



- 扫描二维码下载森森小鲤智能APP
Scan the QR code to download the Smart Xiaoli SUNSUN APP.
- 登录腾讯“应用宝”软件商城，搜索“森森小鲤智能”APP
Log in the Myapp to download the Smart Xiaoli SUNSUN APP.
- 登录苹果官方商城 App Store，搜索“森森小鲤智能”APP
Log in the APP STORE to download the Smart Xiaoli SUNSUN APP.

森森集团股份有限公司
Sensen Group Co., Ltd.

地址：浙江省舟山市定海区马岙街道白马街61-79号。

Address : No.61-79, Baima Road, Maao, Dinghai District, Zhoushan, Zhejiang 316015, P.R. China

电话/TEL : 86-580-8080124 8081168 传真/FAX : 86-580-8080127 8080978

Http : //www.sunsun-china.com E-mail : sunsun@mail.zsptt.zj.cn

WiFi



森森·小鲤智能
smart xiaoli sunsun



智能生化压力过滤器

Intelligent biochemical pressure filter

CPW series

智能定时 | 专利技术 | Uv杀菌 | WIFI匹配



◆ 前言 ◆

本设备仅供8岁以上人员使用，身体，感官或者智力能力较差的人和缺乏经验知识的人必须在监督和指导下，了解产品的危害后才能使用本设备。儿童不能玩本设备。清洗和维护时，儿童需在成人监护下进行。如电源线破损，必须由制造商或代理服务点更换，以避免发生危险。

 阅读用户使用手册

本设备包含一个UV-C发射器，有漏电保护装置，额定电流不超过30毫安。

 警告：紫外线辐射对眼睛和皮肤是危险的。不要在设备外操作uv-c发射器

警告：当从设备外壳中删除时，不要操作uv-c发射器。意外使用电器或损坏外壳可能导致危险的紫外线逃逸。即使在很小的剂量下，紫外线辐射也会对眼睛和皮肤造成伤害。当产品有明显破损时，不能继续操作。在使用设备前请仔细阅读维护说明。在更换uv-c之前，设备必须与电源断开连接。

警告：在进行维护之前，将设备与电源断开连接。

该产品或许不会被处理为家庭废品，但是需要被单独回收。更多关于当地垃圾填埋场的信息可以从你居住的城市获得。

 请联系您的销售，处理您替换的产品。这个设备内含一些有害物质，将会污染水源并危害到人类。

◆ 使用范围 ◆

本产品内含UV紫外线杀菌灯，是一个密封的压力过滤系统，采用生物和机械式过滤的方法清洁花园池塘水。使用温度在0-35摄氏度之间。请务必在遵守技术数据的前提下使用。严禁过滤非水液体。严禁在无水流通过的情况下运行。

◆ 安全提示 ◆

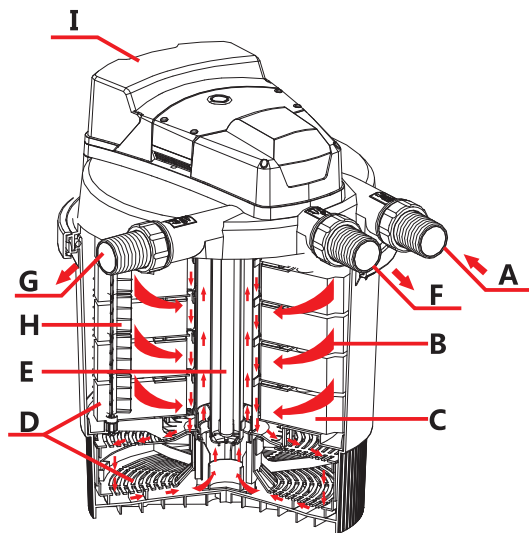
- 1.电气安装必须符合国内的建造规定。
- 2.设备只能在必须符合各国的相关规定（VDE,ENC...,IEC...）的插座上运行。
- 3.只有当设备铭牌上的电源电压与实际电源电压相一致时，才能连接设备。
- 4.设备必须通过一个具有最大30mA额定故障电流的保护装置进行安全保护。
- 5.若遇到问题和困难，为了您的安全，请向电气专业人员请教。
- 6.在所有部件未安装完毕之前，切勿接通电源。
- 7.确保水中无人时，才能运行设备。
- 8.电缆或外壳破损后，不允许继续使用设备。
- 9.在设备上进行操作之前，必须切断水中所有设备和本设备的电源。
- 10.使用时确保设备电源连接插头和所有电源连接部位都不会受潮。

11.紫外线对眼镜和皮肤有伤害！因此，紫外线灯必须安装在桶内后才能通电。

◆ 安装 ◆

- 1.设备安装时因离池塘水2米以上的距离，可以接收到WIFI信号且WIFI信号良好。
- 2.避免金属物件的遮盖，或者与WIFI信号之间的遮挡，以避免WIFI信号的损失。
- 3.避免阳光直接照射到本设备。
- 4.运行本设备需要另配一个最大扬程不超过0.3bar的水泵（需另行购买）。
- 5.水泵电源必须接在本设备智能插座A上进行控制。
- 6.连接本产品与水泵的高压软管（需另行购买）最小能承受的压力应不小于0.3bar。
- 7.本设备可以连接内径为1 1/4"，1 1/2" 或2" 的软管。
- 8.应尽量选用大口径管道来连接过滤器，以减少水泵流量的损失。
- 9.本设备配备2个APP智能插座，其中A插座为配套水泵专用插座。B插座可接任意产品。
- 10.投入运行前，先接通水泵电源，检查软管和进出水口的连接处是否有漏水现象，若发现异常，应立即关闭水泵，待排除异常后，重新启动。
- 11.预知冰冻来临，必须拆下本设备。

◆ 工作原理 ◆



进水口



出水口



排污口

A 进水口

未经过处理的池塘水通过水泵从进水口进入过滤器。

B 涡流沉淀区

在地心引力的作用下，沉淀物与悬浮物被分离开来。

C 机械过滤

在水通过过滤棉进入内部时，污垢颗粒被过滤棉表面截住。

D 生物净化

过滤棉上的细孔形成较大的内表面，它是微生物聚集之处。蓝色过滤棉间隙较大，水流较快，有利于培养微生物，它们能将氨通过硝化作用变成硝酸盐。黄色过滤棉间隙较小，水流较慢。适合培养厌氧细菌，它们能降低硝盐，将之变成氮气（脱硝作用）。

E UV杀菌过滤

在波长253.7nm UV-C紫外线照射下，当水体流过杀菌灯，游离于水体中的细菌病毒和水藻会在短时间内被灭杀。

F 出水口

过滤后的池塘水通过软管或溪流流回池塘。

G 排污口

过滤器过滤出来的污垢通过清洗，排出桶外，可用于施肥。

H 自动清洗装置

通过旋转齿轮来挤压过滤棉，从而起到清洗过滤棉的效果。

I 操作面板

通过操作面板的操作来控制过滤器状态。

◆ WIFI安装 ◆



1.手机微信扫描包装或说明书上的二维码，或登录苹果官网（或腾讯应用宝商城）搜索“森森小鲤智能”APP



2.点击下载“森森小鲤智能”APP并安装。



3.打开“森森小鲤智能”APP软件，点击“添加新设备”。



4.点击“池塘过滤系统”，并选择一键匹配。



5.接通设备电源，长按“WiFi”键5秒直至WiFi指示灯快闪状态。点击软件上的“下一步”。



6.输入当前WIFI密码后点击“搜索设备”。



7.稍等片刻，等显示设备添加成功后点击"下一步"。



8.进入设备操作界面，设备添加完成。

APP操作指南

