### **Panasonic**

#### 保修证

#### 保修条款

产品型号:

有关保修期内Panasonic商品的保修(无偿修理),从购入之日起开始实施

- 1. 保修期内的商品只可在Panasonic认定服务店进行保修;保修时,请出示本保修证及购机发票以下两点需特别注意:
  - a. 本保修证遗失后不再补发,请妥善保管。
  - b. 本保修证仅限于中华人民共和国国内有效(香港、澳门、台湾三地区暂不可使用)。
- 2. 自购入之日起在以下期间内,在正常使用中发生故障的情况下进行保修
  - a. 整机(除滤芯外)2年内无偿;
  - b. 附件: 滤芯有偿提供(不在保修范围内)。
- 3. 属下列情况之一者,即使在保修期内,也不能以保修对待,但是可以实行收费修理。
  - a. 未按商品使用说明书要求使用、维护、保管而造成损坏的:
  - b. 因不正确操作、电源不正常、破损(如: 摔落等)而造成损坏的;
  - c. 不经Panasonic认定服务店维修人员拆动造成损坏的;
  - d. 不能出示本保修证及有效购机发票的;

[商品信息] Panasonic 牌 瞬间加热净水机

TK-CY50

- e. 保修证上记录的信息与商品实物标识不符或者涂改的;
- f. 因不可抗力因素(如雷电、地震、火灾、水灾等)造成损坏的。
- 4. 本保修条款只适用于消费者个人为生活消费需要而购买使用的场合,不适用于经营性等使用。

) HI 12 17V	( )	7-12-7-1	ホ / 20・			
产品型号:	TK-CY50		制造编号:			
[保修回执] 以下回	可执是保修的重要依据,	请勿自往	行撕下			
 产品型号:	TK-CY50	制造编	<del>号</del> :		保修结算4	
 产品型号:	TK-CY50	制造编	号:		保修结算3	
 产品型号:	TK-CY50	制造编	号:		保修结算2	
 产品型号:	TK-CY50	制造编	号:		保修结算1	

# **Panasonic**

#### 使用说明书

# Panasonic 牌 瞬间加热净水机 (家庭用)

### 型号 TK-CY50



感谢您购买Panasonic 产品。

- 此产品仅限家庭使用。
- •请仔细阅读这些说明,正确、安全地使用产品。
- •使用本产品前,请特别注意"安全注意事项" (第2-5页)。
- •请妥善保管本使用说明书,以备今后使用。

目录	页码
安全注意事项	2
重要信息	
部件名称和操作说明	6
——————————— 产品功能简介	7
主要处理结构部位、材料及使用期限	7
使用前	3
 关于更换滤芯	Ć
如何使用	10
水处理流程图	1
如何清洁 如何清洁	12
 故障排除	13
规格及技术参数	14

#### 松下电气机器(北京)有限公司

网址:http://panasonic.cn/

© Panasonic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd. 2015

中国印刷

发行年月:2015年11月

ZGS0TKCY50CH0Z F1115S0

# 安全注意事项

请务必遵照说明进行操作。

为防止发生事故,或对用户或他人造成伤害及财产损失,请按以下说明进行操作。

■以下标识表示因错误操作而造成的损害程度。

表示重伤或死亡。

表示可能发生伤害或财产损失。

■符号分类和说明如下。



此符号表示禁止。



此符号表示必须遵守的要求。



●请勿损坏电源线或电源插头。 严格禁止以下行为:

修改、触摸加热部分,或在其附近放置物品,弯曲、 扭转、拉扯、在尖锐的边沿处拉扯在顶部放置重物, 捆扎电源线,以及使用电源线提拉本产品等。

(否则可能会因短路导致触电或火灾。)



●电源线或电源插头受损时,以及电源插头与家用电源插座连接松动时,切勿使用 本产品。

(否则可能会因短路导致触电或火灾。)

- → 如果电源线损坏,为了避免危险,必须由制造商,其维修部或类似部门的专业人 员更换。
- ●请勿用湿手插拔电源插头。

(否则可能会导致触电。)

● 插拔电源插头或打开本产品的开关前,应始终确保双手干燥。

- ●确保本产品标签上指示的电压与您所在地区的电压相同。 (否则可能会导致触电或火灾。)
- ●避免在同一家用电源插座上插入多个设备,以免电流过载。如果需要连接多个设备, 应确保总功率(瓦数)不超过家用电源插座的额定功率。
- ●电源插头要完全插入插座内。 (否则,可能会因电源插头周围发热而导致触电和火灾事故。)

### 警告

- ●定期清洁电源插头。

(电源插头上积聚的灰尘和水分会导致绝缘不足,并可能因此造成火灾。)

- → 拔下电源插头,并用于布进行擦拭。
- ●将电源线放置在儿童不可接触到的场所保管。不要将电源线吊挂在餐桌或操作台 的边沿。

(否则可能会导致烫伤、受伤或触电。)



- ●请勿将本产品浸入水中或被水附着。 (否则可能会因短路导致触电或火灾。)
- ●请勿拆解、修理或改造本产品。 (否则可能会导致火灾、触电或受伤。)
- → 修理事宜请与客户咨询服务中心联系。
- ●请勿使用饮用水(自来水等)以外的原水。 本产品除指定的物质外不能过滤其他有害物质。 (如果使用非饮用水可能会损害身体健康。)
- ●请勿让婴儿和儿童玩耍包材料或小部件等。 (可能造成窒息。)
- ●接取水时请勿将丰靠近。可能会产生蒸汽或热水渐出。 (否则可能会导致烫伤。)
- ●尤其是温度设置超过85℃时,水会很烫。
- ●在有人指导使用方法及监督的情况下以外,请勿让儿童及有体力、感官、精神缺陷 的人或缺乏经验知识的人使用。 请勿让儿童玩耍本产品。

(否则可能会导致烫伤、受伤或触电。)

●请勿让儿童接触本产品。

(否则可能会导致烫伤或受伤。)

- → 儿童不会意识到因本产品使用不当有可能发生的危险。
- ●万一本产品出现异常,应立即停止使用并拔下电源插头。 (否则可能会导致冒烟、起火、触电或烫伤。)

例如,工作异常或出现故障

- 电源插头和电源线异常发烫。
- 申源线损坏或本产品断申。
- ●机身变形,有明显损坏或异常发烫。
- •本产品底部漏水。
- 存在其他异常或故障。
- → 请立即拔掉电源插头,并与客户咨询服务中心联系进行检查和修理。

#### 请务必遵照说明进行操作。

### 安全注意事项

### ⚠ 注意



- ●请勿将本产品用于说明书规定以外的任何其他目的。 (否则可能会导致烫伤或受伤。)
- ◆本公司对因本产品使用不当,或未遵守这些说明而造成的任何损害概不承担任何责任。
- ●请勿在以下场所使用本产品。
- ●不平整表面,铺有地毯或桌布等的表面。 (否则可能会造成火灾或受伤。)
- ●可能会被溅水的场所或热源附近。 (否则可能会导致触电或漏电。)
- 任何开放式水源(如浴缸、水槽或其他容器)附近。 (否则可能会导致触电或漏电。)
- ●请勿在缝隙处插入任何物件。 (否则可能会导致触电。)
- •尤其是金属物件,如针具或电线等。
- ●本产品使用过程中,切勿离开。

(否则可能会导致烫伤。)

- ●如果需要离开,应拔下电源插头。
- ●使用中和刚使用后,请勿触摸出水口或蒸汽孔。 (否则可能会导致烫伤。)
- ●完成接取前,请勿移动杯子。 (否则可能会导致烫伤。)
  - 当听到哔声时,确保剩余的热水不滴水,再移动杯子。
- ●如果在加热过程中本产品倾倒,请勿接近本产品。 (否则热水喷出,可能导致烫伤。)
  - ◆在热水停止溅出后,拔掉电源。等待本产品冷却后使其干燥。
- 0
- ●拔下电源插头时,务必握住电源插头。 切勿拉扯电源线。 (否则可能会因短路导致触电或火灾。)
- ●将本产品放置在坚固、干燥、干净、平坦的耐热台面上。 (否则可能会导致受伤。)
- ●小心不要在使用时被电源线绊倒或缠绕。 (否则可能会导致烫伤或受伤。)

### <u>小</u> 注意



- ●接取水之前,确保出水口下已放置好适当的杯子。 (否则可能会导致烫伤。)
- ●在一天之内饮用完净化水。 (否则可能会导致健康问题。)
- ●接取 85 °C以上的热水配制婴儿配方奶粉。等待其冷却到适当温度后饮用。 (否则可能会导致健康问题。)
- ●仔细遵循婴幼儿配方奶粉的配制说明,如果您有任何关于婴儿喂养的问题,请咨 询儿科医生。



●不使用本产品时,以及移动或清洁本产品前,务必始终拔下本产品的电源插头。 (否则可能会导致触电、火灾或漏电。)

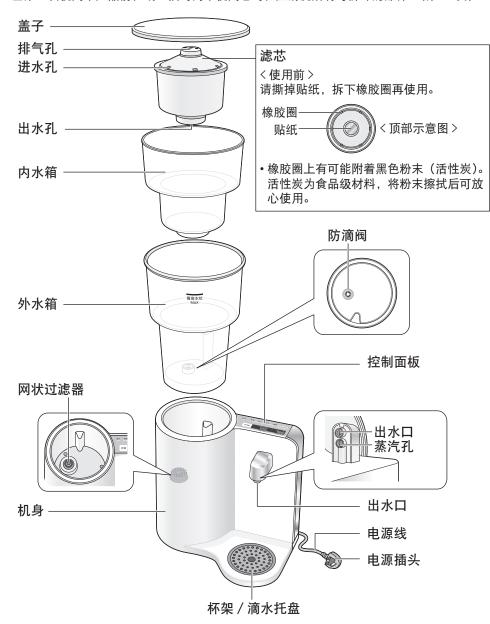
# 重要信息

- ●请勿使用井水、化学软化水、含盐水或碳酸水或 RO 净化水等。 (否则可能会因水位检测错误而导致故障,并可能导致热水从蒸汽孔中流出。)
- 本产品使用硬水时,出水口和水管上易结成钙,并可能减少水流量。 请定期使用柠檬酸清洁本产品。(第12页)(否则可能会导致故障。)
- 在出水口部蒸汽量较大时,要使用柠檬酸清洗。
- ●请勿在户外或阳光直射的地方使用本产品。 (否则可能会导致损坏。)
- ●请勿在水可能会冻结或结霜的地方使用本产品。 (否则可能会导致损坏。)
- ●请勿在容易接触到油的地方使用本产品。 (否则可能会导致损坏。)
- ●每次使用后务必清洗本产品。 (否则可能会导致损坏。)
- ●请勿使用未装滤芯的净水机。 (否则可能会导致故障。)
- 严禁在水箱中倒入35 ℃以上的热水。(否则可能会导致故障。)
- ●请勿将装有水的本产品保管在寒冷的地方。 否则可能因冻结导致故障。

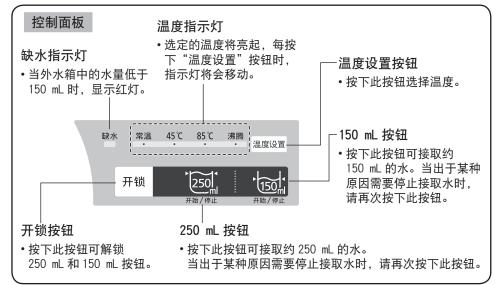
重

# 部件名称和操作说明

■第一次使用本产品前,或一段时间未使用它时,应清洗所有可拆卸的部件。(第12页)



※ 示意图有可能发生更改,更改时不另行通知。



# 产品功能简介

- 本净水机是一种新型的水处理设备
- 本净水机适用水质范围为市政自来水。
- 通过无纺布、活性炭、中空纤维的过滤,有效去除水中各种杂质,产出可直接饮用的净水。
- 本净水机出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范──一般水质处理器》(2001)的要求

# 主要处理结构部位、材料及使用期限

部件名称	材质名称	规格	使用期限
Panasonic 牌 净水机滤芯	PP 塑料壳体, 颗粒活性炭, 聚砜超滤膜	TK-CY50C1 Ø98 mm × 102 mm	6 个月
Panasonic 牌 AS 内水箱	AS 塑料	SS-01	3 年
Panasonic 牌 SUS304 容器	SUS304 不锈钢	SR-01	3 年

### 使用前

- ■第一次使用本产品前,或一段时间未使用时,请按照步骤清洗本产品。 滤芯在初次使用时,由于有空气等原因,流量特别低,需要按照以下步骤排除空气。
- ■使用前,请撕掉滤芯上的贴纸,拆下橡胶圈。
- 清洗所有可拆卸的部件。(第 12 页)
  - 除滤芯以外。
- 将自来水加入外水箱。
- 将滤芯浸入外水箱中(约3分钟)对滤芯进行排气。 直到轻轻摇晃滤芯,无气泡从排气孔(第6页)冒 出后. 再放置 10 分钟以上。
  - 将滤芯擦干净后再浸入外水箱。



- 滤芯初次使用时,会有少量活性炭粉末渗出至水中,活性炭为食品级材料,冲洗水 箱后可放心使用。 正确
- 将滤芯牢固地插入内水箱。
  - 确保滤芯一直插入到内水箱的底部。 插入后,将内水箱倒过来确认滤芯不会掉落。
- 内水箱放入外水箱后, 注入自来水到最高 水位线并安装到机身上。然后盖上盖子, 插上电源。
  - 请确认外水箱与本体之间没有缝隙。
  - 加水时请勿超过最高水位线, 否则容易溢出。
- 在出水口下放置一个合适的杯子(容量大于 300 mL),。
- 按下"温度设置"按钮将温度设置为"沸腾",按下"开锁"按钮。 然后按下"250 mL"按钮来接取水。
- 在接取完水后,倒掉杯中的水,然后重复步骤7-9.直到水箱中 没有水。



不正确

无缝隙

#### 1周以上不使用本产品时

从外水箱中取出滤芯。把它放在一个塑料袋中,释放出空气并密封塑料袋。将它存放在冰箱 冷藏室里。

#### 说明

• 3 周以上不使用滤芯时,请更换它。

#### 滤芯的更换周期

• 每天接取 750 mL 净化水: 6 个月(总净水量 135 L)

### 关于更换滤芯

■滤芯使用期限

6 个月

标签上注有使用有效期,请将其贴在机身显眼的位置。 即使没有到更换时间但发生下列情况时也请更换。

- 有气味或怪味时(滤芯去除能力下降)
- 长期未使用时

如果在以下情况下使用,会缩短滤芯使用时间

- 非常混浊的水
- 红锈较多的水
- ■更换用滤芯(另售) 型号: TK-CY50C1
- 如需更换, 请与您购买本产品的商家联系。
- 请务必按照您当地规定的条例处理旧滤芯。



滤芯更换日期

Install

CARTRIDGE REPLACEMENT

滤芯使用期限约为6个月

■能够去除的物质 ※1

浊度、挥发酚类、耗氧量、四氯化碳、三氯甲烷、总大肠菌群 ※2

※1:符合「生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——般水质处理器 | 的规定 检测后合格的物质。

※2:符合「生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器 | 的规定。 但并不能保证做到完全去除细菌。而且,也不能完全保证净化后的水绝对检测不出细菌。

Recommendation 6 months

# 如何使用

- ■为了保证机体内的洁净,每天的净水机使用前将温度设置为"沸腾",接取 250 mL 水。然后倒掉。
- 将滤芯插入内水箱,并将其安装在外水箱中,加入自来水。 (不超过最高水位)



- 🤈 将外水箱安装在机身上,然后盖上盖子并插上电源。
  - 向下安装外水箱,直到外水箱和机身之间没有缝隙。
  - 当插上电源时,"常温"指示灯将亮起。



🧣 按下"温度设置"按钮将温度设置为您希望的温度。



 多次按下"温度设置"按钮,指示灯将会移动为, 常温→45 ℃→85 ℃→沸腾→常温 4 在出水口下放置杯子,并按下"开锁"按钮,以解锁"250 mL"和"150 mL"按钮。

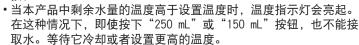


- 确保杯子放置正确。
- 确保杯子大小合适。
- 如果超过 10 秒内无动作, 它们将被锁定。
- ┎ 按 "250 mL"或 "150 mL"按钮, 开始接取水。



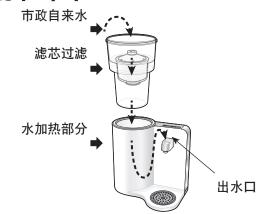
选定的按钮将闪烁,直到听到蜂鸣声,然后将开始接取水。 这需要 40-70 秒。(取决于温度或数量的设置。)

- 出水结束前,由于空转,有可能产生泵运转的声音,为正常现象。
- 过滤后的水量低于 150 mL 时,"缺水"指示灯会亮起,并会听到声音。 等待约 150 mL 以上的水过滤到外水箱中后,再次进行操作。
- 当出于某种原因需要停止接取水时,请再次按 "250 mL"或 "150 mL" 较 "350 mL" 或 "150 mL" 按 领 。



• 在使用后, 请拔掉电源插头。

# 水处理流程图



市政自来水→活性炭超滤膜复合滤芯(活性炭→超滤膜)→水加热部分→出水

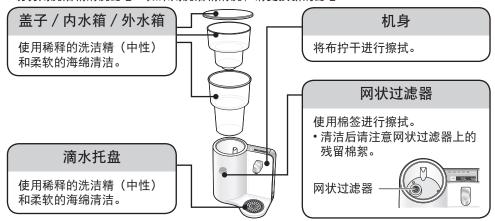
10

### 如何清洁

- ■每次用完后应清洗本产品。
- ■清洗前,请拔掉电源插头,并冷却机身。

#### 说明

- 不要使用汽油、稀释剂、酒精、漂白剂、抛光粉、金属刷或尼龙刷,否则会损坏产品表面。
- 不要使用洗碗机清洗。
- 切勿用洗洁精清洗滤芯。如果用洗洁精清洗、请更换新的滤芯。



#### 用柠檬酸清洗水管 (每隔两至三个月。)

当水中所含矿物, 如钙等, 附着在水管时, 接取速度会变得缓慢。

- \* 水中含有更多矿物质的区域、水垢积聚会发生更多。
- 1 将柠檬酸和水在容器中混合,直至柠檬酸完全溶解。 然后将混合物倒入外水箱、将外水箱安装在机身上。 切勿安装滤芯。
  - •请遵循除垢剂附带说明书上指定的除垢剂和水的用量。 (建议用量:水:1 L, 柠檬酸:50 g)
- 2 将温度设置为"常温"。
  - •切勿设置除"常温"外的其他温度。
- 3. 在出水口下放置适当的杯子, 并按下"250 mL"按钮。 当水开始接取时,按"250 mL"按钮停止。
- 4 将其放置一小时。
- 5. 再次按下"250 mL"按钮,将水全部接完。
- 6 仅用水灌满外水箱,并重复接取水,直到外水箱中没有水。 如果还有气味, 再重复一次。

#### 重要信息

- 请务必使用柠檬酸清洁。
- •请勿使用醋或柠檬汁等清洁本产品。(否则可能会导致故障)

### 故障排除

委托修理之前请检查以下几点。

#### 问题

#### 指示灯未亮起。

- 电源插头未插好。 → 牢牢插入电源插头。
- 是否停电了?

即使按下按钮. 本产品也未运行。

- •按钮被锁定。 →按"开锁"按钮,激活按钮。
- ·本产品中的水温高于设置水温。 → 等待它冷却或者设置更高的温度。

原因

即使外水箱中有水, "缺水"指示灯仍旧 亮起。

- 外水箱安装不正确。 → 正确地重置外水箱。(第8页)
- 您是使用矿泉水还是 RO 水?
- → 将容器(容量大于500 mL)放置在出水口下方,用自来 水更换水箱中的水。然后选择"室温",再按"150 mL" 接取水一次或两次。

接取水容量减少。

- 水垢附着在水管和出水口。
- → 用柠檬酸清洗水管和出水口。(第12页)
- 滤芯的清除能力有所下降。 → 更换滤芯。(第8页)

接取水时水溅出。

- 水垢附着在水管和出水口。 → 用柠檬酸清洗水管和出水口。 杯子太低。 → 使用高杯。

所接取的水的温度低。

所接取的水有异味, 难闻的味道或浑浊。

- •温度设置较低。 →按"温度设置"按钮调节水温。(第10页) 杯子是冷的。 → 在"85°C"或"沸腾"接取水,以使杯子变热。
- 滤芯的清除能力有所下降。 →更换滤芯。(第8页)

更换滤芯后,接取水量 较低。

- 滤芯内的空气没有被排出。
- →这不是故障。释放滤芯中的空气。(第8页)

温度指示灯闪烁。

本产品中的水温高干设置水温。→等待它冷却或者设置更高的温度。

所有指示灯闪烁或亮起。

这是故障。 → 请立即拔除由源插头并联系服务中心检查或维修。

有亮白或棕色的物质浮 动在热水中。

• 这是水垢。

使用高矿物质含量的水(矿泉水或离子净水机的净化水)时, 更有可能产生水垢。

→ 用柠檬酸清洁本产品。(第 12 页)

- 外水箱下部被异物堵塞。
- →按动外水箱下部的防水阀,使异物排出。

外水箱漏水。

# 规格及技术参数

产品型号	TK-CY50
执行标准	GB4706. 1-2005 GB4706. 19-2008
企业标准编号	Q/DXBSX0024-2015
卫生许可批准文号	粤卫水字 [2015] 第 S2238 号
额定电压	220 V ~
额定频率	50 Hz
额定功率	2 000 W
进水水质	市政自来水
出水水质	符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——般水质处理器》(2001)的要求
水温范围	5 ~ 35 °C
额定总净水量 ※A	135 L
净水流量	0.09 L/min
工作压力	常压
过滤时间 ※B	约 9 分钟
净化水容量	约 0.75 L
总容量	约 1.5 L
滤芯更换标准表示	标签
外形尺寸	约 259 × 196 × 331 (mm)
质量 (重量)	约 2.4 kg (水满时 约 3.9 kg ※D)
滤芯使用期限 ※C	约6个月
材料种类	机身:ABS
过滤材料种类	活性炭、超滤膜
生产日期	标示在本体底面
原产地	中国

※A:根据「卫生部涉及饮用水卫生安全产品检验规定 3.5.2 一般水质处理器卫生效能性检验」

※B:滤芯容量的水所需的过滤时间,添加水时过滤时间会更长。

※C:使用期限有可能更短,具体因水量、水质、水温等使用环境而异。

※D:水满时的质量是指含过滤后净水的质量。

水温为 20 ℃时之值。 不能将硬水变成软水。

#### 〈本产品生产日期的标示〉

本产品的生产日期用6位数字标示在本体底面。 前面2位表示生产年份的公历后两位数, 后面2位表示生产月份,最后2位表示生产日。

后面 2 位表示生广月份,最后 2 位表示生广日。 标示例: 2008 年 10 月 10 日生产 → 081010 制造商:松下电气机器(北京)有限公司 地址:北京市北京经济技术开发区同济北路1号邮政编码:100176 电话:(010)67882437 生产厂:广东美的生活电器制造有限公司 地址:广东省佛山市顺德区北滘镇林港中路19号

	汉于商品保修时作核对之用,本公司 (A) 第 日 日	销售店
	发票号码:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	联系电话:	
	销售店电话:	
消售店地址 : 		邮 编:
维修记录]		
服务店名称:	联系电话:	送修日:
故障内容:	故障原因:	
维修内容:		
维修员签字:	交验日期:	
 服务店名称:		 
服务店地址:		
故障内容:	故障原因:	
维修内容:		
推修员签字:	交验日期:	
		 送修日:
服务店地址:		
故障内容:	故障原因:	
维修内容:		
维修员签字:	交验日期:	
Panasonic客户咨询服务中	人信息,请妥善自行保管。 中心: 400-810-0781	
Panasonic官方网站 : http:	//panasonic.cn	松下电器(中国)有限公司