

**TOKIT**

**智能净水器 600G使用说明书**

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保留备用



# 目录

## Table of Contents

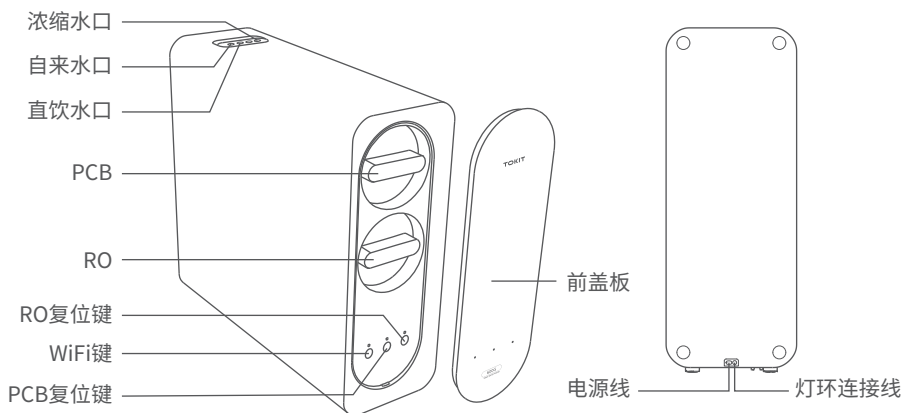
请仔细阅读本使用说明书，以确保正确安全使用本产品。  
本产品只限于家庭使用。

01. 产品介绍	02
02. 快速使用	03
03. 快速安装	05
04. 操作指引	07
05. 故障排除	08
06. 注意事项	09
07. 基本参数信息	10
08. 产品中有害物质的名称及含量	11
09. 电气图	11
10. 水路图	12
11. 保修说明	12
12. 产品保修卡	13

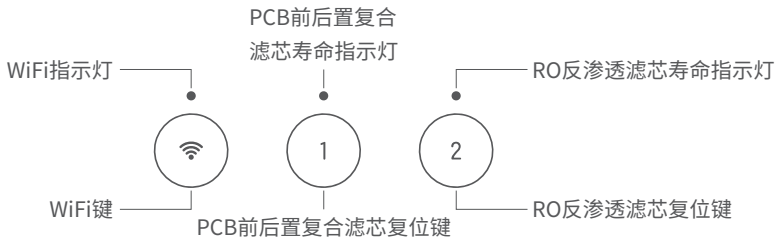
# 01

产品介绍  
Product Overview

## 1 零部件名称



## 2 操控区域说明



说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

## 3 配件清单图示

净水器×1、PCB前后置复合滤芯×1（安装在净水器内）、RO反渗透滤芯×1（安装在净水器内）

PE管(3分PE管×1, 2分PE管×1)

配件包（水龙头×1、三通球阀×1、3分卡扣×2、2分卡扣×4）

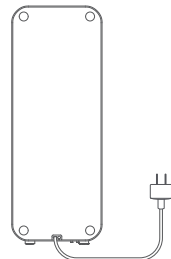
使用说明书×1

# 02

快速使用  
Quick Start Guide

## 1 开关

将电源线插头插入220V交流电插座，连接电源。



## 2 下载APP和添加设备

在安卓应用商店或者APPLE APP STORE搜索“TOKIT”或者扫描右方二维码下载“TOKIT”APP。打开APP，在“厨房”模块添加“TOKIT 智能净水器 600G”，添加成功后可以使用APP操控该设备。

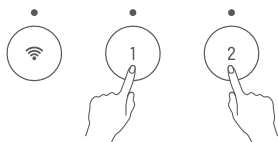


## 3 冲洗

包括手动冲洗和自动冲洗，冲洗过程中，1号和2号滤芯灯交替亮白色灯，频率1Hz。WiFi指示灯按实际状态显示。

手动冲洗：

1. 同时按下1和2号键进入手动冲洗，蜂鸣器响一声，冲洗状态30秒后返回到原来状态；
2. 如果在30秒内再次同时按下1和2号键，则停止冲洗并返回到原来状态；
3. 在手动冲洗时，打开水龙头，则进入制水状态；



## 4 水泵功能

1. 若持续制水1小时（或水泵的连续工作时间，包括冲洗+制水），则启动水泵保护，并停止制水，同时按下“1”和“2”键或者重新上电后恢复正常；
2. 智检状态：自来水电磁阀、浓缩水电磁阀、增压泵、全部关闭。



注：蜂鸣器发出10声报警响后停止蜂鸣（频率1Hz）。

## 5 待机、省电状态

1. 不制水、不冲洗时进入待机功能；待机3个小时以上，进入省电状态，所有灯熄灭，任何操作/自动冲洗退出省电。
2. 若连续待机24小时，则进入冲洗状态，冲洗30秒后返回待机状态。



## 6 滤芯寿命显示与复位

寿命显示：

1/2号滤芯指示灯会根据滤芯寿命状况作出不同显示，提示对应的滤芯寿命正常可用/快到期/已到期（如右图所示）。



更换滤芯后复位：

按住对应滤芯复位键3s，蜂鸣器长响两声，对应滤芯累计使用时间清零。



注：若不做对应的复位操作，蜂鸣器发出10声报警响后停止蜂鸣，之后每次启动制水时就会发出3声蜂鸣报警一次，退出制水时蜂鸣器停止报警。



## 7 漏水保护

1. 电路系统检测到漏水检测模块连续10秒的闭合信号时启动漏水保护功能，WiFi指示灯、1和2号滤芯指示灯同时闪烁橙色灯；
2. 启动漏水保护时整机停止工作，阀门关闭，水泵停止工作；
3. 直到整机重新上电，且机器故障排除后，恢复正常工作。



注：启动漏水保护功能时任何按键操作无效。

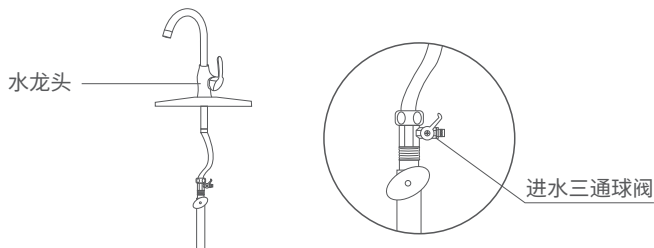
## 8 滤芯更换周期

滤芯	滤芯名称	主要功能	可有效滤除的物质	更换周期
PCB	PCB前后置复合滤芯	前置部分：滤除相对粒径较大的杂质与颗粒；吸附水中的异色、异味、余氯及部分有机物； 后置部分：吸附异色、异味改善口感。	悬浮物、泥沙、红虫、铁锈等固态杂质，吸附异色异味、余氯、农残等有机物	不大于12个月
RO	RO反渗透滤芯	理论过滤精度可达0.001-0.0001微米，能够有效拦截水中的细菌、重金属等物质	重金属、细菌、病毒、水垢、有机物等	不大于24个月

## 1

## 安装进水三通球阀

关闭水龙头的进水阀门，将连接进水阀门的金属软管拧下。取出净水器的进水三通球阀，将进水三通球阀内螺纹的一端拧在进水阀出水口上，将金属软管拧在进水三通球阀另一端的外螺纹上。



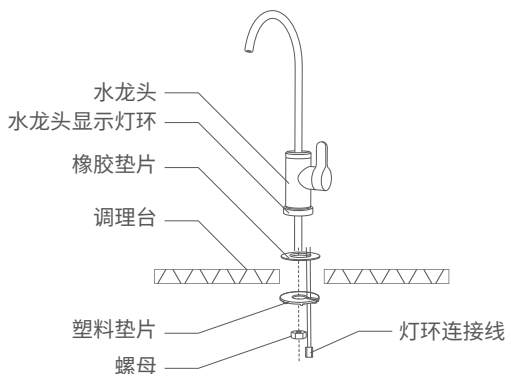
## 2

## 安装水龙头

在取水口台面的合适位置钻一个直径 $\phi 25\text{mm}$ 的小孔，把水龙头显示灯环、橡胶垫片套上丝管，将丝管穿过台面，然后再将塑料垫片从饮水龙头的丝管套入，将灯环连接线卡在塑料垫片的卡槽内，套上螺母将饮水龙头固定在台面上。取一段适量长度的水管插入快接头的另一端。将灯环连接线接入灯环接口，安装完毕（见下图）。

注：

1. 机器正常使用状态下，当开启水龙头时，灯环的白灯将亮；
2. 当任何一个滤芯寿命到期时，水龙头开启时，灯环的橙灯将亮，提示更换滤芯。



### 3 连接水路

#### 1. 连接直饮水

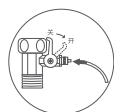
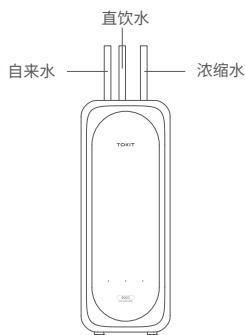
将连接饮水龙头的水管的另一端插入净水器主机的“直饮水”水管。

#### 2. 连接浓缩水

将水管的一端插入净水器主机的“浓缩水”，另一端放入下水道或回收容器，并用扎带固定。

#### 3. 连接自来水

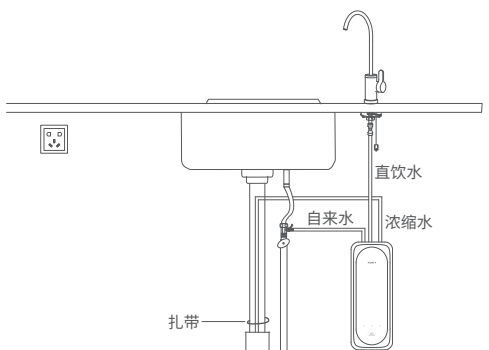
将水管的一端插入净水器主机的“自来水”完成后，另一端插入连接进水三通球阀。



连接进水三通阀  
出水口

### 4 厨下式安装

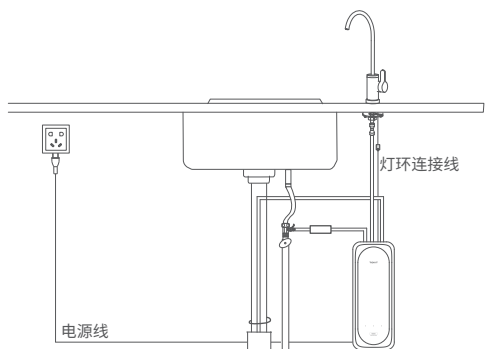
将连接好管路的净水器放置在调理台下方，注意摆放平面需平坦，净水器尽量靠着内壁，避免净水器倾倒。最终完成厨下式安装如下图所示：





## 5 连接电源电路

连接好净水器的所有水路之后，将连接线接入灯环接口；将电源线插头插入电源插座。



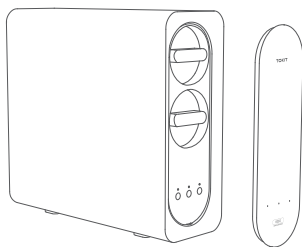
注意

由于反渗透膜的亲水特性，膜内含有保湿成分（主要成分为食品级甘油），为了初装后产水的口感更佳，初装第一天尽可能使用机器，产水不建议饮用，可用于厨房清洗用水。若不能按以上操作，建议安装后每隔2小时打开水龙头制水20分钟并排掉，循环12次以上，以便充分保证口感，激活膜的性能。

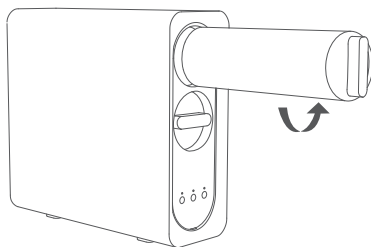
## 04

操作指引  
Operating Instructions

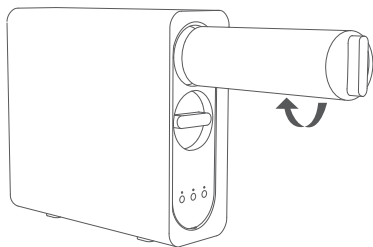
### 更换滤芯



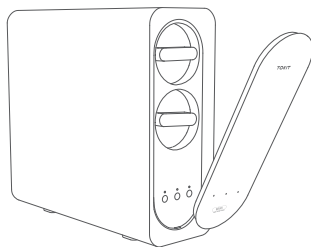
打开前盖



逆时针旋转并  
拔出旧的滤芯



去除新滤芯上的包装，插入对应的位置顺时针旋转并插入新的滤芯



盖前盖，底部卡筋扣入后，最终磁铁吸合。

## 05

### 故障排除 Troubleshooting

故障类型	故障判断及解决
无法制直饮水	<p>电源线是否连接到位</p> <p>是否打开三通球阀</p> <p>是否正确安装滤芯</p> <p>检查是否为正品滤芯</p> <p>滤芯是否已到达更换周期</p> <p>请检查自来水温度是否超过38°C</p> <p>是否自来水水压过低</p> <p>是否直饮水管与自来水管折弯或破损</p> <p>是否有亮异常指示灯，可通过TOKIT APP查看故障原因</p>
浓缩水管不排水	<p>请检查浓缩水管是否有弯折或堵塞</p>
直饮水流量小	<p>请检查各级滤芯是否堵塞或已超出更换周期</p> <p>是否自来水水压过低或自来水温度过低</p> <p>主机由于长时间工作过热保护，待温度下降可继续使用</p>
直饮水TDS值较高	<p>是否自来水TDS值较高</p> <p>是否长时间没有使用净水器</p> <p>滤芯是否已到达更换周期</p>

---

防冻	请勿让产品储藏暴露在4°C以下的环境中。
水源水压	本机用于过滤市政自来水，纯净水供消费者或用户日常饮用。 为保证出水水质，请在水压为0.1~0.4MPa的市政自来水下使用本产品。
日常维护	产品出现故障时，请迅速切断水源、电源，并拨打服务电话。 净水器清洁时宜用柔性洗涤用品以布蘸水清洗，避免使用汽油等强挥发性溶剂。 本产品需由公司专业人员维修，请勿自行拆卸产品上的零部件。 移动、搬运产品时，需按包装上的标识进行，避免操作不当引起产品损坏。 如对外壳、中框进行清洗，注意清洗过程中避免有水从滤芯桶流入产品内部，否则容易造成内部异味、细菌滋生，并造成内部积水，出现底座渗漏现象。 请勿用水对产品外部及内部进行冲洗。用水冲洗内部可造成内部积水，并产生异味和滋生细菌。 滤芯需更换时，对应滤芯寿命指示灯整段闪烁，同时龙头灯环显示对应的滤芯信息。 请购买对应滤芯进行更换，请根据提示定期更换滤芯。
使用	使用净水器，请连接Wi-Fi获得更佳的使用体验。 初次使用或更换滤芯后，按照操作指引中进行冲洗，直至水流清亮，滤芯清洁。 为了获得更好的体验，使用完后，请勿断电，以避免滤芯寿命记录不准。 安装完善后请检查所有接头是否紧固，以免漏水造成损失。 若长时间不使用净水器，请关闭电源和三通球阀。再次用水时通电开机，打开三通球阀，然后打开水龙头开关，冲洗5~8分钟，完成后即可恢复正常状态。 遇到自来水停水或者自来水管维修时，请关闭电源。恢复供水时，请打开其它自来水龙头排净泥沙后再使用本产品，否则自来水管中的大量泥沙可能导致滤芯快速堵塞。 使用直饮水时，水质较差、自来水温度和水压较低，直饮水量将有所减少，属于正常现象。 产品在制直饮水时，会有轻微振动和噪声，是因为增压泵工作造成的，属于正常现象。 请勿侧放或倒立放置净水器。 进水温度低于5°C，高于38°C的状态下使用，可能损坏机器。 请勿将此净水器用于商用场合。
储藏与存放	避免在以下场所使用、存放产品： a. 强烈阳光照射的地方，易造成产品部件老化； b. 低于4°C，高于40°C的地方，可能引起火灾或者电路故障； c. 潮湿或多尘的区域，可能引起电路损坏； 请勿在产品上放置重物或液体。
幼童及智力障碍人士	拆卸下来的包装请及时废弃，请勿让幼童接触或吞食。 请勿让幼童操作、接触、靠近、拉扯或攀爬产品。 幼童及智力障碍人士应在监护人陪同下使用净水器。

---

配件和滤芯 为保障产品正常运行和出水水质安全，请务必使用本公司提供的配件和滤芯。

#### 其他注意事项

避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。

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。若电源线不慎损坏，请拨打服务电话联系更换。

拔电源插头时，请勿直接拉拔电源线，以免拉断或损坏。

请保持电源插头清洁，勿用湿手插、拔电源插头。

请务必将净水器放置在安全的地方，避免电源线、水管被害虫咬坏。

使用前请固定好水管，发现产品有漏水现象，请及时关闭电源和水源请勿使产品接触或靠近热源或明火。

请勿将易燃、易爆、易挥发、强磁性的物质靠近净水器。

请不要使用升压变压器连接到净水器电源插头。

请勿直接用水洗净净水器或者净水器放在水中清洗。

本净水器采用反渗透的过滤原理，在工作过程中，会产生一定量的废水。

水源水质、进水压力、进水温度、净水器使用时间及使用习惯均对纯废水比有一定影响。

应使用随产品附带的新水管组件，旧水管组件不能重复使用。

滤芯寿命计算方式，从滤芯安装使用后开始算起，含不制水时间。

定期检查净水器水管配件是否漏水，避免造成财物损失。

当您长期外出或不使用本产品时，请断开自来水（三通球阀）和电源，如24小时未使用，使用前请先放水5~10秒；如超过5天（夏季超过3天）未使用，请在再次使用之前，放水5分钟。通水后的滤芯不能长时间不使用，尤其是夏季，一般不能超过7天。

## 07

### 基本参数信息 Specification

产品名称	TOKIT牌TJSQR21ACM-600D型反渗透净水器				
产品型号	TJSQR21ACM-600D	进水水质	市政自来水		
额定频率	50Hz	额定功率	80W	进水压力	0.1 - 0.4MPa
额定电压	220V~	工作压力	0.4 - 0.8MPa	环境温度	4°C - 40°C
防触电保护类别	II类	适用水温	5°C - 38°C	净水流量	1.5L/min
产品尺寸	151×428×399mm		额定总净水量	5000L	
无线连接	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID:2017DP6053 的无线电发射模块				

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

# 08

## 产品中有害物质的名称及含量

### Name and content of hazardous substances in products

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)
电源适配器组件	×	○	×	○	○	○
滤芯组件	○	○	○	○	○	○
电器组件	×	○	×	○	○	○
电路板组件	×	○	×	○	○	○
外壳结构件	○	○	○	○	○	○
龙头组件	○	○	○	○	○	○
涉水部件	○	○	○	○	○	○
五金组件、螺钉	×	○	○	○	○	○
其他配件	○	○	○	○	○	○

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。



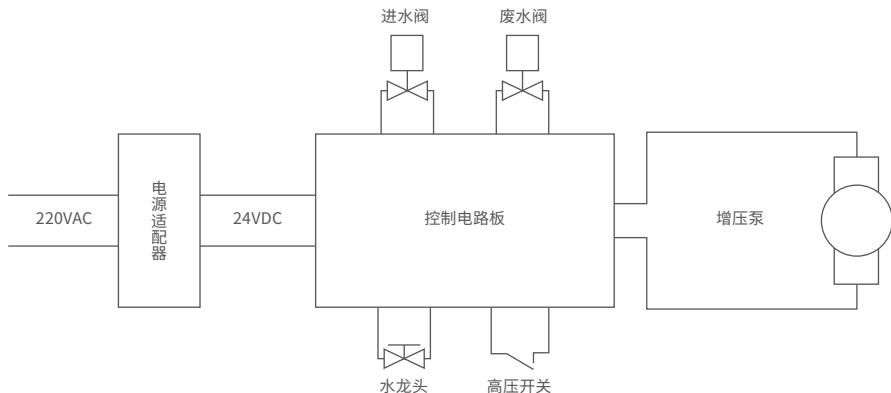
此标志适用于在中国境内生产、销售和进口电器电子产品，依据2016年1月6日公布的《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》以及SJ/T 11364-2014《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，表示该产品是可以回收利用的。数字表示的是产品环保使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从生产日期算起在数字所示的年限内，用户正常使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。

产品适当使用后废弃的方法请遵从电子电气产品的回收、再利用的相关法令。详细请咨询各级政府主管部门。

# 09

## 电气图

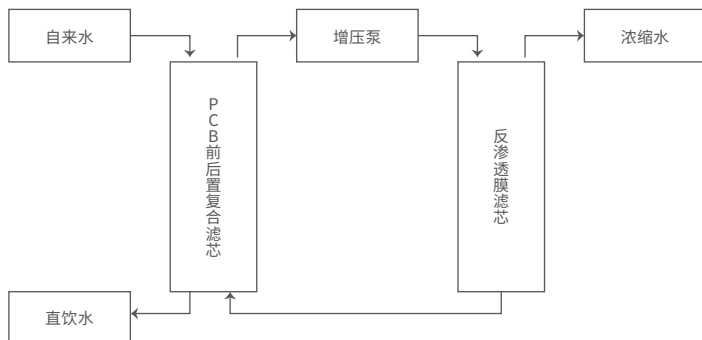
### Electrical diagram



# 10

## 水路图

### Description of warranty



# 11

## 保修说明

### Description of warranty

TOKIT 智能净水器 600G 产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

#### 一、保修期限

1. 自您签收次日起7日内，本产品出现《TOKIT 智能净水器 600G 产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由TOKIT售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
2. 自您签收后安装次日起15天内，本产品出现《TOKIT 智能净水器 600G 产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由TOKIT售后服务中心检测确定，可免费享受换货或维修服务；
3. 自您签收后安装次日起12个月内，本产品出现《TOKIT 智能净水器 600G 产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由TOKIT售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务；

友情提示：因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您保留好产品包装箱。

#### 二、保修内容

类型	保修内容	保修期限
主机	主机及构成	1年
附件	水龙头	1年
耗材	滤芯	15天

### 三、非保修条例

1. 未经授权的安装、维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《TOKIT 智能净水器 600G产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《TOKIT 智能净水器 600G产品性能故障表》所列性能故障。
6. 本产品需要由专业人员安装，如自己安装产生的问题，不属于正常保修范围。

### 四、TOKIT 智能净水器 600G产品性能故障表

名称	性能故障
TOKIT 智能净水器 600G	不通电 通电不工作 按键无反应 漏水 出现无法恢复的故障代码

# 12

产品保修卡  
Product warranty card

用户姓名 .....

通讯地址 .....

联系电话 .....

产品名称及型号 .....

产品序列号 .....

产品购买日期 .....

若有售后服务需求，请拨打TOKIT服务电话：400-837-5577

或访问TOKIT售后服务网址：<http://www.tokit.com/to-care>

执行标准：Q/WHCM0001-2020 《家用和类似用途反渗透净水器》

卫生许可批准文号：粤卫水字[2020]-12-第S0131号

制造商：芜湖纯米电子科技有限公司

制造商地址：安徽省芜湖市镜湖区大蓉坊文化园（大蓉坊77号）B03栋203-206室

生产企业名称：中山市史麦斯净水科技有限公司

生产企业地址：中山市黄圃镇大雁工业区魁南路5号三层