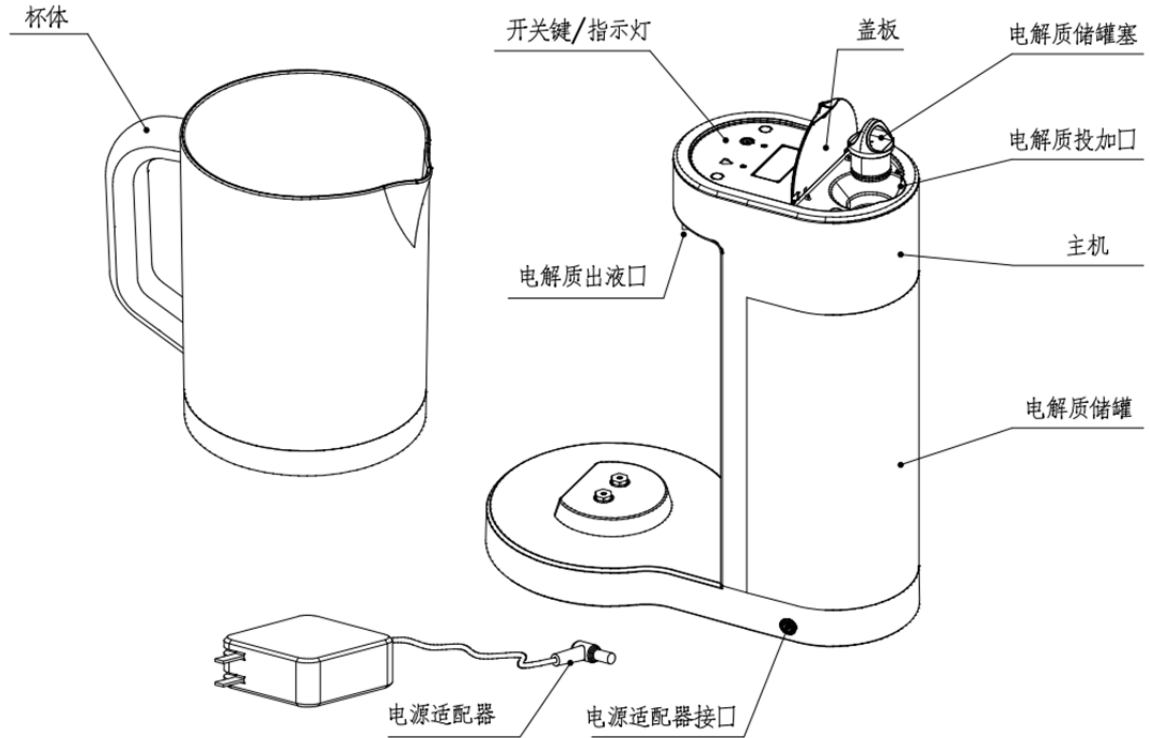


微酸性电解水生成器（居家杀菌消毒机）使用说明书



简介：

本产品是我公司研发、设计、制作的一款采用高科技电解工艺来制取微酸性电解水消毒溶液的产品。集“安全”、“环保”、“经济”、“高效”为一体，广泛的适用于家庭、学校、餐饮、公共区域等多种领域

应用说明：

电解与杀菌过程

- 1、本产品通过电解含有电解质的水，产生次氯酸，其制成的微酸性电解水的有效浓度为 50-180PPM，其 pH 值在 5-6.5 之间。

2、微酸性电解水在杀菌时，会有三种杀菌方式：

2.1、次氯酸与细菌和病毒接触后，释放出氧离子，分解形成的氧离子具有极强的氧化性，使细菌和病毒上的蛋白质等物质发生变性，从而杀死细菌和病毒。

2.2、次氯酸分子小,不带电荷,可渗透入细菌和病毒体内,与细菌和病毒的蛋白、核酸、和酶等有机高分子发生氧化反应，从而杀死细菌和病毒。

2.3、次氯酸产生出的氯离子能显著改变细菌和病毒体的渗透压，使其细胞丧失活性而死亡。

应用范围说明：

1、微酸性电解水生成器产生的微酸性电解水（次氯酸水）适用于一般物体表面、环境、卫生洁具、食品加工器具、纺织物品表面的消毒。

2、对于完整的皮肤表面进行消毒。

3、蔬菜瓜果等食物的表面消毒。

4、一档（浓度 50-80PPM）主要应用范围为一般物体表面、纺织物品表面、蔬菜瓜果的表面

二档（浓度 100-180PPM）主要应用范围为环境（地面或者墙面等）、卫生洁具、食品加工器具、确定严重污染的物品

消毒方法：

1、一般物体表面

在将物品表面清洁干净后，用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上；或反复擦洗消毒 5 分钟以上。

2、环境（地面或者墙面等）

将表面清洁干净后，使用微酸性电解水消毒过的拖把或者类似清洁工具，饱和吸附微酸性电解水后，向同一方向擦拭表面 2 次或者以上；或者用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上。

3、卫生洁具

将卫生洁具清理干净后，使用微酸性电解水反复擦洗或用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上。

4、食品加工器具

在将食品加工器具清洗干净后，使用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上，并在结束后将器具表面擦干或者晾干。

5、纺织物品表面

在纺织物洗涤干净后，使用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上，并在结束后将纺织物自然晾干。

6、蔬菜瓜果的表面

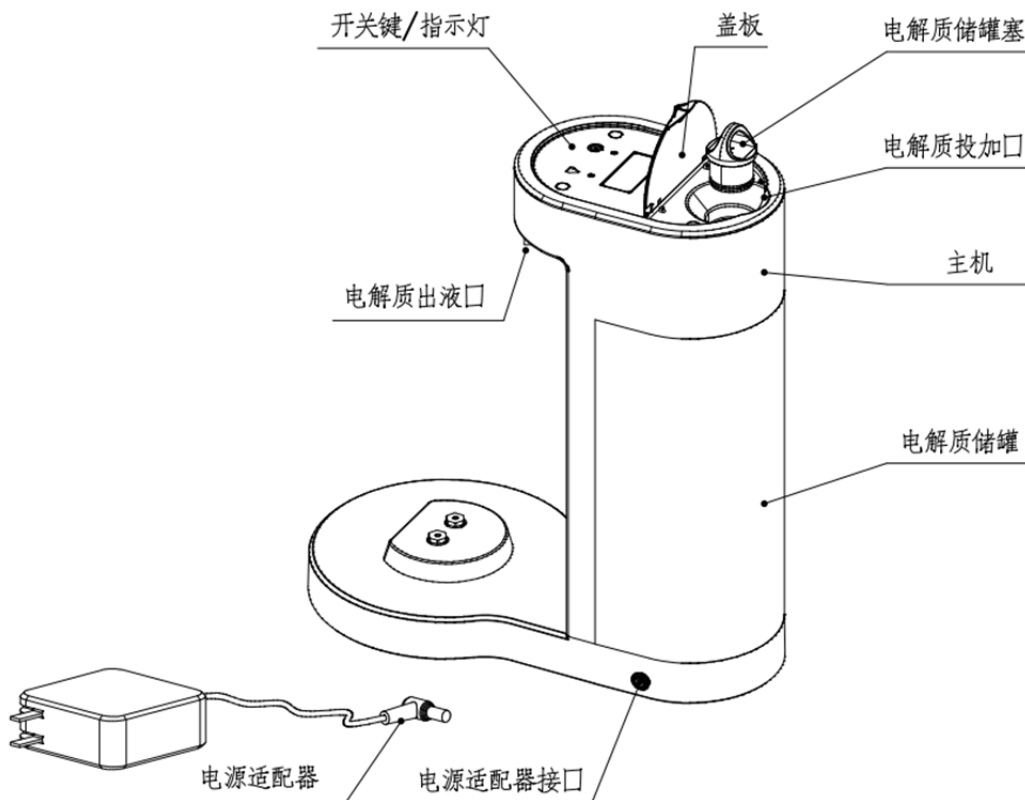
将蔬菜瓜果表面污垢清理干净，使用微酸性电解水流动冲洗浸泡消毒 5 分钟以上，并在结束后将食物自然晾干；直接立刻生食的食物，需要将表面残留微酸性电解水擦拭或者用自来水冲洗干净。

7、确定严重污染的物品

对于确定有严重污染的物体，应该在将物品清洁干净后，使用微酸性电解水流动冲洗浸泡或者反复擦洗消毒 10 分钟以上。

安装说明

- 1、将主机取出包装，放置在平坦的表面
- 2、打开主机顶部盖板，拔出电解质储罐盖
- 3、将电解质通过主机顶部的电解质投加口灌装入主机电解质储罐中
- 4、塞上电解质储罐盖，重新盖好顶部盖板。
- 5、取出电源适配器，电源适配器插在电源插座上，把电源适配器的输出插头插入主机底部的电源适配器接口上。



微酸性电解水的杀菌效果如下

消杀目标	有效浓度	消杀方式	作用时间	消杀率
大肠杆菌	60-180ppm	流动冲洗浸泡 反复擦洗	5 分钟	≥99.999%
金黄色葡萄球菌				≥99.99%
白色念珠菌				≥99.99%

状态信息

1、接通电源	电源键灯亮	红色为正常	不亮灯为电源未 接通
2、开机	电源键灯亮	蓝色为正常	红色为未开机
3、启动	运行灯	蓝色运行中	红色水杯没就位

微酸性电解水生成器（居家杀菌消毒机）

三包凭证

客户姓名

联系电话

客户地址

序列号

产品型号

购机日期

微酸性电解水生成器（居家杀菌消毒机）

三包凭证

客户姓名

联系电话

客户地址

序列号

产品型号

购机日期

购机商店

购机商店

商店地址

商店地址

商家联系电话

商家联系电话




发票号码

发票号码

客户留存

经销商留存

操作说明

- 1、水杯取自来水，(建议 10-25 摄氏度)至杯内刻度线，放回主机底座。
- 2、打开主机顶部翻盖，手动添加电解质，严禁超过最高液位线。
- 3、点击开关键  打开电源；点击启动键  程序识别为一档（浓度 60-70PPM），三秒之内再次点击启动键  程序识别为二档（浓度 120-140PPM），三秒之内多次点击程序在一档和二档之间转换。若三秒内无任何操作则设备会执行当前状态下的指令，设备开始运行，如需暂停，再次点击启动键。（多次点击都将会发出"滴"的提示音，电源键与启动键蓝色；暂停中，运行灯呈闪烁状态。）
- 4、投加泵通过电解质出液口自动定量投加电解质。
- 5、启动后，主机盖上的显示屏以倒计时秒数的方式运行。
- 6、电解质投加完成后将自动电解生成次氯酸水，电解完成后，蜂鸣器会发出长音提示用户次氯酸水电解完成。
- 7、点击电源键关闭电源，如长时间不操作 1 分钟后将自动关闭电源。
- 8、取下水杯进行使用。
- 9、如发现电解质存量不足需及时补充罐装本公司配套电解质。

维护与保养

- 1、杯体内部有电极模块，不得作为容器装其他液体。
- 2、杯底电极与主机底座电极必须保持干燥。
- 3、电解过程中杯中不得放入牙刷及其他物品。
- 4、杯体底部，主机底座保持清洁无杂物，以确保电极紧密接触。
- 5、电极表面设有防护板以防止硬物冲击及金属器件触碰电极表面。
- 6、主机不得用于水洗，可以湿布清洁擦拭。
- 7、杯体内外侧可以冲洗后擦干。
- 8、杯体内部电极模块，禁止用金属器具清洁，用软刷清洗即可。
- 9、如杯内有结垢可用白醋浸泡 20 分钟，冲洗干净即可。

使用注意事项

使用说明:1、建议使用正常室温的自来水 在 10 摄氏度到 25 摄氏度之间，使用此温度范围外的自来水会对使用效果产生影响。

2、实际使用地点的环境温度会对使用效果产生影响，本产品适合使用的温度范围在 5 摄氏度到 35 摄氏度之间。

3、本产品制备的微酸性电解水不得入口或者对身体敏感部位例如粘膜进行使用，如有误饮，感觉不适后请就医检查。

4、本产品安装使用的地点应该远离儿童能够触碰到的地方。

5、本产品产生的微酸性电解水具有漂白的特性，在进行织物的消毒时，需要将不同颜色和材质的织物分开进行处理，且非白色织物会有不同程度的褪色情况发生。

6、本产品制备的微酸性电解水对长期浸泡的碳钢具有中度腐蚀性，对铜和铝具有轻度腐蚀性，对不锈钢基本无腐蚀。

7、本产品制备的微酸性电解水需要保存时，应该使用材质为PVC、PP 或者 PE 材质的容器，并采取避光的措施。

8、经过长期储存的微酸性电解水消毒能力会相应的减弱，不建议使用储存超过三个月以上的微酸性电解水。

9、本产品制备的微酸性电解水严禁与其他消毒产品混合使用。

10、微酸性电解水为含氯消毒剂，对氯过敏者可能对本产品制备的微酸性电解水过敏。

11、使用的自来水硬度过大时，长期使用会造成极板效率降低。

12、未使用完的微酸性电解水，排入自然界后，在敞开或者不避光的条件下，可自行分解不产生有害残留，对环境无污染，可直接进行排放。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板	X	○	○	○	○	○
蠕动泵	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制

0: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

置要求以下。

X: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 规定的限值要求。

故障排除

1.无法开关机	电源适配器未插好	检查电源适配器。
2.启动不运行	杯体未放好	检测杯体是否就位。
3.电解质不投加	电解质用尽	灌装电解质。
4.运行后不电解	触点没接触	检查水杯底部和电极触点是否因杂物影响。

基本参数

1.主要材质	ABS
2.额定电压	DC 12V 5A
3.最大功率	60W
4.工作温度	5°C-35°C

5.工作湿度

0%-85%RH

电解质使用说明

- 本产品对应的电解质型号为 B001
- 请勿使用非本公司配套的电解质
- 电解质的存放应该选择阴凉避光的地点
- 电解质禁止使用非原包装进行存放
- 电解质严禁与其他物品混用
- 电解质如误入眼部或者误饮，请立刻就医检查
- 电解质的存放，请远离儿童可以触碰到的地方

产品保修说明

蓝鱼环保科技有限公司生产的微酸性电解水生成器（居家杀菌消毒机）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：

- 1、自您签收次日起 7 日内，本产品出现所列性能故障的情况，经由本公司售后服务中心检测 确定，可享受免费退货或者换货服务；
- 2、自您签收次日起 8 日-15 日内，本产品出现所列性能故障的情况，经由本公司售后服务中心 检测确定，可享受免费换货或者维修服务；
- 3、自您签收次日起 12 个月内，本产品出现所列性能故障的情况，经由本公司售后服务中心检测确定，可享受免费维修服务。

非保修条例

- 1、 未经授权的维修、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所列性能故；

