



瑞美  
-Since 1925-

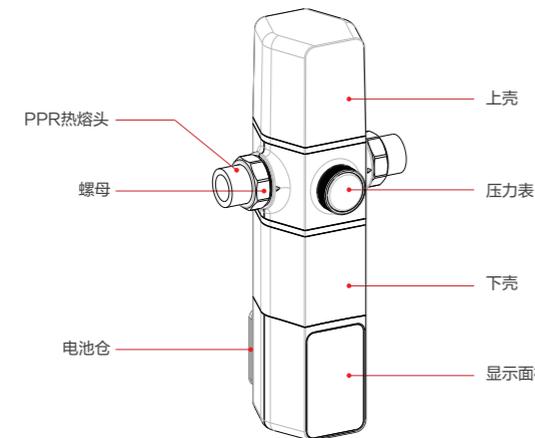
# 前置过滤器 使用说明书

使用前请仔细阅读本册说明书，并妥善保管

## 产品简介

注意

产品以市政自来水为原水，通过过滤处理，去除水中砂砾、管道锈渣等。



图片仅供参考，实际以实物为准

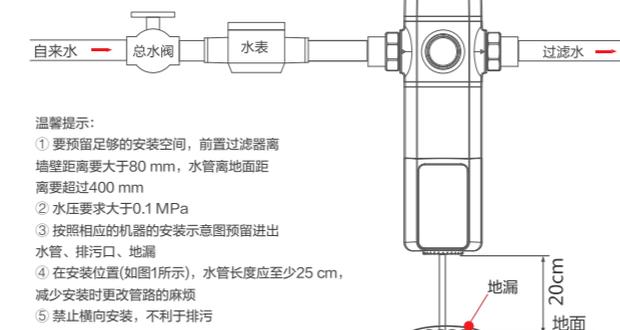
## 配件清单



## 产品参数

产品型号	RHEEM牌RMQZ-25F-A1型前置过滤器
工作压力	0.1~1.0MPa
进水温度	4~38℃
适用水质	市政自来水
额定总净水量	6700m <sup>3</sup>
净水含量	7.0m <sup>3</sup>
接口尺寸	DN20/DN25 PPR热熔头
额定电压	4.5V
额定功率	2W
执行标准	QB/T 4695-2014
批准文号	浙(07)vv卫水字(2025)第0061号

## 安装示意图



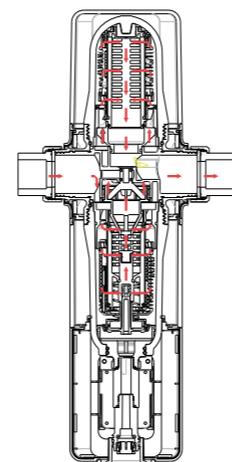
温馨提示:

- 要预留足够的安装空间，前置过滤器离墙壁距离要大于80mm，水管离地面距离要超过400mm
- 水压要求大于0.1MPa
- 按照相应的机器的安装示意图预留进出水管、排污口、地漏
- 在安装位置(如图1所示)，水管长度应至少25cm，减少安装时更改管路的麻烦
- 禁止横向安装，不利于排污

(注：以上图示仅为示意，请以实物为准)

## 工作原理

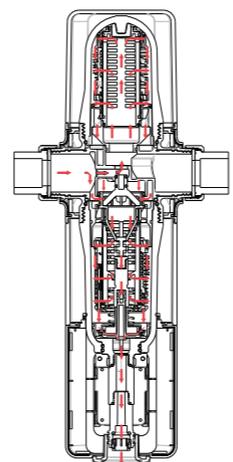
### 1.运行状态



过滤说明:

原水由进水口进入，从滤网外侧向内通过，大颗粒杂质被拦截在滤网外表面积，过滤后的水由出水口流出。

### 2.冲洗状态 (建议首次冲洗时间3~5分钟)



反冲洗排污说明:

反冲洗排污说明排污口打开，原水由进水口进入，此时水流自动切换从滤网内侧向外通过，将吸附在滤网表面和沉积在滤瓶底部的污垢，由冲洗口排出。

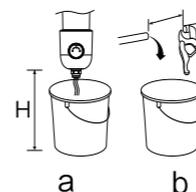
## 安装方式

注意

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

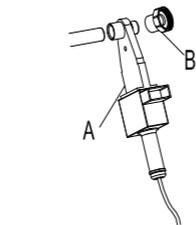
## 机器安装

步骤一:



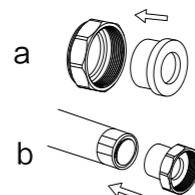
根据产品尺寸先确定安装位置(预留H≥200mm的高度用于排污)，关闭进水阀门，打开家用水龙头出水口，再用PPR管剪刀在安装位置剪下一段管子用于安装本产品，注意用容器接管子里的余水。

步骤二:



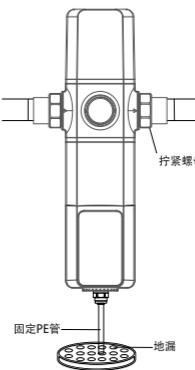
用PPR管热熔机A焊接被剪下的PPR管的一端和接头B(六分PPR热熔接头)，用同样的方法焊接被剪下的PPR管的另外一端，注意焊接要快速进行，保证焊接质量，焊接完成后，冷却2分钟。

步骤三:



装配机器配件里的六分PPR热熔接头螺帽，再将接头组件和热熔焊接好的一端接头旋紧，用同样的方法处理另外一端。

步骤四:



将配件包里的接头密封圈放置到过滤器铜头的凹槽内，再将螺母与过滤器铜头用扳手相接拧紧，注意管道水流方向与过滤器上的箭头方向一致。

安装好后缓慢打开进水阀门，打开家用水龙头确认通水后，注意查看前置过滤器各部分连接位置是否漏水或缓慢渗水，同时多次点按“立即冲击”按键，排除本机内部空气并查看有无漏水。若有漏水，查看连接位置是否拧紧，建议观察时间为5分钟。

## 安装注意

连接进、出水管路时，请注意下列事项:

- 关闭室内主水管阀门，打开水龙头释放管内压力。
- 确保进水管、出水管分别与机器的进水口、出水口连接(连接口有箭头指示)，不要装反。
- 如果用焊接管来安装进、出水管，管路跟机器连接之前，完成所有焊接否则焊接产生的热量会损坏机器塑料零部件。
- 进、出水管与安装接头螺纹连接处要缠生料带，旋紧时注意不要使螺纹错扣。
- 过滤器上不可挂装其他物品，以防损坏。
- 关闭水龙头后仔细观察接口与过滤器是否有渗漏，如有渗漏，则须进行处理。

## 温馨提示

- 请定期检查本机连接处是否漏水，避免因此给您的家中财物造成损失。
- 当您长期外出或不使用本机时，请关闭本机进水水源。
- 机器冲洗产生的冲洗水需经排污PE管排出，因此安装点附近必须有地漏或其它排水口。
- 排污管不得打结、弯折，插入地漏或排水口后必须固定，以防冲洗时压力过大，导致排污管被甩出，造成漏水隐患。



The new degree of comfort.

## 操作说明



**开机自检:** 接通电源, 屏幕图案显示全部点亮, 同时蜂鸣器鸣叫, 进入自检状态, 当检测到冲洗球阀处于关闭到位状态, 结束自检并进入待机状态。无任何操作 10秒后屏幕熄灭, 进入待机省电模式。

**待机状态:** 屏幕显示剩余的冲洗天数, 点按“冲洗周期”按键, 可查看当前设置的“冲洗间隔天数”点按“冲洗时长”按键, 可查看当前设定的“冲洗时长秒数”。

无任何操作10秒后屏幕熄灭, 进入待机省电状态, 再触摸“唤醒”按键, 系统唤醒进入待机状态。

**冲洗周期设置:** 待机状态下, 长按“冲洗周期”按键进入冲洗间隔天数设置, 接着点按“冲洗周期”按键改变冲洗间隔, 设置范围(0天、7天、14天.. .98天), 当选定后3秒无任何操作将自动保存并返回待机状态。(出厂默认为14天) 当冲洗周期设置为0天时, 代表关闭自动冲洗功能。

**冲洗时长设置:** 待机状态下, 长按“冲洗时长”按键进入冲洗时长设置, 接着点按“冲洗时长”按键改变冲洗时长秒数, 设置范围15秒、30秒、45秒、60秒, 当选定后, 3秒无任何操作将自动保存并返回待机状态。(出厂默认为15秒)

**即刻冲洗:** 待机状态下, 点按“立即冲洗”按键机器立刻进入冲洗状态并打开冲洗球阀, 在冲洗过程中点按“立即冲洗”按键可关闭球阀停止冲洗, 再次执行冲洗时, 需要等球阀安全关闭到位后重新启动冲洗功能。

**低电压报警:** 当机器处于低电压供电时, 指示灯亮起, 屏幕显示E0, 蜂鸣器鸣叫, 进入低电压报警, 报警过程中, 电池图标闪烁, 此时需要更换新电池, 机器可恢复到正常工作状态。

### 注意事项:

- 1、为了安全使用该产品, 机器刚刚安装完毕后装好电池后, 须先执行立即冲洗操作 1-2 次。
- 2、在保证整机冲洗效果的前提下, 为了延长电池使用寿命, 本机设置了冲洗限制(即一天内冲洗次数不得超过5次)。

## 异常现象自检

故障现象	可能原因	处理办法
不出水	水源是否有水	等待供水
	进水总阀是否打开	打开进水总阀
出水量小	进水总阀是否完全打开	将进水总阀完全打开
	过滤网表面部分堵塞	点按“立即冲洗”执行冲洗, 建议每次冲洗30秒, 刮洗掉滤网表面杂质 联系瑞美店铺客服, 由专业人员打开滤芯, 清除滤网杂质, 再打开排水旋钮, 冲洗2-3次。(如需商家安排专业人员, 需用户自费)
过滤器接头处有渗水	过滤器上的零部件是否自行拆卸过	检查密封圈是否错位或脱落
	渗水处的零件松动	用扳手将螺纹接头处重新拧紧
	螺纹连接处的生料带缠绕过少	重新缠绕生料带并用扳手拧紧接头
	渗水处的橡胶密封圈老化或损坏	更换橡胶密封圈

## 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。

### ⊘ 表示【禁止】的内容



禁止阳光照射



禁止直接饮用

- 避免安装和存放于强烈阳光照射的地方, 易造成产品部件老化。

- 请勿将产品接触或靠近易燃易爆物品等。

### ❗ 表示【强制】的内容

- 自行拆卸产品上的零部件容易损坏产品, 若操作不当, 易引起机器损坏。(请勿自行移动和搬运)



需要专业人员

### ⚠ 表示【注意】可能造成轻伤或财产损失的事项

- 机器禁止装于室外。适用温度4-38℃, 相对湿度不大于90%的环境。当水温降到0℃时要及时关闭水源并将机内水排尽, 防止结冰损坏机器。
- 本产品最佳工作压力为0.1-1.0MPa, 低于或高于此水压时, 请相应安装增压或减压装置。

## 环保清单



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	○	○	○	○	○
五金小件	○	○	○	○	○	○
包装件	○	○	○	○	○	○
电源板	X	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○
执行电机	X	○	○	○	○	○
连接线	○	○	○	○	○	○
微动开关	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
胶带、打包带	○	○	○	○	○	○
密封圈	○	○	○	○	○	○
不锈钢网	○	○	○	○	○	○

### 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/T26572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/T26572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。



本产品说明书所述的正常情况下使用时的“环保使用期限”为10年, 该期限引用自中国家用电器协会《关于家用电器环保使用期限的指导意见》。

## 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。瑞美前置过滤器实行整机保修三年。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拆装修理而造成损坏。
  3. 无有效发票。
  4. 发票型号与维修产品型号不符或者有涂改。
  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. 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. 请使用本公司提供的配件, PE管应使用随产品附带的新软管, 旧软管组件不可重复使用。
  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。**

### 企业标准编号:

QB/T 4695-2014 家用和类似用途一般水质处理机

### 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。



## 产品服务卡

产品信息	
产品名称及型号	
产品购买日期	
机身条码	
服务单位信息	
名称「盖章」	
联系电话	
安装人员签名	
用户信息	
用户姓名	
联系电话	
家庭住址	
用户签名	

日期: 年 月 日

### 瑞美(中国)热水器有限公司

Rui Hemei Water Purification Technology (Chengdu) Co., LTD

地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都市天府新区正兴街道蜀州路2828号

生产企业: 海宁市水享净水设备有限公司 生产地址: 浙江省嘉兴市海宁市农发区启辉路5号  
服务热线: 400-1187-688 邮编: 610500

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。

瑞美牌QZBW20S-99型前置过滤器

# 说明书

尺寸：100×140mm，  
风琴折，7折页  
105g哑粉纸双色

6700631917

105g哑粉纸

标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期	阶段标记	比例
设计			会签			REV. A	1:1
认证			审批			数量	
校对			日期			共 1 张	第 1 张