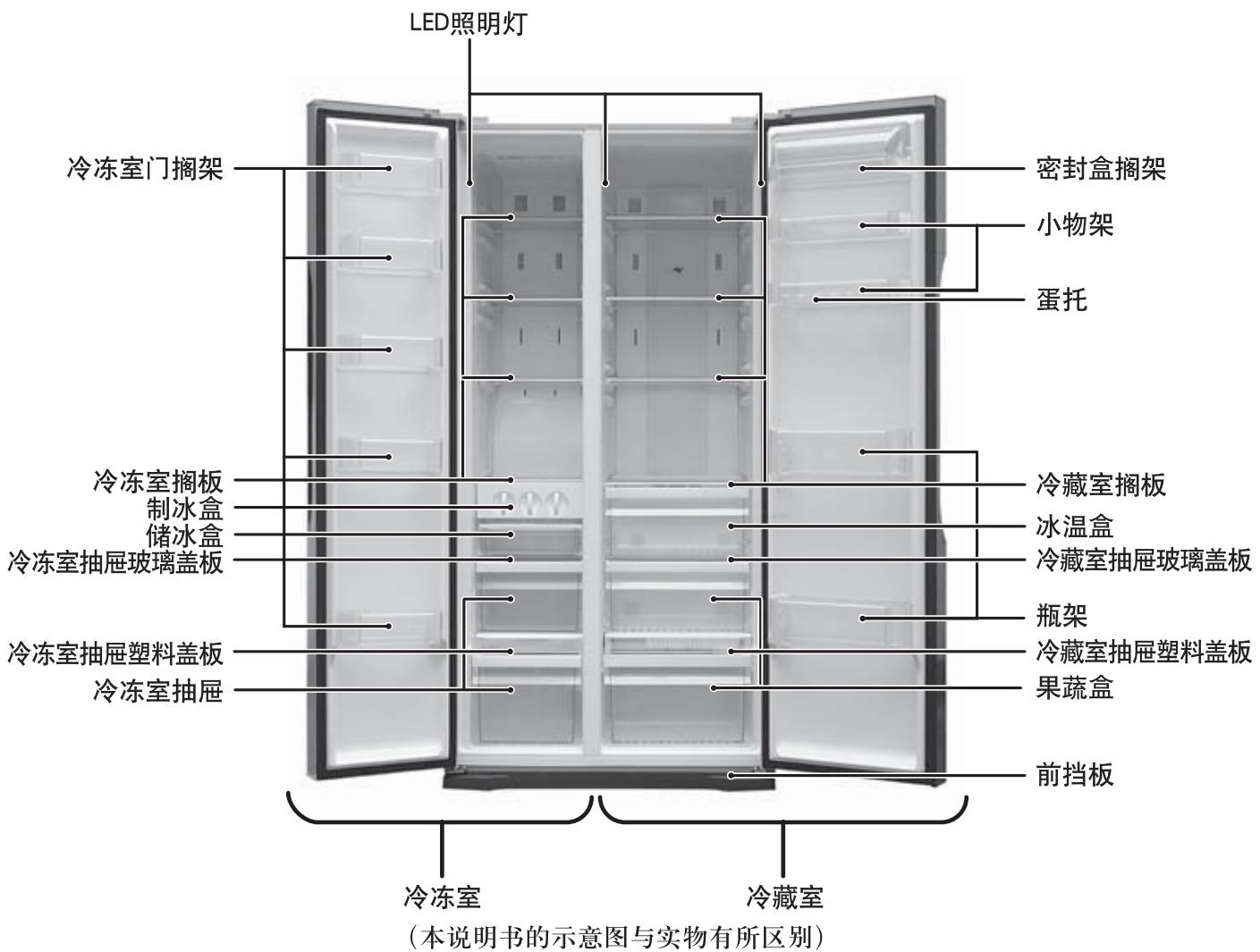
● 最低冷却动力  
(压缩机停止运转或  
压缩机最低速运转。)

● 低级冷却动力  
(压缩机低速运转。)

● 中级冷却动力  
(压缩机中速运转。)

● 最高冷却动力  
(压缩机最高速运转。)

# 零部件名称和作用



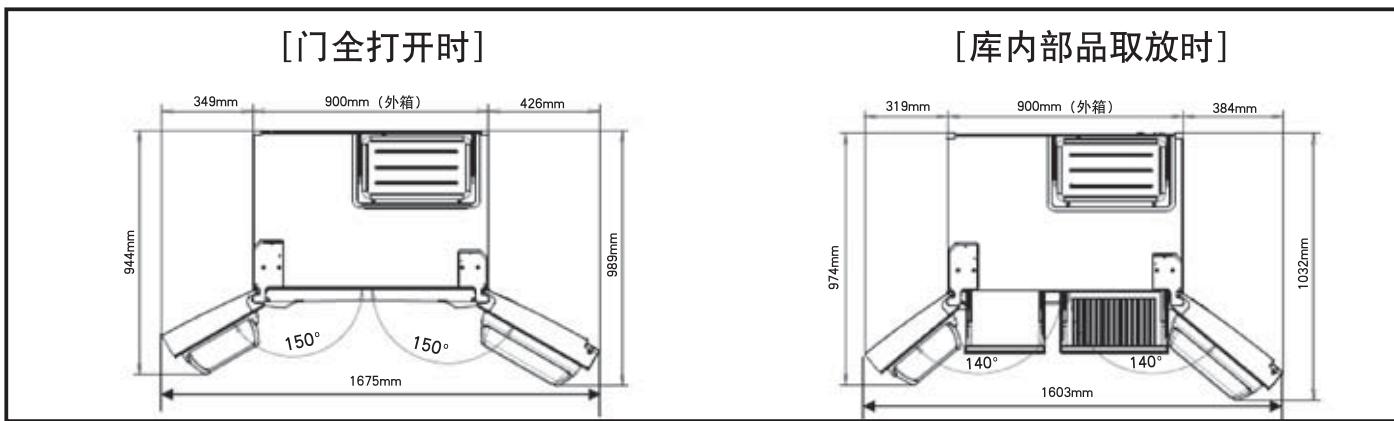
## 果蔬盒 / 冰温盒的使用方法

- 果蔬盒/冰温盒应拉到跟前使用。  
拉到跟前使用完以后，务必请再推回原处。若不推回原处而关上冷藏室门，果蔬盒、冰温盒或门会因此而受损。



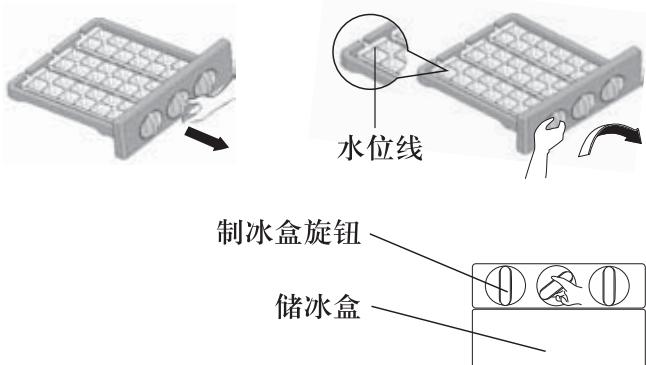
### 请注意

- 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，并避免再放入新买的食品。



## 如何制冰

- 向外轻轻拉动制冰盒，将水倒入制冰盒内，到水位线后停止加水，水平推入制冰盒的支架上。
- 取冰块时，用手按顺时针方向扭动制冰盒上的旋钮（旋钮到底再释放回弹），可将制好的冰块倒入储冰盒中。



### 请注意

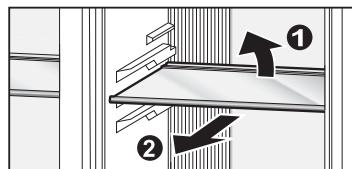
- 为便于快速制冰，在开始制冰前，应将冷冻室的温度调到最低的设定值或打开速冻功能，以便使冷冻室降至较低的温度。
- 在制冰盒内注入水时，不宜过满。如果注水太多就不容易分开冰块，而且水会滴落下去，使储冰盒里的冰块冻结在一起。
- 在水未完全冻结之前旋转旋钮，剩余的水会滴入储冰盒，使冰块冻结在一起。

## 零部件的拆卸安装方法

冷藏室搁板、冷冻室搁板等

- ① 轻轻抬起搁板后方；
- ② 然后拉出搁板。

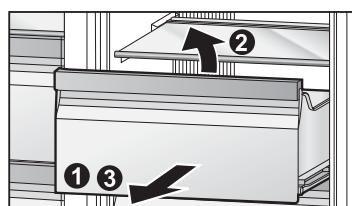
为了再一次装搁板，把搁板对齐左右导轨，然后推回原位。



果蔬盒、储冰盒、冷冻室抽屉等

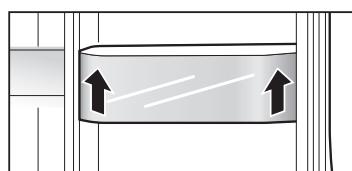
- ① 把抽屉一直拉出来；
- ② 与此同时稍稍抬起抽屉后部；
- ③ 然后把抽屉拉出。

为了要再装抽屉，使它与左、右导轨对齐，然后推回原位。



密封盒搁架、瓶架等

把搁架从下向上推出，并移开。  
为了要重新装搁架，使它对齐左、右两端的凸起，然后把搁架稳固地往下塞，直到它不能再移动。



### 请注意

移动任何零部件之前，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。

# 除霜及维修保养方法

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。

## 1 冰箱擦拭之前请断开电源

## 2 一般部位的擦拭

一般部位用含温水的软布擦拭。污迹难于擦拭时，可抹上厨房中性洗洁精，然后用含温水的布擦拭。

若仍然残留水滴，则再用干布擦干。

## 3 门装饰面板的擦拭

因门装饰面板采用了特殊材料的设计，为防止表面受损，请勿使用化工类的洗洁精等物品擦拭清扫，最好使用干的或略微潮湿的软布擦拭。

### ● 维修保养后的检查

- ① 电源软线有无损伤？
- ② 电源插头有无变热？
- ③ 电源插头是否完全插入插座？



### 警告

如果冰箱电源线或LED照明灯损坏，必须由指定的维修店来更换，切不要私自更换。

### ● 停用的时候

如果冰箱需要停止使用较长时间，请拔下电源插头，并参照上面所述的方法清洁冰箱，并打开冰箱门2~3天，使内部干燥，以防止发霉、异味等。



### 注意

一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。

### ● 若有不清楚之处，请速与客户 咨询服务中心联系。

## 能用水洗的零部件

### 冷藏室



- 冷藏室搁板



- 密封盒搁架
- 小物架
- 蛋托
- 瓶架
- 冰温盒
- 果蔬盒
- 冷藏室抽屉玻璃盖板
- 冷藏室抽屉塑料盖板

### 冷冻室



- 冷冻室搁板
- 冷冻室抽屉
- 冷冻室门搁架
- 制冰盒
- 储冰盒
- 冷冻室抽屉玻璃盖板
- 冷冻室抽屉塑料盖板

平时用干布擦。

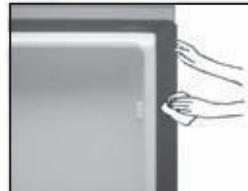
每年拔掉电源插头一次，拆下冷藏室、冷冻室门搁架和搁板等进行清洁保养。



(本说明书的示意图与实物有所区别)

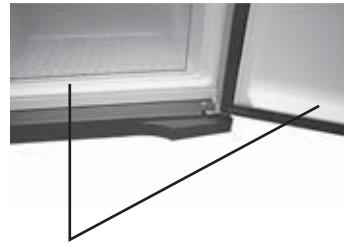
### 容易变脏的地方

#### 冰箱门封条



变脏后容易受损，并导致冷气泄漏。

#### 汤汁承接部位



若脏物和汤汁积存，应及时擦掉。

### 请注意

请勿用下列物品清洗：

- 碱性或弱碱性的洗洁精。  
使用这些物品会使塑料部件裂开。
- 研磨粉、肥皂粉、石油、开水、炊帚、  
酸、轻质汽油、香蕉水、酒精等。  
(损坏涂漆表面和塑料)
- 沾上食用油时，务请擦掉。  
(有可能会导致塑料部件裂开)



# 疑问解答

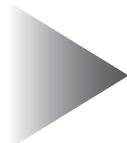
检查完下列事项后，冰箱仍然反常，请拔下电源插头，并及时与客户咨询服务中心联系。

- 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，你会听到象气流或流水似的声音
- 冰箱开始工作时可能会听到“嗒嗒”声
- 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。
- 那是由于三通阀工作时发出的声音，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。

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



- 冰箱是否处于速冻模式状态？
- 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。

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

- 冰箱是否处于冷藏关闭模式状态?
- 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。

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?

耗电量

规格中所标注的耗电量是按照国家标准:在25°C的环境温度下,冷藏室控制在5°C,冷冻室控制在-18°C情况下,不开门,从适量的完整运行周期(大于24小时)测得值中计算出24小时的耗电量。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。

压缩机运转声大

- 进入速冻状态后，压缩机的运转声较正常工作时大，这是因为在速冻状态下压缩机高速运转，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。

设定温度与显示温度有偏差

- 速冻模式是否在运行？
- 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

- 冰箱电源是否开着？
- 冰箱是否处于冷藏关闭模式状态？

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？

LED照明灯闪烁

- 冰箱门是否打开超过1分钟？
- 冰箱是否刚接通电源？  
由于刚接通电源，库内实际温度高于设定温度时，库内LED灯闪烁，当实际温度达到设定温度时，闪烁停止。

# 保修和售后服务

## ■ 保修证（另附）

请您在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

当您按照第十八、十九、二十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。

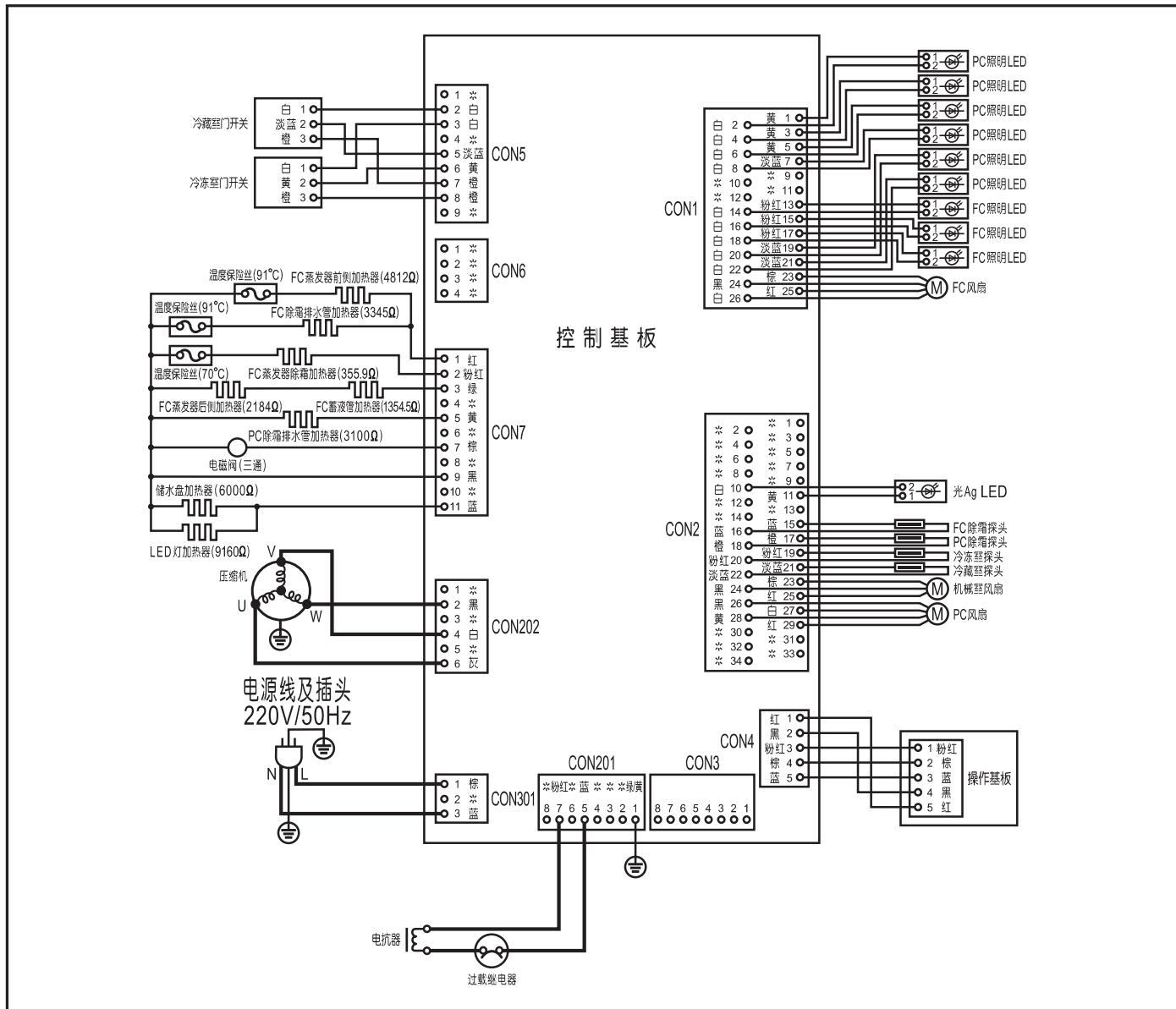
### ● 保修期限内

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。

## 电路图



# 装箱单

名称	数量	型号
		NR-W56S1
电冰箱	1	
冷藏室搁板	4	
冰温盒	1	
果蔬盒	2	
冷藏室抽屉玻璃盖板	1	
冷藏室抽屉塑料盖板	1	
密封盒搁架	1	
小物架	2	
蛋托	1	
瓶架	2	
冷冻室搁板	4	
冷冻室抽屉	2	
冷冻室抽屉玻璃盖板	1	
冷冻室抽屉塑料盖板	1	
冷冻室门搁架	5	
制冰盒	1	
储冰盒	1	
前挡板	1	
说明书	1	
合格证	1	
保修证	1	

## 备忘录

# 规 格

商品名称	家用电冰箱(冷藏冷冻箱)
型号	NR-W56S1
气候类型	3
防触电保护类别	I类
总有效容积	561L
冷藏室容积	339L
冷冻室容积	222L
额定电压	220V ~
额定频率	50Hz
冷冻能力	15.0kg/24h ※1
额定电流	1.18A
灯的最大额定输入功率	7W
除霜输入功率	190W
耗电量	1.12kWh/24h
制冷剂名称及装入量	R600a 70g
噪声值(声功率级)	38dB(A)
发泡剂	环戊烷
重量	116kg
外形尺寸(宽x深x高)	905 x 710 x 1850(mm)

※1 标示24h的冷冻能力：在速冻状态下测得。

本产品执行JB/T 7244-94, GB4706.1-1998, GB4706.13-2004等标准

注：本产品说明书内容如有变动恕不另行通知

## 备忘栏 (填写必要事项可防止遗忘)

购买日期	年 月 日	型号	NR-W56S1
销售店名		电话	

无锡松下冷机有限公司

地址：江苏省无锡市锡新一路1号

邮编：214028 电话：(0510)85282648

© 2009 Panasonic Home Appliances Refrigerator (Wuxi) Co.,Ltd. All Rights Reserved.

W1209-1  
AK-KW8361