

本公司保留更改产品规格的权利，印刷可能使说明书与实物有差别及文字错漏；
本公司不承担因此产生的后果，并保留最终解释权。产品以包装内实物为准！

佛山约克中诚电器有限公司

公司地址：佛山市顺德区容桂街道红星社区广星路16号
伟安科创园10栋701室之十一（住所申报）

FOSHAN YORK ZHONGCHENG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD

Address: Room 701, Building 10, Weian Technology Park, No. 16 Guangxing Road, Hongxing Community,
Ronggui Subdistrict, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China

全国服务热线: 400-009-9952

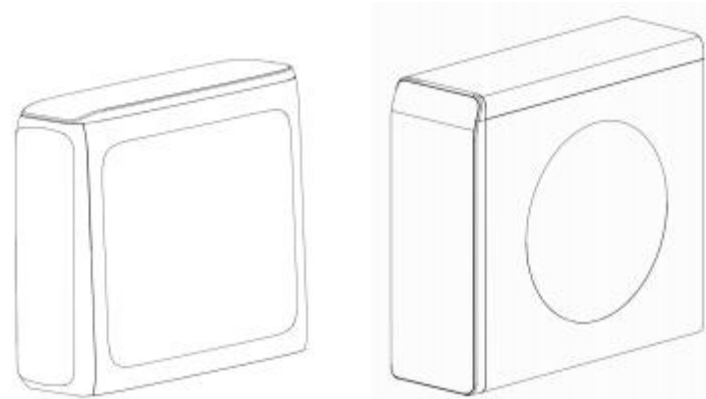


质保/报装/报修/ 查询
扫码关注[约克服务]

约克

Instruction Book 使用说明书

约克牌YK-RO3-75型反渗透净水机
B108S 1000G



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，阅读后请妥善保管使用说明书以备查看

目录

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

8.....

9.....

10.....

11.....

12.....

13.....

14.....

电器原理图

主要技术参数

之水工艺流程图

使用说明

适用水质范围

安装

使用注意事项

使用操作

维护保养

注意事项

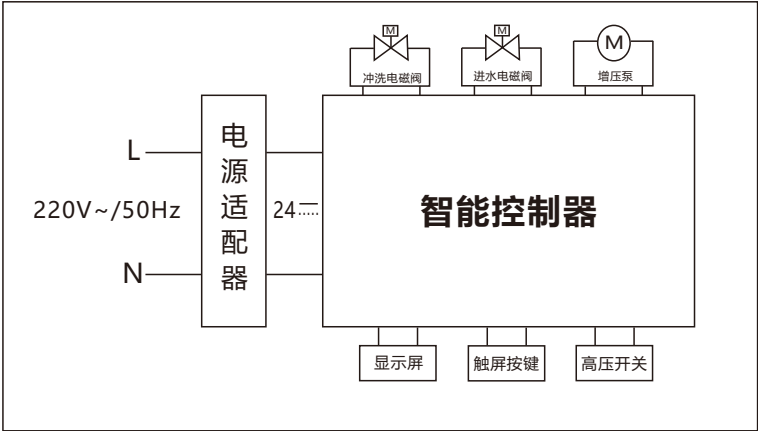
故障诊断和排除

装箱清单

售后服务

服务保修卡

一、电气原理图

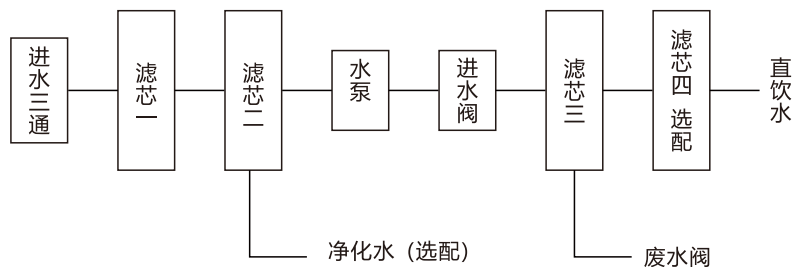
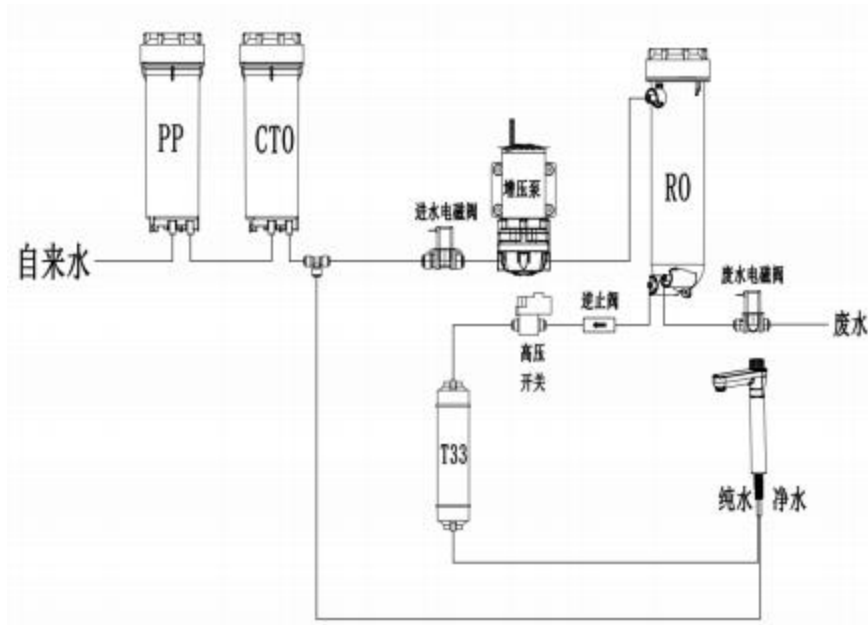


注：电器原理图仅供参考，以实物为准

二、主要技术参数

产品名称：约克牌YK-RO3-75型反渗透净水器	
产品型号：YK-RO3-1000	产品货号：B108S
额定电压/频率：220V~50Hz	额定功率：125W
进水压力：0.1~0.4MPa	工作压力：0.4~0.8MPa
环境温度：4~40℃	适用水温：5~38℃
环境湿度：≤90%RH	净水流量：2.62L/min
额定总净水量：4000L	防触电保护类型：Ⅱ类
执行标准：GB/T30307-2023	适用水源：市政自来水
卫生许可批准文号：粤卫水字[2025]-05-第S0221号	

三、制水工艺流程图



四、使用说明



- 工作模式
- 1关机模式:屏幕内容完全熄灭，只有显示OF或OFF
 - 2工作模式:屏幕全部亮起，状态指示灯闪烁
 - 3节能模式:水满后1分钟无任何操作进入，屏幕其他灯全部熄灭，只有装饰灯亮

按键	操作描述
复位	1、图标常亮，点击时闪动一次。 2、短按为强冲1秒和停止冲洗功能。 3、长按3秒进入滤芯复位程序，进入后短按选择滤芯选中后再长按3秒复位选中滤芯，复位成功蜂鸣器报警2声10秒无操作退出。

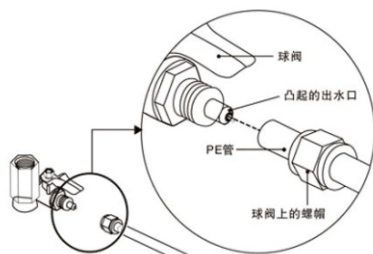
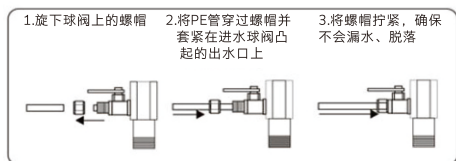
五、适用水质范围

建议使用市政自来水，亦可使用地下水、山泉水等，地下水、山泉水等水质情况不明可能会降低滤芯使用寿命，需根据实际使用情况更换滤芯及保养净水机，不明水源地请勿使用本机。

六、安装

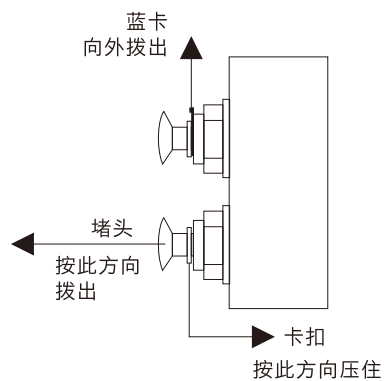
进水球阀与PE管的连接：

根据进水球阀与机器所需安装的位置确定PE管的长度，留出足够的余量，用专用切刀将PE管切断，按下图将PE管的一端与进水球阀连接，另一端与净水机进水口连接。

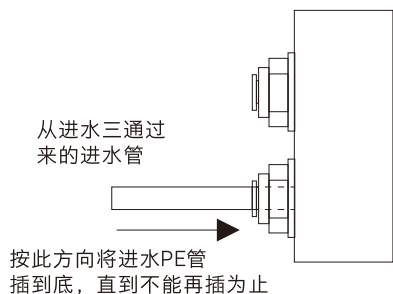


PE管与机身快速接头的连接：
(水口位置以机身贴纸为准)

- 量出废水管的长度并裁好。
- 拔出蓝色卡环(如有)，向里按住活动卡扣并同时向外拔出堵头。
- 插入连接三通球阀(自吸配重头)的进水管并保证插到底，防止漏水或进空气不能吸水。
- 按以上同样方法接入废水管，并排放到合适位置。



注意：废水管的水不能饮用。
使用机器第一小时制的净水要倒掉，不能饮用。



(图片仅供参考，以实物为准)

七、使用注意事项

- 原水球阀打开的情况下不要分离水管，以免原水喷溅；
- 应避免水管缠绕造成水路阻塞；
- 请定期更换滤芯；
- 若发生故障时，需拔下电源，关闭原水球阀，并及时与我们联系；

八、使用操作

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

接通电源：将电源线插入净水机电源口，另一端插入电源插座(220V~50Hz)，此时泵启动，净水机开始工作。同时观察净水机是否正常工作，这时机内有进水声，废水排放口有废水排放

检查废水排放：制水时，另一头从膜元件管的废水则经过废水比例器从废水口排出。

机内清洗：最初制造前10分钟请不要饮用，须通过出水放水口放掉，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，净水机进入正常工作状态。

- 注：1、首次使用本净水机，打开龙头放水时可能会有少量黑水无毒无害，请继续冲洗；
2、使用本机时出水会有大量泡沫状的气泡属于正常现象，请放心使用。

九、维护保养

（一）产品维护

- 1.擦洗本机时，请用柔软抹布沾中性洗涤剂擦洗，清洁后再用干布擦干净；
- 2.长时间停用时，应关闭电源及进水球阀；
- 3.发生故障后，请勿自行拆卸，应及时与专业维修人员联系；

（二）滤芯更换注意事项

- 1、切断净水球阀；
- 2、拔下电源线插头
- 3、将需要更换滤芯的滤瓶盖松开，取出滤芯；
- 4、安装新滤芯时，水口要对准滤芯水口，然后拧紧瓶盖；
- 5、接通进水球阀，接通电源本机进入正常工作状态；再检查指引及有无漏水现象，放掉前10分钟制造的水后，即可以正常使用。

（三）及时更换净水器滤芯保持水质纯净

为确保各滤芯之间充分发挥各自的效用，同时保证产水水质达到标准，净水机请及时更换滤芯，则可确保永久享用纯净的水质。更换滤芯的周期依据水源水质的好坏及用水量的多少而异。

十、注意事项

- ▶▶ 超过24小时不使用本机时，请关闭电源、进水阀，切断水源，以防水压忽高忽低所产生的“水锤现象”对各级过滤器的冲击而造成塑料壳的损坏而漏水。
- ▶▶ 净水机出现故障时，应迅速切断电源和水源，委派专业人员排除故障。
- ▶▶ 各级净化滤芯的更换请不要自行处理，应请专业人员进行处理。

十一、故障诊断和排除

故障现象	故障原因	排除方法
机器不启动	电源没有接通	检查电源或电源插头
	源水压力小或停水	检查原水压力
	低压开关失灵，不能接通电源	接通原水后测量其电阻，更换之
	高压开关不能复位	泄掉压力后测量其电阻，更换之
	变压器烧坏	测量其输出电压，更换之
	电脑盒无输出电压	测量其输出电压，更换之
高压泵正常工作 但无法制水	高压泵失压	测量水泵出水压力，更换之
	进水电磁阀有故障无法进水(纯水废水均无)	更换进水电磁阀
	前置滤芯堵塞	观察其纯水与废水，更换前置滤芯
	逆止阀堵塞（有废水无纯水）	更换逆止阀
	自动冲洗电磁阀失灵，不能有效关闭（一直处于冲洗状态，废水很大）	观察其废水流量，更换自动冲洗电磁阀
	RO膜堵塞	清洗或更换RO膜
压力桶水满 但纯水无法流出	压力桶泄压	充气至压力桶，空桶气压为0.5~0.7Kpa
	后置活性炭堵塞	更换后置活性炭
压力桶水满机器不停机	高压泵压力不足3KG，纯水桶内的压力不能达到高压设定的压力	测量水泵出水压力，更换之
	高压无法起跳，不能切断电源	更换高压开关
	电脑盒有故障，不能关闭水泵电源	测量电脑盒是否有输出电压，更换之
机器停机但废水不停	电磁阀失灵，不能有效断水	观察其废水，更换进水电磁阀
	逆止阀泄压（废水流量小）	观察其废水，更换逆止阀
水满后机器反复起跳	逆止阀泄压	更换逆止阀
	高压开关失灵	更换高压开关
	系统有泄压现象	检查逆止阀后纯水管路
纯水流量不足或不出水	前置滤芯堵塞	更换前置滤芯
	RO膜堵塞	清洗或更换RO膜
	废水比例器过于导通	更换废水比
	高压泵压力不足	测量水泵出水压力，更换之

以上解决对策仅供参考，发生故障请与当地售后服务部联系，委派专业技术人员处理。

十二、装箱清单

序号	部件名称	装箱数量
1	主机	1台
2	零件包	1袋
3	进水三通	1个
4	PE水管	1卷
5	2合一扳手	1把
6	说明书	1份
7	滤芯	1套

十三、售后服务

- ▶ 产品自购机之日起一年内非人为造成的故障，凭购买凭证、保修卡免费维修，免收材料费。
- ▶ 下列情况不属于保修范围：
 - 1.用户未按产品使用说明书的要求使用、维护保养而造成机器故障；
 - 2.由于碰撞、自行拆修、超时使用滤芯而造成机器故障的；
 - 3.因使用非本公司的耗材及配件而造成机器故障的；
- ▶ 下列情况所产生的后果不属于本公司承担的范围；
 - 1.用户自行拆卸机器后造成漏水等后果；
 - 2.因经过非本公司授权的维修商/维修人员而造成漏水等后果；
 - 3.用户自行更换净化滤芯和配件而造成漏水等后果；
 - 4.用户住家搬迁时，自行拆、装机器而造成漏水等后果；
 - 5.机器使用的自来水的水温为5-38℃，低于最低水温（尤其是0℃以下）造成机器内部结冰，在温度回升时引起机器零部件开裂而造成漏水等后果的；
 - 6.人离家或机器长期不用没有关闭水源、切断电源而造成漏水等后果的；
 - 7.超过24小时不使用时没有关闭水源、切断电源、在可能产生的夜间水锤冲击作用下使机器损坏而造成漏水等后果的；
 - 8.人为或不可抗力造成机器损坏而产生漏水等后果的；
- ▶ 各级净化滤芯属易耗材料，不属于保修范围。
- ▶ 机器使用后，各级净化滤芯的更换属正常耗材，更换费用由用户负责。

注意：请使用本公司提供的净化滤芯和配件以保证净水的正常运行，保证产水水质。

因使用非本公司的耗材及配件而造成机器故障，本公司不负责保修责任。

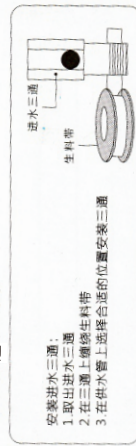
1. 安装工具的准备：

1. 管钳、活动扳手、螺丝刀、电钻、开孔器、生料带。
2. 安装位置的选择：根据自身的条件，选择适合的安装位置。

注：机器不可安装倾斜，且严禁机器上面放物品。
安装处避免阳光直射，且保证1.5米范围内有地漏装置。

3. 安装步骤：

1. 打开包装，检查包装是否完整，配件是否齐全。
2. 关闭总进水球阀
3. 安装进水三通：

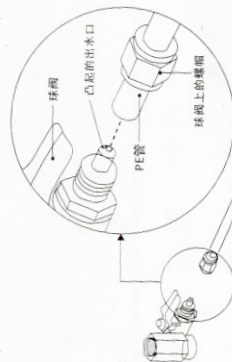
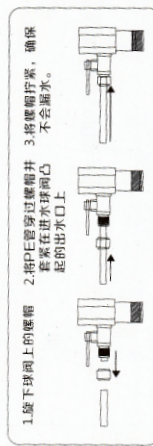


4. 进水球阀的安装：

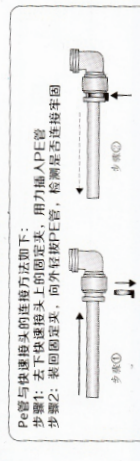


5. 进水球阀与PE管的连接：

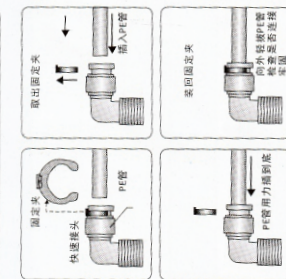
根据进水球阀与机器所需安装的位置确定PE管的长度，留出足够的余量，用专用切刀将PE管切断，按下图将PE管的一段与进水球阀进行连接。



6. PE管与快速接头的连接方法：



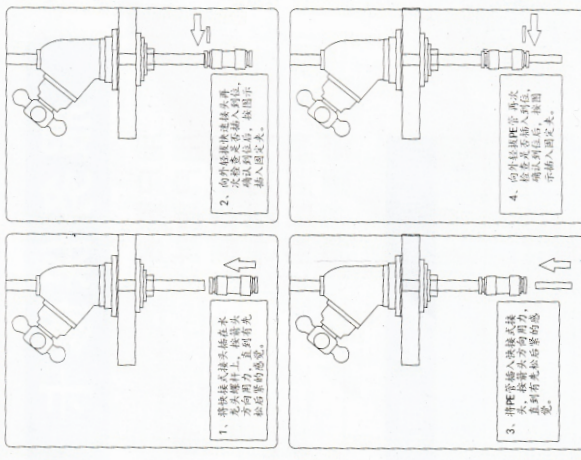
快速接头的安装：快速接头不需要使用任何工具，安装方便快捷，它采用结构紧凑、体积小、重量轻、耐高温、可互换等优点。



7. 鹅颈龙头的安装

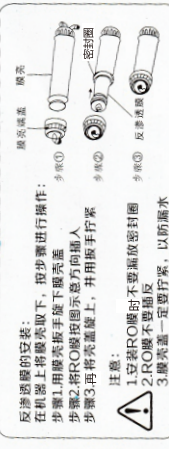
1. 净水龙头连接的PE管连接好后，另一端与鹅颈龙头连接；
2. 在橱柜台面上安装处钻出11mm的安装孔；
3. 将鹅颈龙头的螺帽上按顺序套入固定片、软胶垫片；
4. 在穿过台面的螺帽上按顺序套入软橡胶垫片、硬橡胶垫片、铜片、固定螺母并用扳手拧紧固定。

PE管与鹅颈龙头的连接图：



8. 反渗透膜的安裝：

从包装内取出滤芯，然后安装工艺流程图将滤芯按照相应顺序进行安装。



反渗透膜的安裝：在机器上将滤芯取下，按步骤进行安装：步骤1：取出滤芯并放入滤芯架；步骤2：将RO膜按照图示箭头方向放入滤芯架；步骤3：将滤芯架盖紧，并用扳手拧紧。注意：1. 安装RO膜时不要漏放密封圈；2. RO膜不要装反；3. 膜壳通一定拧紧，以防漏水。

半修保服

WARRANTY CARD

用户姓名: _____ 性别: 男/女 _____
 用户地址: _____ 省 _____ 市 _____
 用户电话: _____
 购买型号: _____
 购买日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 发票号码: _____

维修中心: _____
 地址: _____
 电话: _____

日期	故障描述	服务内容	维修员	用户签名

本公司产品从顾客购买之日起,便享受终身维修服务。

以下情况不属保修范围：

- 因不当操作及非正常情况下使用引起的损坏。
- 非本公司特约维修中心与专业技术人员维修服务。
- 更换各级滤芯。

重要提示：当本公司特约维修中心未能及时负责为您提供服务时，请与本公司售后服务部联系。

保养记录

[illegible]