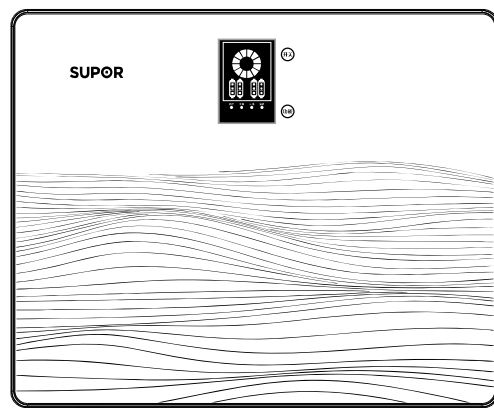


使用说明书

反渗透净水机

HR506

HR506(自吸款)



使用产品前请仔细阅读本使用说明书
阅读后请妥善保管本使用说明书以备查阅

演绎生活智慧

SUPOR 苏泊尔

www.supor.com.cn

【目录】

一 注意事项	1
二 技术参数	2
三 外形结构示意图	2
四 净水机的安装	3
五 净水机的使用	6
六 日常保养与维护	6
七 常见故障的识别与处理	8
八 工作原理图	9
九 电气原理图	9
十 产品中有害物质的名称及含量	10
十一 装箱清单	11
十二 售后服务	11

承蒙惠顾苏泊尔牌反渗透净水机，为了您能更好地使用我们的产品，使用前，请仔细阅读此说明书，并妥善保管。产品以包装实物为准，若有改型，恕不另行通知。

一 注意事项

- 请在拆除包装后检查产品是否有损伤，核对配件是否齐全。
- 本产品建议由公司授权经销商委派的专业人员进行安装，安装时用户须告知安装面详情（如安装面材质、水电布置等）的义务，如用户自行安装，本公司不承担任何责任。
- 本产品适用水源为市政自来水，适用水压范围为0.1MPa~0.4MPa，适用水温为5℃~38℃，适用环境温度为4℃~40℃，严禁超范围使用。
- 本产品仅适用于室内安装，安装的周围1.5米范围内应有可靠的地漏，以避免产品可能漏水因排水不畅而造成的损失。
- 请勿将本产品安装在阳光直射的地方或户外，以免造成产品部件老化。
- 避免在高温、潮湿、有水渍的场所下使用本产品，避免周围堆积易燃易爆物品。
- 如因安装要求，需要自行外购配件时，请用户选择合格产品。
- 儿童及无行为能力的人，请在监护人监督下使用本产品。
- 本产品安装请勿侧放或倒立放置。
- 反渗透RO膜的过滤产水流量会受水质、水压和水温的影响，当水质不符合标准、水压和水温过低时，其产水流量将有所减少，属于正常现象。
- 为保证产品的安全性，请务必使用本公司的专用电源适配器，若发生丢失或损坏，请立即与本公司客户服务部联系。
- 当超过24小时不使用或无人照管本产品时，请切断电源、水源，以防止水压过高，造成产品受损或漏水。
- 如果水温或外界环境温度降到5℃以下时，请关闭净水机的供水管线并排出过滤器内的水，如果让供水管线或过滤器冻结，可造成外壳或供水管线的故障、损坏和可能的伤害。
- 若遇到自来水停水或自来水管道维修时，请切断本产品电源、水源，恢复供水时，请打开其它水龙头排净泥沙后再使用本产品，否则自来水管中的泥沙可能导致滤芯快速堵塞。
- 本产品需要本公司专业人员维修，请勿自行拆卸。
- 本产品移机需要本公司专业人员进行，避免操作不当引起机器的损伤。
- 当产品出现故障时，请迅速切断水源、电源，并及时与当地经销商服务网点联系或拨打全国服务热线。
- 请注意滤芯定期更换，否则可能会影响出水质量与饮水口感。
- 滤芯上标示的更换周期不是质量保证期限，具体更换周期根据各地水质及用水量存在差异。
- 未按上述注意事项操作所造成的后果，本公司将不承担任何责任。

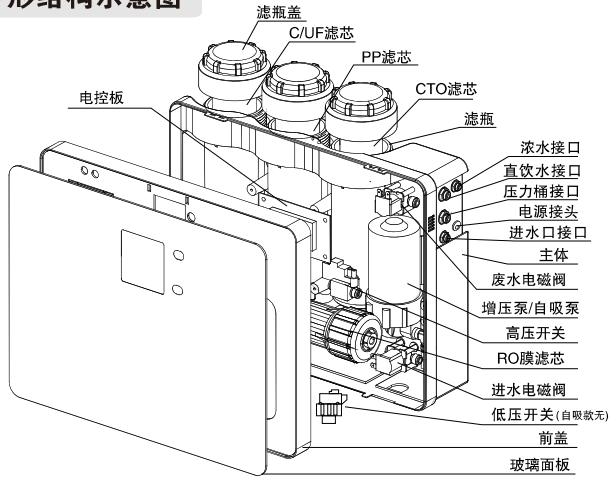
二 技术参数

产品名称	反渗透净水机	
产品型号	SJR-F1	
产品货号	HR506	HR506（自吸款）
额定电压/频率	220V~/50Hz	
额定功率	36W	
净水流量	0.13L/min	
总净水量	2m ³	
适用水压	0.1MPa~0.4MPa	
适用水温	5℃~38℃	
适用水质	市政自来水	
外形尺寸	460x380x164（mm）	
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	
卫生许可批件号	浙（04）卫水字（2018）第0079号	

注：

- 1.表中参数仅供参考，具体以净水机上的铭牌为准。
- 2.保留更改产品设计与规格的权利。
- 3.本产品有关产品性能的所有参数，均为标准试验条件下的测试结果，在实际使用过程中，会随使用条件的不同而有所变化。

三、外形结构示意图



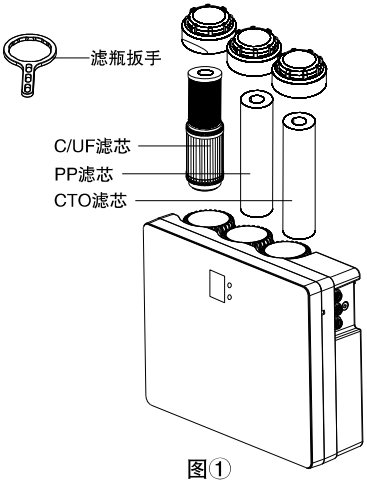
四 净水机的安装

■ 安装注意事项

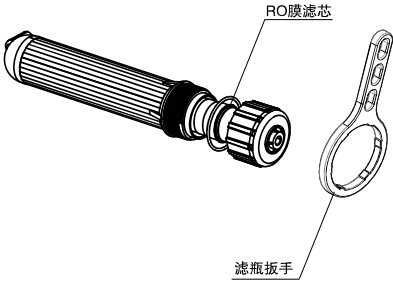
- ◆用户购买反渗透净水机后，由本公司专业安装人员对产品进行安装与调试，安装之前请确认包装箱内的随机附件是否完整。
- ◆产品安装处应有市政自来水管路接口。
- ◆应使用独立的有可靠接地线的电源插座，电源的电压在220V~/50Hz，以确保安全。
- ◆产品安装场地干净卫生，周围无污染，无阳光直接照射，周围无易燃易爆和电气设备，不受雨淋。
- ◆安装钻孔时，应避开墙内水、电、气管线，以免发生危险。

■ 滤芯的安装

- 1.取出PP滤芯、CTO滤芯、C/UF滤芯，去除其外包装塑料膜。
- 2.按图示顺序，将滤芯依次装入滤瓶中。（注意：C/UF滤芯，把烧结炭向上放置，如图①所示）
- 3.打开机器面板，拔下RO膜滤瓶进水端的PE管，旋出RO膜滤瓶盖，在RO膜密封圈上抹少许凡士林、食用油或水增加润滑度，把RO膜带有一只白色密封圈的一端插入滤瓶内（确保安装到位且RO膜密封圈不能倾斜，务必压到最底端），盖上滤瓶盖并用滤瓶扳手拧紧（注意不要漏装RO膜滤瓶盖密封圈），再接上RO膜进水PE管。（如图②所示）



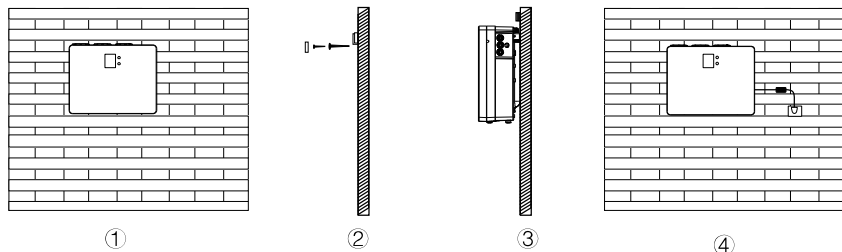
图①



图②

■净水机的安放

1.选择靠近水源和电源的合适墙壁，按照挂板孔的位置在墙壁上打4个安装孔，在墙壁上打 $\varnothing 6$ 膨胀螺丝固定挂板，然后将机器挂在挂板上，或者平稳放置在橱柜下合适的位置。



■管路的安装

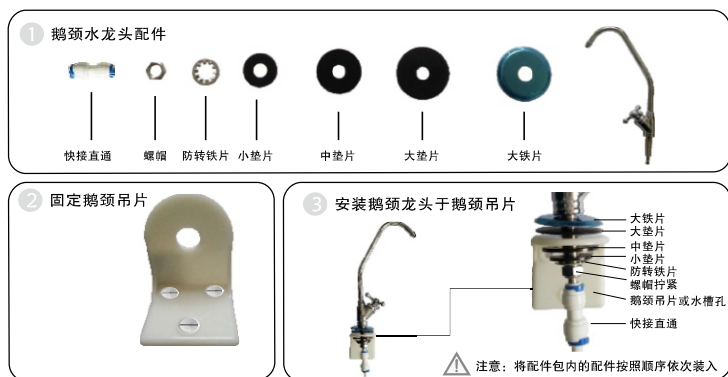
1.有自来水管网:

关闭进水总阀门，拆卸水管龙头（水龙头或角阀），再连接进水三通球阀（注意：螺纹的连接应加密封用生料带或密封圈），最后接回原水龙头或角阀。将PE管一端连接在自来水进水球阀上，另一端连接在主机“进水口”的连接口。

2.无自来水管网: (仅适用于HR506自吸款)

将PE管一端连接在自吸头，并将自吸头放入水箱，另一端连接在主机“进水口”的连接口。

3.安装鹅颈龙头: 根据水龙头的安装位置，用铁锤和钢钉在不锈钢洗手槽上打一个凹槽（便于钻孔），用电钻在槽面上钻一个直径13mm圆孔，然后固定好鹅颈龙头。



4.安装直饮水接口: 将快接直通直接插入水龙头连接杆上，裁剪适当长度的PE管，一端插入直通快接中，另一端与主机的直饮水接口连接。

5.快速接头的安装连接: 产品的进出水口都有快速接头端口。连接PE管时，将PE管插入快速接头最低端，然后向外轻拉PE管，最后将C型固定卡环插入到可活动的塑料圈与快速接头端口之间的缝隙中；拆卸PE管时，首先拔出C型卡环，一只手将端面可活动的塑料圈向内压，使之与端口贴合，同时另一只手拔取PE管或塑料塞。

◆连接PE管



◆拆卸PE管



6.冲洗前置滤芯: 首先拆下反渗透滤瓶进水PE管，连接快接直通和加长PE管，PE管另一端插入容器中，打开水源和电源，冲洗PP、CTO滤芯，直到出水清澈。然后将RO膜进水PE管插回原位。

(注意: HR506自吸款如无自来水管网, 需安装好自吸头, 接通电源、使机器工作进行冲洗滤芯)

7.安装RO膜: 参考滤芯的安装3

8.连接浓水接口: 取一段长度适宜的PE管与主机的浓水口连接，另一端接入排水管道，并固定好PE管，防止PE管脱落。

(注意: 浓水管不可单独放在没有满水保护措施容器中, 防止容器水满溢出, 导致地板被浸泡)

9.连接压力桶接口: 取下压力桶蓝色保护盖，将压力桶球阀旋在压力桶上。然后取一段长度适宜的PE管与主机的压力桶接口连接。

10.试压: 关闭压力桶球阀，打开水源，接通电源，打开鹅颈龙头，检查水泵是否正常运行（有轻微震动为正常运行），待鹅颈龙头出水清澈后，关闭鹅颈龙头，5分钟后检查各接头处是否漏水。

11.冲洗: 打开压力桶球阀，打开水源，接通电源，关闭鹅颈龙头，机器开始制水。“满水”后完全放掉压力桶内的水，连续2次，以冲洗压力桶。冲洗完毕后，机器即可正常使用。

注意:

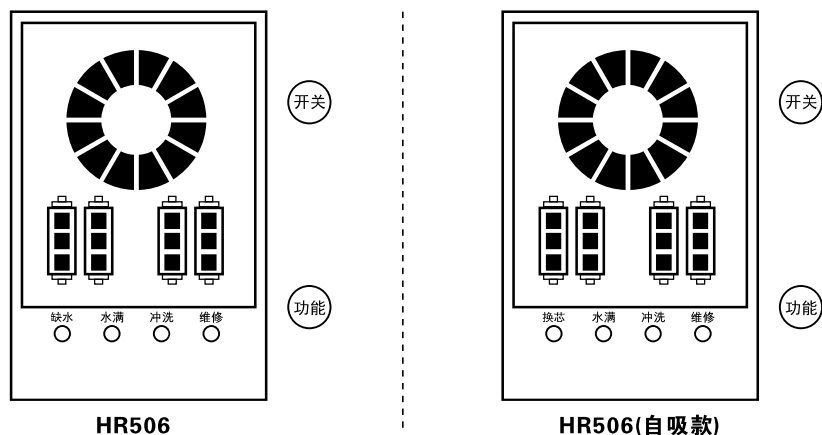
①净水机“直饮水”可直接用来生饮。

②外出超出24小时，请关闭净水机电源及水源。

③超出48小时不使用，再次使用时需排出压力桶内的水，然后再使用

五 净水机的使用

- ◆接通电源后，触摸电源开关开机，“冲洗”标识灯亮，进入初次冲洗，冲洗30秒，随后进入制水程序，“冲洗”标识灯灭，环形“制水”标识灯亮；
- ◆制水水满后，“水满”标识灯亮，主机自动停止工作；
- ◆在原水压力过低或无水状态下，“缺水”标识灯亮，并带有“滴滴滴”连续报警音；（HR 506自吸款无）
- ◆主机连续工作满3小时后，“维修”标识灯亮，并带有“滴滴滴”报警音；
- ◆功能开关：主机连续工作时间过长，触摸功能开关，进入强冲洗，冲洗30S后自动转入工作状态；
- ◆当滤芯标识闪烁，并带有“滴滴滴”报警音，告知用户更换滤芯，滤芯更换后，连续按住功能键3秒，滤芯标识恢复常态；
- ◆任意一级滤芯到期，换芯灯长亮。（HR 506自吸款配）



注意：

- ◆净水机首次安装使用，待压力桶水满后制得的前两桶水放掉，才可进行正常饮用。
- ◆上述工作完毕后，即可投入正常使用，通常情况，应关闭鹅颈龙头，打开压力桶上球阀，使饮用直饮水能注入到桶内，如压力桶水满，则机器会自动停机，当您需要使用直饮水时，打开鹅颈龙头，直饮水即可自动流出。

六 日常保养及维护

■滤芯更换

◆建议更换周期

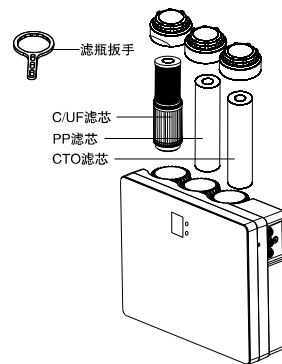
为了保证本机正常工作及出水水质，必须及时更换滤芯，滤芯建议更换周期：（滤芯建议更换周期取决于用户的水源水质及使用纯净水的用量的变化而定，以下建议更换滤芯的周期仅供参考）。

级别	滤芯名称	主要功能	建议更换周期
第一级	PP滤芯	拦截水中铁锈、泥沙、悬浮物等肉眼可见物。	3-6个月
第二级	CTO滤芯	吸附水中余氯、异色、异味。	6-12个月
第三级	RO反渗透膜	拦截水中部分微生物、有机物（三氯甲烷、四氯化碳）、重金属（砷、铅、镉等）。	12-24个月
第四级 第五级	C/UF复合滤芯	进一步吸附异味，改善口感。	6-12个月

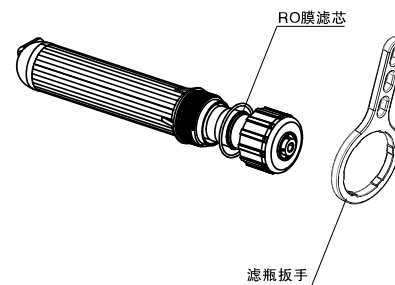
◆滤芯更换步骤

请根据滤芯寿命提示或建议更换周期定期更换滤芯，更换滤芯应由本公司专业人员来完成

- 1.关闭净水机电源、进水三通球阀、压力桶球阀，并打开鹅颈龙头放水，直至没有水流出为止。
- 2.用随机配件“滤瓶扳手”把机器上部滤瓶盖旋出，取出滤芯，再把干净的PP、CTO、C/UF滤芯放到对应的滤瓶内，旋紧滤瓶盖（如图①所示）。
- 3.打开机器面板，拔下RO膜滤瓶进水端的PE管，旋出RO膜滤瓶盖，取出RO膜，换上新的RO膜，盖上滤瓶盖并用滤瓶扳手拧紧（注意不要漏装RO膜滤瓶盖密封圈），再接上RO膜进水PE管（如图②所示）。



图①



图②

注意：

- ①更换滤芯时请注意接管顺序，安装时请确保接头不漏水。
- ②C/UF滤芯为改善口感而设，若出水口感不佳或使用寿命到期，请予以更换，否则细菌极易在活性炭表面滋生，影响饮水安全。
- ③滤芯寿命根据使用地域、水质、季节及使用量不同，实际更换周期会有所不同。

■清洁保养

- ◆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。
- ◆请勿直接洒水清洗机器。
- ◆在装设高位水箱于楼顶的地区，因水箱往往疏于清洗，导致污泥沉淀物多，此种状态下必须多注意第一道滤芯的更换。

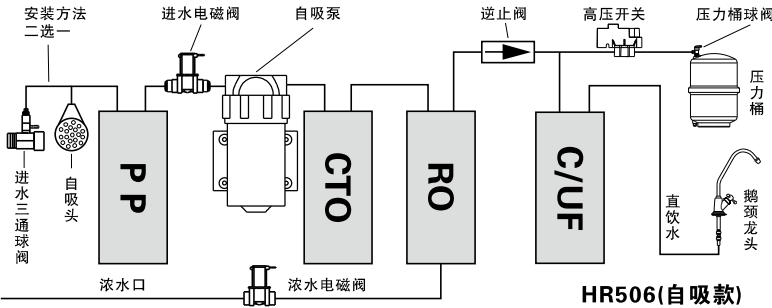
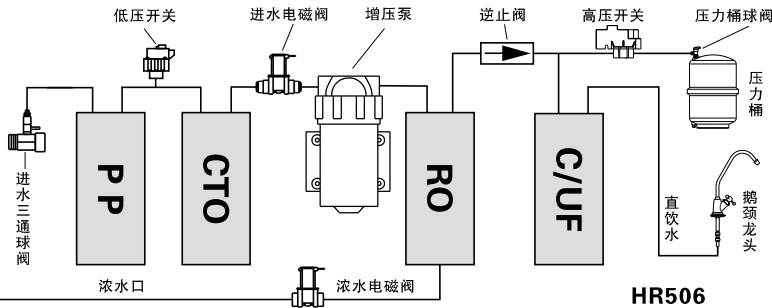
七 常见故障的识别与处理

故障现象	可能原因	处理方法
机器不出水 产水量变小	PE管打折	理顺PE管
	球阀或水龙头没有完全打开	打开进水球阀或水龙头
	自来水是否停水	等待自来水供水
	滤芯是否堵塞	更换滤芯，请联系专业维修部门
机器不运行	电源故障	检查是否有电
	电源适配器失效	更换电源适配器
	机器处于缺水/保护状态	检查水源是否有水，确认有水后断电重新开启
味道异常	是否长时间停用机器	将机器的滤芯（除RO膜）各冲洗5分钟，若不能改善，请更换滤芯。
	是否长时间没有换滤芯	更换滤芯
运行过程中 有异常噪音	电源电压是否正常	通知维修员现场调整或更换
	原水流量是否足够	原水容器内增加水量
	增压泵有故障	通知维修员现场调整或更换
漏水	部件损坏	请切断水源、电源并联系专业维修部门

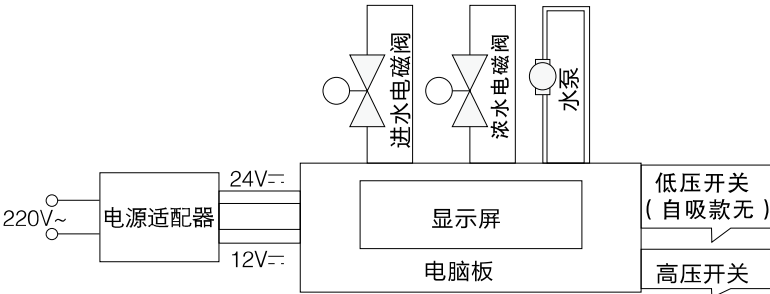
若按上述指示仍处理不了或未出现故障（含其它故障）原因时，请切断水源、电源，请与本公司专业维修部门联系。

▲警告：为了您的安全着想，再次特别提醒您切勿自行拆卸机器。

八 工作原理图



九 电气原理图



十 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
滤芯	○	○	○	○	○	○
储水桶	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	○	○	○
增压泵	○	○	○	○	○	○
橡胶密封件	○	○	○	○	○	○
电脑板组件	×	○	×	○	○	○
其他金属结构件	×	○	○	×	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
包装印刷件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质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。

×：表示该有害物质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。

说明：

1.有害物质中铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr(VI))均代表金属及其化合物。

2.某些型号产品可能不包含表中部分部件，具体以实物为准。

3.标记“×”部件，皆因行业技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志。圆圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。

十一 装箱清单

反渗透净水机	1台	2分PE管线	5米
说明书	1本	单水龙头	1套
进水三通球阀	1套	龙头吊片	1只
生料带	1卷	塑料膨胀管	5只
快接二分直通	1个	自攻螺钉	5只
O型圈	3个	外置变压器	1个
RO膜滤芯	1支	C型卡	13个
C/UF复合滤芯	1支	合格证	1张
PP棉滤芯	1支	压力桶	1个
CTO滤芯	1支	压力桶球阀	1个
爪子	3个	压力桶球阀垫片	1个
膜壳密封圈	1个	外牙直通(HR506自吸款配)	1个
自吸头(HR506自吸款配)	1个		

十二 售后服务

服务政策：(d1)

自购买日起3年内，(滤芯除外)在家庭正常使用情况下，购买者可凭购买商场盖章的销售发票、《苏泊尔产品保修卡》等购买凭证享受到苏泊尔提供的免费上门服务。

下列情况之一者，不属于免费维修范围：

- ◆ 由于没按说明书上要求操作而造成的故障；
- ◆ 由于跌落、碰撞等人为因素而造成的故障；
- ◆ 由于自行拆卸、修理而造成的故障；
- ◆ 由于意外、误用、乱用、故意损坏而造成的故障；
- ◆ 商业用途上造成的变色、擦伤、积垢或过热损坏等所造成的故障；
- ◆ 使用年限之内的超保产品；
- ◆ 由于未使用本公司所提供的滤芯和配件，而造成的故障。

对于超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司顾客服务部也会热情为您服务。

- ◆ 制造单位有改型的权利，恕不另行通知。
- ◆ 本说明书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，本公司保留最终解释权。
- ◆ 本产品用于营业场所经营使用时，整机保修期为六个月。

联系我们:

感谢您对苏泊尔产品的信任与支持! 为了更及时地为您提供维修、咨询等服务, 请认真填写《苏泊尔产品保修卡》, 并妥善保管。您在使用过程中如有疑问, 欢迎拨打全国服务热线400-8899-717与我们联系, 我们将尽快给予您满意的答复。

顾客服务部联系方式:

地址: 绍兴市世纪西街3号

邮编: 312071

全国服务热线: 400-8899-717

服务网点联系方式如有变动, 敬请查询www.supor.com.cn苏泊尔集团网站。

版本号: YCZ · SM21: VER1.3

执行标准: GB 4706.1-2005

Q/SPD 16-2017



商标持有人: 浙江苏泊尔股份有限公司

制造商: 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司

地址: 绍兴市世纪西街3号

全国服务热线: 400-8899-717 网址: www.supor.com.cn

委托生产: 宁波鼎安电器有限公司

地址: 慈溪市宗汉街道新兴东一路19号

苏泊尔产品保修卡

产品名称: _____
产品型号: _____ 产品货号: _____
出厂日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
发票号码: _____
购买日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
购买者姓名: _____
地址: _____ 邮编 _____ 电话 _____
商场名称: _____
地址: _____ 邮编 _____ 电话 _____

SUPOR

该卡请用户妥善保管
全国服务热线: 400-8899-717

商场盖章

苏泊尔产品意见反馈卡

产品名称: _____
产品型号: _____ 产品货号: _____
出厂日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
发票号码: _____
购买日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
购买者姓名: _____
地址: _____ 邮编 _____ 电话 _____
商场名称: _____
地址: _____ 邮编 _____ 电话 _____

请用户购买时认真填写该卡, 并经商场盖章, 并在30天内寄回本公司顾客服务部。本公司将为您建立用户档案, 为您的产品实行跟踪服务。

SUPOR

该卡请寄回本公司顾客服务部
将反馈卡回执本公司请寄
浙江省绍兴市世纪西街3号

顾客服务部

商场盖章

SUPOR

客户意见栏

客户签名: _____

FK10: VER2.1

SUPOR

维修状况登记栏

维修日期: _____

维修情况: _____

经手人: _____

XY10: VER2.1