



江苏亚屹达环境科技有限公司



亚屹达科技

YaYiDa's science and technology

江苏亚屹达环境科技有限公司

电暖风机使用说明书

2023-11-8



敬告用户:

感谢您选择、使用本公司产品，为了正确使用水暖式暖风机，使用前请仔细阅读《产品使用说明书》，并请妥善保存，以备日后查用。

1. 产品特点

- 1.1 本产品为专利节能环保产品；
- 1.2.使用市电加热，不受市场行业限制，优于其它传统供暖方案；
- 1.3.本产品适用客厅、卧室、商铺、教育、办公等场所采暖需求，用途广泛；
- 1.4.采用移动式智能化设计，重量轻、体积小、不占空间;操作简单，一键式采暖;
- 1.5.采用水暖技术，技术成熟，舒适度最佳,取暖不干燥;
- 1.6.室温可控，10~30℃温度范围可调，系统自动恒温，告别忽冷忽热;
- 1.7.灵敏数码触控，三档功率，定时功能，让温暖随心所预;
- 1.8.细节智造，激光打孔，科技感十足；手扣式把手，方便移动不烫手；隐藏式钢制小脚轮，人性化设计，时尚美观，移动方便，紧固耐用;
- 1.9.输入线路采用 16A 电流设计，0.1 秒极速断电，漏电保护，防止触电意外;
- 1.10.闭式承压系统设计，防结冰、防干烧、防触电、防倾倒、水压保护等多重安全保护功能;

2. 技术参数

产品型号	YYD-3050	YYD-3100	YYD-3150	YYD-3200
额定功率	3050W	3100W	3150W	3200W
额定电压	220V~/50Hz			
最大输入电流	13.9A	14.1A	14.4A	14.6A
系统水压	0.5~3bar			
防护等级	I类			
防水等级	IPX1			
最大供暖面积	15~35m ²			
产品执行标准	GB 4706.1-2015		GB 4706.11-2008	
净重/毛重	24.3/26.4kg			
出回水口规格	G1/2			
设备尺寸	710×480×245mm			

3.产品说明

3.1 显示屏内容



图示	名称	说明	备注
	水泵图标	水泵运行时亮	
	Wifi 图标	WIFI 配置状态下闪烁，WIFI 连接时常亮	
	设置温度显示	在温度设置状态下，闪烁显示设置温度；故障时，闪烁显示故障代码	
	定时图标	定时设置模式开启后，图标点亮，表示进入定时设置状态时闪亮	
	防冻图标	防冻模式下亮	
	故障图标	故障时亮	
	采暖图标	采暖工作时亮	
	室温图标	室温小于设置温度时亮	
	风机图标	风机启动时亮	
	加热图标	显示加热状态和功率大小	
	温度或时间图标	在开机状态下，左边 88 显示实际室温，右边 88 显示实际水温；在定时工作状态下，显示定时倒计时时间。	

3.2 电控的按键说明:

3.2.1 按键说明:



3.2.2 按键功能说明:

按键	功能说明
设置键	切换水温与室温设置
模式键	查询
定时键	开机状态下，短按开启或关闭定时，长按此按键进入定时设置
开关键	开机或关机功能键，参数设置时作保存退出键使用
增加键	在设置状态下，增加键用于对数值进行增加
减少键	在设置状态下，减少键用于对数值进行减少
复位键	循环设置风机档位

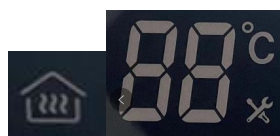
3.3 系统设置:

3.3.1 风机档位设置:



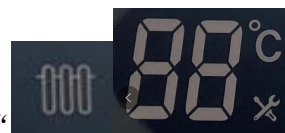
在开机的状态下，按下“复位”键进入风机档位设置状态，**位置闪烁**显示设置的风机档位，按“复位”键可在 1-3 档之间调节，再按下“开关”键退出并保存或 6S 无操作自动退出并保存。

3.3.2 室温设置:



在开机状态下，按“设置”键进入室温设置状态，**闪烁**，按“增加/减少”键可在 10℃-30℃ 设定温度大小，再按下“开关”键退出并保存或 6S 无操作自动退出并保存。

3.3.3 采暖设置:




在室温设置状态下，按“设置”键进入采暖温度设置状态，“**闪烁**”，按“增加/减少”键可在 30℃-85℃ 设定温度大小，再按下“开关”键退出并保存或 6S 无操作自动退出并保存。

3.3.4 查询功能:

在开机状态下，按“模式”键进入状态查询模式，**88:88**显示实际管道压力，再按“模式”键**88:88**显示风机档位（F-x,x 为风机档位），再按“模式”键**88:88**显示设置的定时时间，再按“模式”键**88:88**显示加热档位（P-x,x 为加热档位），再按下“开关”键或 6S 无操作自动退出查询模式。

3.3.5 定时时间设置:

在开机状态, 按“定时”键选择开启或关闭定时功能(定时  图标显示表示开启, 定

时  图标不显示表示关闭)。

在关机的状态下, 按“定时”键进入定时时间设置状态, 短按“增加/减少”键可以每次 1 分钟增加或者减少定时时间, 长按可以每次 10 分钟增加或者减少定时时间, 设定范围为 00:10~24:00, 再按下“开关”键退出并保存或 6S 无操作自动退出并保存。

3.3.6 恢复出厂设置:

在开机的状态下, 长按“开关”键 10 秒钟, 所有图标亮起一秒后, 恢复出厂设置完成。

3.4 “系统参数设置”(选择代码“08”功能预留):

3.5 功能参数设置:

开机状态下, 长按“设置”键 5 秒→进入功能选择界面→按“增加/减少”键→选择代码“18”

→按“设置”键→采暖回差温度 CH→按“设置”键→采暖回差温度 CH 内容选项(按“增加/减少”键选择回差温度值)

→按“设置”键→返回采暖回差温度 CH→按增加键→采暖最高温度 HE→按“设置”键→采暖最高温度 HE 内容选项(按“增加/减少”键选择采暖最高温度)

以相同方法依次可调节→热交换方式 bH→管道检测方式 SL→热水启动信号 FB→采暖水泵运行方式 SB→采暖加热控制方式 Bn→判断干烧温升 s 设置 Du→判断传感器异常温度设置 UU→判断传感器异常时间设置 Dd→判断能量切换阀选择设置 Fd→单采暖模式设置 dn→加热发热管数量设置 Hn,

简述如下:

→再按“设置”键→热交换方式 BH(按“增加/减少”键选择热交换方式代码)

→再按“设置”键→管道检测方式 SL(按“增加/减少”键选择管道检测方式代码)

- 再按“设置”键→采暖水泵运行方式 SB(按“增加/减少”键选择采暖水泵运行方式代码)
- 再按“设置”键→采暖加热控制方式 Bn(按“增加/减少”键选择采暖加热控制方式代码)
- 再按“设置”键→判断干烧温升 s 设置 Du(按“增加/减少”键选择判断干烧温升值) (该选项预留)
- 再按“设置”键→判断传感器异常温度设置 UU (按“增加/减少”键选择传感器异常温度值) (该选项预留)
- 再按“设置”键→判断传感器异常时间设置 Dd (按“增加/减少”键选择传感器异常时间值) (该选项预留)
- 再按“设置”键→判断能量切换阀选择设置 Fd (按“增加/减少”键选择能量切换阀代码) (该选项预留)
- 再按“设置”键→单采暖模式设置 dn (按“增加/减少”键选择单采暖模式)
- 再按“设置”键→加热发热管数量设置 Hn (按“增加/减少”键选择发热管数量)
- 再按“设置”键→发热管功率设置 PP (按“增加/减少”键选择发热管功率)
- 再按“设置”键→模块数量 Ad (按“增加/减少”键选择模块数量)
- 再按“设置”键→供电方式选择 AC (按“增加/减少”键选择交流电压)
- 再按“设置”键→系统工作模式选择 BP (按“增加/减少”键变频模式, 定频模式)
- 再按“设置”键→水泵工作方式选择 PS (按“增加/减少”键水泵工作模式)
- 再按“设置”键→室温选择选择 AS (按“增加/减少”键室温模式),
- 在设置状态下, 按“开关”键退出并保存。

功能设置参数表 (选择代码 18)

代码	设置项目	参数范围	默认	备注
CH	采暖回差温度	10℃ ~ 30℃	10℃	
HE	采暖最高温度	60℃	60℃	地板采暖选择 60℃, 散热片采暖选择 80℃
BH	热交换方式	0, 1	0	0: 卫浴采暖独立发热管 1: 板换控制
SL	管道检测方式	0, 1, 2	0	0: 压力开关 1: 不检测 2: 压力传感器
Fb	热水启动信号	0, 1	0	0: 热水转子开关 1: 热水翻板开关
Hb	采暖水流检测方式	0, 1, 2	1	0: 水流传感器 1: 水流开关 2: 不检测

Sb	采暖水泵运行方式	0, 1	0	0: 水泵转 3min 停 5min 1: 水泵一直转
Bn	采暖加热控制方式	0, 1	1	0: 加热到 Ts+5℃才停 (Ts 采暖设置温度) 1: 加热至设定温度延时 3min 即停
Du	判断干烧温升	2℃ ~ 20℃	10℃	每秒温升大于等于 DD 判定为干烧故障
UU	传感器异常温度	0℃ ~ 5℃	2℃	加热 Dd 时间温升小于 UU 判定传感器异常
Dd	传感器异常时间	6S ~ 90S	30S	加热 Dd 时间温升小于 UU 判定传感器异常
Fd	能量切换阀选择	0, 1	0	0: 不控制能量切换阀 1: 控制能量切换阀
dn	单采暖模式选择	0, 1		0: 卫浴采暖两用模式 1: 单采暖模式
Hn	发热管数量	0~9		加热时发热管数量
PP	发热管功率			预留
Ad	模块数量			预留
AC	交流电压选择	AC220V AC380V	00	00:AC220V 01:AC380V
BP	系统工作模式	0, 1	0	0: 变频模式, 1: 定频模式
PS	水泵工作方式	0, 1, 2	2	0: 内置泵模式, 水泵自动运行, 1: 外置泵模式, 水泵温度可设置, 2: 外置泵模式, 水泵温度自动设置,
AS	室温选择	0, 1	0	0: 不显示不控制 1: 显示并控制

3.6 故障代码:

故障代码	代码释义	故障原因
E0	水流故障	水泵转但检测不到水流信号
E2	温控故障	机械温控器断开
E3	漏电保护	检测到漏电电流大于20mA
E4	水压故障	检测到水压开关断开。
E7	采暖探头故障/采暖超温	采暖探头开路或者短路、采暖温度超过93度
E9	防冻保护	采暖温度小于0度
EA	室温探头故障	室温探头开路或者短路
EC	通讯故障	显示器和主板通讯不上, 信号接收不到。
F3	倾倒故障	检测到倾倒开关闭合
E-	未知故障	

4. 产品说明

4.1、打开包装后检查其完整性。如对包装完整或损坏情况有怀疑, 请先不要使用产品而应尽快与供应商联系。包装物料不得随意丢弃, 以免引起危险或污染;

- 4.2、该产品仅限使用在其设计范围的用途，任何其它用途都会被认为是引起危险的原因；
- 4.3、必须使用与设备铭牌要求相符的电压和频率，16A 专用插座，应安全接地；
- 4.4、严禁在易腐、易爆、易燃区域使用；
- 4.5、使用不当会引起对人、畜和物的危害；
- 4.6、只有制造商授权的代理商或技术人员才可以维修、更换零部件或整机；
- 4.7、应使用原装配件，以免降低产品的安全性；
- 4.8、不应购买经销商改装的器具，而应买生产企业的原装产品，以确保安全性；
- 4.9、器具不应靠近电磁炉、微波炉等强电磁辐射电器安装；
- 4.10、器具清洁时不应使用有腐蚀性的清洁剂；
- 4.11、儿童和不会使用的人不应操作器具，儿童严禁玩弄器具；
- 4.12、请勿把手伸进风道或遮挡进出风道，器具严禁暗装；
- 4.13、好果系统需要再次注水时，系统注压 1~1.5bar，同时排空系统内空气方可使用；
- 4.14、如果在冬季长期停机时，再次使用时，建议您确保存放区域在 0℃ 以上，以免冻坏设备；
- 4.15、说明书是产品基本的不可分割的部分，用户应保存好本产品的说明书，购买凭证及相关资料，以备日后查阅和参考使用；
- 4.16、如果设备的所有权被转让，或要对设备进行搬移和重新使用时，必须保证说明书与设备同行，以便新的所有者能够查阅；
- 4.17、在进行任何维修和保养操作之前请通过本设备的供电插座或开关彻底切断电源；
- 4.18、对因错误的安装和使用及不遵守厂家指导造成的人员伤害和财产损失，厂家概不承担任何责任；
- 4.19、拆除包装后，请确认内装物品是否完整，避免儿童或宠物接触包装物（木框、钉子、小金属条、塑料袋、泡沫等）而造成意外的伤害；



保修卡

机身编码(正本)

The fuselage coding

用户姓名: _____ 联系电话: _____

用户地址: _____

产品型号: _____ 生产日期: _____

购买地址: _____ 购买日期: _____

在使用本产品之前请您认真阅读以下条款:

- 自购本产品之日起, 本公司水暖式暖风机产品保修期为一年, 一年内享有因公司产品质量不良造成故障的免费保修;
- 对所售产品包含的软件, 可享有后期的免费升级服务, 并支持功能完善;
- 对所售产品提供相应的技术支持, 并保证 24 小时技术热线服务;
- 安装完成后, 请您务必填写好保修卡, 将副卡寄回本公司售后服务部建立用户档案以便给您提供良好的服务;
- 产品使用及遇到故障时, 请仔细阅读《产品使用说明书》有关内容;
- 当确需维修时, 请直接与本地经销商的维修点联系, 维修时请用户出示有效购买凭证(产品保修卡及购买发票), 否则视为超保修期处理, 如有遗失, 请与本公司售后服务部联系, 查询用户信息档案;
- 下列情况者不属于免费保修范围
 - 人为因素造成的, 不按《产品使用说明书》使用或自行安装不当造成的故障;
 - 用户私自拆机, 自行维修, 改装或非经本公司单位维修的;
 - 因不可抗力力(如水灾、火灾、地震、雷击、海啸等)造成的损坏;
 - 没有产品保修卡和购买凭证或无档案的;
 - 设备长期不使用时因外部原因造成的损坏(结冰、水泵卡死等);
 - 产品保修卡和购买凭证与产品型号不符, 型号编码及条形码与保修卡不符或涂改的;
- 超过保修期或不属于免费范围, 仍竭诚为您提供产品终生维修服务, 按本公司规定标准收取费用;
- 在维修后以维修记录为依据, 上次所更换配件继续享受保修期一年;
- 用户维修后(不分保修期内、外)必须在《产品安装使用说明书》尾页填写记录, 否则视为放弃更换配件的保修期享受权.

注意事项

Matters needing attention

- 妥善保管此卡, 贵失不补, 复印无效;
- 使用前及遇到故障时, 请仔细阅读《产品安装使用说明书》有关内容;
- 仔细阅读“保修卡”有关规定, 本公司装按规定为您提供服务。
- 维修记录请在《产品使用说明书》尾页填写。



保修卡

机身编码(副本)

The fuselage coding

用户姓名: _____ 联系电话: _____

用户地址: _____

产品型号: _____ 生产日期: _____

购买地址: _____ 购买日期: _____

在使用本产品之前请您认真阅读以下条款:

- 自购本产品之日起, 本公司水暖式暖风机产品保修期为一年, 一年内享有因公司产品质量不良造成故障的免费保修;
- 对所售产品包含的软件, 可享有后期的免费升级服务, 并支持功能完善;
- 对所售产品提供相应的技术支持, 并保证 24 小时技术热线服务;
- 安装完成后, 请您务必填写好保修卡, 将副卡寄回本公司售后服务部建立用户档案以便给您提供良好的服务;
- 产品使用及遇到故障时, 请仔细阅读《产品使用说明书》有关内容;
- 当确需维修时, 请直接与本地经销商的维修点联系, 维修时请用户出示有效购买凭证(产品保修卡及购买发票), 否则视为超保修期处理, 如有遗失, 请与本公司售后服务部联系, 查询用户信息档案;
- 下列情况者不属于免费保修范围
 - 人为因素造成的, 不按《产品使用说明书》使用或自行安装不当造成的故障;
 - 用户私自拆机, 自行维修, 改装或非经本公司单位维修的;
 - 因不可抗力(如水灾、火灾、地震、雷击、海啸等)造成的损坏;
 - 没有产品保修卡和购买凭证或无档案的;
 - 设备长期不使用时因外部原因造成的损坏(结冰、水泵卡死等);
 - 产品保修卡和购买凭证与产品型号不符, 型号编码及条形码与保修卡不符或涂改的;
- 超过保修期或不属于免费范围, 仍竭诚为您提供产品终生维修服务, 按本公司规定标准收取费用;
- 在维修后以维修记录为依据, 上次所更换配件继续享受保修期一年;
- 用户维修后(不分保修期内、外)必须在《产品安装使用说明书》尾页填写记录, 否则视为放弃更换配件的保修期享受权.

注意事项

Matters needing attention

- 妥善保管此卡, 贵失不补, 复印无效;
- 使用前及遇到故障时, 请仔细阅读《产品安装使用说明书》有关内容;
- 仔细阅读“保修卡”有关规定, 本公司装按规定为您提供服务。
- 维修记录请在《产品使用说明书》尾页填写。



扫一扫下载说明书