

# NEDFON 绿岛风

## 超声波加湿器 使用说明书

广东绿岛风空气系统股份有限公司

# 目录

目录	1
产品简介	2
装箱单	2
产品外形结构图	2
控制面板功能介绍	3
安装说明	4
维护保养	5
故障代码说明	5
故障说明及解决	6
产品使用注意事项	6
声明	6

## 产品简介

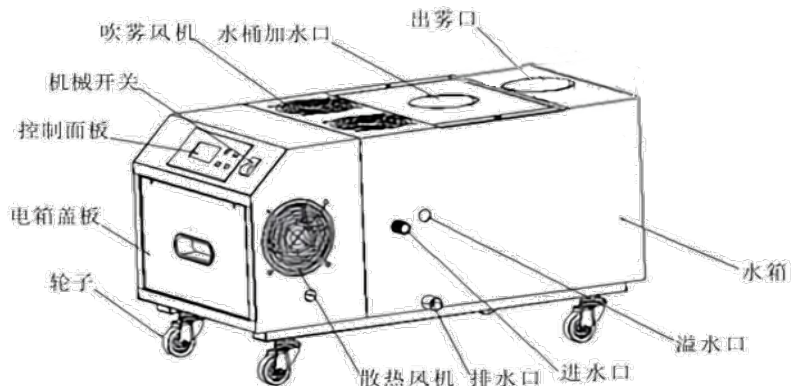
绿岛风系列超声波加湿设备通过雾化片的高频谐振,将水抛离水面而产生自然飘逸的水雾,不需加热或化学剂而产生1-10um小水颗粒漂浮于空气中,达到空气湿润效果。同时适合的相对湿度对提高产品质量、降低废品率、防静电、消除粉尘、净化空气和改善环境均具有决定性的作用。目前已广泛应用于:纺织行业、造纸行业、印刷行业、农业和畜牧业等众多领域。

## 装箱单

开箱后请检查商品及附件是否齐全,若不齐全,请与绿岛风客户咨询中心或经销商联系。

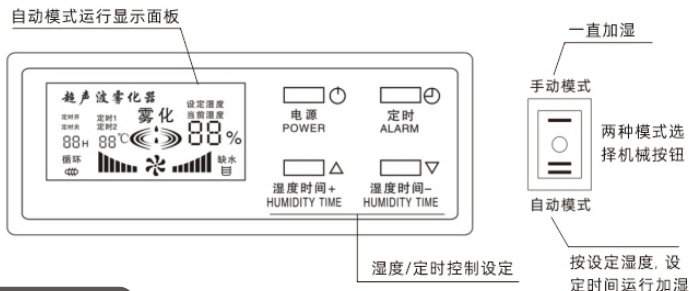
代号	名称	数量
1	超声波加湿器	1台
2	脚轮	4个
3	球阀开关	1个
3	使用说明书[含保修卡]	1份

## 产品外形结构图



注: 机器加湿量规格不同时, 机器的外形结构会有所差异, 如机器尺寸, 出雾口数量, 吹雾风机数量等都会有差异, 具体细节以实物为准。

# 控制面板功能介绍



## 按键功能说明

### 1. 开关机

机械开关:中间档是断电, 向上是手动, 向下是自动。手动模式为人为开启模式,只要设置为手动加湿模式,机器就一直工作。自动模式是根据设定的湿度值进行自动工作模式。

电源开关:进入自动加湿模式后,按控制板上的“电源”键,风机就会启动,然后设置好湿度,机器就开始工作。(设定的湿度低于当前湿度,机器不会加湿工作)再按一下“电源”键,机器就关闭。

### 2. 定时设置

短按2次“定时”键, 时间数码管闪烁, 当前为设定北京时间, 按“+”键设置“时”, 按“-”键设置“分”。设定好北京时间后再按1次“定时”键, “定时开”指示灯亮, 数码管显示当前定时设定值, 按“+”键设置“时”, 按“-”键设置“分”, 取消定时开则时和分都设置为0。再按1次“定时”键, “定时关”指示灯亮, 按“+”键设置“时”, 按“-”键设置“分”, 取消定时关则时和分都设置为0。停止按键5秒后, 自动确认。定时开关机会根据到达设置的北京时间点进行开机或者关机。

### 3. 湿度设置

非设定湿度显示状态下, 短按“+”或“-”键设定湿度指示灯亮, 数码管显示设定湿度值。再按“+”或“-”设定湿度值加1或减1, 加98后再按加回到5, 减到5后再按减回到98。停止按键5秒后回到湿度显示状态。

# 安装说明

## 概述

绿岛风系列除湿机适用于室内安装。为了确保除湿机的质量和可靠性，每台设备在出厂前均通过了检查测试。如果除湿设备安装前需储存一段时间，应注意以下事项：

- \*不宜拆除出厂发运时的运输包装。
- \*设备安放位置可避免物理损伤。
- \*必须在遮盖物下储存，以防止尘土，霜冻和雨水的侵入。

## 检查

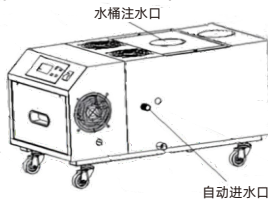
- \*拆开设备的运输包装并对产品进行检验，以确保设备在运输过程中不受损坏。如发现任何损坏情况，请与设备供应商联系；
- \*检查产品说明书及保修卡是否齐全；
- \*检查产品配件是否齐全，内含：主机一台、含湿度传感器及连接线。并检查湿度传感器连接线长度是否符合要求；
- \*如果与设备连接的管道已安排好，应检查管道布置是否合适。如果环境和安装条件不令人满意，请与制造商的有关设计及技术人员联系。

## 安装提示

1、因设备出雾口喷出的雾化空气中含有非常高的水分，为避免这些雾化空气回流回设备内部，当引直管向上喷时，最低要求从设备引出的管不短于 1.5 米，并需用风扇将雾吹散，一般将风扇放在设备正面将雾往后吹。如加弯头的话必须在接触弯头处用胶水粘住达到不漏水，并将管引出离设备不小于10厘米外喷雾，以防止滴水回流到设备造成损坏。

2、加水时请从连接自来水管自动进水或者通过水桶从水桶注水口手动加水。

**注意：**不建议打开上盖直接倒水到水箱或者从喷雾口进行加水，当从这两个地方灌水进去太满时会降低雾化效果，有可能不出雾，此时需要适当排走水箱里的水。



3、

环境温度	1 - 40 °C	给水质量	纯净水、自来水(软化)
给水压力	1 - 4KG/CM <sup>2</sup>	周围环境	A、无高温辐射源；
环境湿度	≤85%RH		B、无强磁场干扰源；
给水温度	1 - 30 摄氏度		C、灰尘不过多

4、配备水过滤器，以保证雾化片寿命！

5、安装于所需加湿场所外墙或内墙上,合理布置管路,接口密闭,防止漏气。在较大的加湿场所,可以较小出雾口均匀分布,如图1所示。在管路预设当中,应以水平为主,尾端相对较高,以使积水回流到机器,避免中间管路积水堵塞。管路设置当中,禁止出现如图2所示的管路连接方式。

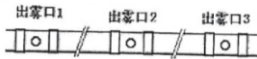


图1

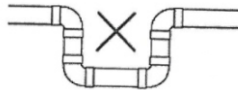



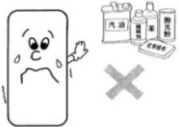
图2

## 维护保养

在用过加湿器后,要及时清理,如果操作不慎或清洁方式错误,会造成不小的损失。

加湿器的清洁方法如下!

### 1、机身清洗

用柔软的布擦拭机身灰	汽油、苯、稀释剂、抛光粉、化学抹布、化学试剂等会对除湿机造成损坏,因此请绝对不要使用。
	
使用家用中性清洁剂清洗	

2、清洗雾化器的方法:向雾化器表面滴注清洗剂约 5~10滴(可视结垢程度酌情增减)。

浸泡 2~5 分钟;然后用软毛刷刷轻轻刷洗换能器表面,直到除去水垢。

3、清洗机座的方法:若水槽内结有水垢,可用软布蘸清洗剂擦洗;若水位保护开关上结有水垢,可滴几滴专用清洗剂,用软毛刷清洗,用清水将水槽冲洗干净。

## 故障代码说明

故障显示	问题
E2	温湿度传感器故障
E3	温湿度传感器故障
E6	缺相保护(380V机型)
E7	相序保护(380V机型)

## 故障说明及解决

故障现象	原因	排除方法
设备不运行	电源无电	检查供电电路恢复供电
	保险丝烧断	更换同规格保险丝
	电源开关未开启	开启电源开关
设备不加水	供水水管无水	检查供水管路
	进水浮球堵住	清洗浮球孔位杂质
	进水压力不够	进水压力要达到5KG
雾化灯亮不喷雾	电压低于正常5%	检查电源电压备置稳压器
水从机箱内溢出	水箱漏水	修补或更换水箱
雾量变小或无雾	水箱内部过多水垢	清洗水箱或雾化片
	雾化片老化	更换雾化片
	电压降低	保持正常电压
	水箱无水	水箱补水

## 产品使用注意事项

- ①使用前，请先确认电源为220V~50Hz或380V~50Hz。
- ②在维护清洗之前必须切断电源。
- ③超声波加湿器则要注意水箱的清洗。不超过一个星期要更换一次水，因为如果水垢不及时清理，会堵塞加湿器甚至烧坏，造成损失。
- ④水箱清洗时，可将手伸入清洁。用软抹布配合清洁剂或厂家专门配送的清洁剂进行清理。大致清洁完毕后，用手堵住进水口，轻轻晃动几次，将水倒出即可，
- ⑤若电源件损坏，更换时必须电专业电工更换，若无专业电工,可联系厂家指导。
- ⑥电源插座或空气开关必须可靠接地。
- ⑦我们建议:任何维修必须由专业人员指导进行。

## 声明

- 1、若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知；
- 2、产品外观，颜色如有变动，以实物为准。

## 保修卡

姓名		电话	
单位或地址			
保修期限		购买日期	年 月 日
<p>1、本产品整机保修一年，在正常使用状况下免费维修。</p> <p>2、保修期的起始日期以产品发票日期为准。</p> <p>3、维修时请出示发票。</p> <p>4、在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。</p> <p>*由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。</p> <p>*由于自行修理改装以致损坏的。</p> <p>*由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。</p> <p>*由于非正常使用（如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载）所造成之故障或损坏的。</p> <p>*由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。</p> <p>5、超过保修期或不属于免费保修的产品，本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。</p>			

## 维修记录

日期	维修内容	维修员	用户签名

广东绿岛风空气系统股份有限公司  
Guangdong Nedfon Air System Co.,Ltd  
生产基地：广东省台山市台城南兴路15号  
电话:0750-5416666传真:0750-5415555  
服务热线：8008309638  
<http://www.nedfon.com>

