

NEDFON 绿岛风

湿膜加湿器

使用说明书

广东绿岛风空气系统股份有限公司

目录

一.【安全注意事项】	2
二.【设备安装】	3
三.【设备的操作使用】	3
四.【维护保养】	4
五.【常见故障及排除方法】	5

一. 安全注意事项

请在阅读本操作手册前，仔细阅读以下全部主要事项，并妥善保存。

1、本机组务必使用专用电源，请确认开关、保险丝规格、电线规格的容量。电源插座或空气开关必须有可靠接地。接线前先明确该机型使用的电压、功率配套相应的电缆线。电线的布置应符合供电部门的规定以及电器设备标准。否则可能引起火灾、触电等严重事故。如果插头电源线损坏，必须由制造商或其代理服务机构或同样有相关资格的人员更换长期不用请拔掉电源插头，清空水箱；

2、不要堵塞进风口和出风口。否则会引起设备性能下降和运行不正常。自动上水时，不要把水滴到报警线上，导致误报警的情况发生。

3、不要将坚硬物体插入设备风向的进出口，否则会碰触到电器元件和风机系统而产生危险。

4、请勿将设备放置在阳光直射处，否则可能引起变色或加速设备的老化。

5、未安装过滤器时，请勿继续操作本机。

6、请使用 50Hz、220V 电压（+10%）的电源，电源插座为标准三芯单相，有良好接地。（380V 电源具体以设备参数为准）

二. 设备安装

- 1、机器就位后，把设备的进水金属软管和市政供水管连接起来，将设备排水管 and 冷凝水管和工程排水管道连接，确保连接牢固，不漏水（管路连接时注意管口标识）。
- 2、安装时选择安全适当的位置，使机器可靠正常的运行。应在机器前、后留出不小于 300mm 的空气流通空间，以利于空气交换。
- 3、通电前请确认电源插座为标准三芯单相，电源为 50Hz, 220V 交流电（小机型）、电源为 50Hz, 380V 交流电（大机型），并有良好接地。若使用不适当的电源将导致机器损坏，甚至发生火警。

本设备的安装、调试由合格的专业人员进行

三. 设备的操作使用

控制面板及操作说明

将加湿器电源插头插入电源后，显示屏显示当前环境湿度和环境温度，蜂鸣器响一声，机器进入待机状态。



开关键

“开/关”键，运行灯亮，机器开始运行。

先按一下“定时”键，然后按“+”和“-”设定所需要的湿度，当设定湿度 > 环境湿度，机器才会运行，当设定湿度 < 环境湿度，机器不会运行，机器微电脑控制器会根据设定湿度自动运行。

再次按“开/关”键，运行灯灭，机器停止运行。

定时键

机器通电后，在待状态下短按两次“定时”键，“定时开”指示灯亮，数码管显示当前定时设定值。没有设定则显示00'，按“+”“-”键调整定时开时间。再按一次“定时”键“定时关”指示灯亮，按“+”“-”键调整定时关时间。停止按键5秒后，自动确认。

温馨提示

- ①使用前，请先确认电源为 220V~50Hz 或 380V~50Hz
- ②工作环境请尽量密封，以增大除湿效果。
- ③机组日常运动中，操作人员应经常监测仪表的指示值是否在正常范围内。另应该定期检查电气接线，以防振动造成电源连线松脱。
- ④操作人员应经常注意监听风机与压缩机运转有无异常响声。
- ⑤电源插座或空气开关必须可靠接地。
- ⑥建议使用合适的电源开关，勿使用插头，必须安全接地。
- ⑦本机使用电源安装或者更换电源线，必须由专业电工安装，若无专业电工可联系厂家指导安装。
- ⑧我们建议：任何维修必须由专业人员指导进行。

四. 维护保养

- ①维护保养之前先切断电源，并从电源插座中拔出插头。
- ②空气过滤网应定期清洗以防灰尘堵塞。
- ③水过滤器定期六个月拆下来清洗，每年更换水过滤器，如发现加湿后或水箱内有异味，很有可能是因为未及时换水，导致水箱水变质。此时应立即更换水箱中的水。
- ④湿膜的垢质过多，或已超过使用寿命(50000)小时，请需及时更换湿膜。

五. 常见故障及排除方法

故障现象	原因	排除方法
开机画面无湿度显示，负载无法运行	电路板与显示板通讯地址出现错误	检查/更换温湿度探头
不能长时间持续工作	保险或电源空气开关不匹配	更换保险，电源空气开关
声音异常没有风量	风机异常	修理或更换风机
加湿不工作	湿度设置过低	重新设置湿度
	水箱水位过低	检查进水和进水电磁阀
	上水泵异常	修理更换上水泵
湿度达不到要求	湿度散失超过加湿负荷	减少新风量及室内外的空气对流
	上水管堵塞	清理或更换水管
	湿度探头损坏	更换湿度探头
	水箱缺水	停止加湿，给水箱供水
	漏水报警	检查具体原因解除漏水报警
	过滤器堵塞，空气无法流通	清洗或更换过滤器
	湿膜堵塞	湿膜达到寿命，更换湿膜
无法自动加水	未配置自动加水模块	配备自动加水模块
	未接通上水路	连接上水管路
	未开启自动加水开关	进水电磁阀和低水位开关

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、本产品整机维修一年，在正常使用状况下免费维修。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> <ul style="list-style-type: none">*由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。*由于自行修理改装以致损坏的。*由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。*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。*由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。 <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：800 830 9638
<http://www.nedfon.com>

