



负离子康养机

Negative Ion Health Care Machine



产品说明书

Product Manual

使用本产品前，请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管，以便日后查阅。

CONTENTS

目录

	1.安全注意事项	01
	1.1 用电安全	
	1.2 产品使用注意事项	
	1.3 产品清洁	
	1.4 配件使用注意事项	
	2.核心技术	02
	2.1 自然界中负离子	
	2.2 Lisofri_Tech® 负离子技术	
	3.产品部件	03
	3.1 产品部件结构与名称	
	3.2 装箱清单	
	4.产品特点	04
	5.使用说明	04
	6.微信控制	05
	6.1 微信小程序控制	
	6.2 解除微信小程序控制	
	7.耗材更换	05
	7.1 后侧滤网更换方法	
	7.2 清除滤网到期提醒方法	
	7.3 水负离子发射器更换方法	
	7.4 清除水负离子发射器到期提醒方法	
	8.技术与规格	08
	9.检测报告	08
	10.产品保修卡	12

01/ 用电安全

- 在安装、更换配件、清洁维护或维修设备前,必须断开设备电源!
- 湿手时,请勿插拔电源插头,可能造成触电及受伤等事故。
- 拔取插头必须抓住插头,切勿硬拉电源线,可能造成触电、短路、火灾等事故。
- 电源线及插头有破损或插头插入后太松时请勿使用,可能造成触电、短路、火灾等事故。
- 请勿碰伤、破损、过度弯曲、拉伸、扭拧、重压或挤压电源线,可能会造成火灾触电、短路等事故。如果电源线损坏,请联系水荔枝售后购买更换,以避免危险。
- 请勿自行拆装改造,非修理技术人员请勿拆卸和修理,可能会造成火灾、触电、受伤。修理请与水荔枝售后客服联系。
- 如果长期不使用,必须拔掉电源插头。

02/ 产品使用注意事项

- 本产品只能添加纯净水、蒸馏水,或负离子专用水;禁止添加矿泉水、自来水等。
- 禁止在纯净水中添加精油、香水、药剂等物质。
- 请勿在产品顶部放置物品,禁止坐或站立在产品上。
- 康养机专为室内设计,请避开可能受到雨水等室外环境影响的位置。
- 在空气湿度较高的情况下,例如阴雨天、或梅雨天,推荐智能模式。
- 使用本机时,不要靠近或放在热源物体上如壁炉、暖炉或可能接触到易燃气体的场所。
- 使用本机时,请依据使用场景将机器摆放在适宜高度的平面上(人体能呼吸到机器释放的气流或在气流辐射范围为佳),请勿将本机放置在地面上,以保证康养机发挥最佳性能。

例:睡觉时可置于床头柜,飘窗,摆放高度推荐为人体躺下高度;办公场景可摆放于桌面。

- 液晶显示屏为玻璃材质,易碎,请勿用力按压。
- 语音控制需要靠近设备2米以内。
- 请勿用任何物品封堵本机的进风口和出风口,以免影响负离子迁移距离。
- 请勿将手指或其他物品伸入进风口或出风口,可能会造成触电和引发其它事故。
- 由于设备内部有凝水箱,清洁或不使用本机时,需先将设备关机,等待1分钟后,再拔掉电源。
- 本设备水泵工作时,会发出‘咕噜咕噜’的声音,是正常现象,非产品质量原因。
- 产品出现异常声音或有焦味、冒烟时,请立即拔下电源插头并及时与水荔枝售后联系。

03/ 产品清洁

- 清洁本机时,请关闭电源1分钟后,拔掉电源插头。
- 用柔软洁净的干布轻拭机身、进风口、出风口。
- 如长期不使用本机时,请关闭电源。关闭电源1分钟后,拔掉电源插头,将水箱里的水清倒干净。

04/ 配件使用注意事项

本产品配件的购买与更换请与我公司或当地经销商联系。

- 复合滤网一般情况下使用寿命为3-6个月。寿命到期后,设备屏幕会提醒更换滤网。用户可以根据实际使用情况,考虑是否更换。
- 水负离子发射器寿命为5000小时,寿命到期后,设备屏幕会提醒更换。寿命到期后,水负离子发射器通常会衰减百分之七十左右,用户可以根据实际使用情况,考虑是否更换。

第2章 核心技术

01/ 自然界中负离子

- 在自然界中,瀑布、海边、溪流、溶洞、森林、山区等都可以检测到负离子的存在,其中瀑布附近的负离子浓度最高。
- 瀑布附近存在大量负离子的现象,该现象被称为勒纳尔效应(Lenard Effect)。该效应描述的是当水变成雾状(例如水滴的碰撞)时,正负电荷会被分离。从水的表面分离出的水分子带负电荷,而较大的水滴整体带正电荷。这一发现为水瀑、雨后清新的感觉提供科学的解释。

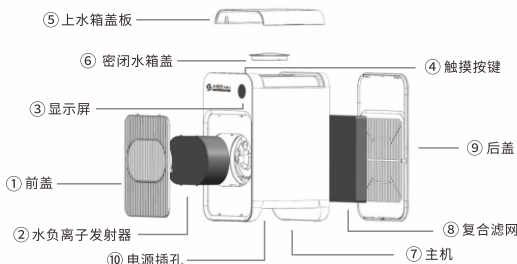
02/ Lisofri_Tech® 负离子技术

- 通过液体和固体高速摩擦碰撞,使得水滴带负电,从而产生以水分子为载体负离子,简称水负离子,该技术再现天然瀑布负离子。

第3章 产品部件

01/ 产品部件结构与名称

① 前盖	② 水负离子发射器
③ 显示屏	④ 触摸按键
⑤ 上水箱盖板	⑥ 密闭水箱盖
⑦ 主机	⑧ 复合滤网
⑨ 后盖	⑩ 电源插孔



产品部件结构与名称图

02/ 装箱清单

负离子康养机： 1台	保修卡： 1份
电源适配器： 1套	说明书： 1份
复合滤网： 1个(已经装入机器,请务必拆开滤网保护膜,重新装入机器使用)	

第4章 产品特点

- 无静电,表面外壳静电电荷小于1Kv。
- 无臭氧,出风口5cm小于0.003mg/m³。
- 水负离子移距离远,在康养模式下,距离6米处负离子(11-13)万个/cm³。
- 缺水提醒,自动进入电晕负离子模式。
- 根据环境湿度,自动调节耗水量。
- 加水不合格,自动报警提醒。
- 手动控制、语音控制、微信控制。
- 声音大小和屏幕亮度,根据光线亮度自动调节。

第5章 使用说明

- 首次使用,按照顺序进行操作。需打开⑨后盖,取出机内带有包装袋的新滤网,拆开滤网外包装袋,将滤网装入设备。
- 设备供电操作:将电源适配器,插入⑩电源插孔。
- 设备加水操作:打开⑤上水箱盖板,拧开⑥密闭水箱盖加入纯净水或者蒸馏水。



- 按压电源按键开机。
- 使用+—触摸按键调节模式至助眠模式、智能模式、康养模式、超强模式。
- 语音控制

语音控制操作:距离设备2米处,需先通过唤醒词“水荔枝”唤醒,再说出指令进行控制。

例如:唤醒词:“水荔枝”,设备应答“喵”;

语音控制“水荔枝,开机”,设备 开机;

语音控制“助眠模式”,设备 助眠模式;功能描述:面向10平方房间。

语音控制“智能模式”,设备 智能模式;功能描述:面向20平方房间。

语音控制“康养模式”,设备 康养模式;功能描述:面向30平方房间。

语音控制“超强模式”,设备 超强模式;功能描述:面向40平方房间。

第6章 微信控制 有 ☐ 无 ☐

01/ 微信小程序控制

- 先语音“水荔枝”,语音回复“喵”

语音控制“配网模式”,设备屏幕将显示:二维码。

通过微信扫描屏幕显示的二维码。绑定即可完成配网,实现远程控制。

退出二维码页面任意按+ - 按键即可退出。

02/ 解除微信小程序控制

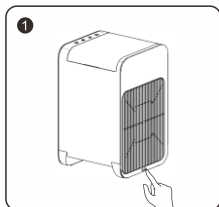
- 先语音“水荔枝”,语音回复“喵”

语音控制“解除微信控制”,语音回复:“开始解除微信小程序控制”。

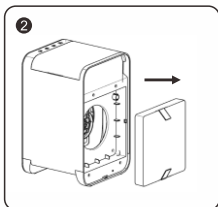
第7章 耗材更换

01/ 后侧滤网更换方法

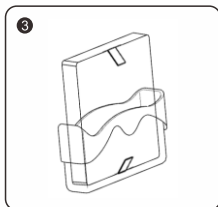
- 应先关闭电源,关闭电源1分钟后,拔掉电源插头。
- 将设备水箱的水,清倒干净。



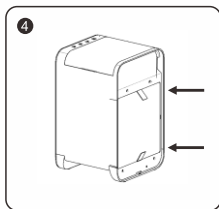
抓住后盖扣手,向外拉并向上提,即可打开。



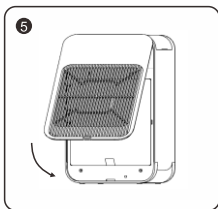
握住滤网上方拉带,取出滤网。



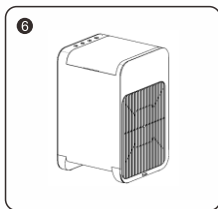
拆开新滤网外包装。



以滤网拉带朝外的方向
装好滤网



将后盖顶部插入机顶部卡槽,
双手同步按压左右、底部



完成安装

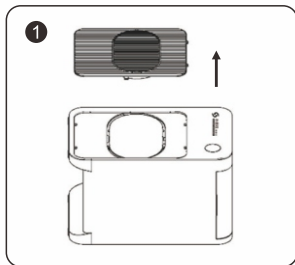
注意设备滤网更换由内置程序提醒,但由于实际应用环境的污染程度不同,滤网的使用周期也会不同,可根据机器寿命提示判断及时更换。

02/ 清除滤网到期提醒方法

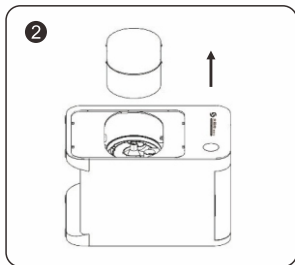
- 请将设备接通电源并开机,确定处于工作状态,开启语音控制。
- 先语音“水荔枝”,语音回复“喵”
- 语音控制“清除滤网到期提醒”,语音回复:“后侧滤网到期提醒已经清除。”

03/ 水负离子发射器更换方法

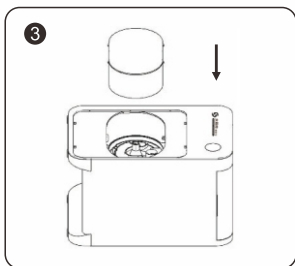
- 应先关闭电源, 关闭电源1分钟后, 拔掉电源插头。
- 将设备水箱的水, 清倒干净。
- 设备平放, 打开前盖, 取出水负离子发射器进行更换。



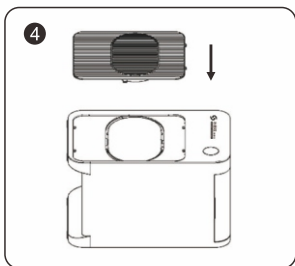
取出前盖



取出水负离子发射器



更换水负离子发射器



盖上前盖

注意设备滤网更换由内置程序提醒, 设备可以自动识别发射器寿命, 并通过屏幕显示和语音提示判断及时更换。

04/ 清除水负离子发射器到期提醒方式

- 请将设备接通电源并开机，确定处于工作状态，开启语音控制。
- 先语音“水荔枝”，语音回复“喵”
- 语音控制“清除发射器到期提醒”，语音回复：“前侧水负离子发射器到期提醒已经清除。”

第8章

技术与规格

外形尺寸： 210*210*335mm	产品重量： 3.63kg
额定电压： 12V	额定功率： 30W
噪 音： ≤40-50dB(A)	
耗 水 量： 500ml/24小时~2000ml/24小时	
适用面积： (10-50) 平方，注意适当通风。	
执行标准： GB 4706.1-2005 / GB 4706.45-2008	

第9章

检测报告

电器安全

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司 检测时间:2024年 10 月 16 日		报告编号:AG202400424
检测依据及试验方法		试验结论
GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求 GB 4706.45-2008 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求		样品经检验,所检项目符合 GB4706.1-2005 和 GB 4706.45-2008 标准要求。

甲醛去除率

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ202402397	
检测时间:2024年9月26日			
检测依据及试验方法	污染物	作用时间(min)	去除率Kt (%)
参照 GB/T 18801-2022 空气净化器及委托方要求	甲醛	60	88.1

颗粒物去除率

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ202402397	
检测时间:2024年9月26日			
检测依据及试验方法	污染物	作用时间(min)	去除率Kt (%)
参照 GB/T 18801-2022 空气净化器及委托方要求	颗粒物	60	> 99.99

除菌

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ202402395	
检测时间:2024 年 10 月 10 日			
检测依据及试验方法	试验菌种	作用时间 (min)	除菌率%
1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. GB 21551.3-2010 家用和类似用途电器的 抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求	白色葡萄球菌 8032粒物	60	99.91

甲型流感病毒去除率

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ202402395	
检测时间:2024年10月10日			
检测依据及试验方法	试验菌种	作用时间 (min)	病毒 去除率(%)
1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. GB 21551.3-2010 家用和类似用途电器的 抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求	甲型流感病毒 A/PR/8/34 H1N1	60	>99.99

尘螨过敏原去除率

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ202402395	
检测时间:2024年10月10日			
检测依据及试验方法	试验菌种	作用时间 (min)	过敏原 去除率(%)
1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. GB 21551.3-2010 家用和类似用途电器的 抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求	尘螨过敏原 Derf1	60	>98.13

臭氧检测

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ2025002436	
检测时间:2025年8月4日			
检测依据及试验方法	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	标准限值要求 (GB 21551.3-2010)
1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. GB 21551.3-2010 家用和类似用途电器的 抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求	臭氧 (出风口 5cm 处)	<0.003	≤0.10

负离子浓度检测及其测试方法

检测机构:上海复达检测技术集团有限公司

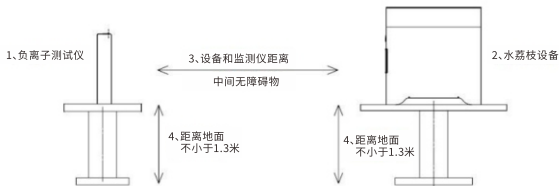
报告编号:FT-20241028021

检测时间:2024年10月31日-2024年11月06日

检测依据 及试验方法	检测项目		测试结果	单位	测试仪器
委托方要求	负离子 释放量	睡眠模式	距离设备 2m	25-30	10 ⁴ pcs/cm ³ 鼎盟 DM-7800A (深圳市 计量质量 检测研究 院,校准 报告: 312501198)
		睡眠模式	距离设备 4m	5-6	
		睡眠模式	距离设备 6m	0.2-0.6	
		智能模式	距离设备 2m	57-63	
		智能模式	距离设备 4m	17-21	
		智能模式	距离设备 6m	6-8	
		康养模式	距离设备 2m	58-63	
		康养模式	距离设备 4m	22-26	
		康养模式	距离设备 6m	11-13	

委托方要求:

- 1.测试环境空气质量要求:PM2.5 (0-30) ug/m³, 温度: (0-30) °C, 湿度: (45-70) %。
- 2.环境的要求:无空气流动密闭环境,空间层高不超过3米,墙壁及其附近物品,不能够有大面积金属物品。
- 3.负离子测试仪器和负离子机器,应该处于同一水平面。
- 4.负离测试数据采样过程要求:
 - a.采样每个点位时候,要求负离子测试仪和设备工作十分钟左右(要求负离子测试仪器数据稳定),才开始读取负离子测试仪上数据。
 - b.开始读取负离子测试仪数据时间在5分钟左右,取负离子测试仪稳定下来后数据范围值。
 - c.读取测试仪数据,要求人要远离设备(测试仪和待测试物品),以免人体对测试数据的影响。
- 5.测试设备与被测设备距离要求,见下图。



合格证

检验员:_____ 生产日期:_____

产品保修卡

PRODUCT WARRANTY CARD

产品型号 / No: _____

到货日期 / Arrival date: _____

客户姓名 / Customer name: _____

联系电话 / Contact number: _____

联系地址 / Contact address: _____

- 按国家“新三包法”规定,享受三包服务:整机免费包修一年。
另:滤网组件为耗材品,一经使用就不在三包服务范围内。
- 保修期的起始日期以产品发票日期为准。
- 维修时请出示发票。
- 属下列情况之一的,不享受三包服务,但可付费维修:
 - (一) 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的;
 - (二) 非承担三包修理者拆动造成损坏的;
 - (三) 无三包凭证及有效发票的;
 - (四) 三包凭证与修理产品型号不符合或涂改的;
 - (五) 因不可抗力造成损坏的;
- 超过保修期或不属于免费维修的产品,本公司顾客服务中心仍竭诚为您服务。

浙江水荔枝健康科技有限公司

电话: 0576 - 8232 1366

地址: 浙江省台州市路桥区永源路318号26幢

