

Canbo 康宝®

INSTRUCTION MANUAL

KBT-100G

188

中国平安
PINGAN

本产品由中国平安财产保险
股份有限公司承保产品责任保险

关注康宝官方微信



扫描快速报安装、维修

通讯地址:

广东省佛山市顺德区杏坛镇齐新路268号

☎ www.canbo.cn ✉ 528325

全国服务热线:400-700-0818

实际生产企业: 广东顺德比弗丽智能科技有限公司

地址:广东省佛山市顺德区杏坛镇高赞村委会二环路8号顺德智富园28栋703

反渗透净水器 使用说明书

(使用产品前请仔细阅读本使用说明书, 并妥善保存)

广东康宝电器股份有限公司

本产品由中国平安财产保险股份有限公司全国承保

1 产品参数

- ◎ 产品名称: Canbo康宝牌KBT-100G型反渗透净水器(卫生批件)
多功能速热净饮机(3C证书)
- ◎ 产品型号: KBT-100G
- ◎ 额定电压: 220V~ 50Hz
- ◎ 额定功率: 2200W
- ◎ 制水功率: 28W
- ◎ 进水压力: 0.1-0.4MPa
- ◎ 适用水温: 5°C-38°C
- ◎ 净水流量: 0.26L/min
- ◎ 额定总流量: 4000L
- ◎ 冲洗方式: 自动冲洗
- ◎ 使用范围: 市政自来水
- ◎ 卫生许可批准文号: 粤卫水字[2025]-05-第S0058号
- ◎ 执行标准: GB/T30307-2023, GB 4706.1-2005, GB4706.19-2008
- ◎ 出水水质: 符合卫生部《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。

注意 由于我公司产品和技术不断改进和更新,本说明书中涉及到的产品型号、外观、技术参数和实物略有不同,若有变化,请以实物为准,恕不另行通知。

2 安全注意事项



电源

使用插座的承受电流必须大于机器规定值且有可靠接地措施,否则可能导致过热或火灾事故。



防电

切勿用湿手接触电源插头。



故障处理

机器出现故障时,请迅速切断水源及电源,并联系本公司服务网点维修。



温度

请使用5-38°C的进水水源



维护

请勿自行拆卸机器上的零部件,以防机器漏水或受损;切勿将机器靠近或接触火源。



防冻

请勿将产品储存或暴露在0°C以下的环境中,以免管路冻裂漏水。



避免阳光直射

安装位置避免阳光直射,以免管路老化导致机器漏水。



避免儿童接触

请勿让儿童及行动障碍人士操作机器。



配件和滤芯

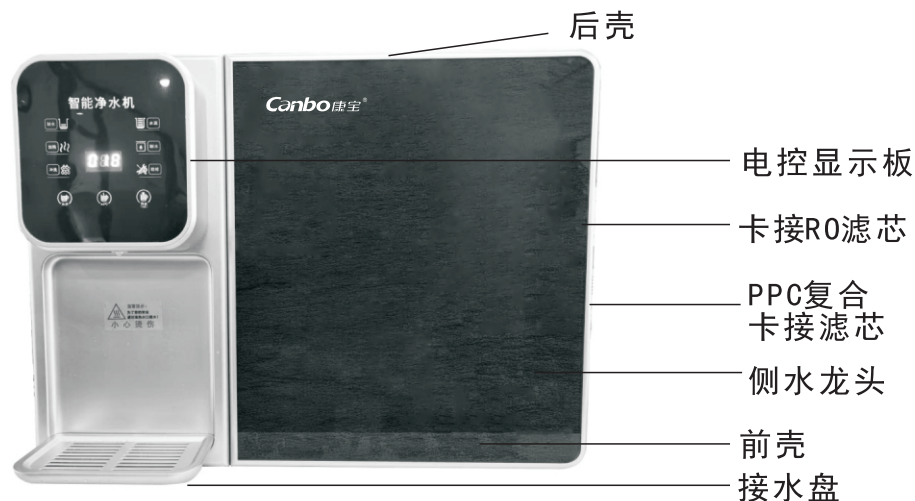
为保持产品正常运转,请务必使用本公司提供的配件和滤芯。

3 产品说明

本产品用于对生活饮用水进行过滤净化,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—反渗透处理器》(2001)的要求。

本产品是反渗透直饮净水器,可满足家庭日常饮用水的需求。微电脑型全自动控制制水过程、水满自动停机、自动冲洗、故障报警。

4 产品简介



*具体细节以实物为准

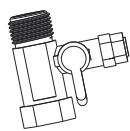
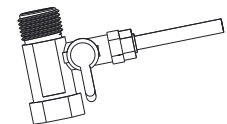

5 装箱清单

包装箱	主机	(1台)	附件包	进水三通球阀	(1只)
	挂板	(1件)		接水盒	(1套)
	2分PE管	(1圈)		膨胀胶粒	(8颗)
				大扁自攻	(8颗)
				自吸头(选配)	(1个)

滤芯介绍

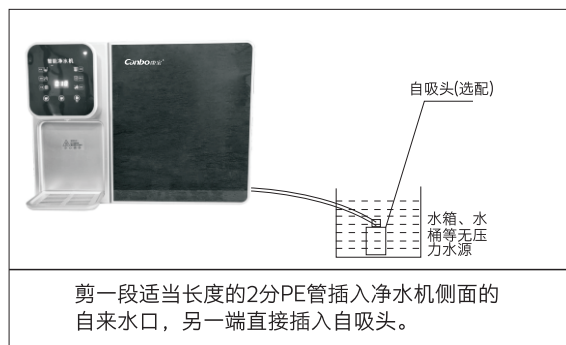
名称	功能
PPC	可有效拦截水中泥沙、铁锈、悬浮物、胶体等固体杂质。吸附水中余氯、消毒副产品、有机物、异色、异味等物质。
RO	去除水中的细菌、化学农药残留物、余氯微生物、有机物等有害物质。

安装方式 安装进水三通

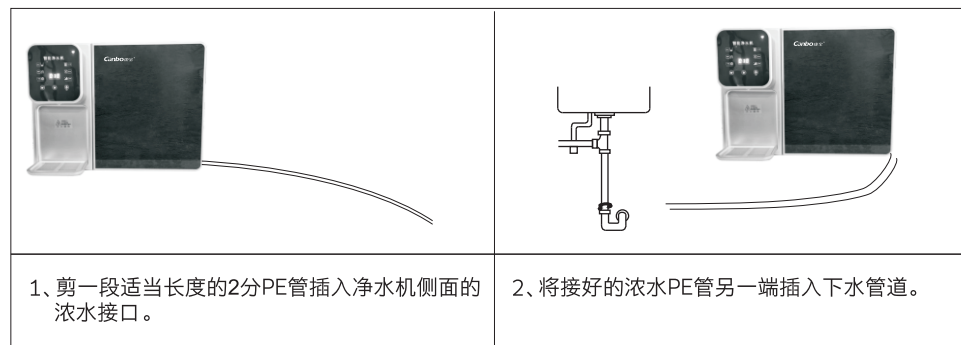
		
1、关闭冷水端进水开关，拧下水管接头，安装进水三通球阀。	2、剪一段适当长度的2分PE管插入球阀。	3、连接进水球阀的另一端插入净水机侧面的自来水口。

提示：

安装机器时，需将净水机的自来水口堵头取出，将PE管插到位。
自吸头的安装（无压水源）

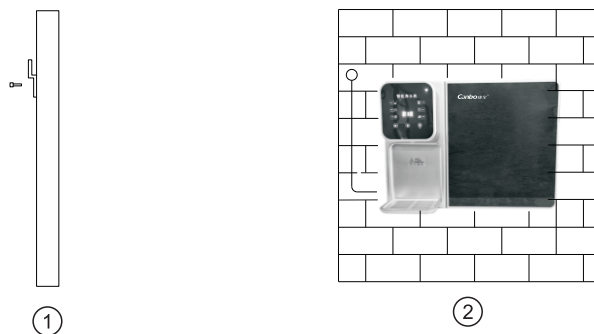


安装浓水管

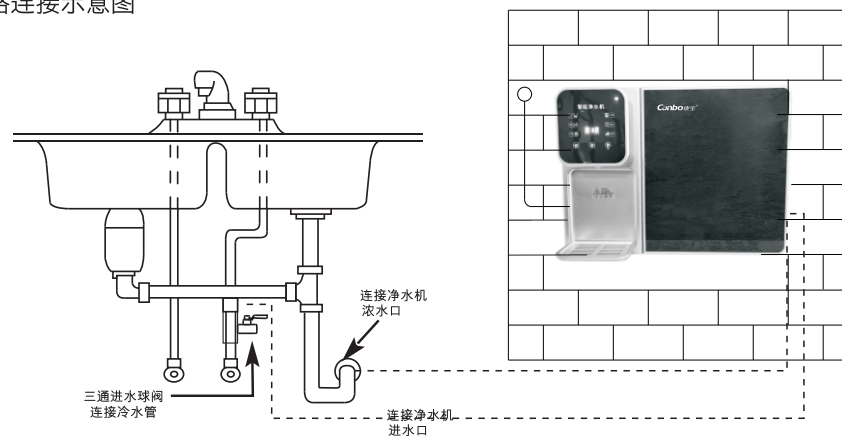


挂壁式安装

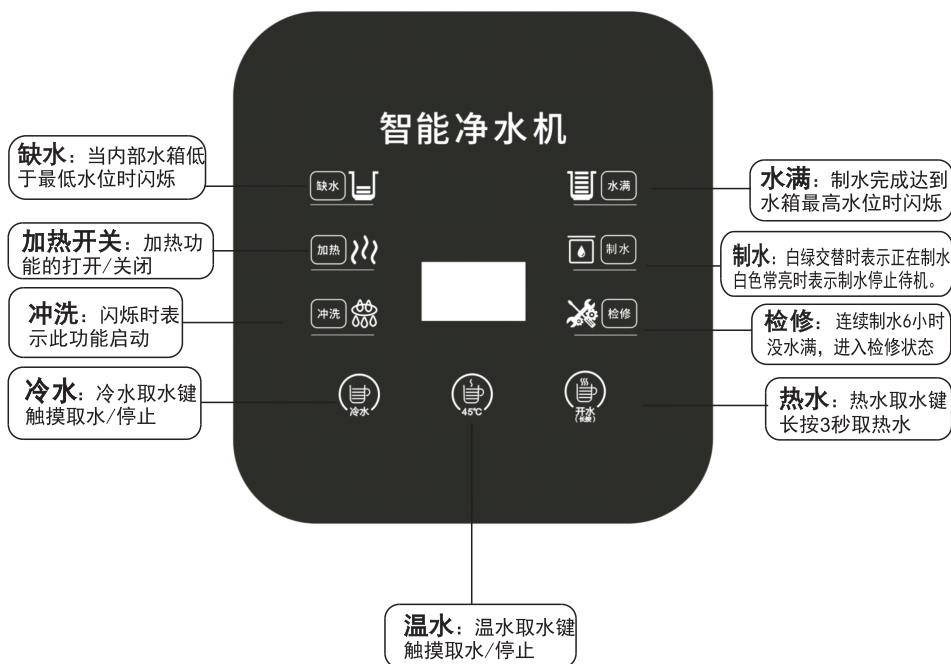
选择靠近水源和电源的合适墙壁上，根据挂板孔的位置在墙壁上打孔。装好挂板并把机器挂在挂板上。



水路连接示意图



操作显示面板说明



语音内容

上电播报: //“欢迎使用智能净水器!”
触摸常温键时播报语音内容: //“打开直饮水”、“关闭直饮水”
触摸温水键时播报语音内容: //“打开温水”、“关闭温水”
触摸常温+温水键时播报语音内容: //“打开冲洗”、“关闭冲洗”
触控开水键时播报语音内容: //“打开热水”、“关闭热水”
短按触控开水, //“长按3秒打开热水”

使用说明

1. 确认水路连接无误, 将机器的加热开关暂时关闭。
2. 将净水器插上220V的电源, 并打开进水源。



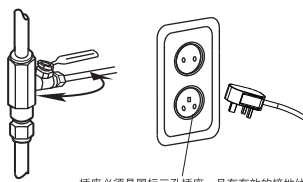
注意

安装及使用过程中请勿折弯水管, 以防水路不畅, 避免水管靠近热体, 防止水管受热开裂造成漏水。



禁止

禁止在安装净水器下方及旁边摆放易燃易爆等物品。切勿将净水器插头插入可移动式接线板电源, 以免发生危险。



插座必须是国标三孔插座, 且有有效的接地线。

接通水源: 净水器安装完毕后, 请将进水球阀打开, 然后检查各个进水管路是否有破裂和漏水现象。

接通电源: 将电源线插入电源插座(220V~/50Hz), 此时泵启动, 机器开始工作。同时观察净水器是否正常工作, 这时机器内有进水声, 机体有微颤, 废水排放口有废水排放, 储水箱内有纯水注入。

检查废水排放: 制水时, 过滤后的纯水进入储水箱, 另一头反渗透膜管的废水则经过废水阀从废水口排出。

检查自动启动与停止: 当水箱内水位高度到一定值时, 液位开关浮起时, 增压泵停止运转, 这时电脑显示屏上“水满”灯闪烁, 如打开侧面水龙头放水, 水泵又会启动, 电脑显示屏“水满”灯亮, “制水”图标白绿灯交替亮。

加热功能: 1、打开加热开关, 系统开始加热, 加热到设定, 系统进入保温状态, 当温度低于设定时, 系统开始加热, 加热过程中, 加热指示灯闪烁, 进入加热模式, 保温状态时, 保温指示灯闪烁(水箱无水时不加热, 但保温指示灯常亮)
2、加热开启时, 先按下热水触摸键, 有水流出后, 再打开加热开关。

机内清洗: 最初制造的两箱水请不要饮用, 须通过侧边放水口放掉, 同时也利用此过程将机内各工作室及容器清洗干净。

正常使用: 完成以上步骤后, 机器进入正常工作状态, 出水口可以放出直饮水, 供您享用了。

日常维护

日常清洁

- 1、请用一块柔软的布进行擦拭, 对于顽固的污渍或灰尘, 请用沾有温水的软布进行擦拭。
- 2、请勿使用挥发性液体, 汽油、涂料稀释剂、抛光粉等可能会损坏净水器表面。

如何更换滤芯

- 1、根据建议滤芯使用的周期进行更换, 更换前必须拔掉净水器插头并关闭进水三通球阀。(如图1)
- 2、更换滤芯时, 逆时针用力拧出滤芯(如图2)。
- 3、取出旧滤芯, 放入新的滤芯, 顺时针拧紧即可(如图3)。

***具体可参考右侧侧面滤芯更换指引或扫描二维码观看视频。

注意事项

- 1、当您长时间外出或不使用本机时, 请切断净水器进水源和电源。
- 2、当有以下任何情况出现时请切断进水源或电源, 进行修理。
(1) 净水器管路或相关部件漏水; (2) 净水器相关部件失去作用; (3) 元器件有漏水漏电
- 3、如果净水器的相关部件损坏, 由专业的售后服务人员为您服务, 以防操作不当造成损失, 没有按照说明书及提示要求事项操作或者使用而造成的一切损失, 厂家概不负责。

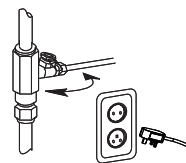


图1



图2



图3

建议滤芯更换使用周期

建议滤芯更换周期并不是指滤芯的质量保证期，而是滤芯保持原有性能的预期周期。在水质不良的地区或用水频繁的情况下，需缩短滤芯的更换周期，若进水水源采用非市政自来水，且水质很差的情况下，需提前更换滤芯方可达到生饮标准。

滤芯种类	PPC复合滤芯	Ro滤芯
建议更换周期	12~24个月	24~36个月
滤芯不良情况	内部已被污泥与杂质覆盖或堵塞，滤芯不过水，吸附容量用尽。	造水TDS上升或不造水
未更换之后果	阻塞进水泵工作吃力，减低寿命。	泵工作吃力降低RO膜的寿命 水质持续恶化

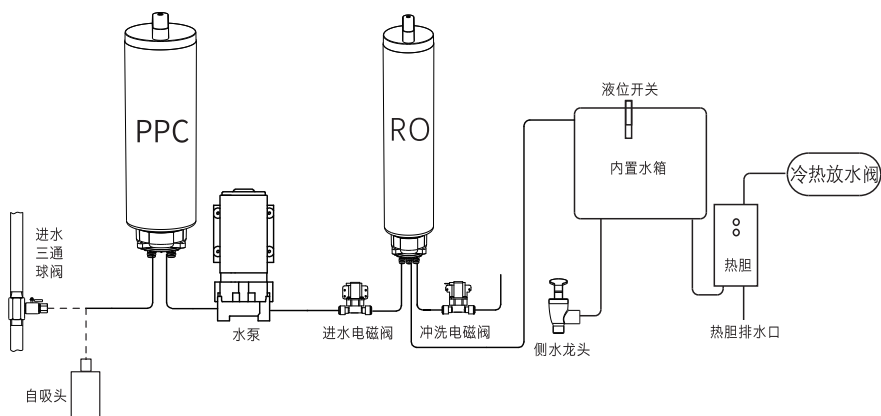


注意

滤芯是净水系统的核心技术所在。使用不合格或已过期的旧滤芯，很可能降低净水系统的性能以及净化后的水质。若采用非本公司正品滤芯导致一切异常问题，本公司将无法提供质保。

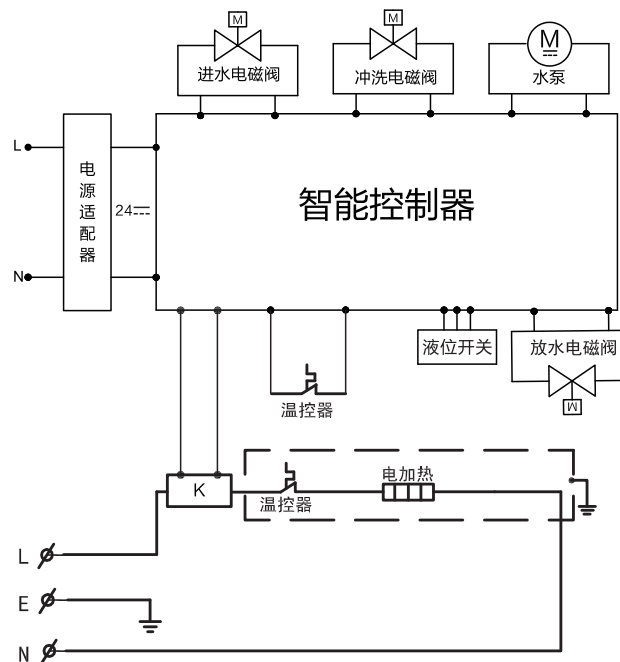
技术规格

工艺原理图



注意：根据不同水源，选择自吸头或者进水三通。
水源水压超过0.4MPa，请在机器进水端前加装减压阀（减压阀需自行购买）。

电气原理图



常见故障处理

故障现象	可能原因	解决对策
机器不出水 产水量变小	PE管打折	理顺PE管
	进水球阀是否关闭	打开进水球阀
	自来水是否停水	等待供水
	PPC滤芯是否堵塞	更换滤芯
	原水水温是否太低	无
	原水水流是否足够	更换滤芯
	电源故障	检查是否有电
机器不运行	电源适配器失效	更换电源适配器
	检修	重新上电或检查自吸泵，电磁阀，水路等。
味道异常	是否长时间停用机器	排空机器内的纯水，开机后强制冲洗机器两次，若无改善，请更换PPC滤芯。
	是否长时间没有更换滤芯	更换滤芯
运行过程中 有异常噪音	电源电压是否正常	通知维修员调整或更换
	原水流量是否足够	原水容器内增加水量
	变压器是否渗进水	通知维修员调整或更换
	增压泵有故障	通知维修员调整或更换

① 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)
塑料件	○	○	○	○	○	○
快速接头	○	○	○	○	○	○
增压泵	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	○	○	○
电控板组件	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
三通球阀	○	○	○	○	○	○
滤芯件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规则编制

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T26572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/T26572规定的限量要求。

说明:某些型号产品可能不包含表中部分部件, 具体以实物为准。标记“x”部件, 皆因行业技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

② 三包凭证

■ 产品维修记录

故障现象	更换配件	维修日期	服务人员签字

■ 退换货记录

退换货原因	退换货时间	退换货日期	盖章/签字

备注: 根据国家三包规定, 三包凭证及购机发票作为产品保修及包退换的依据, 请妥善保管该三包凭证

③ 维修服务保证

产品如有故障, 请与本公司服务网点或与本公司客户服务中心联系

- 产品整机保修一年。
- 保修期的起始日期以产品发票日期为准。
- 下列情况之一者, 不属于保修范围:
 1. 消费者使用、保管、维护不当造成损坏。
 2. 自行装拆修理而造成损坏。
 3. 发票型号与维修产品型号不符或者有涂改。
 4. 无有效发票或购买凭证。
 5. 因不可抗力造成损坏。
 6. 本产品用于非家庭用途, 将不在保修范围之内。
 7. 更换非原厂滤芯或其他人为因素导致的机器故障或损坏, 不属保修范围。
 8. 滤芯是消耗品, 不在7天包退和国家三包范围内。