



睡眠仪

Sleep Instrument



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.产品特点	03
4.产品部件	04
4.1 产品部件结构与名称	
4.2 装箱清单	
5.使用说明	04
6.耗材更换	05
6.1 后侧滤网更换方法	
6.2 滤网到期时间提醒	
6.3 水负离子发射器更换方法	
6.4 发射器到期时间提醒	
7.技术与规格	08
8.检测报告	08
9.产品保修卡	11

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。
- 睡眠仪专为室内设计,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,以保证睡眠仪发挥最佳性能。

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。

- 液晶显示屏幕为玻璃材质，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，到期屏幕会提醒更换，请勿清洗和重复使用。
- 发射器寿命为5000小时，到期屏幕会提醒更换。

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

产品特点

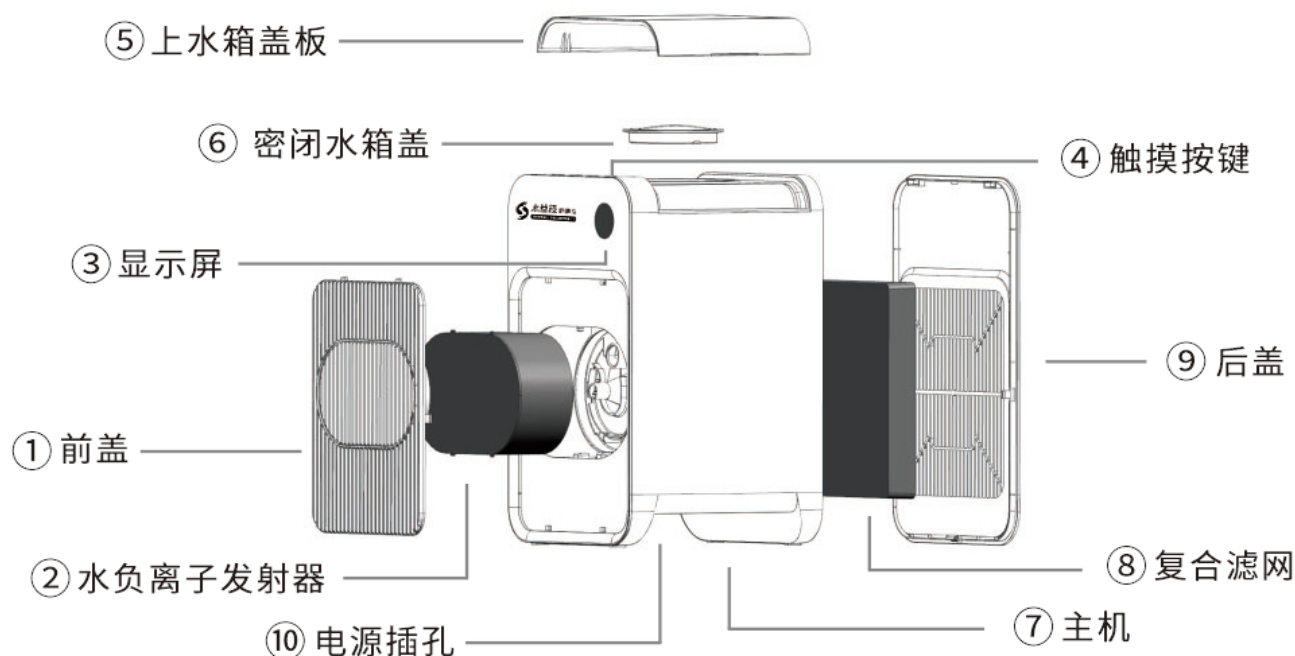
- 释放天然负离子。
- 活性强,迁移距离远(最大可达6米)。
- 水负氧离子弥漫性强,360度覆盖无死角。
- 去除甲醛流感病毒,白色葡萄球菌等。
- 净化PM2.5等微小颗粒,去除甲醛、尘螨过敏原。
- AI智能语音控制、湿度亮度调节、水质提醒。

第4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

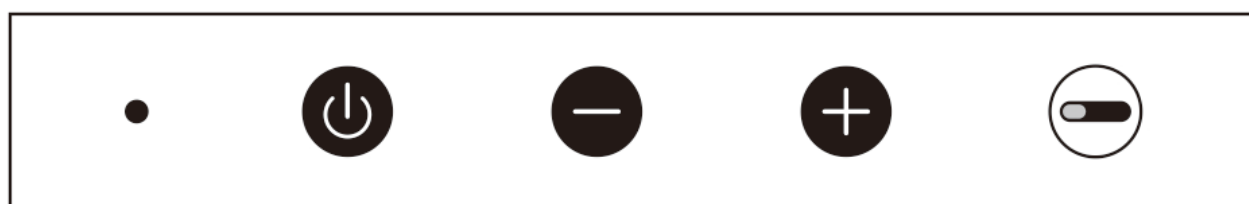
02/ 装箱清单

睡眠仪： 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。



语音输入

电源按键

"-" 按键

"+" 按键

光感传感器

- 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。
- 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,再说出口令进行控制。

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。

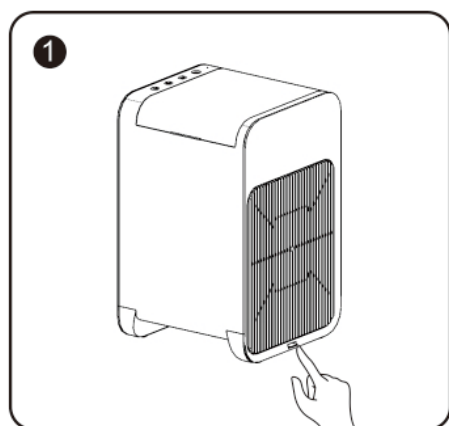
语音控制“智能模式”,设备 智能模式;功能描述:面向20平方房间。

第6章

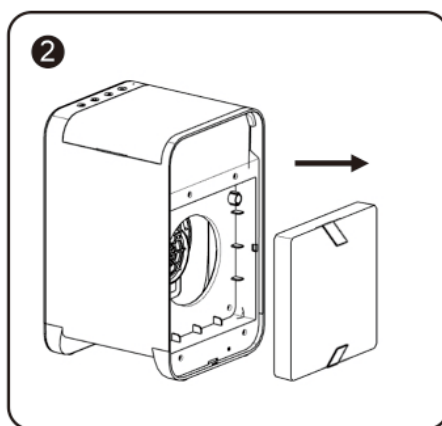
耗材更换

01/ 后侧滤网更换方法

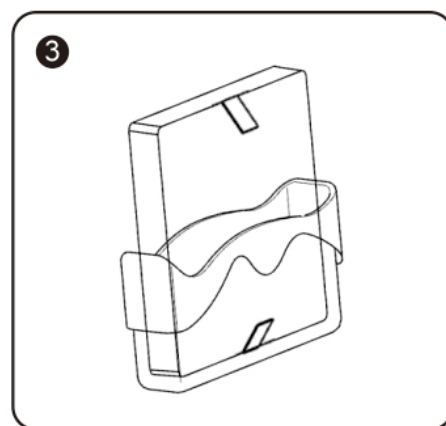
- 应先关闭电源,关闭电源1分钟后,拔掉电源插头。
- 将设备水箱的水,清倒干净。



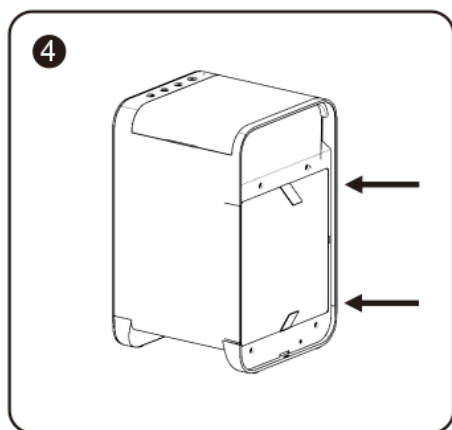
抓住后盖扣手,向外拉并向上提,即可打开。



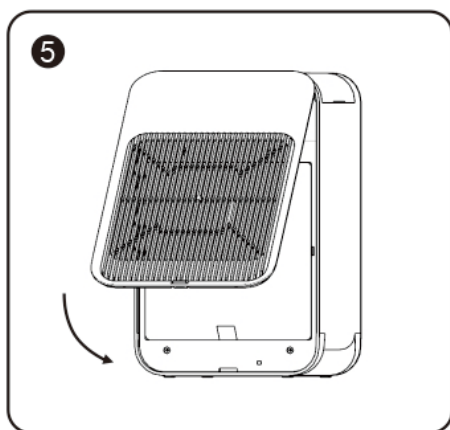
握住滤网上方拉带,取出滤网。



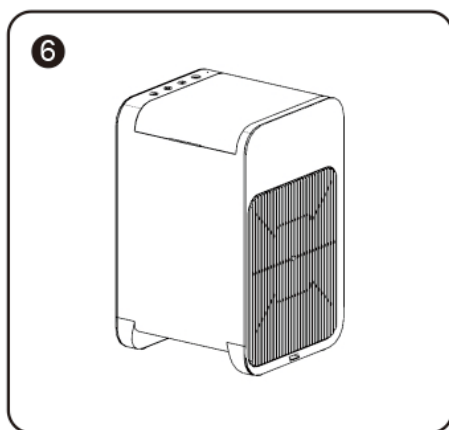
拆开新滤网外包装。



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

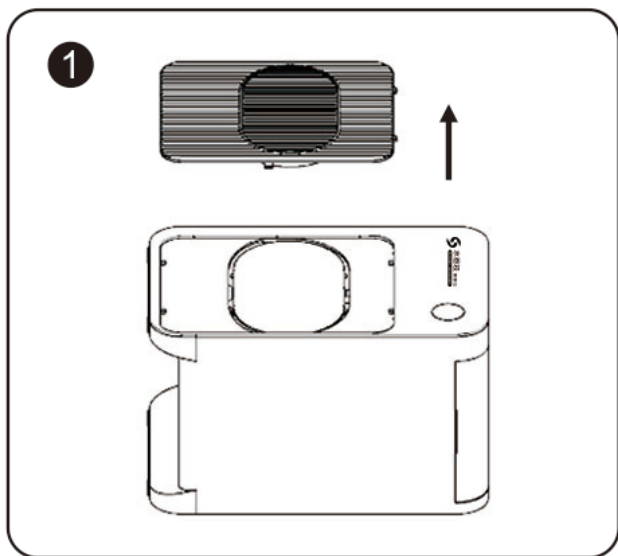
注意设备滤网更换由内置程序提醒,但由于实际应用环境的污染程度不同,滤网的使用周期也会不同,可根据机器寿命提示判断及时更换。

02/ 滤网到期时间提醒

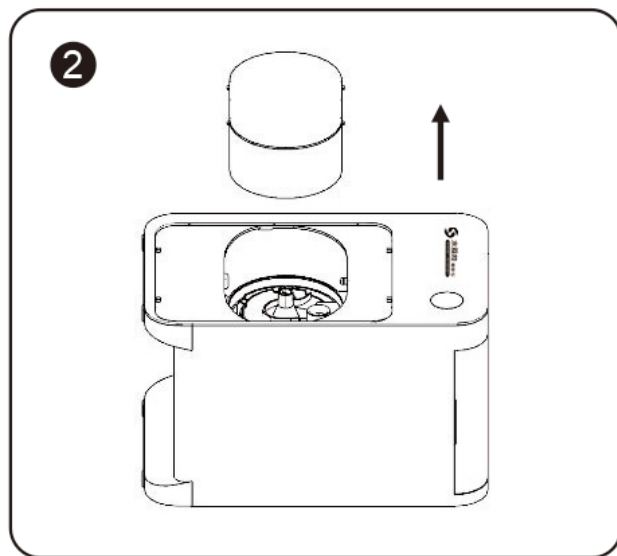
- 请将设备接通电源并开机,确定处于工作状态,开启语音控制。
- 先语音“水荔枝”,语音回复“喵”
- 语音控制“清除滤网到期提醒”,语音回复:“后侧滤网到期提醒已经清除。”

03/ 水负离子发射器更换方法

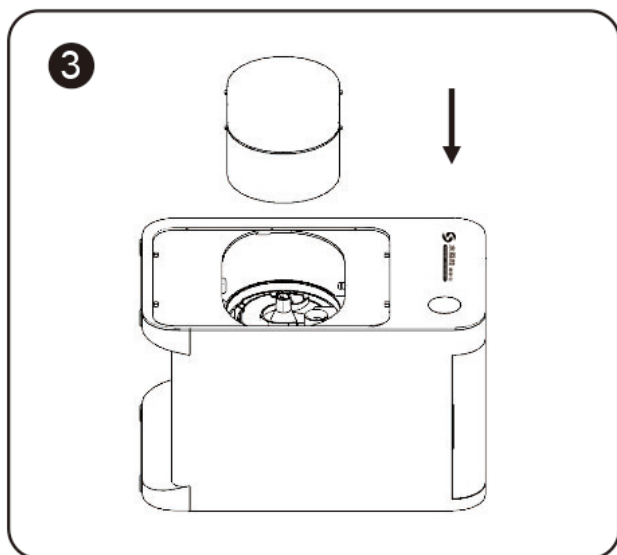
- 应先关闭电源,关闭电源1分钟后,拔掉电源插头。
- 将设备水箱的水,清倒干净。
- 设备平放,打开前盖,取出水负离子发射器进行更换。



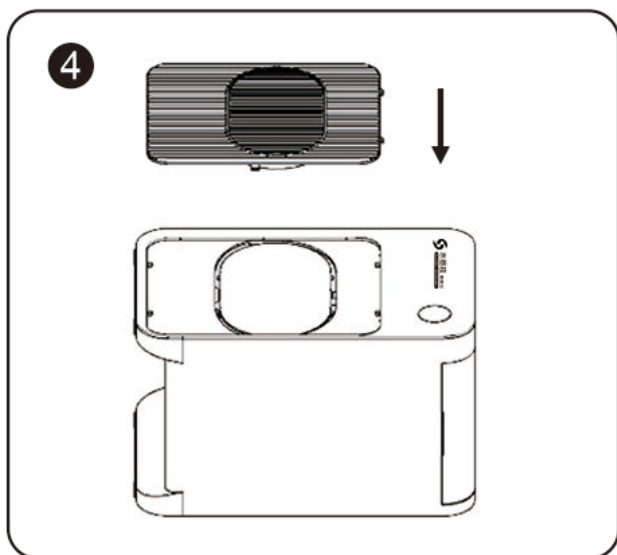
取出前盖



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/ 发射器到期时间提醒

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:“前侧水负离子发射模块到期提醒已经清除。”

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: 12W
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 检测时间:2024 年 9 月 26 日				报告编号:KJ202402397			
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 检测时间:2024 年 9 月 26 日				报告编号:KJ202402397			
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 检测时间:2024 年 10 月 10 日				报告编号:KJ202402395			
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 Der f1	60	>98.13

臭氧检测

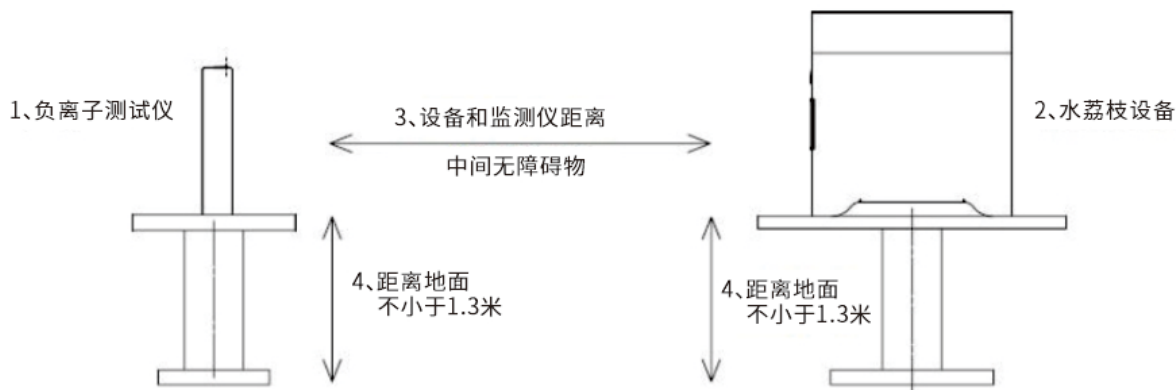
检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司		报告编号:KJ2025002436	
检测时间:2025年 8 月 4 日			
检测依据及试验方法	检测项目	检测结果 (mg/m³)	标准限值要求 (GB 21551.3-2010)
1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. GB 21551.3-2010 家用和类似用途电器的 抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求	臭氧 (出风口 5cm 处)	<0.003	≤0.10

负离子浓度检测及其测试方法

检测机构:广州市微生物研究所集团股份有限公司					报告编号:KJ2025002435	
检测时间:2025年8月7日						
检测依据 及试验方法	检测项目			测试结果	单位	测试仪器
参照QB/T 4982-2023 家用和类似 用途电器用 负离子发生 器	负离子 释放量	助眠模式	距离设备 2m	79293	pcs/cm ³	鼎盟 DM-7800A (深圳市 计量质量 检测研究 院,校准 报告: 312501198)
		助眠模式	距离设备 4m	35251		
		助眠模式	距离设备 6m	22354		
		智能模式	距离设备 2m	102757		
		智能模式	距离设备 4m	62501		
		智能模式	距离设备 6m	42190		

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“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: 400 660 1318

地址: 浙江省台州市路桥区永源路318号26幢

