

前置过滤器 使用说明书

使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管

安全警告

⚠ 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。
- 请勿将产品接触或靠近热源、明火。

❗ 表示【强制】的内容

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



需要专业人员

⚠ 表示【注意】可能造成轻伤或者财产损失的事项

- 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，并将机内余水排尽，防止水结冰损坏机器。
- 本产品工作压力为0.1~0.5MPa，低于或高于此水压时，请相应安装增压或减压装置。

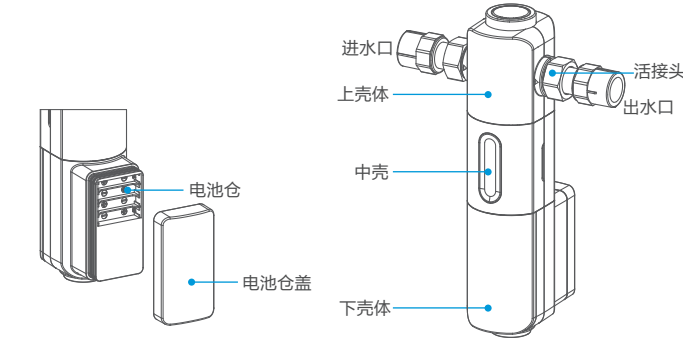
产品简介

⚠ 注意

- 产品以市政自来水为原水，通过粗过滤处理，去除水中砂砾、管道锈渣等。

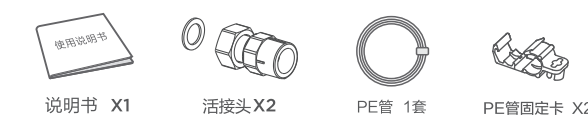
部件展示

TQ40-02型



图片仅供参考，实际以实物为准。

附件清单



清洁保养

日常保养

- 本产品由我司专业人员定期上门保养及更换滤网组件，保证出水品质。
- 产品清洁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。
- 定期打开冲洗阀进行排污，冲洗滤网组件。

日常维护

- 本机根据不同水质，需适时开启排污功能，一般冲洗时间间隔为15~30天。
- 当滤网堵塞，出水量小且冲洗无明显效果时，请与本公司当地经销服务网点或客户服务中心联系处理。

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——一般水质处理器》（2001）的要求。

【主要成份或部件】

- | | | |
|--------------|-------------|----|
| 1. 不锈钢过滤网组件 | 40 μm~60 μm | 1套 |
| 2. Y100滤瓶 | | 1套 |
| 3. 进出水铜组件 | | 1套 |
| 4. 自动排污及刮洗组件 | | 1个 |

【注意事项】

- 按说明书的要求定期清洗排污、清洗滤网。
- 本产品仅能去除颗粒物杂质，对于其他指标没有显著去除效果。

安装说明

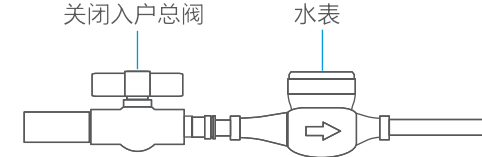
⚠ 注意

- 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

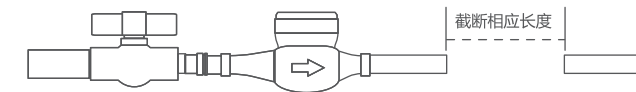
步骤一：

关闭入户管道阀门，放空管道内残留自来水，确保铜阀门与滤瓶拧紧。



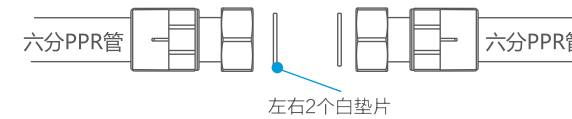
步骤二：

根据前置过滤器的安装尺寸，在管路的安装位置截断相应长度的PPR管。



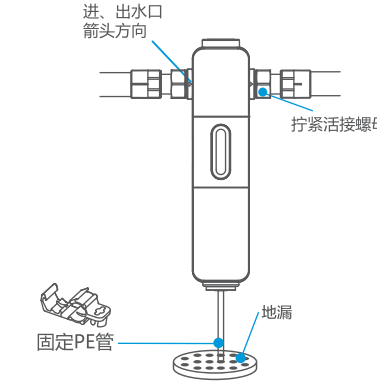
步骤三：

用热熔器将随机附带的2个活接头分别与管路熔接。



步骤四：

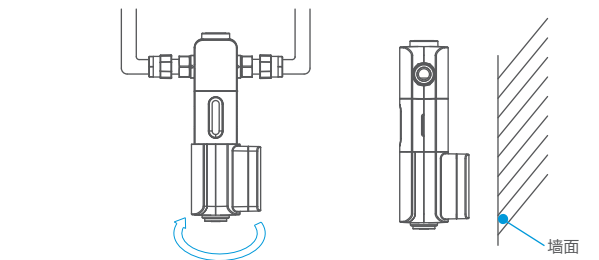
用管钳拧紧铜头进、出水口两端活接螺母，直至内部垫片压紧为止。然后将附件排污PE管一端插入机器底部排污快接口，另一端插入地漏或其它排水口并固定。



4节7号电池安装：

注：安装前请关闭进水端阀门，通电后自动模块会执行打开、关闭自检程序，避免排污口出水。

推荐安装方式：整机安装方式建议参考下图，同时和墙面离开一定距离。避免整机进行挂洗和跟换电池时，发生干涉。



步骤五：

缓慢打开进水阀门，待家用水设备能出水后，再关闭出水口。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，同时多次打开关闭排水旋钮排除本机内部空气(10次左右)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。

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PE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，导致管被甩出，造成漏水隐患。

安装警告

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，管路与机器连接之前，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。
- 过滤器上不可挂装其他物品，以防损坏。
- 关闭出水龙头、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。

使用前请进行预冲洗：

整机安装好后，自来水冲洗120分钟，带来更好的使用体验。

服务指南

产品参数

型号	TQ40-02型
工作压力	0.1~0.5MPa
进水水温	4-38℃
适用水质	市政自来水
额定总净水量	5000m ³
净水流量	4.0m ³ /h
进、出水接口规格	六分PPR热熔管
产品尺寸(mm)	113x121x321
卫生许可批件文号	浙(07)卫水字(2021)第0038号
外观差异	自动莫兰迪灰

安装示意图

前置安装要求：

必须垂直于地面。排污口垂直向下，排污PE管必须固定在地漏上，切勿折弯。避免压力过大排污甩出地漏，水洒到主机机身，损坏主机。

排污PE管必须固定在地漏上，可用附件包内PE管夹，PE管切勿折弯！

20cm地面

（注：以上图示仅为示意，请以实物为准）

东芝牌TQ40-02型前置过滤器

TEL 400-822-9088

监制商：东芝生活电器株式会社

制造商名称：佛山市美的清湖净水设备有限公司

制造商地址：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

生产商名称：海宁市水享净水设备有限公司

生产商地址：海宁市农发区启辉路5号

制造商邮编：528311

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。

工作原理图

TQ40-02型

1.运行状态

2.冲洗状态
(建议首次冲洗时间3-5分钟)

进水口

出水口

排污阀门关闭

冲洗口

排污阀门打开

过滤说明:

原水由进水口进入过滤器，经过钢丝网内芯时，大颗粒杂质被拦截在钢网外表面，过滤后的水由出水口流出。

反冲洗排污说明:

打开冲洗功能，原水由进水口进入过滤器，此时滤芯内部自动切换水流方向，逆向冲洗滤网内部，由排污口带走杂质。

操作说明:

清洗间隔 00 秒天

— +

清洗 (长按设置) 间隔设置

△ 注意 排水软管需捆绑固定排水设备上

前置安装必须垂直于地面。排污口垂直向下，排污PE管必须固定在地漏上，切勿折弯。避免压力过大排污甩出地漏，水洒到主机机身，损坏主机。

手动模式设置指引(手动冲洗模式):

当清洗间隔天数设置为“0”时，自动计时清洗功能关闭切换为手动冲洗模式。在待机唤醒状态下，点按“清洗”按键，进入手动清洗状态。无任何操作15秒后显示屏全屏熄灭，进入待机省电状态。

低电压提醒:

当产品处于低电压时，显示屏显示E0，指示灯全熄灭，蜂鸣15秒后进入休眠状态。唤醒后继续报警，此时需更换新电池，恢复正常使用。

故障自检

故障现象	可能原因	处理方法
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	清除杂物，反冲洗滤网
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	用扳手将螺纹接头重新拧紧
	渗水处密封圈老化或损坏	更换密封圈

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	○	○	○	○	○
执行电机	X	○	○	○	○	○
连接线	○	○	○	○	○	○
微动开关	○	○	○	○	○	○
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.以上清单中的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；
⑩ 本产品在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。

东芝牌前置过滤器实行整机保修五年。

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.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：

Q/MDQH 035

家用和类似用途前置过滤器

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

合格证

佛山市美的清湖净水设备有限公司

日期： 年 月 日

产品安装服务卡

TOSHIBA

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

1

2

密级 机密

A

A

B

B

C

C

D

D

东芝牌

TQ40-02型前置过滤器

使用说明书

尺寸：100×140mm，
风琴折，7折页
105g哑粉纸双色

						东芝牌 TQ40-02型前置过滤器		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	佛山市美的清湖 净水设备有限公司
设 计				会 签		REV. A	1:1	
认 证				审 批		数 量		
校 对				日 期		共 1 张	第 1 张	