

Panasonic®

# 使用说明书

## 电子保温热水瓶

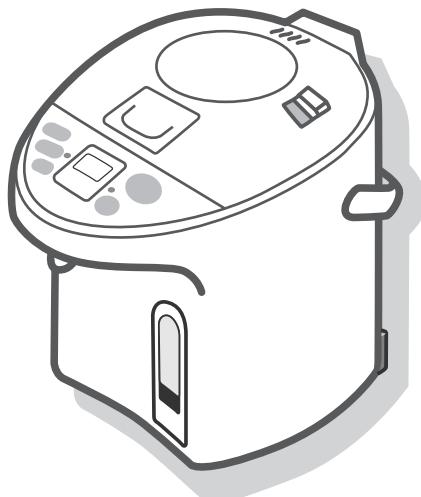
承蒙您购买Panasonic商品，衷心感谢。为能正确使用及确保您的安全，使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管，以备日后查阅。本商品只限家庭用。

型号 NC-CS301

符合国家标准：GB4706.1-1998  
GB4706.19-2004

保留备用

### 目录



|                  |       |
|------------------|-------|
| 安全注意事项 .....     | 1-3   |
| 主要特点 .....       | 4     |
| 各部分名称和操作方法 ..... | 5-6   |
| 使用方法 .....       | 7-8   |
| 方便的使用方法 .....    | 9-10  |
| 日常保养方法 .....     | 11-12 |
| 故障排除 .....       | 13    |
| 更换易耗品 .....      | 14    |
| 规格 .....         | 14    |

该说明书的最终解释权归本公司所有

# 安全注意事项

务必遵守

为了您的安全和有效地防止损伤、避免对其他人造成危险，请认真阅读以下说明。

■下面标记表示当不正确使用该产品时将出现伤害与损坏。



## 警告

这一标示栏表示“可能会导致死亡或重伤等”的内容。



## 注意

这一标示栏表示“可能会导致伤害或发生生物质损害”的内容。

■下面符号表示务必遵守的详细事项。



这个符号表示必须禁止的事项。



这个符号表示强制命令。

## 警告

### 为防止烫伤



本装置不适合供下记人员（包括儿童）使用，如：体力、感觉或心智能力下降的人，或者经验及知识缺乏的人。  
应监督儿童，勿让他们摆弄本产品。

**勿让本体翻倒。勿提着外盖、倾斜及摇晃本体或搬动本体**  
即使已锁住出水按钮，热水瓶若倾斜，热水也会从出水口和蒸气口流出，导致烫伤。

**不要用力关闭外盖**

否则，热水溢出，会导致烫伤。

**倒入水时不要超过满水标记**

如果该器具加水过多，则可能会喷出或溢出热水，导致烫伤。

**不要用来烧除水以外的东西**

若用来煮沸茶袋、茶叶、牛奶、酒，则会引起泡喷出，导致烫伤。  
而且，会引致出水管堵塞、烧焦或腐蚀内瓶、氟素树脂脱落。

**不要用抹布等覆盖蒸气口**

否则，热水溢出，会导致烫伤。

**不要在不卸下外盖的情况下倒剩水**

否则，外盖脱落，热水溅出，会导致烫伤。

**不要用手触摸蒸气口**

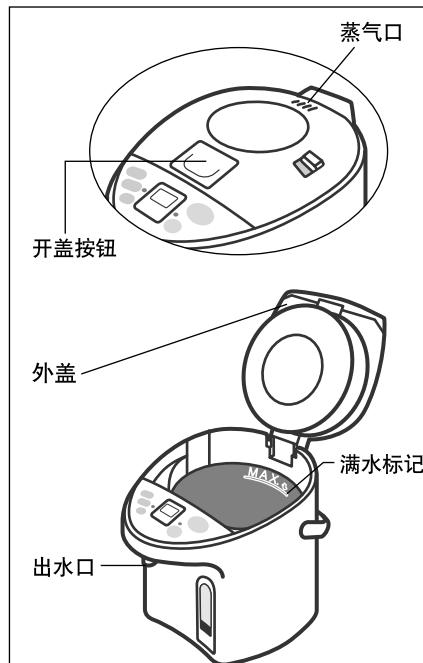
否则，会导致烫伤。

尤其是注意不要让婴幼儿触摸。



**确认盖好外盖**

否则，万一翻倒时，热水流出，会导致烫伤。



# ! 警告

## 电源软线



- 不要损伤软线、电源插头、本体插头  
不得划伤、加工、靠近发热器具；  
不得强行弯曲、扭拧、牵拉；  
不得压放重物、打捆。  
使用损伤的软线和插头，会导致触电、短路、火灾。  
●如提供的软线已被损伤，请务必到制造商或维修店更换专用软线。

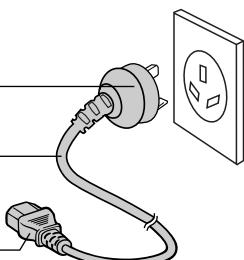
不要用湿手操作电源插头和本体插头  
否则，会导致触电。

电源软线

电源插头\*

软线

本体插头



\*插头的形状因地区不同会有所差异。



## 彻底插入电源插头

- 未完全插入时，会导致触电、发热而引起火灾。  
●不要使用损伤的插头和松动的插座。

## 定期擦拭电源插头和本体插头

- 插头堆积灰尘，会因潮湿导致软线损坏或绝缘不良而引起火灾。  
●拔下插头，用干布擦拭。

## 单独使用符合额定电源的电源插座

若与其它电器产品共用，会导致发热，引起火灾。

## 操作



## 不要将热水瓶放在水中或溅水于本体

- 请勿用水龙头直接供水，或将本体置于水槽之中，否则底部可能会弄湿。
- 当底部变湿时，请勿将本体倒置。

可能会导致短路和触电，而且，若水溢出热水瓶，可能进入本体内置的电子部件中，从而导致功能失常。

## 切勿自行拆卸、修理和改造本热水瓶

- 否则，会导致冒火或动作异常而伤人。  
●修理时，请咨询维修中心。

## 不要用做存放冰块

否则，会导致结露而引起触电或故障。

安全注意事项

# 安全注意事项

务必遵守

## ！ 注意

### 为防止烫伤



**不要放在不稳定的地方或松软的垫子上**  
否则，热水瓶翻倒，会导致烫伤。

**打开或关闭外盖时，注意手要避开蒸气口**  
否则，会导致烫伤。

**沸腾中不要打开外盖或倒热水**  
否则，热水飞溅和蒸气喷出，会导致烫伤。

**倒水时，不要转动本体**  
否则，热水飞溅，会导致烫伤。

**使用中或刚用过后，不要触摸本体等高温部分**  
否则，会导致烫伤。

**搬动本体时，不要触摸开盖按钮**  
否则，外盖突然开启，会导致烫伤和受伤。



**待本体冷却后再清洁**  
否则，会导致烫伤。  
● 倒掉剩水时，注意不要烫伤。

### 电源软线



**不要使用非专用本体插头，也不要将本体插头用于其它设备**  
否则，会导致故障，着火及火灾。



**不使用时，从电源插座上拔下电源插头**  
否则，因绝缘老化会导致触电、漏电，引起火灾。

**拔下电源插头时，务必握住电源插头部分，不要牵拉软线**  
否则，会导致触电、短路，引起火灾。

### 操作



**热水瓶不能长时间在受热的台面上使用**  
否则，受热的台面会导致热水瓶变色或破损。

**不要靠近墙壁和家具**  
否则，蒸气和热量会损伤墙壁和家具，引起变色或变形。

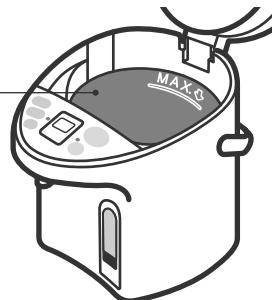


**请勿同时使用电动和气压出水**  
否则，热水可能会溅出，从而导致烫伤。

## 主要特点

### 美味

- 有效利用备长炭烧水  
因内瓶采用粉状备长炭与氟素混合加工，  
可充分发挥热饮的色、香、味。



### 方便

- 电动出水  
(参看第8页的“倒水”)
- 气压出水  
也可在无电源操作下使用。  
(参看第10页的“无电源倒水”)



### 使用经济

- 4种定时器选择  
可以选择4/6/8/10小时定时器。  
(参看第9页的“若设定定时器”)
- 4种保温温度选择  
可以选择约98/90/80/60度保温功能。  
(参看第9页的“保温功能”)

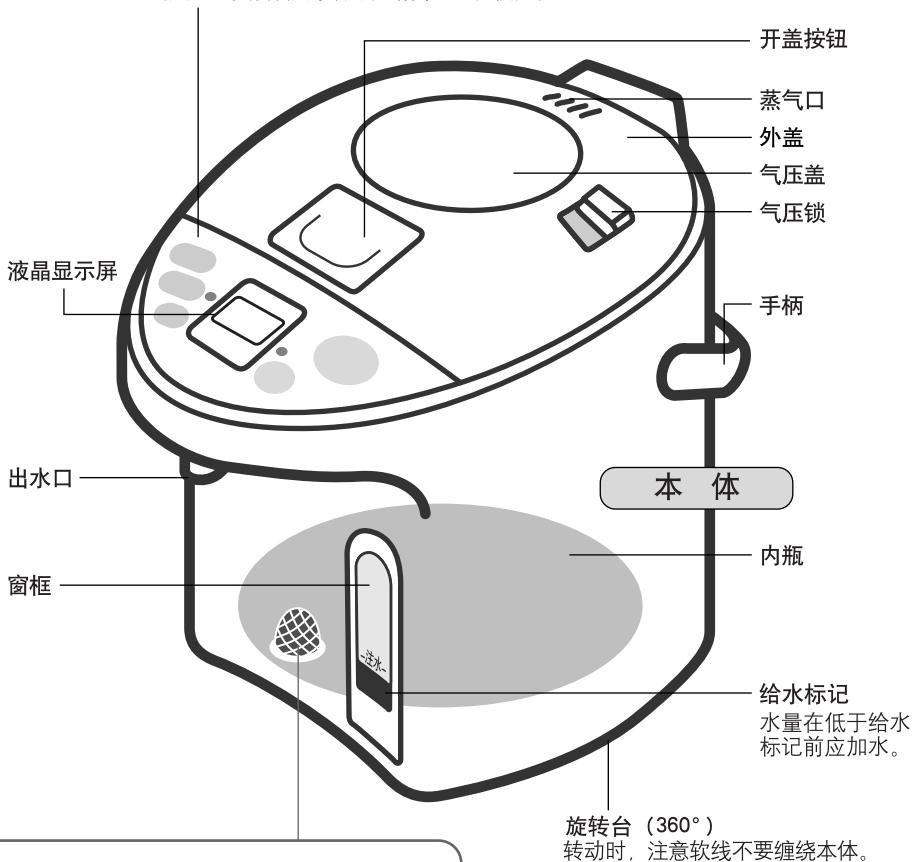


## 各部分名称和操作方法

# 各部分名称和操作方法

### 操作显示面板

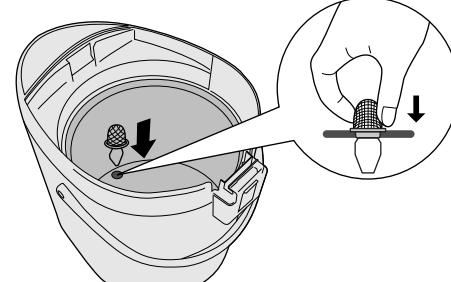
面板表面贴有保护薄膜时, 请揭下后再使用。



### 过滤网

(易耗品)

过滤网有可能从内瓶底部脱落。脱落时,  
应将它完全装入正确位置上。(参看第14页)

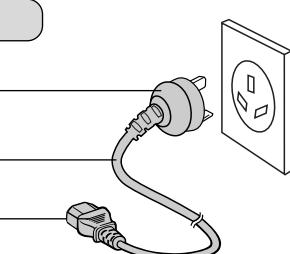


### 电源软线

电源插头\*

软线

本体插头

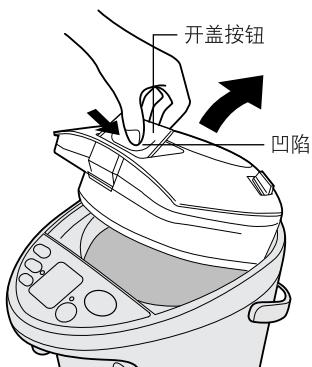


\* 插头的形状因地区不同会有所差异。

## 外盖拆卸方法

按下开盖按钮的凹陷处，打开外盖。

按住外盖装卸钮的同时，拿着开盖按钮拉向斜上方。



### 关闭时

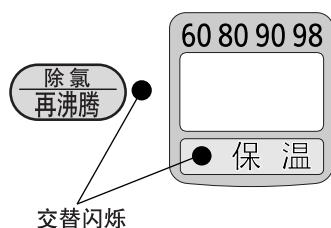
按下外盖，直至其咯嗒一声到位。

### 安装时

以一定的角度，插入外盖。

## 关于防止空烧

若热水瓶里已无水，防止空烧功能(安全功能)启动，自动切断电源，以防止过热造成故障。此时，面板上的“除氯／再沸腾”指示灯和“保温”指示灯交替闪烁。



### 原因

- 内瓶中的水低于给水标记，仍在煮沸。
- 加水后，外盖仍打开着。

### 指示灯交替闪烁的取消方法

往内瓶中加水，然后按 键。

### 注意

空烧或水量低于给水标记时煮沸会产生异味，并且氟素树脂会变色。

# 使用方法

## 使用方法

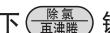


### 第一次使用时

先加水烧开，清洗内瓶和出水部分。

- 1 煮沸一些水。
- 2 倒掉热水。
- 3 通过“DRAIN (排水)”标记，将内瓶排空。

### 要减少氯味时(除氯)

按下  键，指示灯闪烁。

(沸腾中，按1次，保温中，按2次。)

延长沸腾时间约6分钟，可减少水中的氯味。

要返回煮沸时，再按一次  键。

用另外的容器加水。将外盖关紧。

将本体插头彻底插入本体。

把电源插头插入墙壁插座。(①→②)



按 **(锁定解除)** 键, 可解除锁定。 **■ ■ ■** → 按 **(出水)** 键, 可使热水流出。

键边的指示灯点亮。

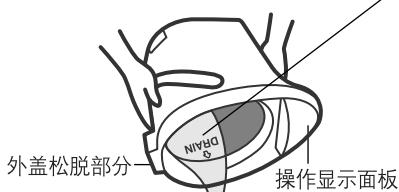


在热水出来后, 约10秒钟, “出水”将自动重新锁定。

- 即使“出水”键被锁定, 用气压出水操作, 也可倒出热水。  
(参看第10页的“无电源倒水”)

### 不使用时

拔掉电源插头及本体插头, 取下外盖。通过 **[DRAIN]** (排水)标记, 慢慢倒掉所有剩余的热水。



#### 注意

- 请勿仓促倒水。  
(如果水溅到外盖松脱部分和操作面板上,)  
可能会导致功能失常。
- 请勿让水留在内瓶中。  
(否则, 可能会导致内瓶腐蚀或产生异味。)

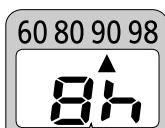
# 方便的使用方法

## 方便的使用方法

出门等暂时不使用热水瓶时

若设定定时器

- 每次按(预约)键，亮光将移至下一个选择。



例：希望8小时后将水煮沸时

按(预约)键，使其表示8h。

定时器将开始工作。

将以1小时为单位，表示剩余时间。



取消定时器时

再按(预约)键，直至液晶显示屏内的预约时间变为温度表示。

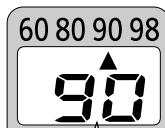
8小时后，定时器将关闭，并开始煮沸。

当水达到沸腾温度时，将在设定的温度下进行保温。



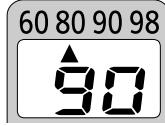
## 保温功能

- 每次按(选择)键，“▲”标记将移到下一个选择，并改变保温温度。



例：将保温温度从90度变为80度时

按(选择)键，设定为“80”。



短时间后，水将在约80℃下得到保温。



升降至所设定的保温温度时所需的时间

90→80℃ 保温：约0.5~1小时

90→60℃ 保温：约3~4小时

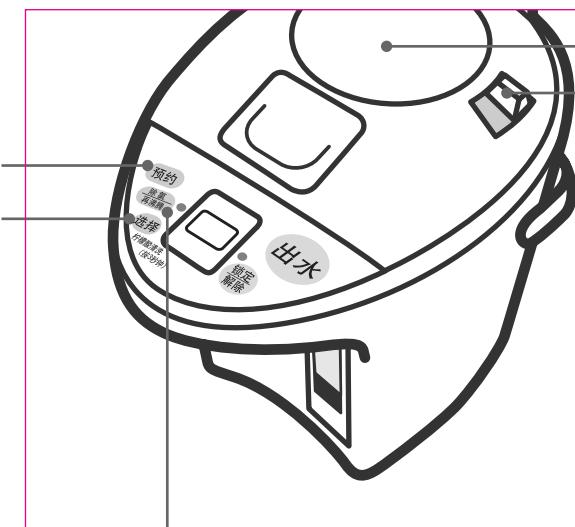
90→98℃ 保温：约7~16分钟

水量：最大  
室温：20℃  
以前的保温设定值：“90”

## 建议

- 泡高级绿茶，最好使用80℃保温。
- 为婴儿冲牛奶，最好使用60℃保温。

(在给婴儿饮用前请先将奶冷却。  
或与冷开水混合至适当温度。)



**再沸腾**

按下  键，  
将正在保温的水重新煮沸。

显示屏示例：60 80 90 98  
90  
保 温

几分钟后，水将沸腾。

显示屏示例：60 80 90 98  
100  
保 温

● 保温温度和定时器的设定无变化。

**重新煮沸的时间**

从98°C 保温：约1~3分钟  
从90°C 保温：约4~7分钟  
从80°C 保温：约6~11分钟  
从60°C 保温：约9~15分钟

水量：最大  
室温：20°C

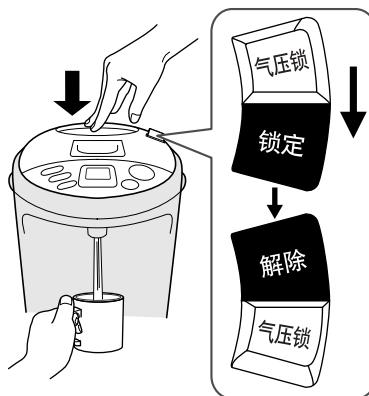
**建议**

- 冲咖啡 / 泡茶 / 泡方便面等，最好使用沸腾的水。

### 无电源倒水 (气压出水)

1 将气压锁拨到“解除”。

2 慢慢按下气压盖。



- 刚煮沸后，热水将会喷出。
- 如果水量较少，热水可能会散溢。
- 在水量较少的情况下，热水将无法顺畅地流出。
- 当选择60°C 保温时，出水量可能会少于其它保温温度的出水量。
- 出水后，要立即将气压锁拨至“锁定”。

### 方便的使用方法

#### 注意

- 在水沸腾或保温期间，可以设定保温温度或定时器。
- 在发生电源故障而又恢复供电后，即使以前选择了定时器或“98”、“80”或“60”保温功能，保温温度仍将会自动设定在“90”。

## 日常保养方法

(清洁之前，必须从插座上拔掉插头。)  
(倒掉内瓶里的水，并让本体冷却。)

### ■ 本体、外盖

用拧干的湿抹布擦拭。

- 不要用水冲洗。

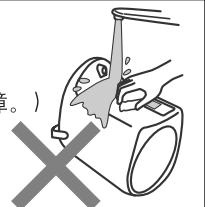
(否则，水从底部和出水口进入内部，浸湿本体内的电子器件，会导致故障。)

- 不要使用洗剂。

(否则，会留有异味。)

- 不要使用汽油、天拿水等溶解液。

(否则，会损伤表面。)



### ■ 内瓶

用含水的塑料海绵擦拭。



- 不要使用去污粉、

草刷、尼龙刷等。

(否则，会损伤

氟素树脂涂层。)

### 关于“水垢”

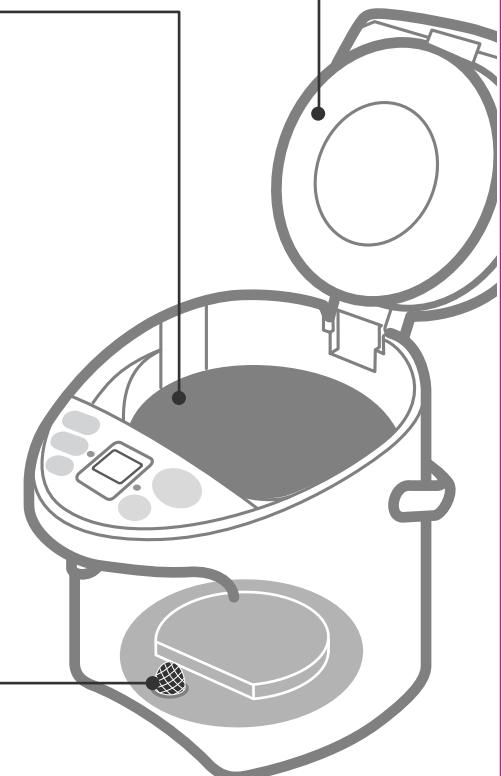
使用过程中，水中含有的钙质等矿物成分会附在内瓶和过滤网上。这称为“水垢”，对人体无害。

- 乳白色颗粒状（由钙质引起）
- 白色或闪光的浮游物（矿物结晶）
- 茶色、灰色、绿色等变色  
(氟素树脂涂层上形成的金属离子)

这些既不是内瓶本身的变色或腐蚀，也不是氟素树脂涂层的剥落所致。



请用柠檬酸清洗内瓶。（参看第12页）



### ■ 过滤网

用刷子等清洗。

当过滤网堵塞时，水流可能会不畅。

\*清洗后，务必重新装在内瓶中。



### 保管本体时

- 将其充分干燥。

● 将其放入塑料袋中密封，防止虫子钻入。

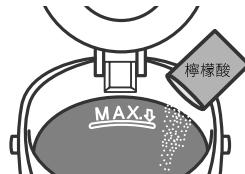
当附着水垢时,请用柠檬酸清洗(每2至3个月清洗一次)

**1 确认内瓶已装好过滤网。**

**2 将柠檬酸放入内瓶内。**

- 柠檬酸清洗一次用量:80克

\*在购买不到柠檬酸的情况下,可将1个或2个柠檬切成片,放入粗棉布袋中,然后放入内瓶内,可代替使用。  
(柠檬的去垢力没有柠檬酸好。)



请在各大超市购买清洗用柠檬酸。

\*请遵守清洗用柠檬酸附属的说明书注意事项。

\*清洗用柠檬酸属于食品添加物,无碍食品卫生,对人体无害。

**3 加水至最满水标记,将柠檬酸与水充分混合。盖上外盖。**



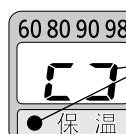
**4 立即接上插头,然后按住[选择]键3秒钟以上。**



在清洗期间,液晶显示屏将交替滚动。



清洗完毕



清洁结束,显示屏及“保温”指示灯闪烁。

**5 按[出水]键,流出一些水,然后,拔掉插头,拆下外盖,通过‘DRAIN(排水)’标记,倒掉热水。**

**6 重新装满水,将其煮沸,清除柠檬酸或柠檬的气味。**

然后,与步骤5一样,倒掉热水。

- 对满水标记上的变色,可用含水的塑料海绵轻轻擦拭。

- 如变色严重,一次不能清除时,可反复用柠檬酸或柠檬清洗内瓶。

**注意**

- 加入的水不要超过满水标记。

- 从冷水开始煮沸(不要加入热水)。否则,热水起泡喷出,会导致烫伤。

## 故障排除

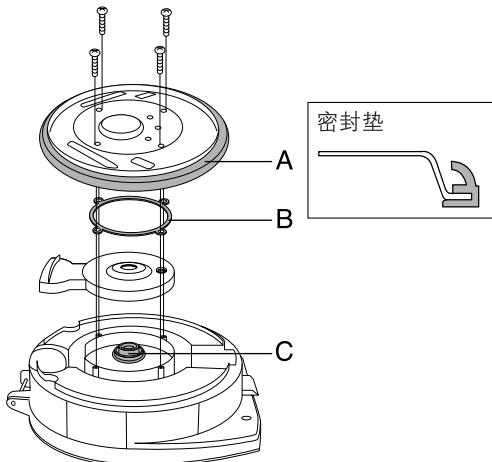
以下所示并非故障。请在洽询和委托修理之前，自行检查。

| 症状                       | 原因   | 处置  |
|--------------------------|--|---|
| 热水中有白色或闪光的浮游物。           | <ul style="list-style-type: none"> <li>●这是脱落的水垢(参见第11页)，不是脱落的氟素树脂。</li> <li>*矿物质多的水(矿泉水、离子净水器处理的水)易于产生水垢，附在内瓶上或浮在水中。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●请用湿海绵清洁内瓶。(参见第11页)</li> <li>●如果仍有“水垢”残留，请用柠檬酸进行清洗。(参见第12页)</li> </ul>                 |
| 煮沸的声音变的更大。               | <ul style="list-style-type: none"> <li>●当附着“水垢”时，煮沸声音将变大。</li> </ul>   |   |
| 热水有氯的气味。                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●自来水中含有较多消毒用氯，会产生氯味。</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●按下‘除氯／再沸腾’键。(参见第7页)</li> </ul>  |
| 热水有令人讨厌的异味。              | <ul style="list-style-type: none"> <li>●刚开始使用时，会产生树脂的异味，随着使用次数的增多，将会消失。</li> <li>●放在垫子(塑料单等)上使用，有时垫子味会传入热水中。</li> </ul>          |   |
| 热水自然流出。                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●加水是否超过满水标记。</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●减少水量。</li> </ul>  |
| 热水出水不顺畅。<br>电动出水<br>气压出水 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●过滤网可能已被“水垢”堵塞。(参看第11页)</li> <li>●密封垫圈可能已老化。</li> <li>●如果保温温度或水位较低，可能难以出水。</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●用刷子刷洗刷不掉时，应更换过滤网(参见第14页)。</li> <li>●更换垫圈。(参见第14页)</li> </ul>                          |
| 不出水。<br>电动出水<br>气压出水     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●自动锁定功能已启动。</li> <li>●气压锁被锁定。</li> <li>●外盖被打开。</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●按下‘锁定／解除’键。</li> <li>●解除气压锁。</li> <li>●将外盖盖紧。</li> </ul>                              |
| 打开或关闭外盖时，外盖内部发出“咔喳”声。    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●这是里面的安全阀防止水从蒸汽口倒出所发出的，属于正常现象。</li> </ul>   |   |
| 指示灯交替闪烁。                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●防止空烧功能启动。(参见第6页)</li> <li>●有时加入热水或加水方法不同，也会闪烁。</li> <li>●当用柠檬酸清洗内瓶时，柠檬酸沉积在瓶底。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●加水，然后按‘除氯／再沸腾’键。</li> <li>●按下‘除氯／再沸腾’键。</li> <li>●先拔下插头，充分搅拌，使柠檬酸分散，然后再清洗。</li> </ul> |
| 本体不能通电。                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●从出水口直接压水。</li> <li>●本体放在水槽中。</li> <li>●本体倒置、底部潮湿。</li> <li>●用水清洗了本体。</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>●如果电器部件已沾上水可能产生故障。请与购买经销商或维修中心联系。</li> </ul>   |
| 指示灯交替闪烁，并显示H1。           | <ul style="list-style-type: none"> <li>●这是传感器功能失常。请与购买经销商或维修中心取得联系。</li> </ul>   |   |

## 更换易耗品

### 密封垫圈套件(A、B、C)

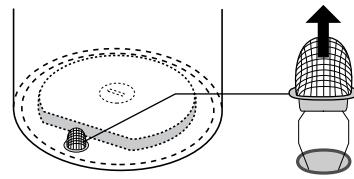
失去柔软性或产生裂纹，  
从外盖的间隙中漏出蒸气时，  
应更换密封垫。



卸下四支螺钉，取下盖壳，更换密封垫。

### 过滤网

用刷子刷不掉水垢时，应更换过滤网。



向上牵拉，  
便可卸下。

请在经销商购买易耗品。

| 易耗品名称  | 易耗品编号         |
|--------|---------------|
| 密封垫圈套件 | APH65-480-0S  |
| 过滤网    | APB97-480-00U |

## 规格

|                            |          |      |
|----------------------------|----------|------|
| 型号                         | NC-CS301 |      |
| 电源                         | 220V     |      |
| 耗电量                        | 700W     |      |
| 平均保温时的耗电量(约)瓦/时            | 98℃保温    | 42   |
|                            | 90℃保温    | 36   |
| (水量 最大)<br>(室温 20℃)        | 80℃保温    | 30   |
|                            | 60℃保温    | 18   |
| 电源线长度(约)厘米                 | 72       |      |
| 尺寸(高×宽×深)(约)厘米<br>放倒提手的状态下 | 高        | 31.1 |
|                            | 宽        | 22.2 |
|                            | 深        | 29.4 |
| 重量(包括电源线)(约)公斤             | 2.3      |      |
| 额定容量(约)公升                  | 3.0      |      |

\*在特殊地区(高地、严寒地区等)使用时，有时不能确保规定的性能。尽量不要在特殊地区使用。

\*冬季不使用时，应排出剩水。否则，内瓶内的水结冰，会损伤零件。

**杭州松下厨房电器有限公司**  
浙江省杭州市杭州经济技术开发区松乔路6号  
**原产地：**中国  
**邮编：**310018  
**电话：**(0571)86835000  
Panasonic官方网站：<http://panasonic.cn>  
Panasonic顾客咨询服务中心：  
400-810-0781;800-810-0781(固定电话)

PZ19E6251  
SH0809-1 中国印刷  
发行：2008年9月