

说明书菲林制作单	
物料编码	16163200000461
型 号	ZRO1628-H2/ZRO1628-H3 ZRO1628-H4/ZRO1628-H6 ZRO1728-H2/ZRO1728-H3 ZRO1728-H4/ZRO1728-H6 ZRO1828-H2/ZRO1828-H3 ZRO1828-H4/ZRO1828-H6
名 称	中文说明书
颜色	蓝色和黑色印刷
材 料	封面105g哑粉纸，内页 80g双胶纸
尺 寸	210x145mm
设计/日期	梁雄坚/20170222

美的反渗透商务直饮机

使用说明书

TEL 400-830-8289

佛山市美的清湖净水设备有限公司

地址：佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路68号1号厂房二楼之二

邮编：528311

网址：www.midea.com

版本号：201702（A版）

物料编码：16163200000461



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书并妥善保管

适用型号

美的牌ZRO1628-H2型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1628-H3型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1628-H4型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1628-H6型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1728-H2型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1728-H3型反渗透商务直饮机

美的牌ZRO1728-H4型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1728-H6型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1828-H2型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1828-H3型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1828-H4型反渗透商务直饮机
美的牌ZRO1828-H6型反渗透商务直饮机

目录 | CONTENTS

产品特点 / 1



使用说明 / 2

- 安全警告 / 2
- 安全注意 / 3
- 使用之前，准备事宜 / 5
 - 主体结构说明 / 5
 - 显示控制面板说明 / 5
 - 按键说明 / 6
- 开始操作，喝出健康 / 7
 - 基础功能 / 7
 - 故障自检 / 10
 - 清洁保养 / 10
 - 技术参数 / 11
 - 滤芯说明 / 12

安装说明 / 13

- 安装之前，倾心准备 / 13
 - 电路简图 / 13
 - 水处理线路图 / 14
 - 装箱清单 / 14
 - 安装示意图 / 15
- 专业安装，专注为您 / 16
 - 整机和管路安装 / 16
 - 滤芯安装和冲洗 / 17
 - 机器调试 / 17
 - 环保清单 / 18

服务指南 / 20

保修须知 / 20



产品特点 | Product Features

倡导节能环保，乐享舒适生活



智能定时，高温杀菌



UV紫外杀菌，确保水质



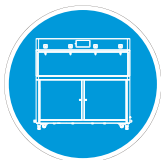
智能水温检测系统



出水温度可调，满足不同需求



热交换技术，节能环保



人性化设计，方便取水



大热罐保温，满足大量取水



智能系统，安全节电



智能防冻技术

使用说明 | Instructions



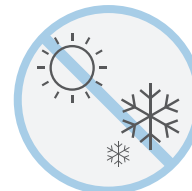
本节记载了安全事项的重要内容，以防止对使用者及他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所记载的安全事项。



安全警告 表示操作错误时，可能严重损坏机器或造成使用者死亡或负伤，同时可能造成电气危害或火灾危险。



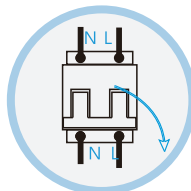
若电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商或其维修部的专业人员更换。避免挤压、折叠、打结或损坏电源线



避免存放于强烈阳光照射的地方，易造成产品部件老化；避免将产品存储或暴露在0℃以下的环境中



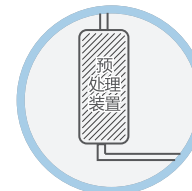
请接市政自来水使用，本产品最佳工作压力为0.1-0.4MPa，低于或高于此水压时，请相应安装增压或减压装置



出现故障时，迅速切断电源，将旁通阀置于旁通位置，并联系当地经销服务网点或全国服务热线



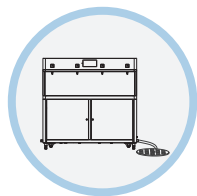
必须由专业人员安装或移装，自行拆卸产品上的零部件容易损坏产品或发生触电危险，自行移动和搬运容易操作不当，引起机器损坏



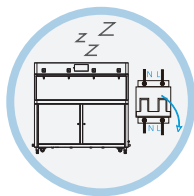
当进水不符合市政自来水标准时，在本机器前面还应加装预处理装置。包括水中泥沙含量大、余氯超标等

! 安全注意

表示操作错误时，可能造成使用者受伤害或发生物质损失的内容。



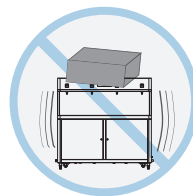
请将机器安装在尽可能靠近地漏处



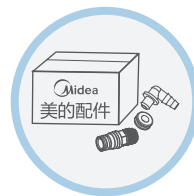
若长期不使用产品，请关闭电源和球阀，排尽水，再次使用时，整机组路冲洗干净后才能正常使用



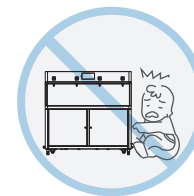
本产品为全自动制水系统，在使用过程中或长期不使用时，产品自动启动制水或冲洗功能均属正常现象



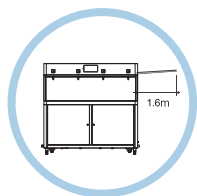
请勿在产品上放置重物



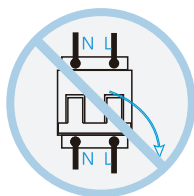
请务必使用本公司提供的新附送组件，旧附送组件不能重复使用。



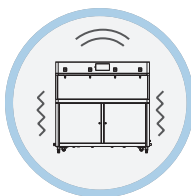
请勿让幼童操作、接触、靠近或攀爬直饮机，儿童及智力障碍人士应在监护者陪同下使用



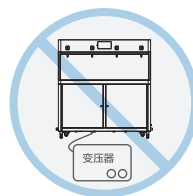
本机器1.6m范围内需要一个220V的空气断路器，请确保空气断路器位于室内，以防潮湿天气对产品的影响



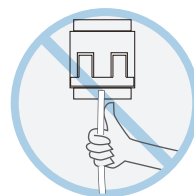
遇停水或管道维修时，请切断电源或关闭球阀。恢复供水时，请打开其他水龙头排净泥沙后再打开球阀，否则大量泥沙可能导致滤芯堵塞



产品在制水时，会有轻微震动和噪音，属正常现象



请不要使用升压变压器连接到电源线接端



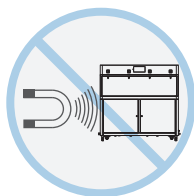
切断电源时，请勿直接拉拔电源线，以防拉断



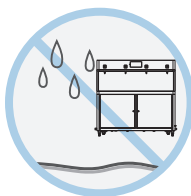
请保持空气断路器清洁，勿用湿手拨动空气断路器



环境温度较低时，流量将有所减少，此为膜固有特征



附近有强磁器具，可能引起火灾、产品损坏或电路故障



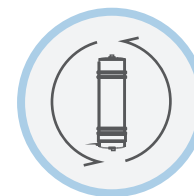
潮湿或多尘的区域，可能引起电路损坏



请勿将易燃、易挥发性物质靠近本机



请勿将产品接触或靠近热源、明火



请定期清洗和更换滤芯

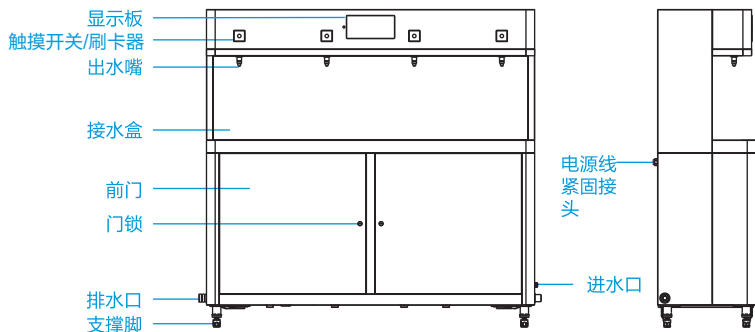
使用之前，准备事宜



温馨提示：
本产品产出的纯净水建议用于直饮；浓缩水可回收利用，用于非饮用水（浇花、清洁等）

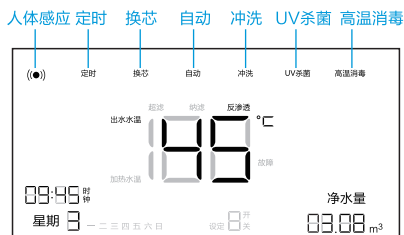
本产品用于对市政自来水进行过滤净化，反渗透出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透处理装置》(2001)的要求。

主体结构说明



注：图片以ZRO1628-H4供参考，实际以实物为准

显示控制面板说明



显示方式为：LED发光二极管显示

- 人体感应** | 整机上电后机器感应有人在机器旁，人体感应图标点亮，否则则熄灭。
- 定时** | 整机上电后机器默认定时智能运行，“定时”图标显示。
- 换芯** | 整机运行到滤芯寿命设定净水总量后，“换芯”图标闪烁，提示需要更换滤芯，净水量清零后常亮。
- 自动** | 整机使用自动序后，“自动”图标显示，整机进入自行设置程序运行。“定时”与“自动”图标不同时显示。
- 冲洗** | 整机上电运行程序运行到冲洗滤芯后，“冲洗”图标闪烁，否则图标常亮。
- UV杀菌** | 当“UV杀菌”图标闪烁，则表示UV灯工作，否则图标常亮。
- 高温消毒** | 当“高温消毒”图标闪烁，则表示整机对管路进行高温消毒，否则图标常亮。

超滤
纳滤
反渗透

188℃
出水水温

188℃
加热水温

故障
188

88:88

星期8

净水量
88.88m³

二三四
五六日

如当“反渗透”图标显示，则表示整机水处理系统为反渗透系统，其他类同。

“出水水温”与“188℃”配套显示，动态显示出水的水温 如“出水水温188℃”。

“加热水温”与“188℃”配套显示，动态热罐加热的水温 如“加热水温188℃”。

“故障”与“188”配套显示，显示整机故障代码 如“188故障”。

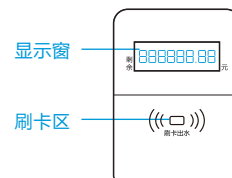
“88:88”显示当前时间， 如“88:88”。

整机正常运行后，“星期8”图标显示。如“星期8”。

整机正常工作后，“88.88m³”图标显示。“88.88m³”动态显示净水量，如：“88.88m³”；若“88.88m³”以1Hz频率闪烁则表示整机缺水。

整机正常运行后，“一二三四五六日”图标熄灭。当手动设置程序时图标显示。

刷卡面板说明

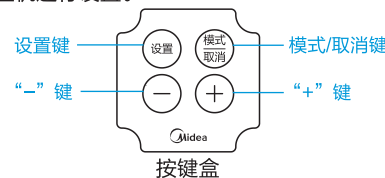


以下部分仅对带刷卡功能的机型进行说明。

共8位数码管，前两位表示当前费率比，第三位不显示，后五位表示 表示当前余额，如显示“888888.88”，表示当前费率为1分钱/升，卡内余额为30.01元。

按键说明

产品内部前左上角有功能键可对整机进行设置。



设置键 “设置”

整机正常工作下短按按键盒“设置”键进入设置状态，可依次设置当前星期、当前时间、定时开关机时间和净水量数值设置。

模式/取消键 “模式/取消”

整机正常工作下短按按键盒“模式/取消”键，整机工作模式可在“自动”、“定时”两种工作模式上切换。

减键 “-”

在设置状态下短按按键盒“-”键，可调节时间或设置温度的减少。

（注：设置定时开关机时间的分钟时，按一下“-”键减少10分钟）

加键 “+”

在设置状态下短按按键盒“+”键，可调节时间或设置温度的增加。

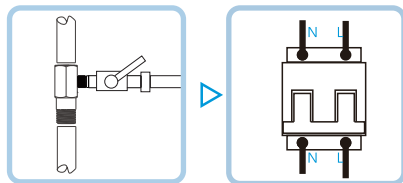
（注：设置定时开关机时间的分钟时，按一下“+”键增加10分钟）

开始操作，喝出健康

基础功能

1

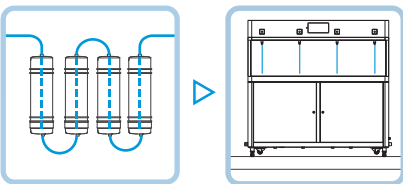
开关



连接水源：打开球阀，接通自来水
开机：将机器电源线接到空气断路器上，打开空气断路器开关即整机上电运行

2

运行



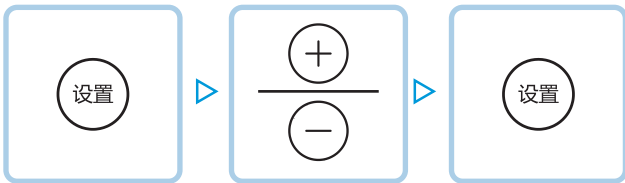
制水：产品制水，制满水后热罐启动加热
取水：等待整机显示面板显示热罐水温到达设定温度后，打开触摸开关即可取净化温开水

对于带刷卡功能的产品，待整机显示面板显示热罐水温到达设定温度后，将消费卡置于卡托内，感应区感应到消费卡后开始出水，此时视窗显示卡内余额，并会随着出水即时扣费，一旦移走消费卡则停止出水，余额显示保留3秒。

若出水过程中余额降至“0”，则停止出水。

3

当前星期设置 当前时间设置 净水总量设置



当前星期设置：整机正常工作下，按1下按键盒“设置”键，可进行“星期”设置。设置时，可按按键盒“+、-”键进行设定，再按一下设置键保存当前星期。

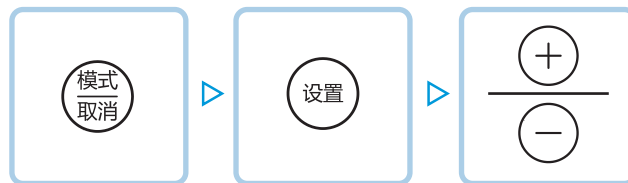
当前时间设置：整机正常工作下，按2下按键盒“设置”键，可进行“时间”设置，设置时，可按“+、-”键进行设定，再按一下“设置”键保存当前时间。时间制为24小时制。

净水总量设置：连续按按键盒“设置”键，显示屏仅显示“88.88”按按键盒“+、-”键进行设定，在整数0~99之间调节，设置完成后，再按一下“设置”键保存当前设置值。

（注：此功能在滤芯更换提醒功能开启状态下方能设置。）

4

定时开关机设置



1. 整机正常工作状态下短按按键盒上“模式/取消”选择定时工作模式，再按4下“设置”键进入星期一到星期天每天开关机的时间设置，显示屏显示“星期一二三四五六日”按“+”、“-”键可依次选择一二三四五六日、一二三四五六、一二三四五、一、二、三、四、五、六、日，共10组，如此循环；选择其中一组后，按“设置”键确认，归为第一组，天数不能复选，最多设定三组。若选择一二三四五六日一二三四五六、一二三四五、这3组中的某组，作为一组，则剩余天数自动对应剩余的组数。
2. 确定定时开、关机的天数组合后，再按一下“设置”键进入第一组定时开机的小时设置，按“+、-”键设定，确定小时设置。
3. 第一组定时开关机小时设置完成后，再按一下“设置”键进入第一组定时开机的分钟设置，按“+、-”键设定。
4. 确定定时开机时间后，再按一下“设置”键，进入第二组定时关机的小时设置，后续操作可按定时开机设置步骤。
5. 定时开关机时间默认第一组为每天的7:00开，19:00关其它组开关均为：00:00。
6. 定时开关机分钟设置，每按一次“+、-”键增加或减少10分钟。
7. 只有在定时状态工作模式下，方可进入定时开关机时间设置。
8. 在定时模式开启状态下，按设定时间段运行，如无设定，则整机处于待机状态。

（备注：如三组中均没有包含星期五，则星期五整天处于待机状态；如某一组设定时间开关机均为00:00，则此组任一天均处于待机状态。）

5

UV杀菌功能启闭 冲洗功能启闭 高温消毒功能启闭 滤芯提示功能启闭 热罐排污功能启闭 隔夜水功能启闭



UV杀菌功能启闭：在开机后5秒内，按一下“模式/取消”键，进入设置界面，进入“UV杀菌”界面后，显示屏仅显示“UV杀菌”图标点亮，“净水量”旁“88.88”显示“88.88”表示UV杀菌功能开启，再按一下“设置”键，“88.88”显示“88.88”表示UV杀菌功能关闭，如此循环设置UV杀菌的启闭。再按一下“模式/取消”键，进入下一个功能设置。

冲洗功能启闭：如上方法，进入冲洗功能设置界面后，显示屏仅显示“冲洗”图标点亮，“净水量”旁“88.88”显示“88.88”表示冲洗功能开启。再按一下“设置”键，“88.88”显示“88.88”表示冲洗功能关闭，如此循环设置冲洗功能的启闭。再按一下“模式/取消”键，进入下一个功能设置。

（备注：滤芯冲洗功能开启情况下，每次上电，滤芯自动冲洗1分钟，当检测到停止出水4小时后，滤芯自动冲洗30秒。）

高温消毒功能启闭：如上方法，进入高温消毒功能设置界面后，显示屏仅显示“高温消毒”图标点亮，“净水量”旁“88.88”显示“88.88”表示高温消毒功能开

手动启动高温消毒功能

启。再按一下”设置”键，“88.88”显示“88.88”表示高温消毒功能关闭，如此循环设置高温消毒功能的启闭。再按一下“模式/取消”键，进入下一个功能设置。

（备注：高温消毒功能开启后，定时消毒时间为定时开机前2小时。先烧开热罐内的水，人体检测模块检测到周围没有人，高温消毒进入运行程序，“高温消毒”图标闪烁，高温消毒程序完成后，整机处于待机状态。高温消毒程序运行前10秒，蜂鸣器连续蜂鸣10声进行报警，在此10秒内，人体检测模块检测到周围有人，则立即暂停此次高温消毒。人体检测模块感应到周围没有人，高温消毒继续运行，直到结束，如果高温消毒程序运行中持续10分钟内检测到有人，则立即结束此处高温消毒。当高温杀菌结束后，系统自动使用温度开水排尽管路中的热开水，在排热开水程中如果人体检测模块感应到周围有人，暂停排放，直到没有人，继续排放。如果持续超过10分钟感应检测到有人，则立即结束排放。）

换芯提示功能启闭：如上方法，进入换芯提示功能设置界面后，显示屏仅显示“换芯”图标点亮，“净水量”旁“88.88”显示“88.88”表示高温消毒功能开启。按一下“设置”键，“88.88”显示“88.88”表示换芯提示功能关闭，如此循环设置换芯提示功能的启闭。再按一下“模式/取消”键，进入下一个功能设置。

热罐排污换隔夜水功能启闭：如上方法，进入热罐排污换隔夜水功能设置界面后，显示屏仅显示“188”图标点亮，循环显示“188、188、188”，“净水量”旁“88.88”显示“88.88”表示热罐排污换隔夜水功能开启。再按一下“设置”键，“88.88”显示“88.88”表示换芯提示功能关闭，如此循环设置换芯提示功能的启闭。再按一下“模式/取消”键，进入下一个功能设置。

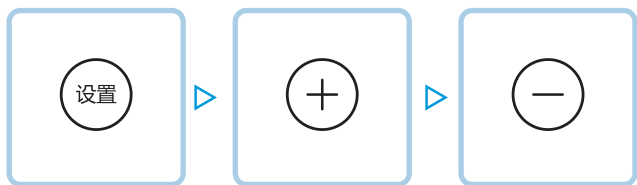
（备注：排污功能开启情况下，开机前2小时排污，系统制水罐满后，关闭制水功能，排污过程中，温度显示模块“-、-、-、-、-、-”循环显示。）

手动启动高温消毒功能：整机正常工作状态下长按10秒按键盒上“模式”键系统自动启动高温消毒功能。高温消毒结束后，系统自动使用温度开水排尽管路中的热开水。

（备注：严禁私自手动高温消毒功能，必须由维护人员启动，整机周围要求无其他人员，因为人体感应屏蔽，出水嘴出热开水，有烫伤风险。维护人员必须等待高温消毒结束，系统自动排尽管路内热开水后，锁好门方能离开。）

6

手动启动热罐排污换隔夜水功能 手动启动冲洗滤芯功能 手动启动净水量清零功能 恢复出厂设置功能



手动启动热罐排污换隔夜水功能：整机正常工作下长按3秒按键盒“设置”手动排污功能开启。排污4分钟结束后进入制水状态，制水状态下长按三秒按键盒“设置键”可再次进入排污状态，如此循环。

（备注：在排污功能开启状态下才能运行此功能。）

手动启动冲洗滤芯功能：整机正常工作状态下长按3秒按键盒上“+”键系统自动冲洗滤芯1分钟。

手动启动净水量清零功能：整机正常工作状态下长按3秒按键盒上“-”键系统自动把净水量清零。

（备注：一旦系统执行更换滤芯净水量清0后，净水量数值无法恢复。如果关闭滤芯提示功能，系统仅显示进水量，不提示更换滤芯）

恢复出厂设置功能：整机正常工作状态下同时长按3秒按键盒上“设置”和“+”显示屏闪烁三下，整机恢复出厂设置。

7

防冻保护功能 智控非智控功能 低压保护功能

防冻保护功能：在定时关机状态下，当检测到水温 $\leq 6^{\circ}\text{C}$ 时，自动启动加热功能，当水温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 时关闭。

智控、非智控功能：本机默认执行智控功能，即热罐的水达不到设定温度，就不出水。如果将主控板上的拨动开关拨到非智控模式，则依靠人工判断热罐内的水是否加热到设定温度值。

低压保护功能：本机在制水进水没有水的情况下，泵停止工作，保护泵和纳滤膜，显示屏中的“88.88^{m³}”图标闪烁。

（备注：整机在制水过程中低压开关连续检测到进水无水10秒钟，则停止制水，若连续检测到有水5秒，则继续制水。连续检测无水3分钟，则整机停止检测3分钟，3分钟后再次检测，如此循环。）

8

刷卡费率设置 充值维护

以下功能仅对带刷卡功能的机型进行说明

刷卡费率设置：产品支持的消费费率为1分/升~99分/升，操作步骤：1、由改写费率设备将费率写入费率卡，2、用费率卡在每个刷卡器上感应一下改写刷卡器费率。

充值维护：改写费率设备、费率卡、消费卡、充值设备不在本产品提供的物料范围内，需要去产品指定经销商处购买；消费卡不记名，不挂失，一旦遗失无法退款，请妥善保管。

故障自检

故障现象	原因	处理方法
不出水或流量过小	1.滤芯堵塞 2.自来水水压过低	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏不亮、出水不热	1、停电 2、发热管损坏 3、电控板损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E1	1、交流接触器损坏 2、温度探头损坏 3、电控板损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E2	1、热罐顶部温度探头损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E3	1、热罐底部温度探头损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E4	1、出水温度探头损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E5、E6	1、水位电极损坏 2、电控板损坏	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系
显示屏显示故障E7	1、漏水保护功能启动	请切断水源、电源并与当地经销服务网点联系

清洁保养

- 1.本产品由我司专业人员定期上门保养及更换滤芯，以保证出水品质。
- 2.产品清保养时请不要使用肥皂、洗涤剂、稀释剂、汽油、酒精等强挥发性溶剂否则可能造成裂纹、划伤和变色。
- 3.请勿直接洒水清洗机器。

技术参数

型号	ZRO1628-H2	ZRO1628-H3	ZRO1628-H4	ZRO1628-H6
额定总净水量	10000L			
额定电压/频率	220V~/50Hz			
额定总功率	3150W			
净水流量	2L/min			
进水压力	0.1-0.4MPa			
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa			
适用水质	市政自来水			
卫生许可批准文号	粤卫水字[2016]第S2777号			
外观差异	触摸开关/ 刷卡器+ 2个出水口	触摸开关/ 刷卡器+ 3个出水口	触摸开关/ 刷卡器+ 4个出水口	触摸开关/ 刷卡器+ 6个出水口

型号	ZRO1728-H2	ZRO1728-H3	ZRO1728-H4	ZRO1728-H6
额定总净水量	10000L			
额定电压/频率	220V~/50Hz			
额定总功率	3150W			
净水流量	2L/min			
进水压力	0.1-0.4MPa			
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa			
适用水质	市政自来水			
卫生许可批准文号	粤卫水字[2016]第S2777号			
外观差异	薄膜开关+ 2个出水口	薄膜开关+ 3个出水口	薄膜开关+ 4个出水口	薄膜开关+ 6个出水口

型号	ZRO1828-H2	ZRO1828-H3	ZRO1828-H4	ZRO1828-H6
额定总净水量	10000L			
额定电压/频率	220V~/50Hz			
额定总功率	3150W			
净水流量	2L/min			
进水压力	0.1-0.4MPa			
RO膜工作压力	0.4-0.8MPa			
适用水质	市政自来水			
卫生许可批准文号	粤卫水字[2016]第S2777号			
外观差异	按键开关+ 2个出水口	按键开关+ 3个出水口	按键开关+ 4个出水口	按键开关+ 6个出水口

滤芯说明

型号	PP棉滤芯	前置炭棒滤芯	反渗透滤芯	后置炭棒滤芯	紫外线消毒器
ZRO1628-H2	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1628-H3	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1628-H4	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1628-H6	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1728-H2	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1728-H3	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1728-H4	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1728-H6	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1828-H2	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1828-H3	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1828-H4	2支	1支	1支	1支	1套
ZRO1828-H6	2支	1支	1支	1支	1套

滤芯名称	功能	寿命
PP棉滤芯	对源水进行粗过滤，拦截原水中肉眼可见物	2~4个月
前置炭棒滤芯	吸附水中的异色、异味、余氯及部分有机物	6~8个月
反渗透滤芯	反渗透滤芯：理论过滤精度达0.001~0.0001微米，可拦截水中的细菌，重金属。	18~24个月
后置炭棒滤芯	进一步吸附异色、异味，改善口感	6~8个月
紫外线消毒器	杀菌	4800小时

特别提示：

1.滤芯保养周期不是质量保证期限，是以源水符合生活饮用水国家标准，以一般商用正常用水为基准的理想滤芯保养周期。

2、滤芯的保养周期是预计期，因使用地域、水质、使用量及季节不同，实际保养周期有所不同（以当地经销服务网点建议为准）。只有适时更换滤芯才能喝上干净的水。

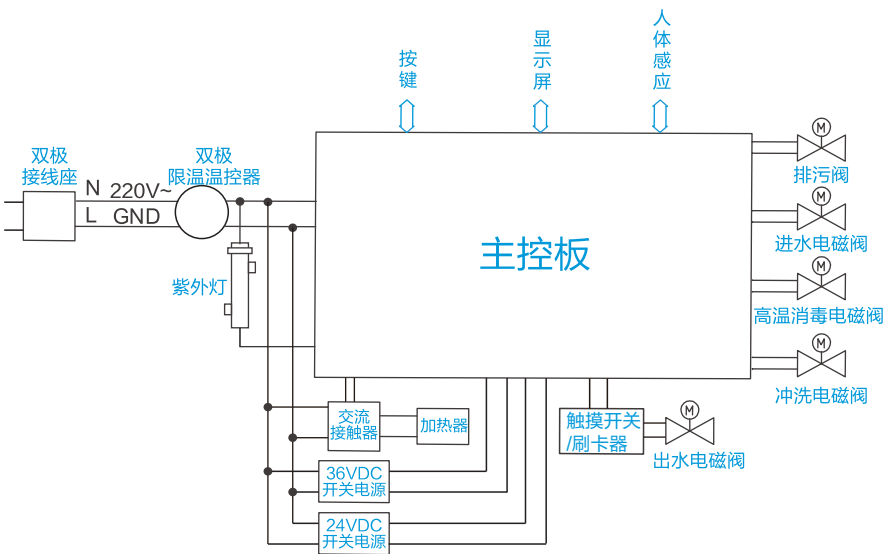
安装说明 | Installation Instructions

安装之前，倾心准备

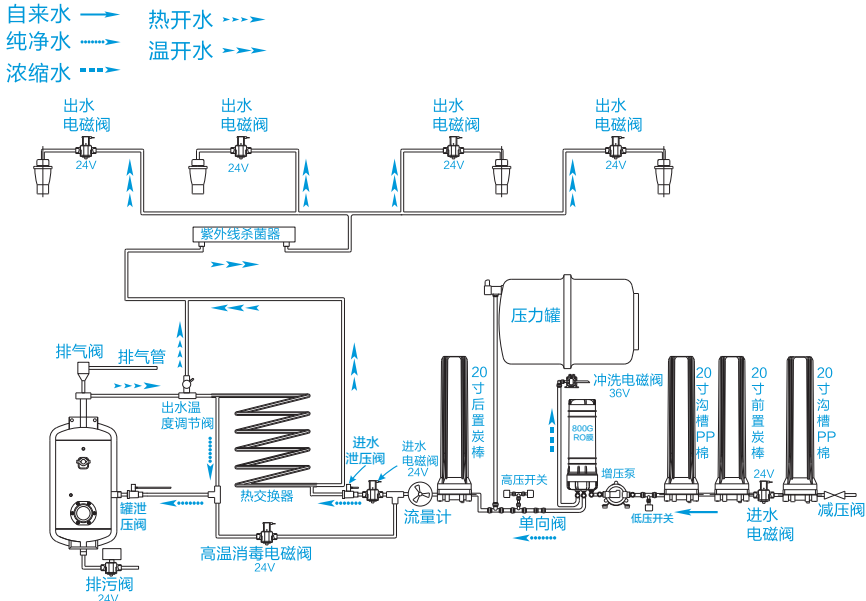
温馨提示：安装操作需由当地经销服务网点的专业人员进行。

在安装之前，请仔细阅读该说明书，检测随机配件是否齐全备齐装所需的材料和工具。

电路简图



水处理线路图



注：图片以ZRO1628-H4供参考，实际以实物为准

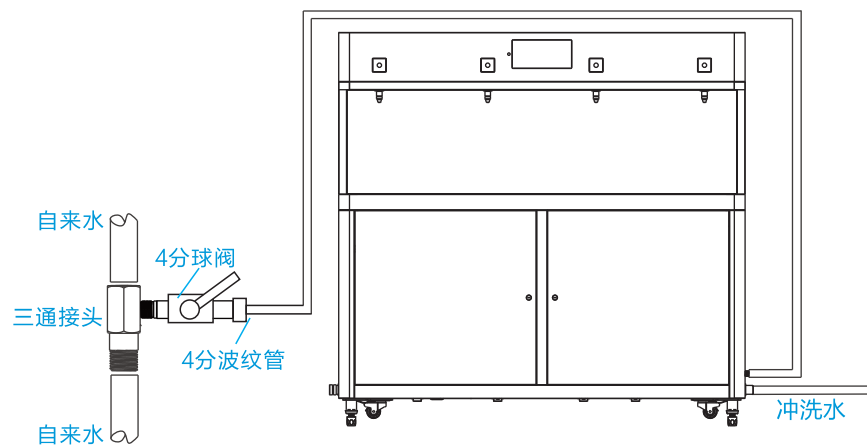
装箱清单

通用部件	商务净水机1台，使用说明书1本，服务安装单+客户服务卡1份。				
专用部件	门钥匙	调节支撑脚	4分波纹管	排水软管	端盖堵头
	扎带	4分密封垫	3角调温钥匙1把	800G反渗透膜	

备注：
门钥匙2把、调节支撑脚4个、排水软管1根、4分波纹管1根、排水管端盖堵头1个、扎带2根、4分密封垫4个、3角调温钥匙1把、800G反渗透膜1支。
(注：附件在珍珠棉地垫内。)

温馨提示：
保修卡装订在服务安装卡中。

安装示意图

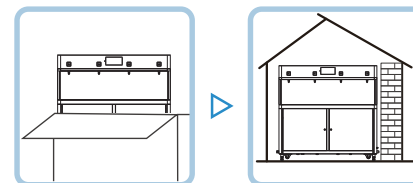


注：图片以ZRO1628-H4供参考，实际以实物为准

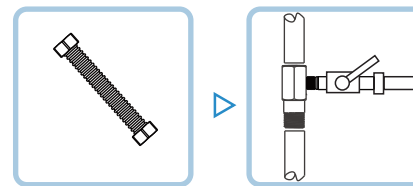
专业安装，专注为您

整机和管路安装

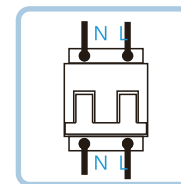
步骤一：把产品从包装箱取出后摆放通风透气室内，避免阳光直射。



步骤二：取出波纹管，连接到自备的球阀上，另一端接到整机进水口，接通水源。

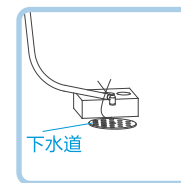


步骤三：把电源先接到自备的空气开关（空气断路器）上，接通电源。



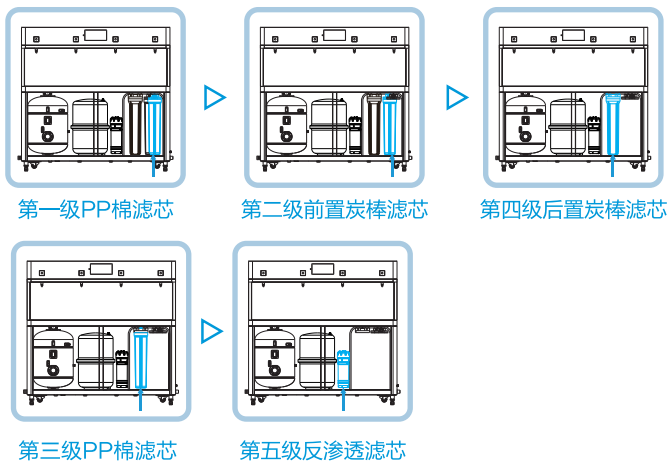
步骤四：按图示连接好管路（详见安装示意图）。

步骤五：冲洗水可以直接排到下水道。



滤芯安装和冲洗

步骤一：取出PP棉滤芯、前置炭棒滤芯、后置炭棒滤芯、第三级PP棉滤芯把包装拆掉，放在单独的4分口滤瓶中使用纯水冲洗3分钟。



备注：第五级反渗透滤芯，以附件的形式放置在珍珠棉垫内，安装需要维护人员安装，以免损坏反渗透膜。

步骤二：滤芯冲洗后安装还原。



整机冲洗调试

- 1.把整机电源先接到空气开关（空气断路器）上，然后打开球阀，通水电。
- 2.整机自动进入首次冲洗状态，需强制冲洗3分钟，冲洗完进入制水状态。制水后，用手按前置20寸滤瓶盖顶部红色排气按钮，把滤瓶内空气排尽。空气排尽后，复位按钮，待制水满后，查看排气按钮是否漏水，如果漏水请以每秒1下的频率按4次，如果还漏水请报障。
- 3.整机热罐水满后，启动加热，储水罐水满后机器停止制水。
- 4.等到整机显示面板显示设定温度后（如：98℃），打开水龙头看是否有温开水流出。
- 5.如果有温开水流出，请关闭出水，强制启动高温消毒功能，高温消毒功能结束后，断开泵电源和关闭压力罐球阀，再强制启动底部排污功能，连续启动2~3次，把热罐内部内部水排尽，排污功能结束后，关闭水电，把压力罐罐内水排尽。清洁完成，复位各部件，重新通水电，等待整机水满，加热到设置温度值，打开出水，使用3角钥匙调整整机内混水阀，调节需要的出水水温，调节完成后，关闭出水，整机调试完毕。

（备注：出水温度调节最高和最低温度，不会超过整机的出水的最高和最低温度。）

环保清单

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

零部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
标贴件	○	○	○	○	○	○
wifi模块	○	○	○	○	○	○
安全阀	○	○	○	○	○	○
保温绵	○	○	○	○	X	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
显示板组件	X	○	○	○	○	○
电源板组件	X	○	○	○	X	○
电磁阀组件	○	○	○	○	X	○
内胆组件	○	○	○	○	○	○
五金外壳	○	○	○	○	○	○
HIPS外壳	○	○	○	○	○	○
HIPS端盖	○	○	○	○	○	○
HIPS外罩	○	○	○	○	○	○
ABS面板	○	○	○	○	○	○
发泡料	○	○	○	○	X	○
保温泡沫	○	○	○	○	○	○
硅胶材质管材	○	○	○	○	○	○
PE材质管材	○	○	○	○	○	○
不锈钢材质管材	○	○	○	○	○	○
内部连接线	○	○	○	○	X	○
电源线	○	○	○	○	X	○
混水阀	○	○	○	○	○	○
加热器	○	○	○	○	○	○
排水阀	○	○	○	○	○	○
安全阀	○	○	○	○	○	○
排气阀	○	○	○	○	○	○
滤芯装配扳手	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
下水器组件	X	○	○	○	○	○
波纹管	○	○	○	○	○	○
泵	○	○	X	○	X	○
电动阀	○	○	○	○	○	○
PP棉滤芯	○	○	○	○	○	○
超滤滤芯	○	○	○	○	○	○
纳滤滤芯	○	○	○	○	○	○
软化树脂滤芯	○	○	○	○	○	○
紫外灯器件	○	X	○	○	○	○
出水龙头	○	○	○	○	○	○
门锁组件	X	○	○	○	○	○
前壳	○	○	○	○	○	○

零部件名称	中国RoHS管控物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBs)	多溴二苯醚(PBDEs)
后壳	○	○	○	○	○	○
安装盖	○	○	○	○	○	○
包装袋	○	○	○	○	○	○
排线	○	○	○	○	○	○
五金挂板	○	○	○	○	○	○
导热硅脂	○	○	○	○	○	○
加热器压板	○	○	○	○	○	○
绝缘板	○	○	○	○	○	○
铝箔纸	○	○	○	○	○	○
水流量传感器	○	○	○	○	○	○
指示灯	○	○	○	○	○	○
扎带	○	○	○	○	X	○
旋转开关	○	○	○	○	○	○
温度传感器	X	○	○	○	○	○
微动开关	X	○	○	○	X	○
遥控器	○	○	○	○	○	○
装饰贴片	○	○	○	○	○	○
导流板	○	○	○	○	○	○
流量调节阀	○	○	○	○	○	○
感温探头	X	○	○	○	○	○
温控器	○	○	○	○	○	○
限温器	○	○	○	○	○	○
旋钮	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	○	X	○
密封圈	○	○	○	○	○	○
EVA材质包装件	○	○	○	○	○	○
纸箱	○	○	○	○	○	○
不锈钢滤芯壳体	○	○	○	○	○	○
塑料滤芯壳体	○	○	○	○	○	○
铜材类接头	X	○	○	○	○	○
活性炭材质滤芯	○	○	○	○	○	○
RO膜滤芯	○	○	○	○	○	○
不锈钢类接头	○	○	○	○	○	○
石英砂滤芯	○	○	○	○	○	○
臭氧发生器	○	○	○	○	X	○
不锈钢热交换器	○	○	○	○	○	○

备注：
1. “○”表示中国RoHS管控物质或元素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；
2. “x”表示中国RoHS管控物质或元素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；
3. 以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同，具体以实物为准；
4. 本产品在日常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。

服务指南 | Service Guide

保修须知

维修服务保证

产品如有故障，请与本公司当地经销服务网点或客户服务中心联系。

美的商用直饮机实行整机保修一年。

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. 非本公司指定维修部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。
5. 因不可抗力造成损坏。
6. 用本公司的非标配的赠品或附件所发生的质量事故，我司不负责任。
7. 属人为造成故障或使用不当造成故障不属保修范围。

不属于保修范围内的产品，本公司客户服务中心仍热情为您服务。

产品执行标准：

GB 4706.1-2005

GB 4706.36-2014

CQC3133-2011

企业标准号：

Q/MDQH 001-2015 家用和类似用途反渗透净水机

特别声明

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色若有改动，以实物为准。