

ISO9001

2019年6月 第5版 第1次印刷

Deye 德业® | 用爱铸就品质



畅享干爽舒适生活



宁波德业家用电器科技有限公司

地址：浙江省宁波市北仑区甬江南路26~30号
网址：www.deye.cn
邮箱：dy@deye.com.cn

电话：400-888-0828
传真：0574-86222571
邮编：315806

264011125

除湿机使用说明书 (型号:DYD-T22A3)

畅享干爽生活

请务必认真阅读说明书,并正确使用本产品。

说明书内附有产品保修卡,请妥善保管,请勿丢失。图片仅供参考,机器请以实物为准!

保修卡

商品名称	除湿机	型号	DYD-T22A3
购买商店		购买日期	年 月 日
客户名称		联系地址	
联系电话		发票号码	
出厂编号		保修期限	三年

本产品实行“三包”，保修期三年。保修期内因使用不当造成机器故障，维修需收取材料成本费；超出保修期的维修，在收取材料成本费时酌情收取维修工本费。本机不具有防爆功能，对易燃易爆气体、粉尘、化学制品、生物制品等特殊要求的环境中严禁使用。如在上述环境中使用，造成机器损坏，不属于保修范围。维修时，请出示保修卡，以便我们核对并及时处理，请妥善保管保修卡，避免遗失而带来的麻烦！

服务热线：400-888-0828
宁波德业日用电器科技有限公司

关于我们 About us

智造 干爽 乐享生活

国家级高新技术企业/中国除湿机行业节能标准起草单位

宁波德业日用电器科技有限公司（以下简称“德业”）前身为德业集团的家电部，创建于2003年。十几年来，始终专注于空气环境改善型电器的研发和制造，致力于为追求品质生活的人们提供舒适的生活环境，让千万家庭享受健康安心的生活。

德业始终坚持“专业、品质、负责”的战略定位，在品牌第一、购买首选率、品牌复购率等关键指标上，居除湿机行业翘楚地位。2015年，德业荣获国家高新技术企业，每年研发投入超过公司总投入的10%。公司现有多名行业顶尖工程师曾负责过三星、夏普、日立、飞利浦、艾美特、wimix等项目产品的开发工作。2017年德业变频除湿机和空净除湿一体机的成功研发，打开了行业高端除湿机的发展新方向。

德业所代表的中国制造，正改变着世界对“中国制造”的看法。随着对现有车间的升级改造和新车间的增建，大大提升了公司生产效率和产品品质。德业的工业机车间，采用了世界先进的信息化追踪系统。德业当下专业高效的生产链，离不开公司的投入，更离不开优秀的德业人。现有生产管理干部吸收了方太、松下、三星等企业十几年的生产制造经验，并实现了在德业的本土化。

着眼未来，德业将以更加创新和开放的态度，坚持“创新、突破、高效”的发展思路，以“人才”为企业发展的第一要素，依托企业固有产业链资源，对传统产业进行持续的管理升级和技术升级。通过独特的创意文化、创新的发展模式、强大的技术团队、优质的服务意识，将“德业”打造为具有较高行业竞争力和影响力的民族品牌，谱写更加辉煌的乐章。



合格证

检验员：_____

生产日期：_____

宁波德业日用电器科技有限公司

有害物质

部件名称/铅	外观面及结构件	电控板组件	压缩机保护器
铅(Pb)	○	×	×
汞(Hg)	○	○	○
镉(Cd)	○	○	○
六价铬(Cr(VI))	○	○	○
多溴联苯(PBB)	○	○	○
多溴联苯醚(PBDE)	○	○	○
邻苯二甲酸二乙基基酯(DEHP)	○	○	○
邻苯二甲酸苝基酯(BBP)	○	○	○
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	○	○	○
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572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/T26572规定的限量要求。



DEYE DEHUMIDIFIER

四季使用 干爽每一天

故障现象	原因分析	解决办法
机器不运转	电源插头未接通电源 没有开机 出现水满灯常亮 机器工作时间不够长	拔下插头重新插入插座或检查插座内是否有电 按开关键开机 水箱重新定位或倒水或浮子掉落,重新安装浮子 请稍等
机器不出水或很少出水	过滤网堵塞 室内温度太低 除湿环境已干燥 设定湿度高于环境湿度 连续出水管打结或扁瘪	清洗过滤网 除湿机在低于18°C的低温环境中除湿量较小,可提高室内温度 降低设定湿度至环境温度以下 检查出水管(出水管为选配,需另行购买)
除湿效果不好	门窗未关闭或房间密封性差 移动机器时过度倾斜或机器内残留水未排净	关闭门窗、密闭房间 正常现象
漏水	正常热交换 制冷剂流动声音	正常现象 正常现象
出风口排出热风		
有液流声		

注 注意:经过上述检查后若感觉仍有问题,请与当地经销商联系或拨打德业客服热线:400-888-0828。请务必不要自行拆卸修理,以免发生危险。

故障代码:若显示屏显示如下代码,可与经销商联系:

显示代码	E1	E2	L3	L4
故障含义	盘管温度传感器坏	湿度传感器坏	进风口温度过高	进风口温度过低
显示方式	每隔30秒 闪烁显示一次	每隔30秒 闪烁显示一次	压缩机停止运行, 风机低速运行	压缩机停止运行, 风机低速运行
动作定义	机器仍可工作	当前湿度将固定显示50%,机器按连续模式工作,可继续使用	10分钟后,机器自检,若降至正常值时,机器恢复正常工作	10分钟后,机器自检,若升至正常值时,机器恢复正常工作



01.....装箱说明	基本功能.....01
02.....产品结构分解图..02	
03..安全使用注意事项	使用建议.....03
04.....操作说明	清理与保管.....06
07.....故障排查	保修卡等附件.....08



基本功能

THE BASIC FUNCTION

定时关机

可根据需要设定关机。

三档风速

低速风适合卧室睡眠时使用，高速风适合除湿和干衣时使用。

水满自动停机

当水箱水满时，水满指示灯会显示红色，除湿机将会自动停止运行。

童锁功能

防止儿童误操作。

夜间模式

机器保持在安静的除湿模式；创造清爽舒适的睡眠环境。

空净模式

机器支持选配加滤网，在除湿同时可保持室内空气清新。

负离子

机器产生负离子可达到除尘、除味、灭菌等效果；创造健康舒适的居住环境。

干衣模式

自动选择高速风，连续工作6小时后自动关机，适合脱水后的衣物使用。

压缩机延时保护

关机与重新开机的间隔需大于3分钟，压缩机才能启动，这属正常现象，请耐心等待。

自动化霜功能

该功能可以让除湿效能发挥得更出色。

装箱说明

PACKING SPECIFICATION

装箱单

1. 除湿机一台 2. 使用说明书一份 (内附合格证、保修卡、RoHS表、RoHS标志)

执行标准

GB4706.1 GB4706.32 GB4343.1 GB17625.1

执行标准

本产品实行“三包”，保修期三年。保修期内，如产品出现异常，请先参阅“产品说明书”。凡因产品质量问题发生故障，我司特约维修部给予免费修理。但因使用不当或超出保修期后出现的问题，在维修时酌情收取费用。

水满灯

当水箱水满后，水满灯显示，只有开关键有效。此时需将水箱中的水清空，并将水箱放置到位，机器自动恢复运行。如水箱中的电磁浮子未复位，水满灯也会常亮，需摇晃水箱使其复位并将水箱放置到位。

排水方法



(1) 水箱排水 (推荐): 水箱取出方法: (图一) 双手抓住水箱两侧, 慢慢拉出即可。

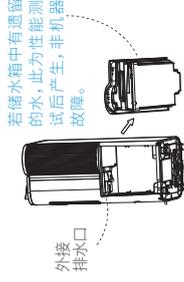
(2) 排水管排水: 先将水箱 (图一) 取出, 然后把 (图二) 排水管与排水口稳固相连, (图三) 水管

另一端连接地漏或其他容器, 最后将水箱放回。

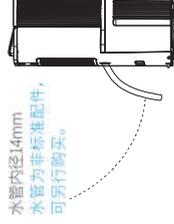
注 如果改为连续排水, 要保证排水管的排水口不能沉入水中——悬空滴落排水。

注意:

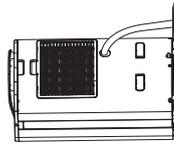
1. 本机采用无触点水位开关, 在机器运行时取出水箱, 机器将停止工作。
2. 本机出厂默认认为水箱排水(水管为选配, 如特殊情况需要水管时可咨询厂家)。
3. 当放入水箱时双手将水箱拧紧, 如果水箱没有放置好, 水满感应器仍然报警, 除湿机将无法正常工作。



图一 取出水箱



图二 水管连接外接排水处



图三 水管另一头连接地漏

清理与保管

CLEANING AND MAINTENANCE

主机清洗: 将柔软的抹布放在加入中性洗涤剂的水中沾湿, 擦拭外部后, 再用干抹布仔细擦拭, 去除水汽;

水箱清洗: 将水箱从主机上分离后, 再用中性洗涤剂擦拭水箱内部;

主机保养: 机器不使用时, 应倒空水箱内残留的水并断开电源;

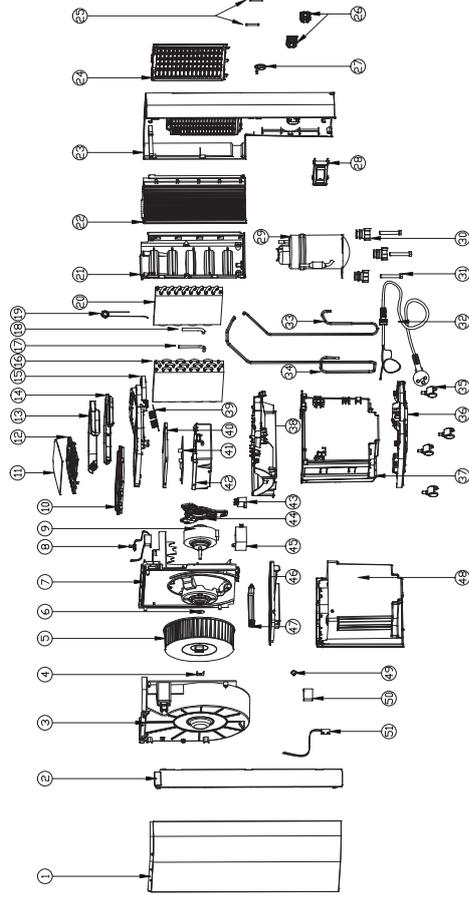
主机保养: 为保护除湿机内的电子元器件 (延长除湿机使用寿命), 建议每月至少使用1次。

注 清理产品前, 请将电源插头从插座上拔除, 清洗后, 请将水箱安装回原位, 如果水箱未正确安装, 机器将无法运转。



产品结构分解图

THE STRUCTURE DIAGRAM



注 说明书用图仅供参考，具体请以实物为准。

负离子

按下“负离子键”可开启/关闭负离子功能；负离子符号对应常亮/关闭。

注 机器在风机关停状态下负离子功能无效。

自动模式键

按“自动键”可进入/退出自动模式，默认高速风10秒后根据环境条件自动调节工作模式。

环境湿度 $\geq 55\%$ 压缩机开，反之压缩机关；

环境湿度 $> 65\%$ 高速风

$65\% \geq$ 环境湿度 $\geq 55\%$ 中速风

$55\% >$ 环境湿度 低速风

(此时风速、湿度不可调节；负离子键、童锁功能、定时键、模式键、化霜功能有效。)

干衣模式

按下“模式键”可切换到干衣模式，此时“干衣”模式符号亮起、压缩机开、风机处于高速风（风速不可调）、机器默认定时6小时（不可调），定时灯亮起。

(此时风速、湿度不可调；负离子键、童锁功能、模式键、化霜功能有效。)

空净模式

按下“模式键”可切换到空净模式，此时“空净”模式符号亮起、压缩机关、风机处于高速风（风速可调）、机器一直运行。

(此时湿度不可调；负离子键、童锁功能、模式键、定时键有效，化霜功能无效。)

夜间模式

按下“模式键”可切换到夜间模式，此时“夜间”模式符号亮起、压缩机开、风机处于低速风（风速可调）、湿度默认55%（可调），5秒后所有指示灯（符）全灭，按任意键可唤醒，30秒内无操作则所有指示灯全灭。

(负离子键、童锁功能、模式键、定时键、化霜功能有效。)

注 1: 水满清空复位也可唤醒。2: 水满状态下水满指示灯不会灭。

按键童锁

不论在开机或者关机状态下，按风速键2秒后，面板上锁键符号常亮，面板上的所有按键处于锁定状态，同样的操作后可以解除锁定。

注 水满状态下童锁功能无效。

- | | | | |
|-----------|----------|----------|---------|
| 01 前壳 | 14 抓手 | 27 出水塞 | 40 电控盒盖 |
| 02 侧边支板 | 15 顶壳 | 28 固定支架 | 41 主控板 |
| 03 蜗壳 | 16 冷凝器 | 29 压缩机 | 42 电控盒座 |
| 04 风机卡扣 | 17 组合工艺管 | 30 压缩机脚垫 | 43 聚酯电容 |
| 05 风机电叶 | 18 进液管 | 31 泵脚螺栓 | 44 电机盖 |
| 06 垫片 | 19 毛细管 | 32 电源线 | 45 聚酯电容 |
| 07 风机支架 | 20 蒸发器 | 33 高压管 | 46 水箱盖 |
| 08 负离子 | 21 内装饰盖 | 34 低压管 | 47 水箱扶手 |
| 09 塑封电机 | 22 装饰盖 | 35 脚轮 | 48 水箱组件 |
| 10 出风栅格 | 23 后壳 | 36 底座 | 49 浮子销 |
| 11 控制面板 | 24 进风盖 | 37 水盘支架 | 50 浮子 |
| 12 触控面板支架 | 25 转轴 | 38 水盘 | 51 磁性开关 |
| 13 抓手盖 | 26 电源线架 | 39 显示屏 | |

安全使用注意事项

PREPARE AND REVIEW

- 机体内有压缩机，需直立放置，如有倾倒或长途运输，请至少把机器直立放置2小时以上，再通电开机。
- 机体内有压缩机，适用温度范围5~35℃，除湿过程中出现化霜灯点亮，表示机器已进入自动化霜功能，此属正常现象。
- 除湿机在进行除湿作业时，机器内部吹送出来的风，温度是略高于环境温度的，所以室内温度会略微上升。
- 为了除湿机有效的运行，请确保机器前后50cm无遮挡，以利于空气流动。
- 请确认水箱安放好，水箱未安装或电磁浮子偏移时，机器将不能运行。
- 如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员进行更换。

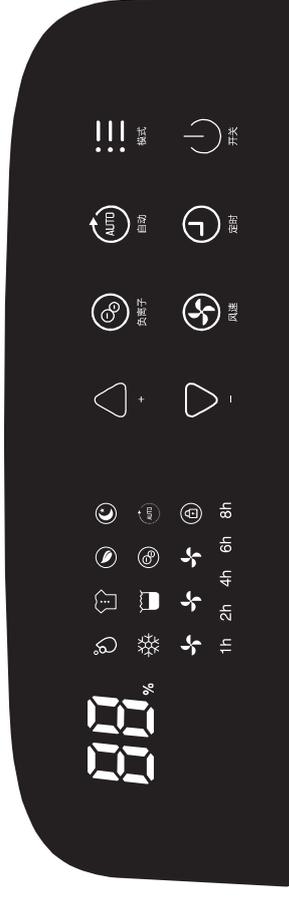
使用建议

USE ADVICE

- 1、室内空气湿度维持在60%—70%范围，人体感知较为舒适，设定湿度在此范围最佳；若湿度设定太低，除了使人感到干燥外，由于室内、外湿度差别大，湿气扩散较快，致使压缩机反复开机、停机，影响使用寿命，也消耗较多能源。
- 2、遇极端天气，建议长时间使用；使用时门窗尽可能关闭，否则室外潮湿空气不断进入到室内，室内湿度将不易降低。
- 3、辅助干衣使用时，衣物相隔一定距离摆放，衣物请勿过于贴近除湿机出风口，已干燥的衣服要尽早收掉。

操作说明

INSTRUCTIONS FOR



开关机

接通电源后，机器蜂鸣器发出“哆...咪...咪”的声音，所有显示符(灯)闪亮一下后常灭；机器进入待机状态。按下开关键，机器开机并进入手动除湿C0(连续除湿)模式运行，此时风速默认为中速风。再次按下开关键，机器关闭。

湿度设定

在手动除湿模式下，按“上”、“下”键可调节设定湿度；当室内环境湿度低于手动设定湿度值的3%，机器停机(风机延迟三分钟后关闭)，超过设定湿度3%时则恢复运行。

注：在每次上电或开机引起的压缩机启动，机器均需经过5分钟后方可执行因湿度到达关停压缩机的指令。



湿度设定完成3秒后，显示屏显示当前环境湿度。

定时

开机状态下，按“定时键”选择定时关机时间(1h、2h、4h、6h、8h，定时取消)；设定时，相应时间数值灯常亮，设定完成或在定时期间此灯常亮，定时时间结束或取消时等其他状态，此灯灭。

风速调节

按下“风速键”，可在低速风、中速风、高速风之间循环切换；风量标识符号数量相应增、减变化。

注：机器在干衣模式、化霜功能时风速不可调；当环境温度 $\geq 33^{\circ}\text{C}$ 时，风速不可调。

模式键

每按一次则在“手动模式”→“干衣模式”→“空气净化模式”→“夜间模式”→“手动模式”之间切换，首次通电默认为“手动除湿模式C0”。