

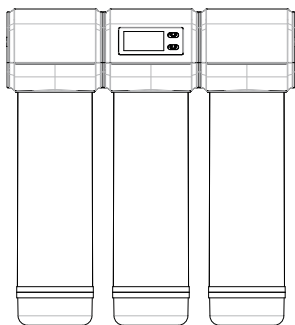
Panasonic®

使用及安装说明书

家庭用 超滤净水机

企业标准型号：
Q/PAPCN BLBD002-2018
卫生许可批准文号：
闽卫水字(2018)第0195号

型号：TK-CB430-WCH



目次

安全注意事项	2~3	使用前
使用注意事项	3	
零件名称	4~6	
● 本体/配件	4~5	
● 控制界面	6	
产品功能简介	7~8	
使用方法	8	使用方法
清洁保养	8	
故障排除	9	困惑时
规格	9	
安装说明	10~13	安装
保修证	15~16	维修

该说明书的最终解释权归本公司所有

非常感谢您购买Panasonic的产品

- 本产品只限于家庭使用。
- 使用产品前，请仔细阅读本使用说明书，以确保正确安全使用本产品。
- **特别要留意【安全注意事项】(第2~3页)。**
- 请妥善保管本使用说明书，以便日后查阅。
- 本说明书的插图形状、颜色可能与实物有所不同，请以实物为准。


保留备用


内含保修证

安全注意事项 请务必遵守!


为防止造成人身伤害、财产损失，请务必遵守以下安全注意事项。


■以下图表显示错误操作可导致的损坏程度。

 **警告**：表示如不可避免，则可能导致严重伤害或死亡的某种潜在危害情况。



 **注意**：表示如不可避免，则可能导致轻微或中度伤害的某种潜在危害情况。

■符号的分类及解释如下。


 此符号表示不能进行，即“禁止”的内容。

 此符号表示务必执行，即“强制”的内容。

警告

-  请勿错误使用电池。
- 请勿对干电池充电。
 - 请勿对其进行加热、拆分，勿放入水或火里。
 - 请勿用金属丝等连接电池正负级。
 - 请勿与金属制的项链、发夹等放置在一起。
 - 电池正负级请勿反装。
 - 请勿混用新旧电池及种类不同的电池。
 - 请勿使用外壳已剥落的电池。
 - 请勿以充电电池代替干电池使用。
 - 请勿置于婴幼儿能碰到的地方。
(以免电池漏液、发热、起火、破裂等，引起火灾或污染环境。)
 - 为确保安全电池包覆有一层外壳。剥开此外壳会造成触电或因短路引起火灾，因此请勿破坏外壳。
-  ● 本净水器进水温度要求5~38℃，进水温度超过38℃可能损坏密封件导致漏水；进水温度低于5℃，可能造成冰冻，引起内部管道破裂、滤芯外壳破裂。
- 环境温度0℃以下时，水可能会冻结，从而导致滤芯破裂。请关闭快接三通球阀，同时打开水龙头并保持出水龙头常开，进行防冻处理。
(以免破损、漏水)

注意

-  ● 请勿将本净水器安装在水压超过0.4 MPa的供水管线上。若进水水压超过0.4 Mpa，必须加装减压阀（需另行购买）。
- 请勿颠倒净水器滤芯安装顺序以免影响净水器正常发挥其功能。
 - 请勿自行拆卸、改装净水器或在净水机上置放重物，以免损坏净水器。
 - 请勿倒置或反向安装净水器。
 - 请勿将净水器安装在阳光直射的地方，或暴露于含有害化学品的地方，或有掉落，被撞击等可能受到损害的任何地方。
 - 请勿将净水器安装靠近任何热源。

安全注意事项/使用注意事项

请务必遵守!



- 请勿直接洒水清洁机器，清洁时，用清水擦拭即可。
- 请勿使用钢丝球，研磨性清洁剂或腐蚀性液体（例如汽油或丙酮）来清洁净水机。
- 请勿随意移动净水机内的定位垫，以免滤芯安装时无法对准定位垫。
- 清洁时，请勿将其它液体导入滤芯，以免滤芯过滤系统损坏。
- 本净水机进水水质需为符合GB 5749的市政自来水，不明水源请勿使用。



- 更换滤芯时需关闭快接三通的球阀，打开出水龙头，待不出水后再关闭出水龙头，同时快速转动，换取滤芯，防止有水从本体内流出。
- 进出水路连接必须对应正确，以免影响净水机的正常工作。
- 为保证出水水质，请及时更换滤芯。
- 为保证显示屏正常工作，请及时更换电池。

使用注意事项

关于本体

- 仅可使用原装滤芯进行更换。
- 各滤芯的实际使用寿命取决于当地自来水水质和每天的使用量。
- 本净水机所建议的各滤芯更换周期是根据各地自来水的情况，得出的平均数值。若当地的水质情况低于平均指标，滤芯的实际寿命会与建议的滤芯寿命有所差异。如果滤芯过早堵塞、失效，此时请以实际使用状态作为滤芯的更换依据。

关于滤芯

- 滤芯建议使用期限

滤芯序号	建议更换周期
第一级PP棉滤芯	3 个月(2000 L)
第二级超滤滤芯	12 个月(4000 L)
第三级压缩活性炭滤芯	6 个月(2000 L)

标贴上注有使用寿命，即使没有到更换时间但发生下列情况时也请更换。

① 有气味或怪味时（滤芯除味能力下降）

② 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。

① 非常浑浊的水

② 红锈较多的水

- 更换用滤芯（另售）

型号：

TK-F4PP0-1CH 型PP棉滤芯

TK-F4UF0-2CH 型超滤滤芯

TK-F4CB0-3CH 型压缩活性炭滤芯

如需更换，请与您购买本产品的商家联系。

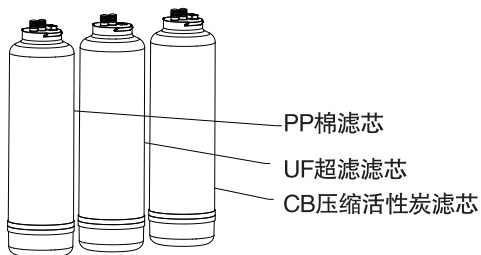
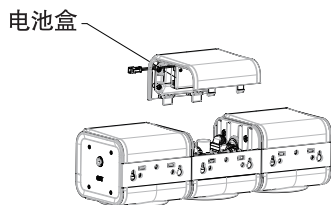
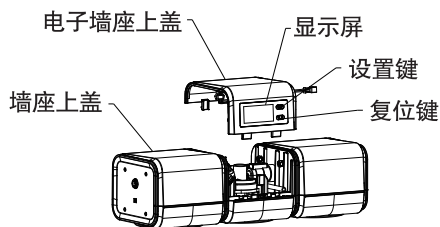
请务必按照您当地规定的条例处理旧滤芯。

零件名称

本体/ 配件

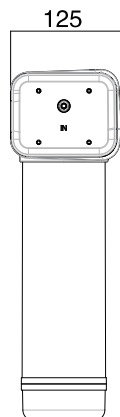
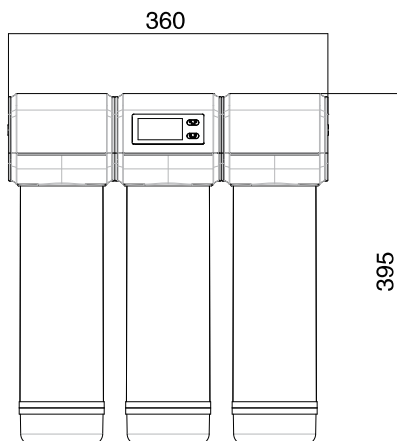
本体

本体结构



外形尺寸

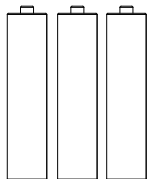
(单位: mm)



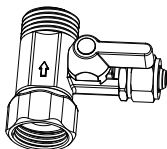
零件名称

本体/ 配件

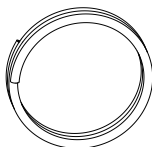
配件



- ◆ 干电池（3节碱性7号LR03型）
用于显示屏供电。



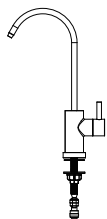
- ◆ 快接三通
用于连接市政自来水和净水器进水管。



- ◆ 1/4" PE管
作为净水器进水管和出水管使用。



- ◆ 1/4" 锁紧片（2片）
用于锁紧净水器进水口和出水口快接端子。



- ◆ 出水龙头
连接净水机的净水出水管，作为出水开关使用，阀门打开，净水器工作，出净化水；阀门关闭，净水器停止工作。
出水龙头组件清单:出水龙头(1个)、出水管(1根)、橡胶垫圈(1片)、密封垫片(1片)、塑料垫片(1片)、1/4"直通快接(1个)、锁紧螺母(1个)、1/4"快接锁片(2个)

使用前

零件名称

控制界面

1.正常情况下，液晶屏显示界面如下：



2.安装电池后，电子显示屏点亮25 秒，在此期间：

- ①若无任何按键操作，则25 秒后进入休眠状态：电子显示屏关闭显示。
- ②若有按键操作，则进入休眠的时间顺延25 秒；无任何按键按下时，则25 秒后进入休眠状态。

3.电子显示屏处于休眠状态时：

- ①按下任何一个按键，显示屏重新点亮，无键操作25 秒后，重新进入休眠状态。
- ②打开净水龙头，则电子显示屏重新点亮，计时25 秒后，显示屏重新进入休眠状态

4.进入设置：通常情况下，显示屏不显示，按下任意键，显示屏点亮，进入正常显示界面；此时长按“设置”键3 秒后进入设置状态，第一级滤芯图标闪烁提示顾客，如下图：



此时：

- ①若短按（按下时间少于3 秒视为短按，下同）“设置”键一次，转到下一级滤芯，以此类推。若已是第三级，再次按下，则退出设置状态。
- ②若长按“复位”键超过3 秒后，对该级滤芯寿命进行清零操作，清零成功后滤芯满刻度显示。并自动跳转到下一级滤芯，若已是第三级，再次按下，则退出设置状态。

注意：

处于设置界面下时，10 秒不进行按键操作，则返回正常显示界面。

产品功能简介

1. 滤芯过滤性能

滤芯组件	过滤能力
PP棉滤芯组件	拦截悬浮物、泥沙、铁锈等固体杂质
UF超滤滤芯组件	拦截大肠杆菌等细菌、降低菌落总数
	去除浊度
CB压缩活性炭滤芯	拦截胶体等有害物质
	去除异色、异味、余氯
	消毒副产物(三氯甲烷、四氯化碳)
	苯酚等挥发性有机物(VOC)

2. 刻度条显示功能

刻度条显示各级滤芯的寿命状态，各刻度定义如下：

- ①显示5个刻度时，表示： $75\% \leq \text{剩余寿命} \leq 100\%$ ；
- ②显示4个刻度时，表示： $50\% \leq \text{剩余寿命} < 75\%$ ；
- ③显示3个刻度时，表示： $25\% \leq \text{剩余寿命} < 50\%$ ；
- ④显示2个刻度时，表示： $5\% \leq \text{剩余寿命} < 25\%$ ；
- ⑤显示1个刻度时，表示： $0 < \text{剩余寿命} < 5\%$ ；该滤芯图标闪烁。
- ⑥寿命到期：滤芯空格并闪烁提示。

3. 制水功能 制水

净水机不工作时，显示屏不显示，当净水机工作时，显示屏点亮25秒，同时制水图标闪烁显示；25秒后关闭显示屏，当净水机重新运行或者有按键动作时，显示屏重新点亮。

4. 滤芯预警功能 预警

当任意一级滤芯寿命少于等于1个刻度时，滤芯预警图标将会闪烁显示。

5. 电池报警功能



电量充足



电量不足

- ①当电量能够满足控制器运行，则电量图标显示“电量充足”，表示电量充足；
- ②当电量不能够满足控制器运行，则电量图标显示“电量不足”并闪烁，表示电量不足，提醒用户及时更换电池；

※电池的安裝方法，請參照P12“機器安裝”的步驟1—4。

产品功能简介/使用方法/清洁保养

6. 冲洗提示功能

冲洗开启的条件：当净水机长时间不通水达到3天或对滤芯进行复位操作后。净水机制水时，冲洗图标显示并闪烁，提示用户需冲洗滤芯，冲洗完成后方可使用。冲洗时需打开水龙头，冲洗时间为30分钟。

7. 蜂鸣器功能

- ①装上电池，蜂鸣器鸣响一次；
- ②按键操作有效时，每次按下按键，蜂鸣器鸣响一次
- ③在通水情况下，如果滤芯剩余寿命小于等于1刻度(寿命剩余小于5%)时，蜂鸣器鸣响，每6秒鸣响1次,提醒用户更换滤芯。

使用方法

- 1.定期检查超滤净水机及水管配件是否漏水，避免漏水造成财物损失。
- 2.当您长期外出或不使用本净水机时，请断开进水水源（关闭快接三通的球阀）。
- 3.建议在使用净水机前出水龙头先开启5~10秒后使用。
- 4.若超过3天未使用，请在使用之前，开启出水龙头30分钟左右，进行冲洗。
- 5.当有以下任何情况出现时，请立即断开净水机进水水源（关闭快接三通的球阀），并及时与服务商联系：
 - ①净水机的管路或相关部件漏水。
 - ②有其它任何异常现象或故障。

清洁保养

- 1.各级滤芯需在建议更换周期之内更换。
 - ①建议的滤芯更换时间和净水量依据水质和使用方法不同会有所差异。
 - ②本净水机所建议各类滤芯的周期，是参考了各地自来水的平均指标统计估算而得。用户实际使用处的水质及机器的使用率如与平均指标存在较大出入时，滤芯的更换时间应以实际使用状态作为滤芯更换的依据，并及时与Panasonic 认定维修店联系。
 - ③本净水机滤芯使用周期的估算是以普通家庭用水量为基准的，并且只适合家用，用水量大的公用场合不一定适合。
- 2.本净水机的滤芯组件更换为有偿服务。
- 3.滤芯的更换
 - ①逆时针旋下滤芯，安装对应的替换滤芯（如P11滤芯安装图示）
 - ②更换滤芯时，需先关闭快接三通的球阀，打开发出水龙头，待不出水后，关闭出水龙头，更换滤芯，然后再打开快接三通的球阀。
 - ③滤芯更换后需对滤芯进行寿命复位设置（P6）及打开发出水龙头冲洗滤芯30分钟。

故障排除/规格

故障	原因	解决方法
上电池后, 显示屏不显示	电池安装不正确	取下, 重新安装电池
	电池电压不足	更换新电池
	显示屏排线没插好	重新插接显示屏排线
滤芯寿命图标一直没降低	流量计排线没插好	重新插接流量计排线
	流量计损坏	请与Panasonic认定维修店联系
	计时模块损坏	请与Panasonic认定维修店联系
净水流量减小	滤芯堵塞	更换滤芯
	滤芯寿命到期	更换滤芯
	进水压力过小	安装增压泵
白色悬浮物	水经过超滤滤芯产生水泡	初次使用时,对本体冲洗30分钟后再使用 更换滤芯确认

规格

产品型号	TK-CB430-WCH
外形尺寸(宽深高)	约 360 × 125 × 395 (mm)
工作压力/最佳工作压力	0.2 MPa ~ 0.4 MPa / 0.2 MPa
进水水温	5 °C ~ 38 °C
电源	DC4.5 V (3节碱性7号LR03型干电池)
额定净水流量	1.5 L/min
额定总净水量	2500 L
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—一般水质处理器》(2001)要求。
工作环境温度/湿度	4 °C ~ 40 °C / ≤90% (25 °C时)

困感时

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)
塑料部品	○	○	○	○	○	○
电气零件/控制零件	×	○	○	×	○	○
附属品类	×	○	×	○	○	○

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。
 注：表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS指令，因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

制造番号标贴的解读：例：TKCB430WCH901C000001

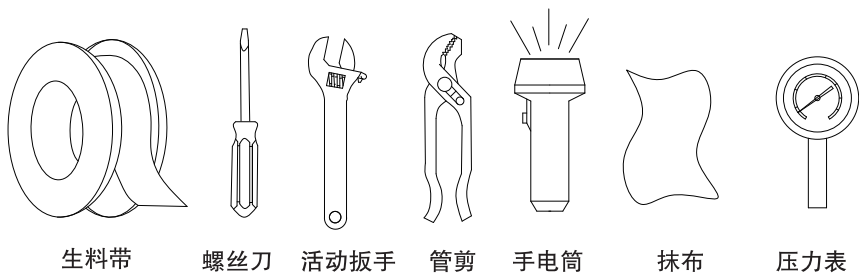
(序列号规则为：产品型号+年份1位+月份2位+日期1位+流水号6位)

日期：A代表上旬(1-10号)；B代表中旬(11-20号)；C代表下旬(21-31号)

安装说明

安装前准备

1.专业安装人员备齐安装工具和必要的计量合格的检验仪器。



2.检查净水机是否完好，随机文件和附件是否齐全。

3.仔细阅读《使用及安装说明书》，了解待装超滤净水机的功能、使用、安装要求和安装方法。

4.进水水质要符合GB 5749的市政自来水。

5.用压力表检查水管自来水的压力，进水压力要求在0.1~0.4 MPa范围内，低于或高于此范围时需安装增压泵或减压阀。

6.协助用户选定超滤净水机的安装位置：

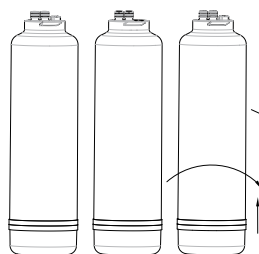
- ①避开易燃气体可能发生泄漏的地方或有强烈腐蚀气体的环境。
- ②避免阳光直射、冰冻、高温或雨淋的地方。
- ③尽量避开易产生振动的位置。
- ④净水机的安装位置需留出一定的空间，便于日后维修、保养及更换滤芯。
- ⑤安装面的承载能力应不低于超滤净水机注满水后总质量的4倍。

7.安装之前请关闭入户水阀。

安装说明

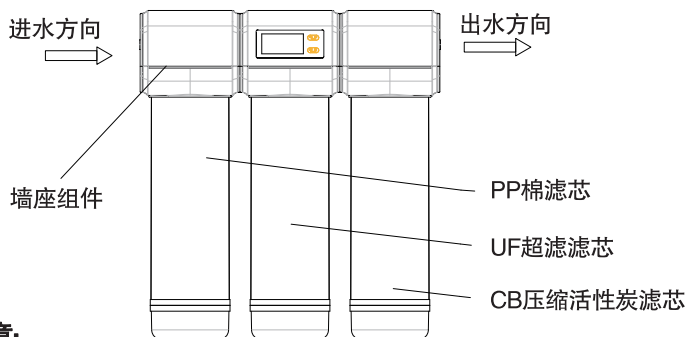
滤芯安装

1. 将滤芯的2个孔对准墙座内的连接孔，按图示②方向顺时针方向旋转到底。安装时需确认滤芯分模线与墙座底部三角符号“◀”的箭头对齐以确保滤芯安装到位。



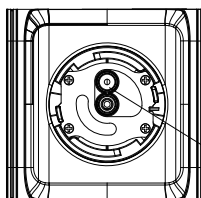
将滤芯的进出水口对准墙座内定位垫孔，顺时针旋到底

2. 滤芯安装顺序依次为：PP棉滤芯—UF超滤滤芯—CB压缩活性炭滤芯组件。



注意：

滤芯安装时，滤芯上的孔需和墙座上定位垫孔对齐

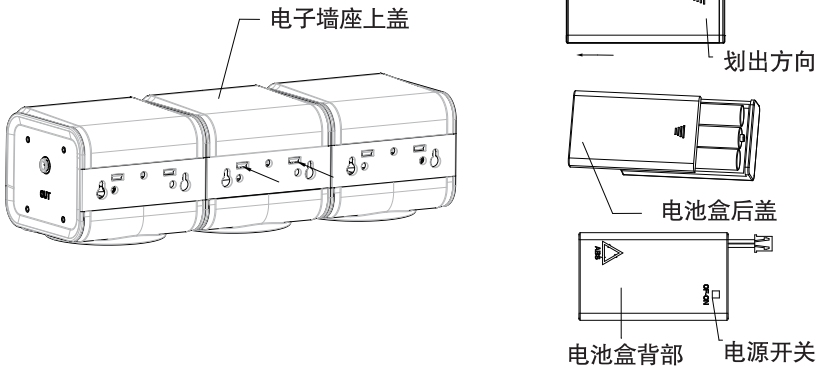


滤芯安装时，滤芯的两个孔需对准墙座上定位垫上的两个孔

安装说明

机器安装

1. 将螺丝刀朝箭头所示的方向顶出电子墙座上盖的卡扣，打开电子墙座上盖。
2. 将电池盒后盖上按图示方向滑出电池盒后盖。
3. 取出电池配件包，取出电池，装入电池盒。
4. 如下图所示，把电池盒背部上的电源开关滑至ON方向（默认为打开状态，装入电池后，显示屏若被点亮，则可忽略此步骤）。



5. 进水管安装

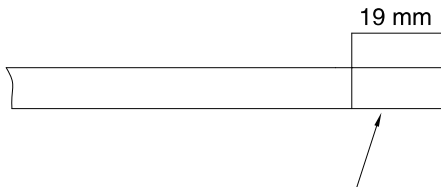
- ① 用管剪将配套的1/4" PE管切下一段适量长度；
- ② 将PE管一端套入螺母后与快接三通连接，并用活动扳手拧紧螺母固定；
- ③ 将PE管另一端插入进水口IN，插到底后在快接接头卡槽位置插上快接锁片；

6. 出水管安装

- ① 用管剪将配套的1/4" PE管切取一段适量长度；
- ② 将PE管一端与出水龙头的螺纹快接相连，并用活动扳手拧紧螺母固定；
- ③ 将PE管另一端插入出水口OUT，插到底后在快接接头卡槽位置插上快接锁片；

注意：

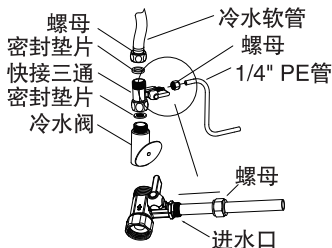
- ① 进出水管安装到净水机上时，请确认插入的深度（见下图）。



PE管需切平，插入深度19~20 mm

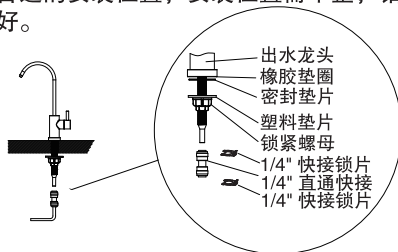
快接三通安装

1. 关闭冷水阀，将冷水软管从冷水阀上拧下；
2. 用管剪将配套的1/4"PE管切下一段适量长度（根据用户家水路管道布局配合截取）；
3. 将PE管一端套入螺母后与快接三通连接，插入到底，并用活动扳手拧紧螺母固定；
4. 将快接三通安装在冷水阀上，并用活动扳手拧紧（安装时请勿遗漏密封垫片）；
5. 将冷水软管安装在快接三通上，并用活动扳手拧紧（安装时请勿遗漏密封垫片）。



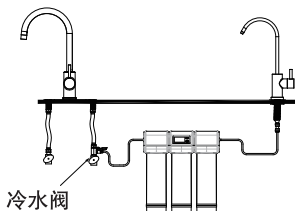
出水龙头安装

在水槽或者台面上选择合适的安装位置，安装位置需平整，钻一个直径约13~14 mm的孔，将出水龙头安装好。



安装注意事项

1. 本净水机的水路安装图如下所示。



2. 安装后检查及试运行

- ① 打开入户水阀及快接三通的球阀开关。
- ② 缓慢开启饮水龙头，水流进入净水机，因滤芯中有碳粒和空气的原因，初始水流有少量浑浊，属正常现象。
- ③ 连续冲洗新净水机约30分钟，直至水流变清，即可提供饮用水。（若有轻微气泡产生，不影响使用）
- ④ 在冲洗过程中，仔细检查各接口是否有漏水或渗水的现象，如发现有漏水或渗水的现象要马上查看该处各零件是否安装到位，建议观察时间大于5分钟。

制造商：松下家电（中国）有限公司

地 址：浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

邮 编：310018

生产厂：厦门百霖净水科技有限公司

地 址：厦门市同安区工业集中区思明园302-303、307-308号

售后服务电话：4008-811-315

中文网址：<https://panasonic.cn>

© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2019

中国印刷

发行：2022年04月

F0422

【销售记录】 此处所载信息仅于商品保修时作核对之用，本公司不对该信息进行收集记录。

销售店
(盖章)

销售日期: 发票号码:
顾客姓名: 联系电话:
顾客地址: 邮编:
销售店名称: 销售店电话:
销售店地址: 邮编:

【维修记录】

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

本保修证因含有消费者个人信息，请妥善自行保管。

售后服务电话: 4008-811-315
中文网址: <https://panasonic.cn>

松下家电(中国)有限公司

