小米即热净水器Q600
使用说明书

本产品仅限于家庭使用。
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

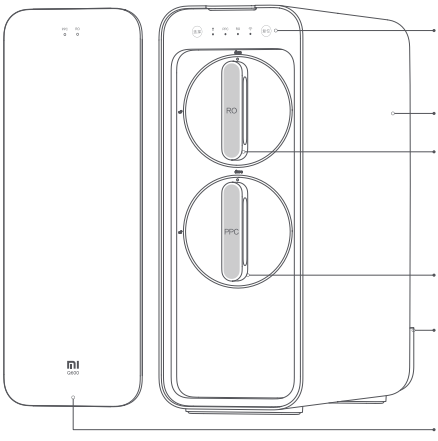
安装服务

1.收到小米即热净水器Q600后，如要进行安装，可以采取以下两种方式进行报装：
（1）拨打服务电话 400-100-5678 进行预约报装
（2）联系在线客服 www.mi.com/service/contact
2.不建议用户自行安装小米即热净水器Q600，请务必联系小米客服，预约小米授权服务网点的专业人员上门安装，对于用户自行安装所发生的相关事故及损失，由用户自行承担。

使用范围

本产品仅适用于过滤符合GB 5749《生活饮用水卫生标准》的自来水。说明书中的直饮水指纯水，过滤后的直饮水供日常饮用。

产品配件及水龙头安装示意图



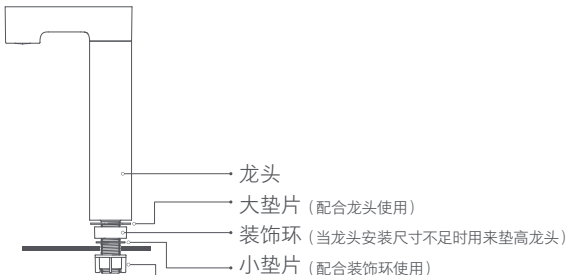

三通球阀×1


3分卡销×1
2分卡销×5


3分PE管 × 1
2分PE管 × 3


说明书×1

水龙头安装：
在水槽或者台面上选择合适的安装位置，安装位置的半径30mm内需平整，钻一个直径25-35mm的孔(如果水槽上已有合适的安装孔位，请忽略此步骤)，按右边图示进行安装。

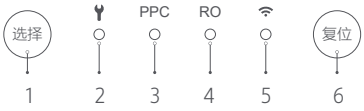


智能加热龙头×1

提示:说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

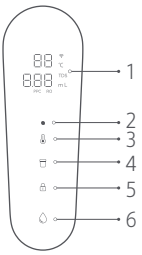
操控区域说明

主机操控区域



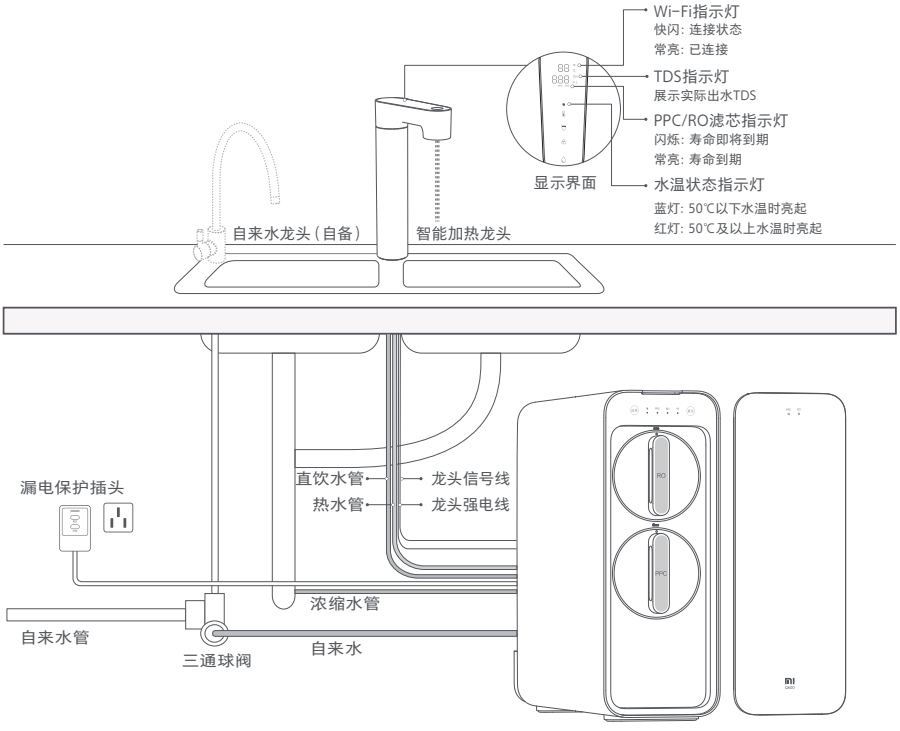
1. 滤芯选择键
2. 异常指示灯
3. 小米净水器复合滤芯寿命指示灯
4. 小米净水器600G反渗透滤芯寿命指示灯
5. Wi-Fi指示灯
6. 滤芯复位键

龙头控制区域



1. 显示屏
2. 水温指示灯
3. 水温选择键
4. 水量选择键
5. 童锁键
6. 取水键

功能示意图



提示：1. 浓缩水管中不是饮用水，请排入下水道。
2. 请留有足够安装空间，设备尺寸（长×宽×高）：471×148×406mm。

滤芯安装方法

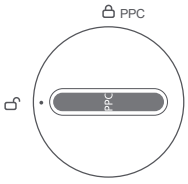


图1

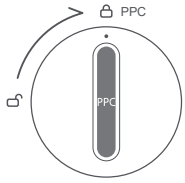


图2



图3

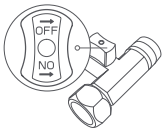


图4

1. 以PPC 复合滤芯安装为例。从包装中取出滤芯。

2. 将PPC复合滤芯轻轻放入对应的滤芯桶内。手柄对位点指向“ 🔓 ”位置(图1 ）。

3. 轻压滤芯并顺时针旋转90° 即可。滤芯到位有以下指示。
- 滤芯手柄对位点指向“ 🔒 ”（ 图2 ）
- 滤芯顶面与中框外表面平齐（ 图3 ）

4. 按步骤2、3完成RO反渗透滤芯安装。RO反渗透滤芯安装在机器上部，PPC复合滤芯安装在机器下部。

5.打开三通球阀（ 图4 ），通电开机，分别选择常温和95℃水温挡，按龙头取水键，对滤芯常温水水路和热水水路进行冲洗。

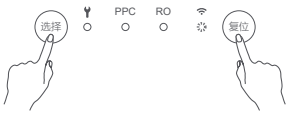
由于反渗透膜的特性，膜内含有保湿成份（主要成分为食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，初装第一天尽可能使用机器，产水不建议饮用，可用于厨房清洗用水，若不能按以上操作，建议安装后每隔 2 小时打开水龙头使用常温水模式制水 20 分钟并排掉，循环 12 次以上，以便充分保证口感。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。

提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。



重置Wi-Fi

当更换路由器或更换Wi-Fi密码后，需要重置Wi-Fi，请同时按下“选择”和“复位”键3秒，Wi-Fi 指示灯橙色闪烁，听到“嘀”的一声后，Wi-Fi 重置成功。

龙头操作说明



选择水温



选择水量



取水



童锁模式

1.选择水温

共有：25℃（常温）、35℃、45℃、95℃（开水）4个挡位，轻触“温度选择”键可循环切换水温挡位。

提示：为方便用户理解使用，本设备中，用25℃代指常温水，用95℃代指开水。为防止高温蒸汽烫伤，开水模式默认水温95℃。可以在设备联网后通过米家APP进行自定义常用水温挡位。

2.选择水量

25℃（常温）、35℃挡位默认水量“999L”无水量限制，按“取水”键持续出水。45℃、95℃（开水）挡位默认水量300mL，轻触“水量选择”键选择水量挡位，再按“取水”键取水。

提示：水量有默认挡位，可以在设备联网后通过米家APP进行自定义常用水量挡位。

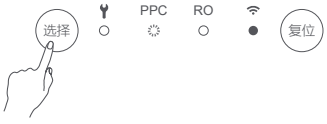
3.取水、持续取水

选择水温和水量后，按“取水”键即可取水。熄屏状态下，直接按“取水”键，龙头直接出常温水。“999L”表示持续取水模式，龙头将持续出水，取水过程中，按任意按键停止出水。

4.童锁模式

选择50℃及以上温度模式，童锁功能自动开启，取水前需轻触“童锁”键进行解锁。长按5秒童锁键永久关闭童锁，再按5秒童锁键开启童锁。

滤芯寿命识别及复位



滤芯寿命指示灯识别

滤芯寿命即将到期，对应指示灯会呈现橙色闪烁。

滤芯寿命到期，对应指示灯会呈现橙色常亮。

提示：龙头滤芯指示灯会同时提示。

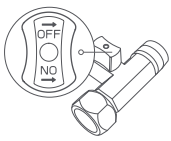


滤芯复位

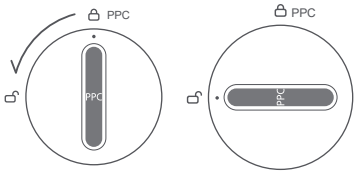
按“选择”键，选择需要复位的滤芯，滤芯指示灯闪烁；然后长按复位键3秒，被选择滤芯的寿命记录值被清零，滤芯指示灯熄灭，当前选择的滤芯即复位成功。

提示：更换新滤芯后，需对新滤芯进行复位后使用。

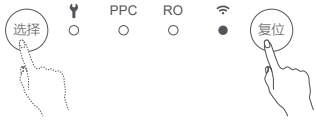
滤芯更换方法



1.关闭三通球阀，注意不要用力拉扯水管和净水龙头引线，以免造成通电故障或漏水。拔出电源线插头切断电源，随后取出旧滤芯。



2.以PPC 复合滤芯更换为例：将滤芯逆时针旋转90°，手柄对位点指向“ 🔓 ”标识后从滤芯桶内抽出滤芯。请参照本说明书第3页中“滤芯安装方法”步骤2、3完成新滤芯的更换与安装。



3.通电开机后，按主机“选择”键，选中新滤芯指示灯，长按“复位”键3秒，听到提示音后，指示灯熄灭，滤芯复位成功。

提示:请务必复位否则无法计算滤芯寿命。



4.打开三通球阀，通电开机，分别选择常温和95℃水温挡，按龙头取水键，对滤芯常温水水路和热水水路进行冲洗。

由于反渗透膜的特性，膜内含有保湿成份（主要成分为食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，初装第一天尽可能多的使用机器，产水不建议饮用，可用于厨房清洗用水，若不能按以上操作，建议安装后每隔 2 小时打开水龙头使用常温水模式制水 20 分钟并排掉，循环 12 次以上，以便充分保证口感。

安装新滤芯后冲洗是为了清洗滤芯和管路。出水可能呈灰黑色或气泡状，这属于正常现象，请继续冲洗至清澈状态即可。

若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：400-100-5678
或访问小米售后服务网址：www.mi.com/service
委托方：小米科技有限责任公司
申请单位（生产者）：广东纯米电器科技有限公司
地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区三乐东路23号涛汇家电园10栋701-704室（住所申报）
生产企业：广东傲美智能科技有限公司
生产企业地址：广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区工业园伟业路7号之一
执行标准：GB 4706.1-2005、GB 4706.19-2008、Q/ GDCM001-2020

故障排除

故障指示灯识别

指示灯名称	显示形式	原因	解决办法
	橙色闪烁	持续制水时间大于60分钟 缺水	重新通电或按取水键，机器恢复正常 请按取水键或断电重试
	橙色常亮	主板通讯异常 漏水 进水温度低 主机温度传感器异常	请断电重试，如未恢复请报修 请断电重试，如未恢复请报修 请确保设备在高于4℃的环境下使用，以免管路冻裂 请断电重试，如未恢复请报修
PPC RO	橙色闪烁 橙色常亮	滤芯即将到期 滤芯到期，需更换	购买新滤芯并更换
	熄灭 橙色闪烁 蓝色常亮 蓝色闪烁	Wi-Fi未连接 Wi-Fi连接中 Wi-Fi连接成功 Wi-Fi重新连接中	

故障排除表

故障类型	确认事项
无法制纯净水	电源线是否连接到位 是否打开三通球阀 是否正确安装滤芯 检查是否为正品滤芯 滤芯是否已到达更换周期 是否自来水水压过低 是否纯净水管与自来水管折弯或破损 龙头是否有异常代码显示，可通过米家APP查看故障原因 连续制水超过1小时进入程序保护，关闭水龙头重新打开即可
浓缩水管不排水	请检查各级滤芯是否堵塞或已超出更换周期 是否自来水水压过低或自来水温度过低 主机由于长时间工作过热保护，待温度下降可继续使用
纯水TDS值较高	是否自来水TDS值较高 是否长时间没有使用净水器 滤芯是否已到达更换周期 请检查浓缩水管是否有弯折或堵塞

故障代码

代码	故障描述	备注
E-01	漏水	请断电重试，如未恢复请报修
E-02	连续出水超过60分钟	重新上电或按取水键，机器恢复正常
E-03	龙头通信异常	请断电重试，如未恢复请报修
E-04	缺水	请检查三通球阀是否打开，自来水供水是否正常
E-05	温度过高(干烧保护)	断电3分钟待冷却后重试，如未恢复请报修
E-06	主机温度传感器异常	请断电重试，如未恢复请报修
E-09	进水温度异常	请断电重试，如未恢复请报修
E-10	出水温度异常	请断电重试，如未恢复请报修
E-11	主板通信异常	请断电重试，如未恢复请报修
E-12	灯板通信异常	请断电重试，如未恢复请报修

注意事项

为保证使用安全，避免误用造成不必要的伤害和财产损失，请务必遵守以下安全注意事项。不遵守安全警告而错误使用时可能导致事故发生。

禁止以下操作:

- 请勿让体力、感知和智力缺乏或经验和常识缺乏的人员在没有监护或指导下使用本产品。
- 请勿让幼儿将本产品当成玩具。
- 请勿使产品接触或靠近热源或明火。
- 请勿将易燃、易爆、易挥发、强磁性的物质靠近净水器。
- 请勿使用升压变压器连接到净水器电源插头。
- 拔电源插头时，请勿直接拉拔电源线，以免拉断或损坏。
- 请保持电源插头清洁，勿用湿手插、拔电源插头；避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。
- 请勿让幼童操作、接触、靠近、拉扯或攀爬产品。拆卸下来的包装请及时废弃，请勿让幼童接触或吞食。
- 请勿将产品放置于强烈阳光照射的地方，易造成产品部件老化。
- 请勿将产品储存至低于4℃，高于40℃的地方，及进水温度低于5℃，高于38℃的状态下使用，可能损坏机器。
- 请勿将产品放置于附近有高温或者强磁器具，可能引起火灾或者电路故障；潮湿或多尘的区域，可能引起电路损坏。

- 请勿侧放或倒立放置净水器。请勿在产品上放置重物或液体。
- 请勿用水对产品外部及内部进行冲洗。用水冲洗内部可能造成内部积水，并产生异
- 味和滋生细菌。
- 请勿将此净水器用于商用场合。本机用于过滤市政自来水，纯净水供消费者或用户日常饮用，请勿用作其他用途。

务必按以下方式操作:

- 如果电源软线损坏，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。
- 产品出现故障时，请迅速切断水源、电源，并拨打服务电话400-100-5678。 本产品需由公司专业人员维修，请勿自行拆卸产品上的零部件。检修时，应拔下插头确保电源断开。
- 本产品进水压力为0.1~0.4MPa，低于或高于此水压时，请相应安装增压或减压装置。
- 如果超过3 天不使用净水器，请关闭电源及三通球阀。再次用水时通电开机，打开净水龙头开关，冲洗10 分钟，即可恢复正常状态。
- 本产品仅限于室内安装，安装的周围1.5 米范围内应有可靠的地漏，以避免因产品漏水或排水不畅而造成的损失。
- 请务必将净水器放置在安全的地方，避免电源线、水管被害虫咬坏。
- 使用前请固定好水管，发现产品有漏水现象，请及时关闭电源和水源。
- 净水器请安装于室内环境，必须保证室温不低于4℃。当水温、气温低于4℃时，应及时关闭进水三通球阀、 排空机器内存水，避免水结冰过程中体积膨胀，导致净水器管路和零部件损坏，从而导致漏水。
- 当净水器结冰时，必须将净水器放置在10℃以上的环境中，自然解冻48 小时；解冻后首次使用需连续通水30 分钟，观察无漏水方可正常使用。
- 请勿在进水TDS > 150 时安装废水塞，否则会导致RO 滤芯堵塞，寿命提前到期。

⚠ 注意: 可能造成轻伤或者财产损失的事项:

- 遇到自来水停水或者自来水管道维修时，请关闭电源。恢复供水时，请打开其他自来水龙头排净泥沙后再使用本产品，否则自来水管道中的大量泥沙可能导致滤芯快速堵塞。
- 如对外壳、中框进行清洗，注意清洗过程中避免有水从滤芯桶流入产品内部，否则容易造成内部异味、细菌滋生，并造成内部积水，出现底座渗漏现象。
- 移动、搬运产品时，需按包装上的标识进行，避免操作不当引起产品损坏。

日常维护及使用:

- 产品在制纯净水时，会有轻微振动和噪声，是因为增压泵工作造成的，属于正常现象。
- 净水器在未完全冲洗后使用，出水中可能会混有微量炭粉，完全冲洗后即可。
- 滤芯需更换时，对应滤芯寿命指示灯整段闪烁，同时龙头显示屏会显示对应的滤芯信息。请购买对应滤芯进行更换，请根据提示定期更换滤芯。
- 使用小米净水器，请连接 W i-Fi 获得更佳的使用体验。
- 为了获得更好的体验，使用完后，请勿断电，以免滤芯寿命记录不准。
- 使用纯净水时，水质较差、自来水温度和水压较低，纯水流量将有所减少，属于正常现象。
- 小米反渗透净水器采用反渗透的过滤原理，在工作过程中，会产生一定量的浓缩水。
- 水源水质、进水压力、进水温度、净水器使用时间及使用习惯均对纯废水比有一定影响。

- 应使用随产品附带的新水管组件，旧水管组件不能重复使用。
- 滤芯寿命计算方式，从滤芯安装使用后开始算起，含不制水时间。
- 首次使用本产品时，如已通电连网，但未接通水源，米家APP中会提示进水温度和纯水TDS值，该数值为产品在出厂前整机检测的数据。当产品接通水源后，该数值即更新为当前水源TDS数值。

漏电保护插头使用须知:

- 使用前应进行试验，方法：
  –接通电源后，按复位键，电源指示灯亮，接通电源；
  –按试验键，电源指示灯熄灭，电源切断；
  –再次按复位键，接通电源即可投入使用。
- 净水器长时间不使用，应拔出插头。再次使用前应进行上述试验后，再开始使用。
- 使用中出现不能复位或按试验键不能断电等异常，应请专业人员维修，不可擅自拆卸。
- 检修时，应拔下插头确保电源断开。
- 不具有短路、过流保护功能。
- 不可直接与水或其他液体接触，严禁摔跌。

基本参数

产品名称	MI牌MRH622型即热净水器	**产品型号**	MRH622	**额定频率**	50Hz
进水压力	0.1~0.4MPa	**额定电压**	220V~	**额定功率**	2200W
工作压力	0.4～0.8MPa	**适用水温**	5℃~38℃	**产品净重**	13.0kg
额定总净水量	4800L	**产品尺寸**	471 × 148 × 406mm	**适用环境**	4℃~40℃
净水流量	1.58L/min	**适用范围**	符合GB 5749的市政自来水		
卫生许可批准文号	粤卫水字[2021]–05–第S0397号			**水效等级**	1级

无线连接 Wi–Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID：2017DP6053的无线电发射模块

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–反渗透处理装置》(2001)的要求

产品中有害物质的名称及含量

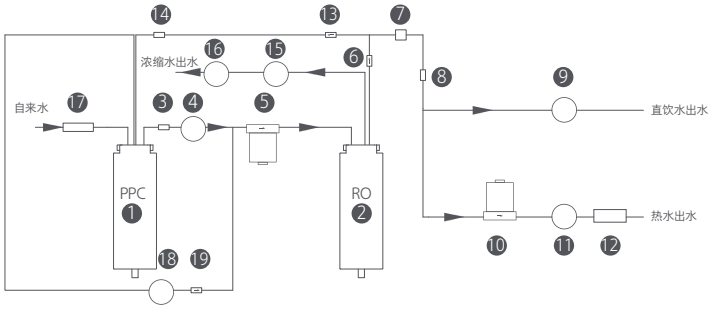
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电源适配器组件	×	○	○	○	○	○
滤芯组件	○	○	○	○	○	○
电气组件	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
外壳结构件	○	○	○	○	○	○
涉水部件	○	○	○	○	○	○
金属组件	×	○	○	○	○	○
三通球阀、配件	×	○	○	○	○	○
电源线组件	○	○	○	○	○	○
龙头组件	○	○	○	○	○	○

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。

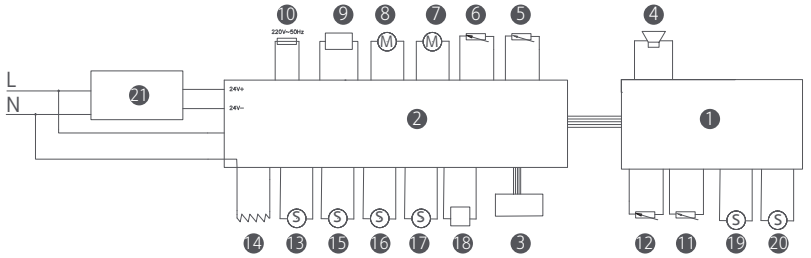
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

水处理工艺图



❶ PPC复合滤芯
❷ RO反渗透滤芯
❸ 原水TDS传感器
❹ 进水电磁阀
❺ 增压泵
❻ 逆止阀
❼ 流量计
❽ 纯水TDS传感器
❾ 冷水电磁阀
❿ 抽水泵
⓫ 热水电磁阀
⓬ 即热管
⓭ 逆止阀
⓮ 高压开关
⓯ 浓水电磁阀1
⓰ 浓水电磁阀2
⓱ 减压阀
⓲ 回流电磁阀
⓳ 逆止阀

电气图



❶ 龙头主控板
❷ 电源板
❸ 控制板
❹ 蜂鸣器
❺ 原水TDS
❻ 纯水TDS
❼ 增压泵
❽ 抽水泵
❾ 漏水检测
❿ 电流保险丝
⓫ 进水温度传感器
⓬ 出水温度传感器
⓭ 进水电磁阀
⓮ 即热管
⓯ 回流电磁阀
⓰ 浓水电磁阀1
⓱ 浓水电磁阀2
⓲ 流量计
⓳ 冷水电磁阀
⓴ 热水电磁阀
㉑ 适配器

保修说明

小米即热净水器Q600售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下:

一、保修期限

1.自您签收次日起7日内，本产品出现《小米即热净水器Q600产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务。
2.自您签收次日起8–15日内，本产品出现《小米即热净水器Q600产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务。
3.自您签收次日起12个月内，本产品出现《小米即热净水器Q600产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

二、保修内容

类型	保修内容	保修期限
主机	主机及其构成	1年
附件	水龙头组件	1年
耗材	滤芯	15天

三、非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁涂改标签、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《小米即热净水器Q600产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《小米即热净水器Q600产品性能故障表》所列性能故障。

四、小米即热净水器Q600产品性能故障表

	性能故障
小米即热净水器Q600	不通电 不加热 不出水 指示灯显示异常 产品漏水

五、提示

1. 因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天；
2. 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

产品保修卡

用户姓名 .....

通讯地址 .....

联系电话 .....

产品名称及型号 .....

产品序列号 .....

产品购买日期 .....

版本号：V2.1