

说明书菲林制作单	
图号	16163200002421
型 号	
名 称	中文说明书
印刷颜色	三色印刷
材 料	105g哑粉纸
成型方式	装订
尺 寸	145x210mm
设计/日期	姚静/2017-10-18

# 美的管线饮水机

## 使用说明书



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管

16163200002421

## 产品简介

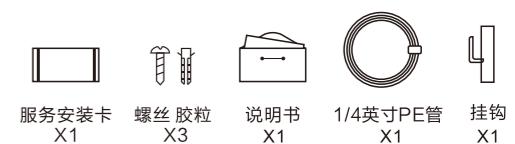
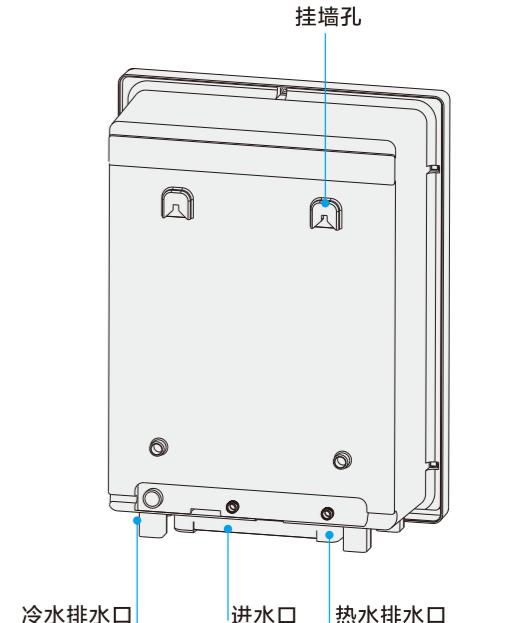
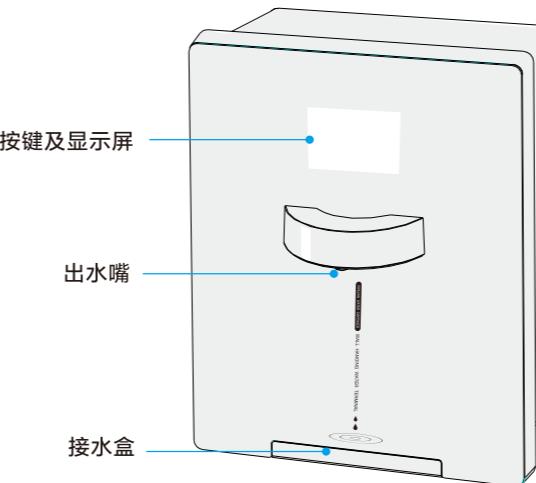
示意图，产品外观以实物为准  
本产品对符合国家卫生标准的生活饮用水加热、制冷后饮用。（制冷功能仅适用于冷热饮水机）

产品简介	/ 1
显示说明	/ 6
使用注意	/ 8
首次使用方法	/ 10
机器安装	/ 14
基本参数	/ 15
电路原理图	/ 16
异常现象自检	/ 23
环保清单	/ 24
保修卡	/ 26

## 适用型号

美的牌MG901-D型管线饮水机  
美的牌MG901-R型管线饮水机  
美的牌MG901-R(JL)型管线饮水机  
美的牌MG902-R型管线饮水机  
美的牌MG903-R型管线饮水机  
美的牌YR1710S-Z型管线饮水机  
美的牌YR1711S-Z型管线饮水机

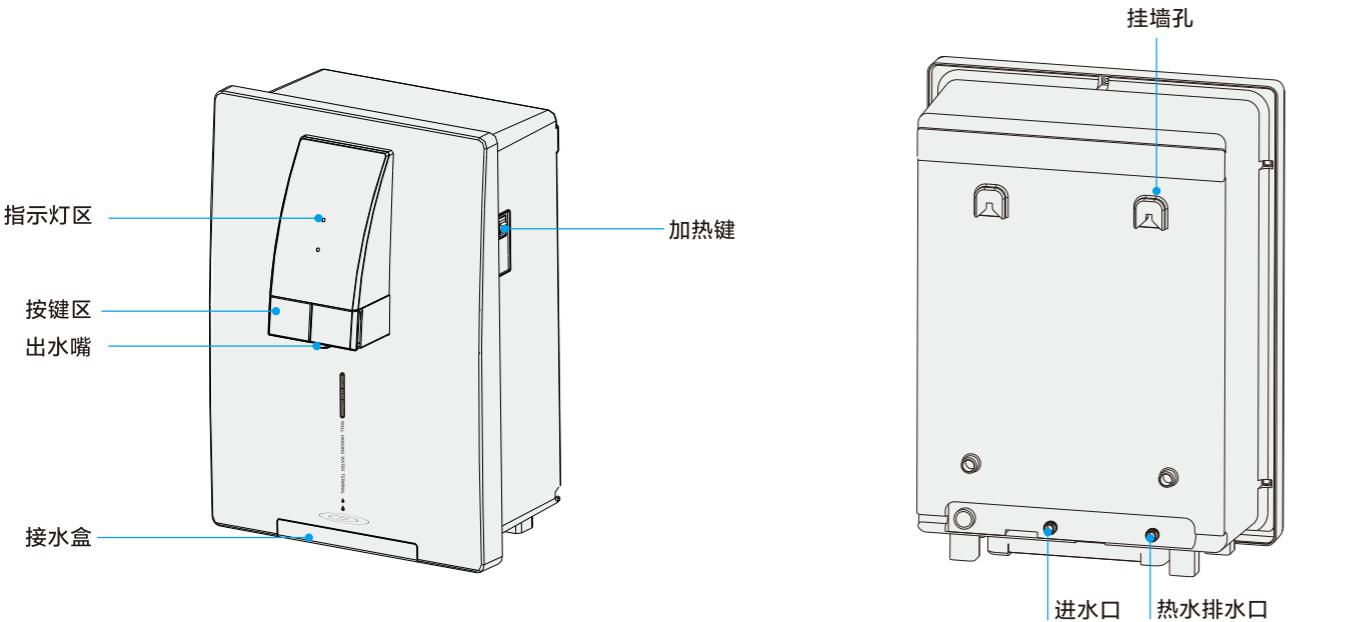
## MG901系列



## 产品简介

示意图，产品外观以实物为准  
本产品对符合国家卫生标准的生活饮用水加热、制冷后饮用。（制冷功能仅适用于冷热饮水机）

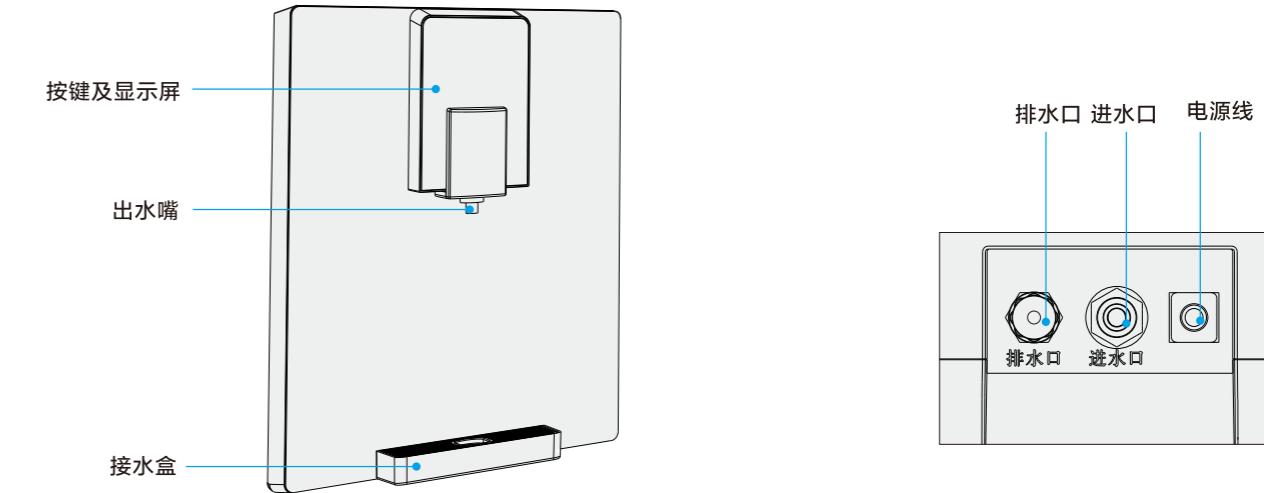
MG902-R



## 产品简介

示意图，产品外观以实物为准  
本产品对符合国家卫生标准的生活饮用水加热、制冷后饮用。（制冷功能仅适用于冷热饮水机）

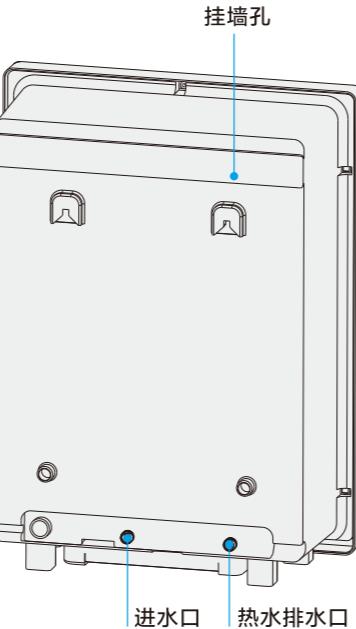
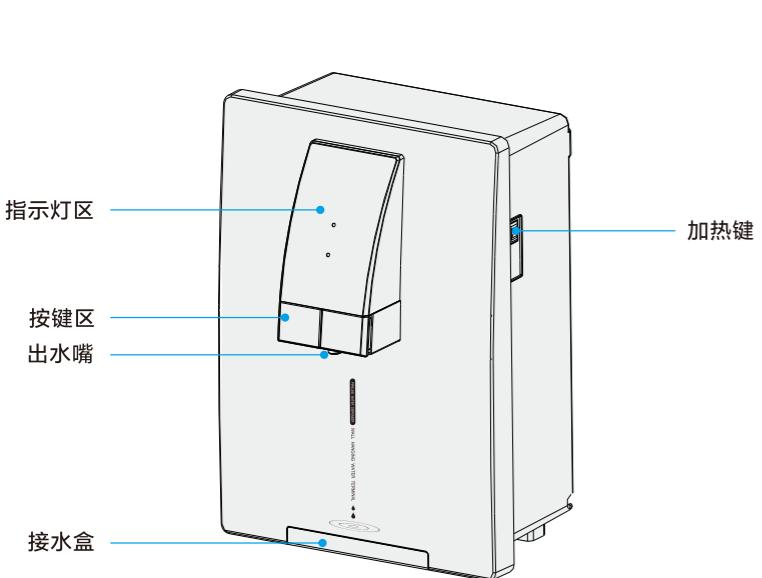
MG903-R



## 产品简介

示意图，产品外观以实物为准  
本产品对符合国家卫生标准的生活饮用水加热、制冷后饮用。（制冷功能仅适用于冷热饮水机）

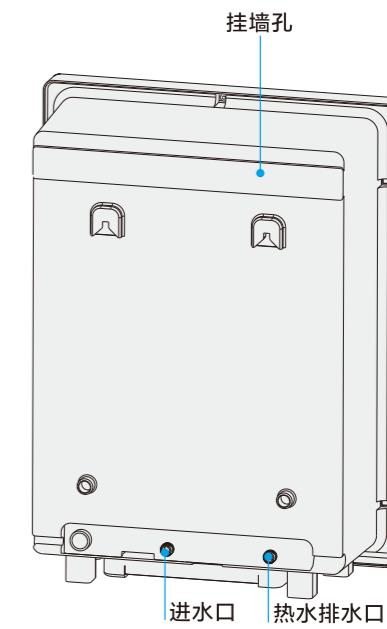
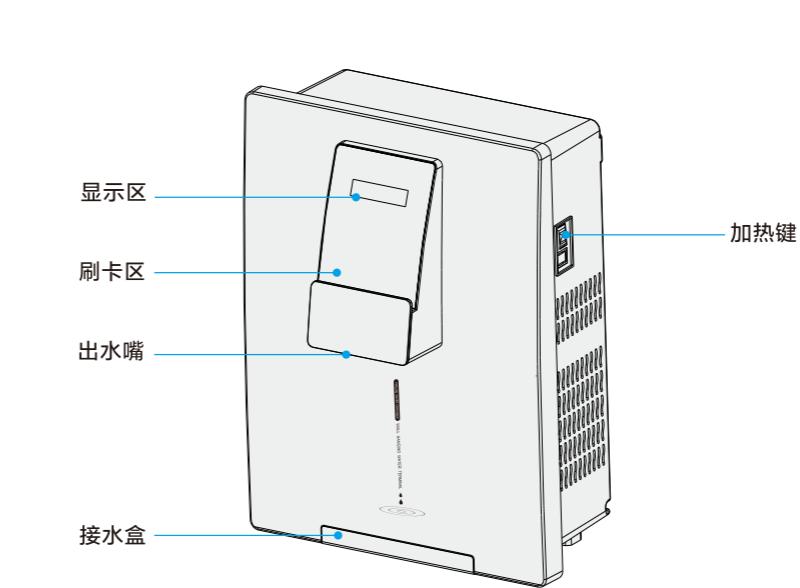
YR1710S-Z



## 产品简介

示意图，产品外观以实物为准  
本产品对符合国家卫生标准的生活饮用水加热、制冷后饮用。（制冷功能仅适用于冷热饮水机）

YR1711S-Z

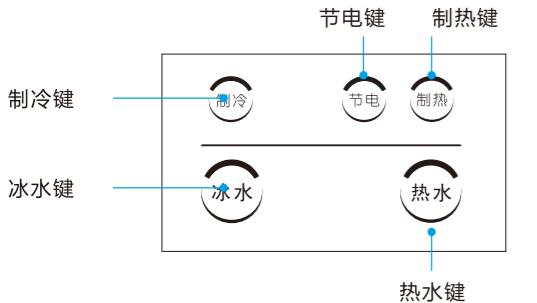


备注：卡不随机附送，需要客户自备。

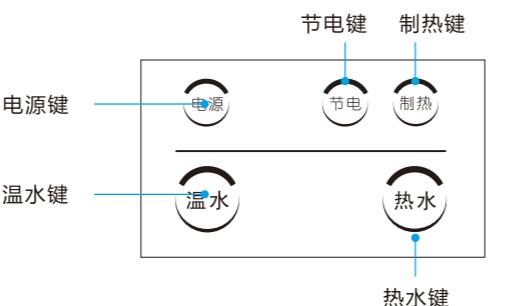
## 显示说明

因机型不同按键图标有所区别,请以实际机型为准

MG901-D



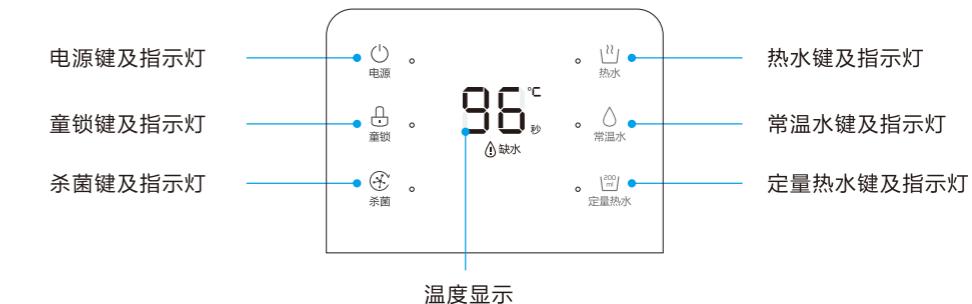
MG901-R



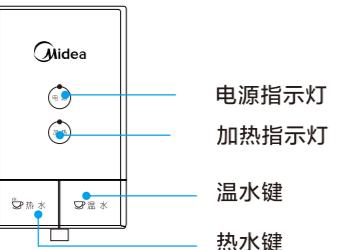
## 显示说明

因机型不同按键图标有所区别,请以实际机型为准

MG903-R



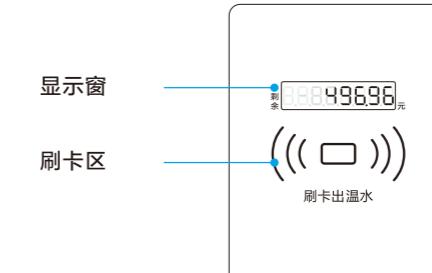
MG902-R



YR1710S-Z

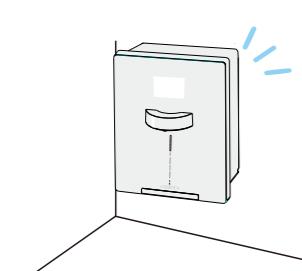


YR1711S-Z

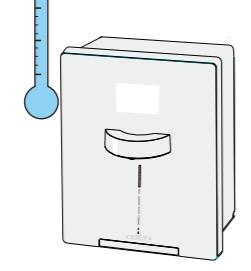


## 使用注意

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。



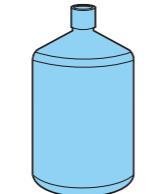
⚠ 为避免危险，请按挂壁机安装说明，固定安装机器后使用



⚠ 适用温度为4-38℃,相对湿度不大于90%



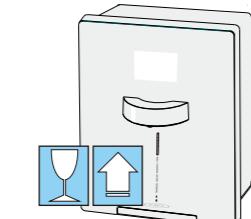
🚫 严禁用水冲洗机身



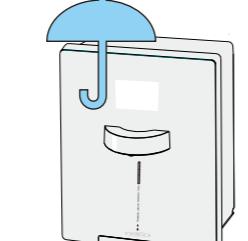
⚠ 本机适用水源:符合国家卫生标准的纯净水或配套使用的美的净水器



🚫 为避免因操作失误导致的危险，身体、感官、精神缺陷的人及儿童不建议使用此产品，以上人员若使用应该在正常成人监督下正确使用



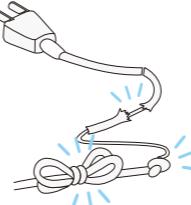
⚠ 搬运过程中轻拿轻放，以免划伤或损坏产品



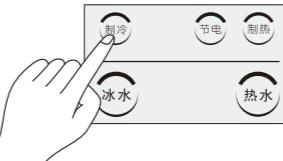
⚠ 搬运储存过程中防止被雨雪淋袭

## 使用注意

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。



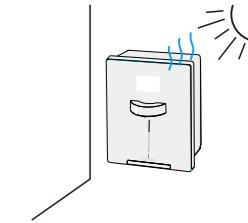
⚠ 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换



⚠ 长时间不使用冷水，关闭制冷功能



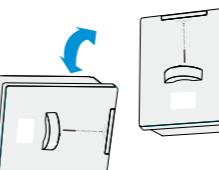
⚠ 本机主要涉水部件：304不锈钢热水罐、硅胶管、电子冰胆（适用于电子制冷冷热饮水机）、PP材料



🚫 机器应放置在阴凉干燥处，避免阳光直射



🚫 请勿使用汽油等有机溶剂擦拭机身



🚫 机器不可横放或倒置

🚫 表示【禁止】的内容

⚠ 表示【强制】的内容

⚠ 注意可能造成轻伤或者财产损失的事项

🚫 表示【禁止】的内容

⚠ 表示【强制】的内容

⚠ 注意可能造成轻伤或者财产损失的事项

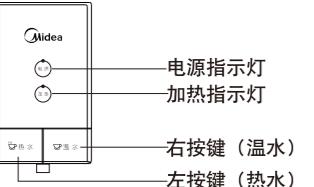
## 首次使用方法

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。

- ① 首次使用，请确保水龙头有水流出，才能启动加热，防止干烧。
- ② 为保证水质，首次使用时，请对机器进行冲洗，详细请参考使用方法，冲洗排水时请注意机器电源，以免发生意外。
- ③ 机器在加热时会有轻微噪音，属于正常现象。
- ④ 热水罐排水的温度可能很高，请小心操作，以免烫伤。
- ⑤ 取热水时，热水的温度很高，请使用耐高温的杯类容器，以免被热水烫伤。
- ⑥ 清洗工作不在维修范围内。
- ⑦ 拉出接水盒时，请小心操作，请不要强行完全拉出，否则可能会导致机器倾倒，从而发生危险。
- ⑧ 带有UV灯机型，长时间没有使用，再次使用温水、常温水或冷水时，请先放水约3分钟。  
(YR1710S-Z、YR1711S-Z)

## 操作说明

### MG902-R



序号	按键及指示灯	操作描述	适用机型
1	加热指示灯	机身侧边的红色跷板开关打开，加热指示灯显示红色。保温时，红色指示灯熄灭。	MG902-R
2	电源指示灯	整机上电后，电源指示灯显示红色。拔掉插头，电源指示灯熄灭。	MG902-R
3	热水	按“热水”键，则出水嘴出热水，松开该键，停止出水。	MG902-R
4	温水	按“温水”键，则出水嘴出温水，松开该键，停止出水。	MG902-R

### MG901系列



MG901-D



MG901-R(系列)

温馨提示：“节电”功能开启时，若您长时间不取热水，机器会关闭制热进入省电模式。当您再次触摸“制热”或“热水”按键时，机器会开启制热功能，约10分钟方可取到热水。

序号	按键及指示灯	操作描述	适用机型
1	节电	触摸“节电”按键，节电功能开启，节电指示灯亮，再次触摸该键，则关闭此功能。	MG901系列
2	制热	触摸“制热”按键，制热功能开启，制热指示灯亮蓝色，保温时制热指示灯亮黄色。再次触摸该键，则关闭功能。	MG901系列
3	热水	触摸“热水”按键，热水指示灯亮，出水嘴出热水，再次触摸该键，热水指示灯熄灭，出水嘴停止出热水。	MG901系列
4	制冷	触摸“制冷”按键，制冷功能开启，制冷指示灯亮。再次触摸该键，则关闭此功能。	MG901-D
5	冰水	触摸“冰水”按键，冰水指示灯亮，出水嘴出冰水，再次触摸该键，冰水指示灯熄灭，出水嘴停止出冰水。	MG901-D
6	温水	触摸“温水”按键，温水指示灯亮，出水嘴出温水，再次触摸该键，温水指示灯熄灭，出水嘴停止出温水。	MG901-R系列
7	电源	触摸“电源”按键，电源指示灯亮，再次触摸该键，电源指示灯熄灭，所有功能关闭。	MG901-R系列

注意：若出水嘴出水后，30秒内未操作，则机器自动关闭出水功能，出水嘴停止出水。

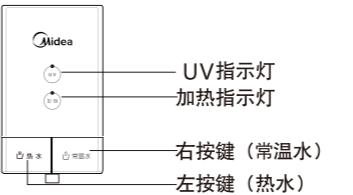
# 杀菌

MG903-R机型适用

- ① 杀菌功能开启后内部会产生大量的高温蒸汽杀菌，杀菌后请用容器排掉一次【温水】（2分钟后温水自动关闭），注意防烫。
- ② 由于杀菌功能开启后内部会产生大量的高温蒸汽，长时间使用会导致机器温度过高，加热系统的防干烧会起保护作用断开加热，需专业人员才能恢复，故机器出厂程序设置了60分钟内只能累计使用180秒的【杀菌】功能，即一个完整的“杀菌”周期，超过180秒后“杀菌”功能处于保护状态，60分钟后可正常再次使用“杀菌”功能。
- ③ 【杀菌】过程中出水嘴附近会有高温蒸汽，属正常现象，注意防烫。
- ④ 【杀菌】过程中会出现噪音，属正常现象。
- ⑤ 温度及杀菌倒计时图标显示的温度为程序设定值，饮用水需先经过管路及出水嘴，过程中会受环境温度的影响，故出水嘴的温度会与设定值略有差异，属正常现象。
- ⑥ 水箱缺水时缺水图标闪烁，加水完成后，此图标熄灭。



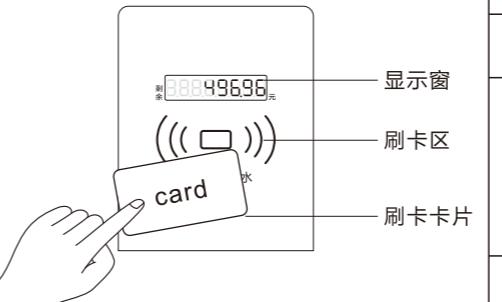
YR1710S-Z



序号	按键及指示灯	操作描述	适用机型
1	加热指示灯	机身侧边的红色跷板开关打开，加热指示灯显示红色。保温时，红色指示灯熄灭。	YR1710S-Z
2	UV指示灯	整机上电后，UV指示灯显示红色。拔掉插头，UV指示灯熄灭。	YR1710S-Z
3	热水 (45℃左右)	按“热水”键，则出水嘴出热水，松开该键，停止出水。	YR1710S-Z
4	常温水	按“常温水”键，则出水嘴出常温水，松开该键，停止出水。	YR1710S-Z

备注：在打开加热开关，加热完成后，放水10秒内出45℃左右的热水。UV指示灯亮表示整机通电，UV灯开启和关闭是依靠按键按下才能开启。

YR1711S-Z



注：YR1711S-Z(需要配合卡使用)

序号	显示窗及标识	操作描述	适用机型
1	刷卡前显示窗显示	产品通电后屏幕显示最后一位数字“0”。	YR1711S-Z
2	刷卡显示窗显示	1. 刷费率卡，产品售水单价直接被设置成费率卡中的单价，单价为每升水的价格，屏幕显示前两位和最后一位数字，前两位表示费率，单位为分，最高售价可设99分每升。卡移开后费率显示2分钟后熄灭。 2. 刷消费卡，产品出水，屏幕显示卡内余额，随着消费余额不断减少。	YR1711S-Z
3	刷卡取水	刷卡即出45℃左右热水，余额随着消费不断减少。每刷一次卡先扣1分钱，防止盗刷	YR1711S-Z
4	剩余 x 元	表示卡内余额的数值	YR1711S-Z

备注：在打开加热开关，加热完成后，放水10秒内出45℃左右的热水。

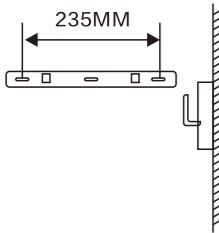
## 机器安装

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安装注意事项，不遵守安装使用可能导致事故发生。

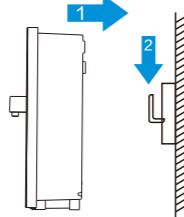
### 壁挂机安装

壁以MG901为例说明,壁挂机器倾斜角度不得超过5°。

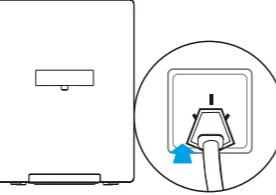
- ① 将整机挂钩用螺钉固定好  
(注意水平放置)



- ② 先将管线机用PE管连接到净水机上,再按步骤安装在挂钩上(PE管应使用随产品附带的新管,旧软管组件不能重复使用,源水压力0.1-0.4MPa)



- ③ 打开水源,接通电源,安装完成



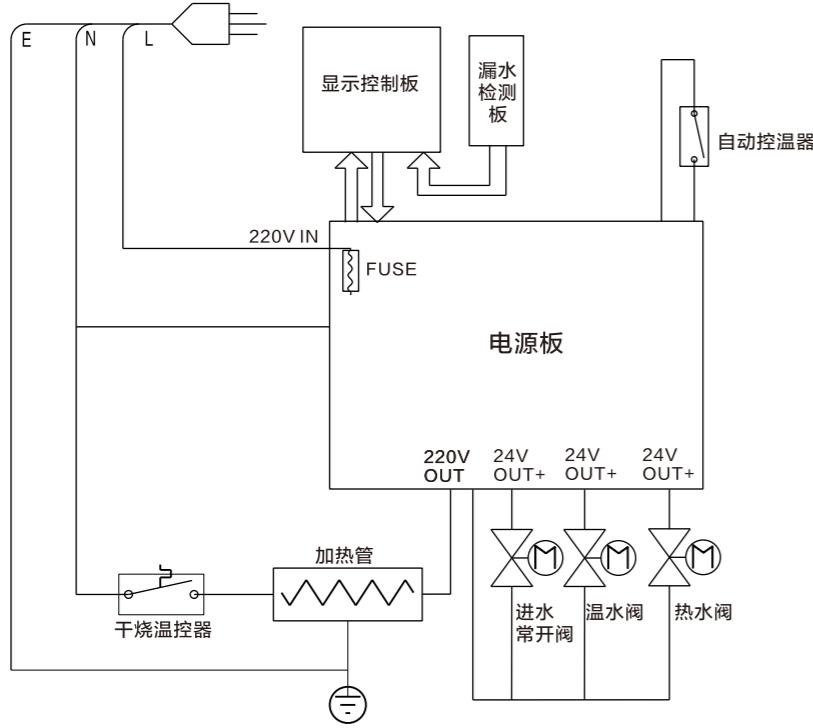
## 基本参数

型号	MG901-R	MG901-R(JL)	MG901-D
额定总功率	435W	435W	510W
卫生许可批准文号	粤卫水字[2010]第S1036号	粤卫水字[2013]第S1477号	粤卫水字[2010]第S1037号
额定电压/频率	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz
额定制热水能力	≥90℃ 4L/h	≥90℃ 4L/h	≥90℃ 4L/h
额定制冷水能力	/	/	≤15℃ 0.4L/h

型号	MG902-R	MG903-R	YR1710S-Z	YR1711S-Z
额定总功率	420W	2000W	445W	445W
卫生许可批准文号	粤卫水字[2012]第S1224号	粤卫水字[2013]第S1477号	粤卫水字[2017]第S2895号	粤卫水字[2017]第S2895号
额定电压/频率	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz
额定制热水能力	≥90℃ 4L/h	40~95℃, 18L/h	≥40℃, 14 L/h	≥40℃, 14 L/h
额定制冷水能力	/	/	/	/

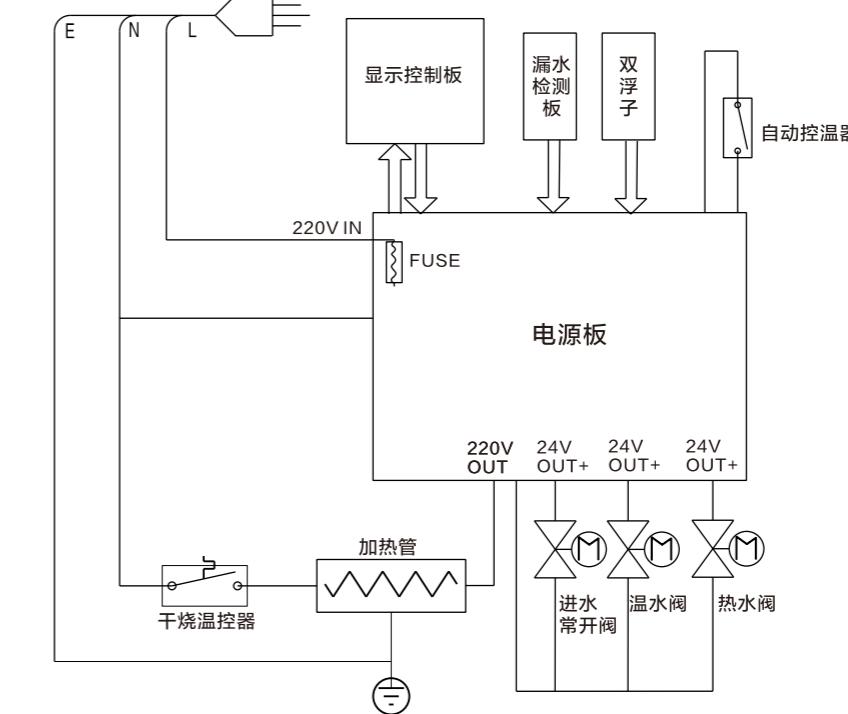
## 电路原理图

MG901-R



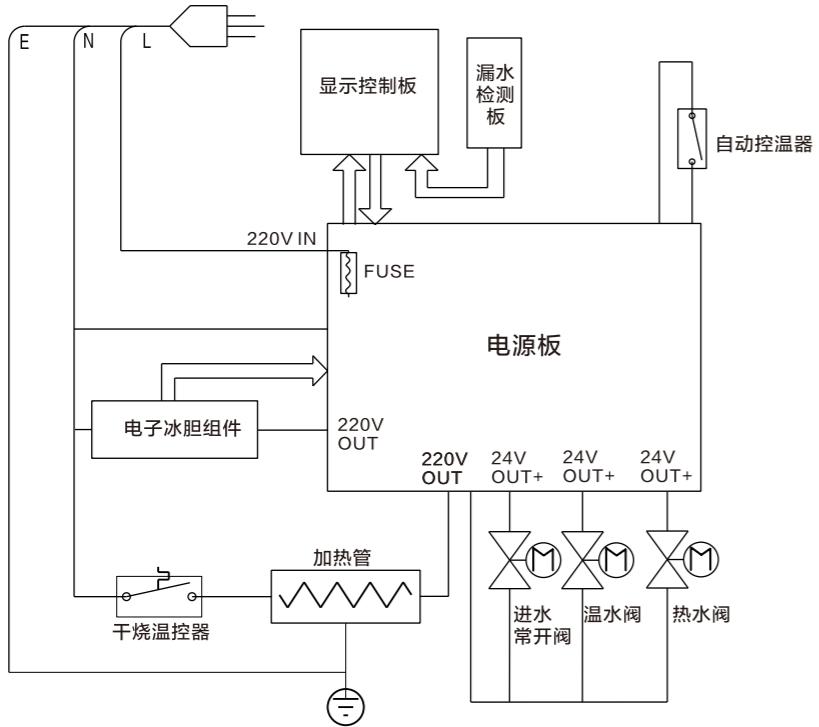
## 电路原理图

MG901-R ( JL )



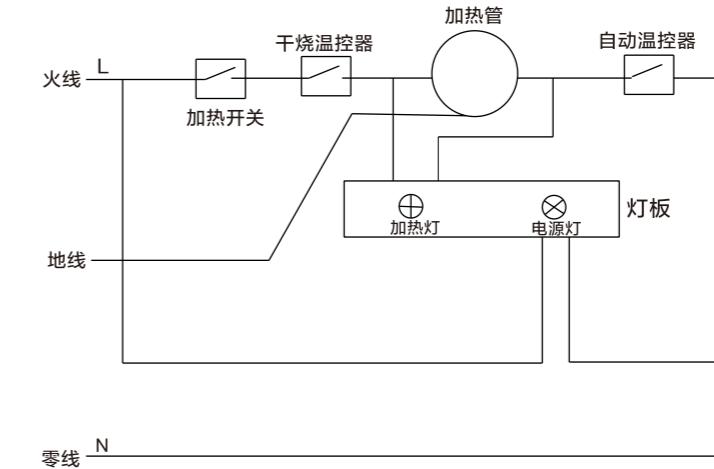
## 电路原理图

MG901-D



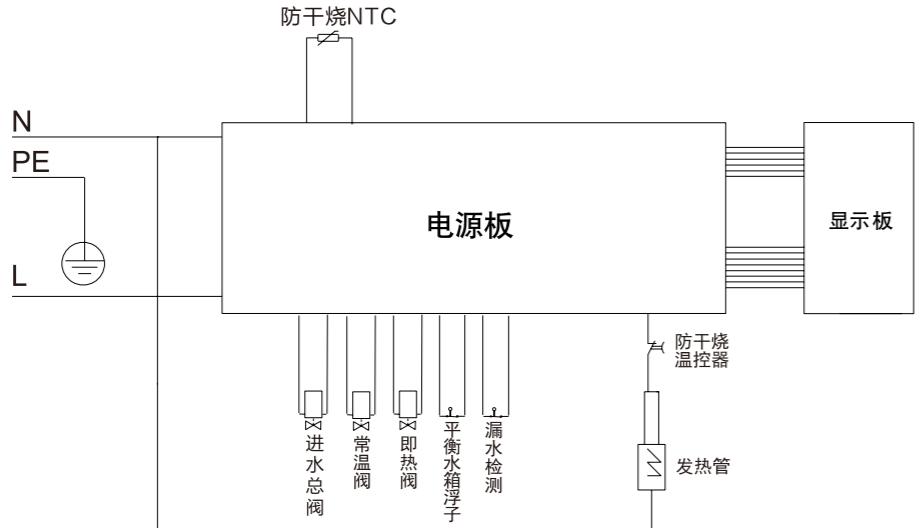
## 电路原理图

MG902-R



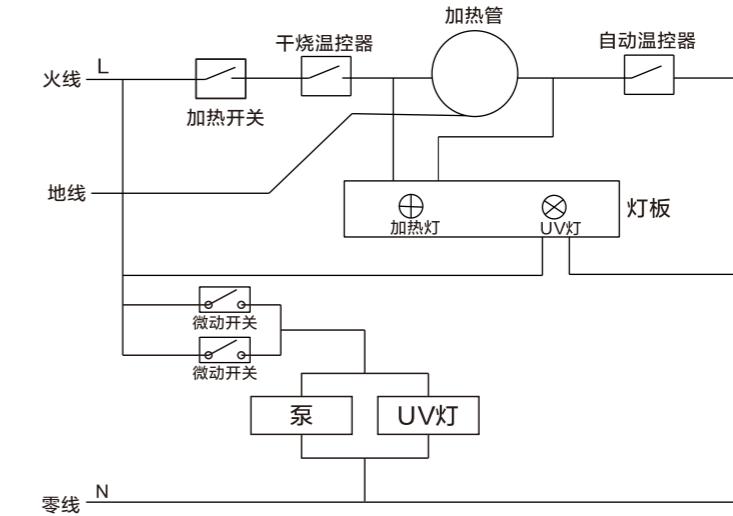
## 电路原理图

MG903-R



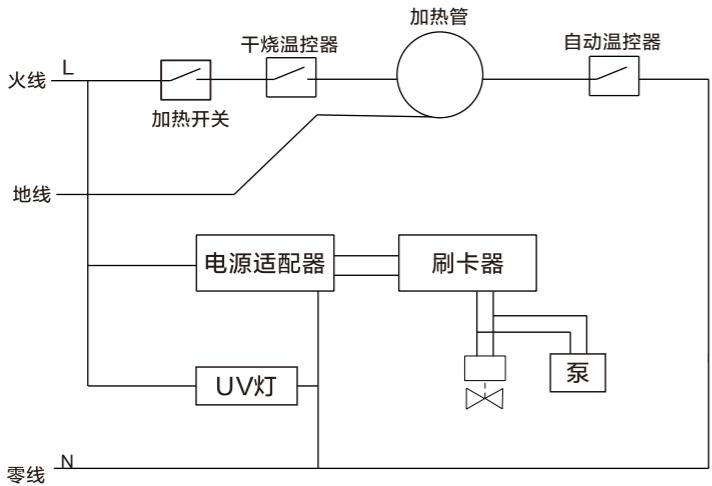
## 电路原理图

YR1710S-Z



## 电路原理图

YR1711S-Z



## 异常现象自检

以下为常见异常的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向拨打客服热线进行咨询。请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对净水机造成损害。

- 机器在加热过程中加热罐或机器会发出轻微的噪音属于正常现象，请用户放心使用。
- 使用过程中如有疑难故障，请参照以下方法排障，如无法解决故障，请送至当地经销服务网点。

当产品出现异常时，请参照以下处理方法自行排障，如无法解决故障，请通知特约服务商检修。

适用型号	问题	原因	处理方法
MG901-R MG901-R(JL)	指示灯闪烁	进行了误操作或机器故障	若持续闪烁，请与当地经销服务网点联系
MG903-R	加热时出现噪音	正常现象	正常现象，无需处理
MG901-D			
MG902-R YR1710S-Z YR1711S-Z	出水流量小	用水量大导致水位低或机器故障	等待10-20分钟后再取水，若出水量仍较小，请与当地经销服务电联系
	按键无反应	“静电”影响或触摸区域不对	请与当地经销服务电联系

备注：应使用器具附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。



本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。

注：产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知；  
产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

## 环保清单

说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

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)
内外部塑料件总成	○	○	○	○	○	○
球阀	X	○	○	○	○	○
尼龙扎带	○	○	○	○	○	○
尼龙钉	○	○	○	○	○	○
五金小件	○	○	○	○	○	○
转子流量计	X	○	○	○	○	○
包装件	○	○	○	○	○	○
钢化玻璃面板	○	○	○	○	○	○
显示板	X	○	○	○	○	○
电源板	X	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○
漏水保护检测板	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	○	○	○
交流水泵	X	○	○	○	○	○
有刷直流泵	○	○	○	○	○	○
流量开关	○	○	○	○	○	○
连接线	○	○	○	○	○	○
UV灯组件	○	X	○	○	○	○
水位传感器	○	○	○	○	○	○

备注：

- “○”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；
- “×”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；
- 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；
- 本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。

## 环保清单

说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。

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)
微动开关	X	○	○	○	○	○
WIFI模块、按键板、限温器、TDS模块	○	○	○	○	○	○
温度传感器	X	○	○	○	○	○
热罐	X	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
加热电器组件	○	○	○	○	○	○
电子冰胆	○	○	○	○	○	○
胶带、打包带、铝箔纸、硅脂、双面胶	○	○	○	○	○	○
保温套管	○	○	○	○	○	○
包胶铁丝	X	○	○	○	○	○
接线帽	○	○	X	○	○	○
海绵不干胶条	○	○	○	○	○	○
硅胶管及组合管、密封圈、胶脚	○	○	○	○	○	○
滤芯、滤布、过滤棉	○	○	○	○	○	○
UV电子控制器	X	○	○	○	○	○
水龙头组件	X	○	○	○	○	○

备注：

- “○”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；
- “×”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；
- 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；
- 本产品在正常使用情况下，环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。

# 保修卡

## 相关信息

用户名 常用电话

通讯地址

产品型号 产品编号

购买店铺 购买时间

维修点 发票号码

维修记录

维修日期

故障内容

处理详情

维修单位名称 维修单位电话 维修员签名

## 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。

美的牌管线机实行整机保修三年,核心部件电路板、水泵保修五年,耗材不在保修范围之内(耗材包括各种滤芯、反渗透膜)。

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.因不可抗拒力造成损坏。
- 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.本产品用于非家庭用途,将实行整机保修半年。
- 8.属人为造成故障或使用不当造成故障不属于保修范围。
- 9.请遵照本说明书要求正确安装使用,产品安全使用年限为10年。
- 10.超出正常使用条件,强行使用本产品造成故障或者损坏的不属于保修范围。

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。

维修电话: 400-830-8289

在购买本公司产品时,请立即填写此保修卡  
请妥善保管保修卡,消费者不必将其寄回本公司,  
维修时请携带保修卡及有效发票正本  
佛山市美的清湖净水设备有限公司

## 产品满意度调查

- |                      |   |               |   |
|----------------------|---|---------------|---|
| ■ 安装效果               | <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 | ■ 使用原配附件      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| ■ 服务态度               | <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 | ■ 是否试机安检      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| ■ 服务时效               | <input type="checkbox"/> 24小时 <input type="checkbox"/> 48小时                       | ■ 是否讲解安全使用常识  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| ■ 是否检测自来水进水压力        | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                             | ■ 是否对用电环境进行检查 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |
| ■ 实测自来水压力值 _____ MPa |   | ■ 安装位置        | <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 厨房 <input type="checkbox"/> 阳台 <input type="checkbox"/> 其他 |
| ■ 是否收费               | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                             | 项目:           | <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____                    |

金额合计: \_\_\_\_\_ 元

配件明细:

尊敬的用户,请您对此次安装做出评价!

满意 一般 不满意

产品执行标准: GB 4706.1-2005  
GB 4706.19-2008

企业标准编号: Q/MDQH 004-2017家用和类似用途管线机

**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](http://www.midea.com)

版本号：201710(A版)

物料编码：16163200002421