



## 科灵艾尔®L30D-1000型 等离子体空气消毒机

### 使用说明书 产品维护手册

北京西汇科贸有限公司  
Beijing Xi Hui Trade Co. Ltd

#### 北京西汇科贸有限公司

地址：北京市通州区科创东五街2号13幢2层A区  
电话：187 1008 8577  
邮编：101116  
邮箱：xh@xihuiair.com  
网址：www.xihuiair.com  
咨询热线：400-810-8857



微信公众号



微信报修

- 在使用本产品之前，请用户仔细阅读本产品使用说明书中的全部内容，并应妥善保管以备查阅。
- 本产品应用于220V/50Hz、60 Hz，接地良好的电源。如果所供电源不符，将会导致产品的损坏或引起安全隐患。

# 目 录

## 使用说明书

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 一、产品信息                  | 02 |
| 二、产品工作原理、适用范围、使用方法和使用寿命 | 03 |
| 三、安全注意事项                | 03 |
| 四、安装及调试                 | 04 |
| 五、功能键                   | 05 |
| 六、产品结构图                 | 07 |

## 产品维护手册

|          |    |
|----------|----|
| 一、用户服务   | 08 |
| 二、保修说明   | 09 |
| 三、产品日常维护 | 10 |
| 配件更换记录   | 12 |

# 使用说明书

## 一、产品信息

尊敬的用户：

您好！非常感谢您购买科灵艾尔®L30D-1000型等离子体空气消毒机。如您购买的产品出现问题，请与我公司客户服务中心（400-810-8857）或我公司授权的服务中心联系，希望能给您提供满意的产品和服务。

本空气消毒机，其主要结构由产品外壳、进风口、离心风机、等离子体消杀装置组成。

产品型号

产品编号

生产日期

购买日期

购买渠道

用户地址

联系电话

## 北京西汇科贸有限公司

企业标准：Q/TZXIH0004-2021

卫生许可：（京）卫消证字（2020）第 0026号

生产地址：北京市通州区科创东五街2号13幢2层A区

生产企业：北京西汇科贸有限公司

邮 编：101116

电 话：187 1008 8577 400 810 8857

网 址：www.xihuiair.com

## 二、产品工作原理、使用范围、使用方法和使用寿命

### 工作原理

当空气经过等离子体消杀装置，空气中的颗粒物及微生物（细菌和病毒）被捕获，等离子体电离分解微生物（细菌和病毒）的脱氧核糖核酸（DNA）或核糖核酸（RNA）。

### 使用范围

在一个相对密封的环境内启动时，风量设定为三档，开机60分钟，可以对100m<sup>3</sup>的室内空间达到消毒的要求。

### 使用方法

根据使用单位要求可以随时开机，随时关机。

### 使用寿命

使用寿命10年。

## 三、安全注意事项

1. 本产品严禁使用于有易燃物质或爆炸性物质的场所，否则可能引起安全事故。
2. 严禁在未插紧电源的情况下开机使用。
3. 运转产品之前，要确保产品里所有密封膜已去除。
4. 请不要用水清洗机器内部。
5. 请不要堵塞产品的进风口或出风口，以免影响产品的功能或导致产品的损坏。
6. 请不要将本产品放置在热源附近，以免造成产品损坏。
7. 放置好本产品后请固定产品底部轮子（摁下正面底部轮子上的锁扣），移动产品前务必打开轮子上的锁扣（向上提起正面底部轮子上的锁扣），严禁用力猛推产品，以免产品摔倒造成人身伤害和财产损失。
8. 请不要擅自拆卸或改装产品，以免造成产品故障或发生人身伤害。
9. 请使用规定的保险管，严禁使用铜丝、铁丝等代替保险管，以免造成产品故障或财产损失。

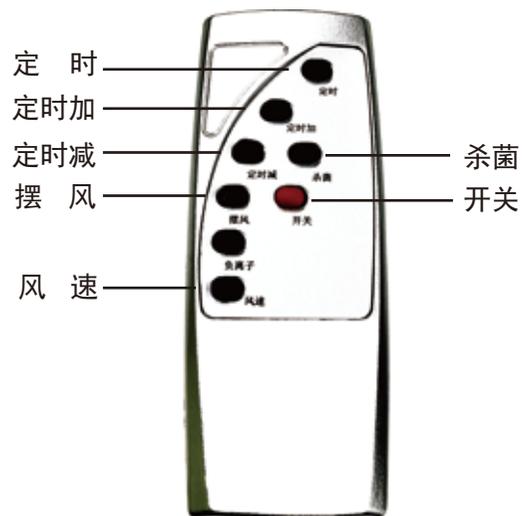
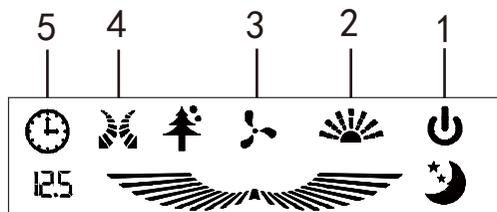
## 四、安装及调试

1. 在开始使用本设备之前，务必仔细阅读使用说明书的全部内容。
2. 确认所供电源为A.C220V、50/60Hz，且接地良好。
3. 当电源线插头不能插入电源插座时，请与有经验的电器工程师联系。
4. 当电源线损坏或电源线与电源插座连接不牢固时，请不要启动机器。
5. 当拔下电源线插头时，一定要握紧电源线插头拔出，不要拉拽电源线。
6. 不要用湿手触碰电源线插头，否则会引起触电的危险。
7. 拔下电源线插头前，必须先按下设备上的“开关”键以停止设备运转。
8. 如果发现电源线损坏，请及时与本公司客户服务中心联系。

| 机器出现异常现象 | 检查内容   | 处理方法                    |
|----------|--|-------------------------|
| 机器根本不启动  | 是否电源有问题？   | 请检查电源。                  |
|          | 是否产品电源插头未插紧？   | 请插紧电源插头。                |
|          | 是否产品保险丝损坏？   | 请更换新的保险丝。               |
|          | 是否产品下面板未盖紧？  | 当未盖紧设备的下面板时自动断电，请盖紧下面板。 |
|          | 是否故障指示灯闪烁？   | 请与本公司的售后服务中心联系。         |
| 机器工作不正常  | 进风口或出风口是否被堵住？  | 请保持进风口或出风口通畅。           |
|          | 等离子体消杀装置是否污染重？   | 保养等离子体消杀装置。             |
| 其它问题     | 首先检查问题，如不能自行解决，请拔下设备的电源插头并与本公司的售后服务中心（400-810-8857）联系。 |                         |

## 五、功能键

显示面板



## 五、功能键

按键及指示灯说明

### 1. 机器开关显示

摁下“开关”键，指示灯点亮。机器开始运行，风速中速运行。消毒、负离子同时打开，出风口打开。

### 2. 等离子体消杀显示

摁下“杀菌”键，指示灯点亮，消毒开启。再次摁下，指示灯熄灭，消毒系统关闭。

### 3. 风速显示

摁下“风速”键，控制风速的低-中-高依次循环。此显示标志的转速的慢-中-快分别对应机器风速的低-中-高。

### 4. 摆风显示

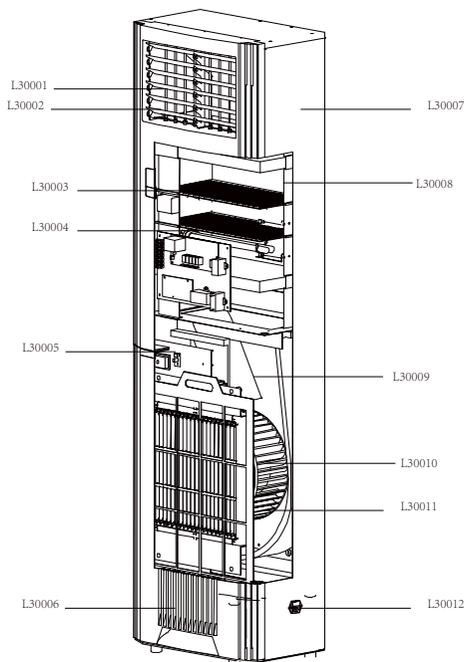
摁下“摆风”键，指示灯点亮，出风口摆叶开始摆动。再次摁下，指示灯熄灭。出风口摆叶停止摆动。

### 5. 定时显示

摁下遥控器上的“定时”键，定时开启。屏幕显示，即运行12个小时后自动关机。“定时减”键可以减少定时运行时间，每摁一下，减少0.5小时。“定时加”可以增加定时运行时间，每摁一下，增加0.5小时。定时运行可以在0.5-24小时之间任意选择。定时运行时间结束，机器处于待机状态指示灯“🌙”点亮。

## 六、产品结构图

配件编码



配件名称

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| L30001 出风口      | L30007 外壳     |
| L30002 导风板      | L30008 蜗壳     |
| L30003 等离子体消杀模块 | L30009 风轮     |
| L30004 光触媒系统    | L30010 电机     |
| L30005 主电路板     | L30011 输入电源插座 |
| L30006 进风窗      |               |

## 产品维护手册

### 一、用户服务

感谢您购买科灵艾尔®L30D-1000型等离子体空气消毒机！请您准确填写下面横线上的信息，如您购买的产品出现问题请与我公司客服中心（400-810-8857）或我公司授权的服务中心联系。

提示：请您在拨打电话之前查看产品背面左上角的产品铭牌，准确了解产品型号、产品编号、生产日期，以便我们能更快更好地解决您所遇到的问题。

产品型号 \_\_\_\_\_

产品编号 \_\_\_\_\_

生产日期 \_\_\_\_\_

购买日期 \_\_\_\_\_

购买渠道 \_\_\_\_\_

用户地址 \_\_\_\_\_

联系电话 \_\_\_\_\_

### 北京西汇科贸有限公司

企业标准：Q/TZXIH0004-2021  
 卫生许可：（京）卫消证字（2020）第 0026号  
 生产地址：北京市通州区科创东五街2号13幢2层A区  
 生产企业：北京西汇科贸有限公司  
 邮 编：101116  
 电 话：187 1008 8577 400 810 8857  
 网 址：www.xihuiair.com

## 二、保修说明

北京西汇科贸有限公司对直接从我公司或从我公司授权的经销商处购买的科灵艾尔®L30D-1000型等离子体空气消毒机，提供如下保修内容：

1. 如果发现所购产品有缺陷，请在规定的保修期内进行查明并反馈，我公司将根据情况对有缺陷的产品进行维修或更换。
2. 产品保修内容不包括产品必须定期更换的配件、耗材等，亦不包括因正常损耗而引起的配件损坏。
3. 产品购买之日起12个月内，产品出现的任何质量问题我公司将免费维修或更换。

以下情况不属于免费保修范围：

1. 用户未详细阅读产品使用说明书的全部内容而错误的操作造成产品故障。
2. 用户自行拆卸或进行维修而造成产品故障。
3. 用户未使用我公司提供的专业配件而导致产品故障。
4. 用户搬运产品过程中造成产品损坏。
5. 因为不可抗拒因素（如火灾、地震等）造成产品损坏或由于外部环境变化造成产品损坏（如电源变化）。
6. 涂改产品保修卡内容造成保修卡信息与产品信息不匹配。

## 三、产品日常维护



在清洗和维护产品之前，请务必拔下电源插头，切断电源。以免发生触电危险。

为了使产品的消毒效果达到最佳，需要定期更换初级过滤器（2-3个月，与使用环境和使用频率有关）、二级过滤器（6-12个月，与使用环境和使用频率有关）光触媒系统为选配功能，如有此功能，需5000小时维护保养一次。

擦拭产品外壳

应经常用干抹布擦拭设备外壳和出风面板上的尘土，如不经常擦拭，污渍将难以去除。如污渍难以擦掉，可用沾湿的抹布擦拭。**注意不要让产品内部进水。**

更换过滤器

用十字螺丝刀，逆时针转动取下进风面板的固定螺丝。



