

# LIFAair

## 产品保修卡

产品信息 LA310 全智能空气净化器

购买日期 \_\_\_\_\_

购机商场 \_\_\_\_\_

合格证

日期: \_\_\_\_\_

检验员: \_\_\_\_\_

LIFAair

LIFAair Oy Ltd.

地址: 芬兰赫尔辛基维拉蒙卡图 30 B 00550  
制造商: 东莞市利发爱尔空气净化系统有限公司 (中芬合资)  
地址: 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业东路2号  
服务热线: 400 065 5199 www.w.lifaair.com 芬兰设计

### 保修条例

- 自用户购买之日起七日内, 发生非人为损坏性能故障, 用户可以选择退货、换货或维修;
- 自用户购买之日起十五日内, 发生非人为损坏性能故障, 用户可以选择换货或维修;
- 主机 (不包括监测/控制器、外观件、滤芯) 保修期四年, 主要部件 (电机、电路板、电源) 保修期五年;
- 随产品配置的监测/控制器保修期两年;
- 滤芯属损耗品, 不属于保修范畴;
- 保修时需提供购买凭证 (原始发票、电子发票、网购送货单均可作为购买凭证) 以确定保修起始日期。如无法提供购买凭证, 则默认保修起始日期为: 出厂日期+三个月;
- 产品如发生故障, 请直接联系全国客服热线: **400 065 5199** (工作日上班时间为8:30-21:00, 节假日为9:00-18:00), 或邮件至 service@lifaair.com

### 非保修条例

- 已超过三包有效期限的;
  - 未按产品使用说明的要求使用、维护、保管而造成人为损坏的;
  - 因不可抗力造成损坏的;
  - “三包”凭证的型号与报修产品的型号、序列号不符或涂改的;
- 超出以上非保修的三包范围, 仍可致电或邮件LIFAair, 我们提供收费维修服务



Designed in Finland

# LIFAair

## LIFAair Oy Ltd.

地址: 芬兰赫尔辛基维拉蒙卡图 30 B 00550  
制造商: 东莞市利发爱尔空气净化系统有限公司 (中芬合资)  
地址: 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业东路2号  
服务热线: 400 065 5199 www.w.lifaair.com 芬兰设计

IB-100-KJ400G-04 V1.4

### LA310 全智能空气净化器

使用本产品前请仔细阅读本使用说明书, 并妥善保管

警告: 首次使用前, 请去除滤芯上的防潮保护袋, 方可使用。

感谢：首先感谢您选择LIFAair的产品！您即将享受到芬兰技术所带来的精湛、专业的体验。

## 重要安全信息

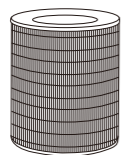
- 请务必使用制造商标配的附件。
- 请确保不让儿童玩耍或使用机器，以防出现意外。
- 请勿堵塞进风口和出风口。
- 放置时保证机器平稳，禁止倾斜或放倒使用。
- 长时间不使用机器时，请拔掉插头。
- 请勿在温度变化较大的房间内使用本产品，因为这可能导致产品内部的冷凝。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 更换滤材、移动或清洁初滤网之前必须关掉电源并拔出电源插头。
- 请勿在浴室等高温、潮湿、会沾水的场所使用。
- 电源适配器内有电危险，请勿开盖，以免触电和影响保修。
- 请勿坐、靠本设备，否则有可能导致人受伤或设备破损等。
- 请勿将异物放入防护件、可移动部分、进风口和出风口中。
- 切勿将本产品直接放到空调下方，以防冷凝水滴到本产品上。
- 除专业维修人员外，其他人不得进行分解、维修，以免造成火灾、触电、受伤。
- 为了防止触电，务必按照本手册的要求方法和方式去清洗和保养，维护好该产品，请不要尝试其它任何方式进行维护。

## 装箱清单

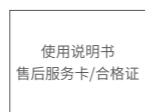
- |                |                   |                |
|----------------|-------------------|----------------|
| 主机 ×1          | 监测控制器（以下简称监控器） ×1 | 电源适配器(主机用) ×1  |
| 电源适配器(监控器用) ×1 | 监控器供电用USB转接线 ×1   | 电源线（主机适配器用） ×1 |
| 复合滤芯 ×1        | 保修卡/合格证 ×1        | 说明书 ×1         |



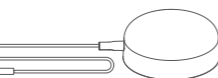
主机



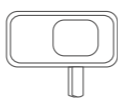
复合滤芯(简称滤芯, 装在主机内)



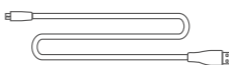
监测控制器（简称监控器）



电源适配器(主机用)



电源适配器(监控器用)

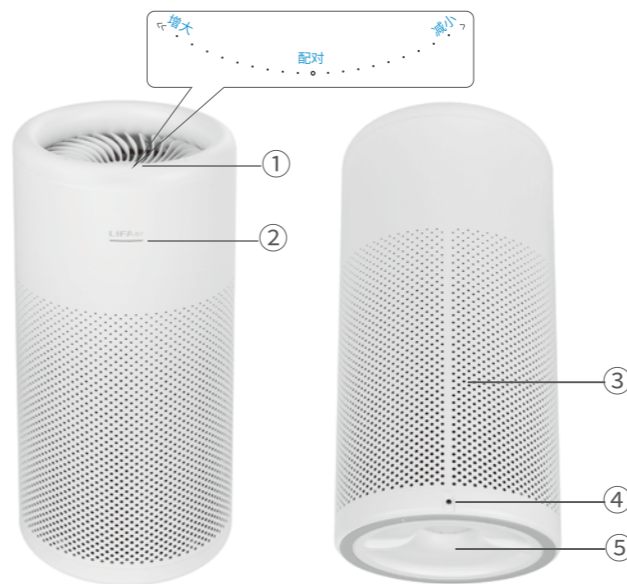


监控器供电用USB转接线



电源线（主机适配器用）

## 主机



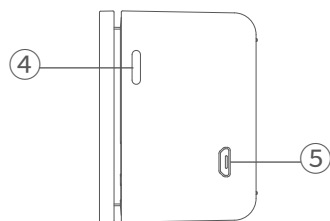
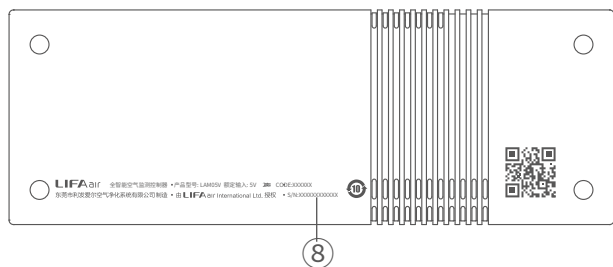
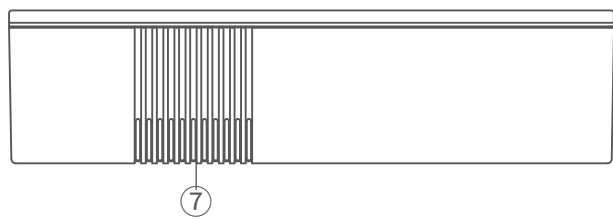
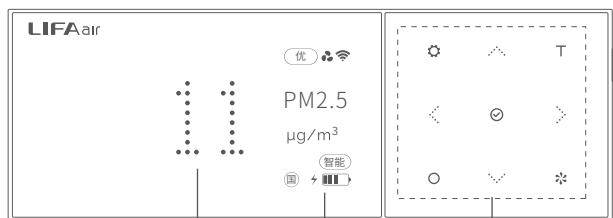
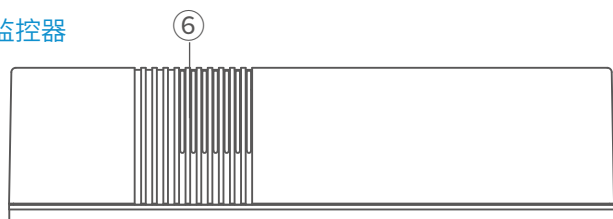
- ① 整圈式触摸控制环：改变风速及进入与监控器配对模式
- ② 工作状态/电源指示灯

脱离监控器工作模式
绿灯缓慢闪烁：主机待机
绿灯中速闪烁：响应触摸控制
绿灯快速闪烁：与监控器配对中
绿灯常亮：主机运转中
连接监控器工作模式
白灯缓慢闪烁：主机待机
白灯中速闪烁：响应触摸控制
白灯常亮：主机运转中

- ③ 进气口
- ④ DC电源接口（接电源适配器）
- ⑤ 底盘

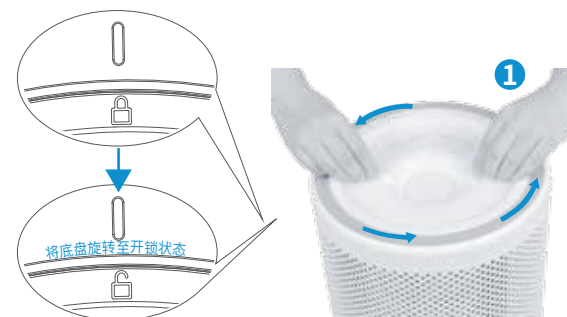
注意：请勿阻塞进、排气区，长绒类织物做衬垫也会阻塞排气区。

监控器



- ①主显示屏
- ②副显示屏
- ③触摸按键
- ◇ 移动选择框或改变数值
- ⚙️ 设置：长按后进入设置界面，短按返回上一级菜单
- T Test测试：长按后连续5分钟检测空气质量
- ✔️ 确认：点击确认
- 滤芯：点击进入滤芯使用情况及滤芯复位界面
- ✳️ 主机风速快捷控制：点击选择净化器风速模式 (注1)
- ④开/关机、熄屏/唤醒键：长按可开/关机，短按熄屏/唤醒
- ⑤5V DC MicroUSB 电源接口
- ⑥PM2.5传感器进气区 (注2)
- ⑦PM2.5传感器排气区 (注2)
- ⑧型号标识区
- S/N码：监控器序列号（保修时需填写）
- CODE码：为APP远程控制的密码，使用时不分大小写。

注1：仅在与LIFAair全智能空气净化器联机时有效；  
注2：请勿阻塞进、排气区，长绒类织物做衬垫也会阻塞排气区，从而影响测量精度。



在地面铺上一层毛巾或其他柔软的防护垫，将主机翻转，底部朝上，旋转底座解锁（务必使DC电源断电）。



取出底座



双手握住滤芯顶部取出滤芯



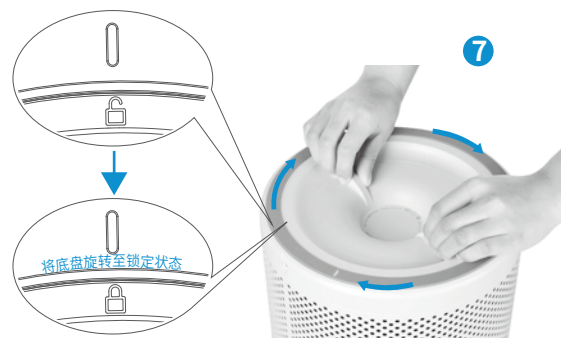
去除滤芯防潮包装袋



再将滤芯放入主机，轻轻摇晃使其安装到位



盖上底座



锁定底盘（务必将底盘旋转至锁对点位置）

8



安装完成，翻转主机，顶部朝上

## 连接电源

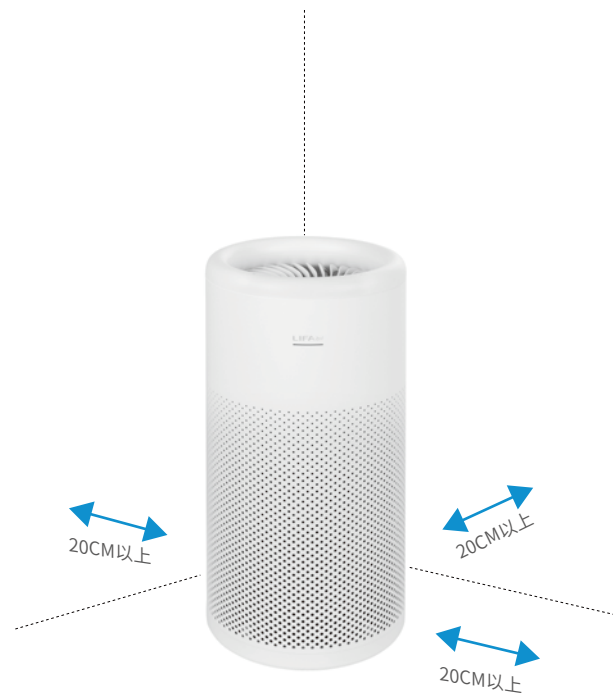


去除主机上的DC电源接口保护条，取出电源线连接电源适配器，将适配器连接主机，插上电源。主机待机，LED灯呼吸闪烁。



## 正确位置摆放

为更好的发挥空气净化器的性能，在使用时主机进风口应与墙壁等遮挡物保持一定距离。



## 手动控制主机风速

本机设计有121级风速，可以精准控制PM2.5的水平。



顺时针旋转触摸主机顶部，增大风速  
(连续顺时针旋转触摸至主机电源指示灯长亮为最大风速)

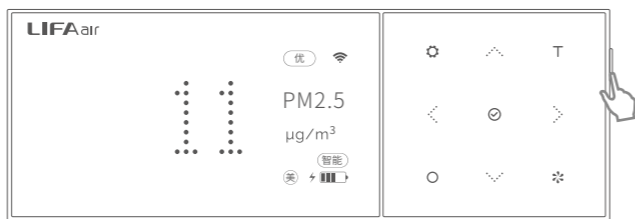


逆时针旋转触摸主机顶部，减小风速  
(连续逆时针旋转触摸至主机电源指示灯缓慢闪烁为零风速待机)

配对方法

监控器与主机通过特殊的蓝牙无线连接方式协同工作，可在一定距离内与LIFAair在售全智能空气净化器主机配对使用。

1、长按监控器开/关键开机。



2、逆时针滑动净化器主机触摸环使主机绿灯缓慢闪烁，单指长按触摸环上标记“●”五秒以上，直至绿灯快速连续闪烁后移开手指，此时主机进入为时30秒的配对模式。



注：主机与监控器配对时必须将主机调至待机状态（即绿灯缓慢闪烁状态，主机指示灯为白色时表示已经和某个监控器联机配对）。

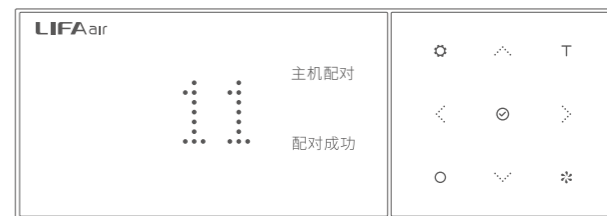
3、长按监控器上“⚙️”使用“↔️”选择主机配对，再点击“✔️”。



4、点击“↔️”将选择框移动到“是”，再点击“✔️”，监控器和主机进入自动配对流程。



5、配对成功后，主机电源/状态指示灯变为白色，监控器提示“配对成功”，配对完成后“🌀”图标在副显示屏上方恒定显示，如配对失败请重复上述步骤。



监测控制器监测项目

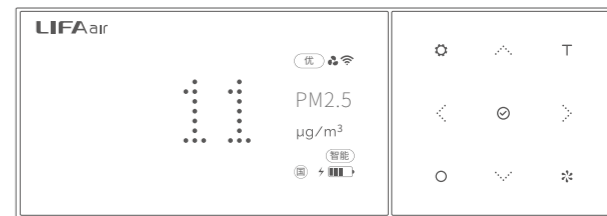
您的这套全智能空气监测控制器可以监测PM2.5浓度、PM10浓度、和TVOC浓度。

与LIFAair在售全智能空气净化器配对使用可自动遥控净化器主机，将PM2.5浓度控制在健康范围，还可监测温度和湿度。本监控器在采用中国标准或美国标准时将监测的空气质量分为六个等级：优、良、中、差、劣、危，美国标准会更严苛。

PM2.5测量

在主界面可点击“🌀”“🌀”切换至“PM2.5”界面。

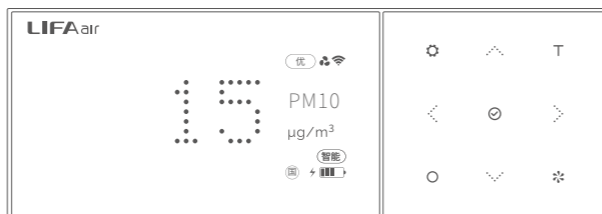
中国标准35μg/m<sup>3</sup>及以下为优，美国标准优为12μg/m<sup>3</sup>以下，数值的稳定大约需要40秒。



### PM10测量

在主界面可点击“.”“.”“.”切换至“PM10”界面。

PM10 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下为优，本监测器不以PM10判定空气质量，数值的稳定大约需要40秒。



### TVOC测量

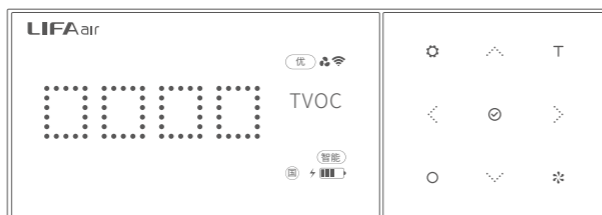
在主界面可点击“.”“.”“.”切换至“TVOC”界面。

TVOC分五个级别表示，按国标通行法则，TVOC不参与空气质量指数AQI的判定，即监测器显示“优”并不代表TVOC不超标。

数值的稳定大约需要40秒以上。

**注意：本监测器使用半导体传感器测量TVOC，不能代替专业仪器测量。**

优：□□□□ 良：□□□■ 差：□□■ ■ 劣：□■ ■ ■ 危：■ ■ ■ ■

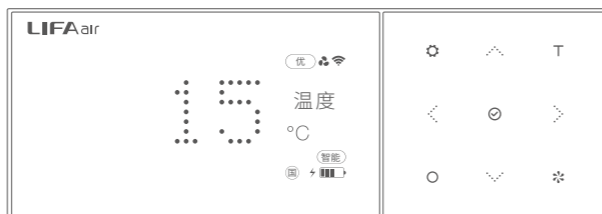


### 温度测量

在主界面可点击“.”“.”“.”切换至“温度”界面。

显示净化器主机所在位置的温度。

**注意：此功能仅在监测器与LIFAair净化器主机联机后方可显示。**



### 湿度测量

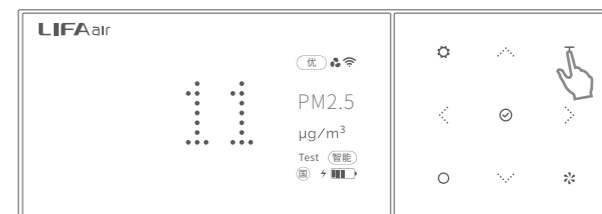
在主界面可点击“.”“.”“.”切换至“湿度”界面。

显示净化器主机所在位置的相对湿度。

**注意：此功能仅在监测器与LIFAair净化器主机联机后方可显示。**



长按“T”，监测器会连续监测空气质量并显示5分钟，副显示屏闪烁“Test”标志，若要提前退出此模式，只需再长按“T”键。



**注意：在监测器与主机配对工作时（主机白灯指示），即使屏幕只显示时钟或黑屏（“智能灯光”选择“开”且在黑暗环境下），监测器依然会自动定时监测空气质量，并且控制主机运行。**

**注：由于产品的更新和软件的升级，操作界面可能会与说明书中所示的不符，请以实物为准。**



1.控制主机：点击“”进入风速模式选择界面（需与主机联机配对），使用“”“”“”“”移动选择框，再点击“”可选定不同净化模式。

关净化器：可选择开净化器、关净化器。

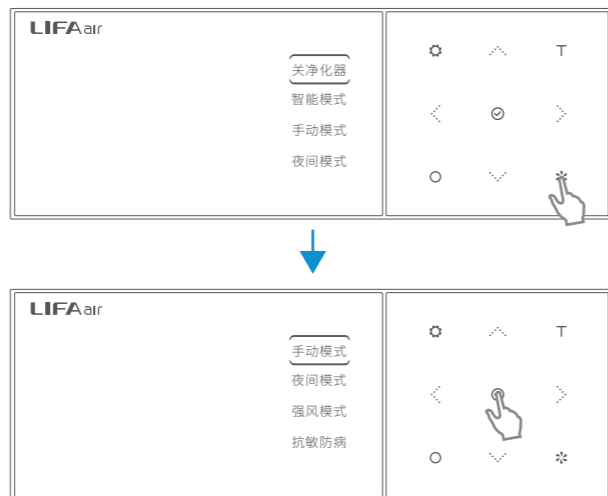
智能模式：根据实时室内空气质量，全智能自动调节主机风速（强烈建议长期使用）。

手动模式：可手动调节主机风速，并持续以选定风速运行。

夜间模式：超低噪音运行，营造舒适睡眠环境，（主机持续以此速度运行）。

强风模式：持续全速运行，快速净化。

抗敏防病：控制主机持续以特定速度运行，其间不受PM2.5浓度影响。建议在流感季或花粉季使用。



2. 长按“”可设置监控器各种功能，使用“”“”选择，使用“”确认修改，再点击“”键返回主界面。

中文/En：中 → 选择中文显示，EN → 选择英文显示，默认为“中”。

主机配对：可与LIFAair在售全智能空气净化器主机联机配对，默认为“否”。

WiFi连网：手机下载安装LIFAair APP，在APP的配合下连网，详见 P14-P16 页“WiFi连网”。

标准选择：根据需要选择空气质量标准（中国标准或美国标准）来作为控制净化器工作的标准；选择美国标准，净化器将更强力地工作，尤其是在夜间，默认为“中国标准”。



显示亮度：根据需要选择屏幕显示亮度，默认为“低”。

智能灯光：监控器和主机的灯光也可随环境光而改变，选“关”时环境光最暗时监控器的显示会保持最低亮度，选“开”，此时监控器屏幕会熄灭，默认为“开”。

夜灯模式：如打开此功能，监控器在夜间进入时间显示后，触摸任一按键，此时监控器的主显示屏会被全部点亮并保持在最高亮度3分钟，期间再点按任意键，主屏幕会退出全亮模式，而显示相应内容，默认为“关”。

APP控制：允许或禁止手机APP操作主机，选择“关”时，手机APP只能查看，不能控制，默认为“开”。

主机触控：打开或关闭主机触控功能，防止人为误触，默认为“开”。

夜间节能：开启后，主机在夜间22:00~6:00 会自动降低主机转速，达到节能、降噪效果运行，默认为“开”。

时钟调整：选择“是”，可手动使用“”“”“”“”“”键调整时间，默认为“否”。（注）



出厂设置：点击“是”后，监控器各项设定将恢复出厂设置，默认为“否”。



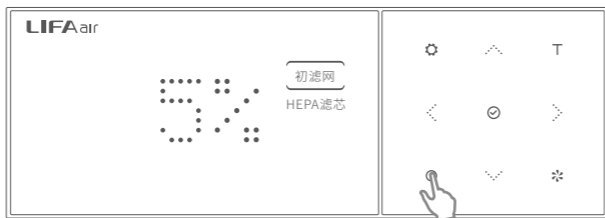
注：当监控器连接WiFi网络后，监控器时间自动按网络时间自动准确设定，包括自动按当地时区调整。


### 3. 滤芯监测

LIFAair全系列智能净化器主机均采用滤芯寿命智能算法，可准确的计算各滤芯的消耗。

点击“”→进入滤芯监测界面，使用“”

“”键可分别查看各个滤芯的寿命状态。请在滤芯耗损百分比接近5%时进行滤芯的清洁或更换。



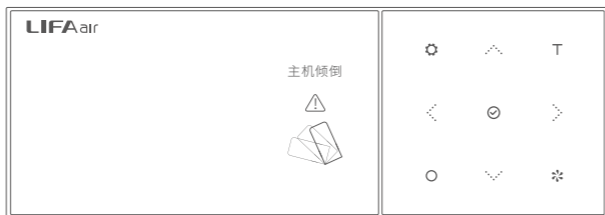
清洁或更换滤芯后，请点击“”进入相应滤芯复位界面，再选择“是”进行滤芯寿命复位，以保证重新开始滤芯智能监测。



### 警告窗口

#### 主机倾倒警告：

在净化器主机运转时，避免主机倾倒时还会运转，当主机倾斜超过约45度时，监控器上将出现这个画面，同时主机自动停止运行直至扶正。主机扶正后此警告标志自动消失。



#### 注：

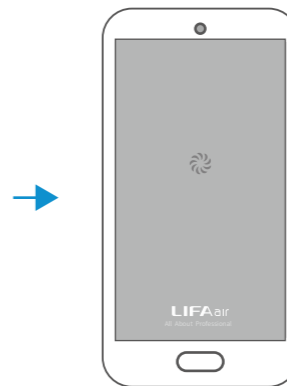
\*本产品在使用其内部电池供电期间，在每次监测完成后会自动进入待机状态，主、副显示屏全部关闭，直至点按电源键后显示屏才被唤醒。

\*待机期间如与净化器主机处于配对工作状态，虽显示屏全部关闭，但监控器后台依然正常按智能逻辑持续控制净化器工作。

LIFAair官方商城也提供详细的视频教程，请扫描二维码关注LIFAair官方微信公众号，进入官方商城，查看相关视频教程。



用手机扫描本二维码



根据手机系统类型，  
下载并安装APP客户端



打开LIFAair APP，  
点击手机屏幕下方“+”







长按监控器上的“”进入主菜单，  
使用“”将选择框移至“WiFi连网”，再按“”进一步选中

确认手机连接的是希望监控器接入  
的WiFi网络，输入Wi-Fi密码  
点右下角的“下一步”



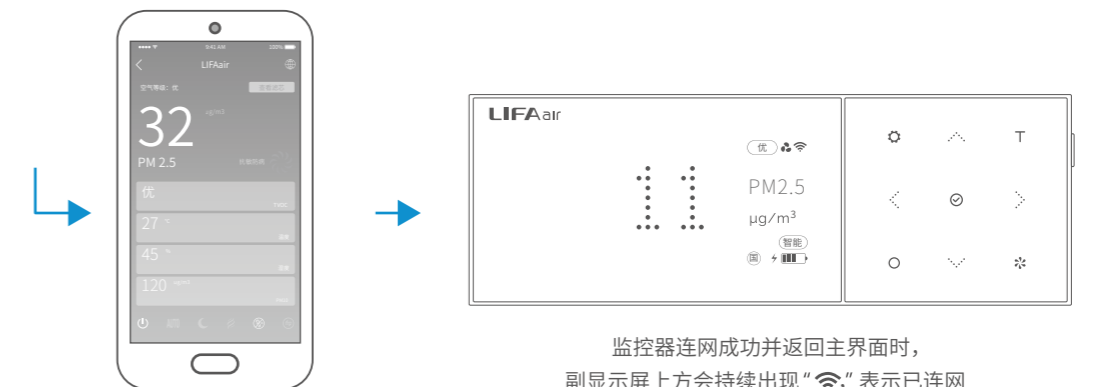
使用“”选中“连网”，  
再按“”确认


点击手机屏幕右下角的  
“已按连网键”



连网成功

连网成功后，点击连接到的监控器，  
输入监控器密码（密码在监控器后  
部，CODE后面的6位数字，输入时  
不分大小写）。

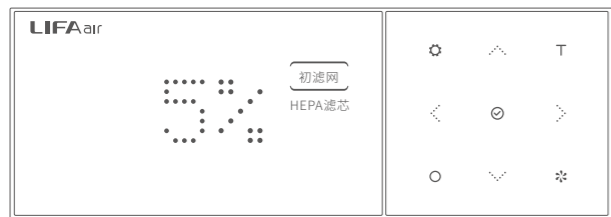


监控器连网成功并返回主界面时，  
副显示屏上方会持续出现“”，表示已连网

连接成功后，手机可通过监  
控器控制主机，并与监控器  
同步显示当前数据

注：如监控器没有与净化器主机配对联机，手机APP是无法  
控制净化器主机的，也无法读取“温度”“湿度”“滤芯寿  
命”等参数。

滤芯更换 (务必使主机停止运行, 断电后再进行滤芯清洁或更换的操作)



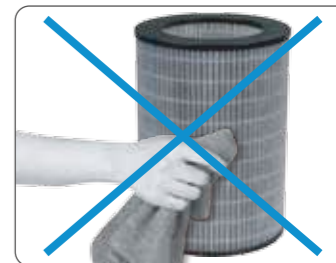
当监控器的滤芯监测数值小于5%时, 则需清洁或更换滤芯了

可参考“首次安装使用”  
“滤芯监测”部分图示,  
开底盖后请分别取出滤  
芯, 更换滤芯后再依次  
放入主机。



滤芯复位

清洁滤芯



清洁滤芯: 从主机内取出滤芯, 使用装有毛刷头的吸尘器或在户外露天处使用干毛刷清洁滤芯外部表面灰尘。清洁完成后放回主机内, 按下“滤芯复位”键确认。

注意: 请勿用湿毛巾清洗滤芯, 以免堵塞网孔。

产品名称: LA310全智能空气净化器

PM2.5、PM10 传感器: 激光式

产品型号: KJ400G-L30

TVOC传感器: 半导体型

颗粒物洁净空气量 (CADR 颗粒物): 400m<sup>3</sup>/h

执行标准: GB/T 18801-2015

颗粒物累积净化量 (CCM 颗粒物): P4级

颗粒物净化能效: 高效级

甲醛洁净空气量 (CADR 甲醛): 130m<sup>3</sup>/h

甲醛净化能效: 高效级

噪声: 睡眠模式: 36dB(A)

强风模式: 66dB(A)

适用面积: 28m<sup>2</sup>~48m<sup>2</sup>

注: 适用面积是按照国标GB/T18801-2015根据颗粒物洁净空气量计算得出。

以上性能指标数据是在第三方实验室按照国标GB/T18801-2015, 以特定的烟尘颗粒物或气态污染物为目标污染物测试得出。

## 疑难解答

### 净化器不能运转?

请检查电源线是否连接到位。

请检查净化器是否处于风速最小状态。

请检查底盘是否锁定到对位点。

### 运行时噪音大?

请检查是否已安装滤芯。

请检查是否已去除滤芯包装袋。

### 监控器不能连接主机?

请按P7-P8“监控器与主机配对”

步骤进行配对。



您在使用过程中遇到其他任何问题, 均可致电: 400 065 5199 咨询, 或关注LIFAair公众微信号与客服人员联系解决。

## 产品中有害物质的名称及含量

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)
金属成分	×	○	○	○	○	○
木制部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
金属电镀件	○	○	○	×	○	○

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。  
 表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS法规(2011/65/EU号指令)。  
 注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



### 声明

由于产品的不断更新发展, 我们保留在没有事先通知的情况下, 对本公司产品进行变动、修改的权力。

LIFAair 为东莞市利发爱尔空气净化系统有限公司持有的注册商标。我公司保留一切权利仿冒必究。其他所涉及的商标均属于其所有者。