

Ziefir 泽风®



关爱健康 关注泽风

东莞市泽风净化设备有限公司
Dongguan Ziefir Purification Equipment Co., Ltd

地址：广东省东莞市寮步镇金富二路
电话：0769-8912 8888
传真：0769-8912 8866
网址：www.ziefir.com

服务热线：400-008-6936

Ziefir 泽风®

祥瑞450

安装使用说明书



请仔细阅读说明书后再使用

阅读后请妥善保管

致客户书

尊敬的用户：

感谢您选择使用本产品！

为了方便您的使用，请仔细阅读本说明书，并按照说明书的步骤操作。自始至终，我司将为您提供最优质的售后服务，使用时无论有任何问题，请按照相关的电话、地址联系我们，我们时刻恭候为您服务！

◆ 产品样图及参数

祥瑞450 (经典款)



产品特点：

- ☑ 24小时输送过滤后的新鲜空气。
- ☑ APP远程云控制。
- ☑ 独特新风+净化模式。
- ☑ 实时温度检测。
- ☑ 风量大小，自由调节。
- ☑ 直流无刷风机，更静音、更节能。
- ☑ 无线遥控，方便快捷。
- ☑ 超长5年保修。

产品参数：

型号	风量	PM2.5净化率	功率	噪音	APP控制
TKJ-KL-A-450-YD	450m ³ /h	99.7%	138W	≤50.1dB(A)	支持
规格	重量	建筑面积	适用环境	风管需求	
471*405*1352mm	65Kg	≤110m ²	装修后	需布管	

以上性能指标数据由第三方实验室测试得出,执行标准为:

- GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》
- GB 4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求》
- GB 4343.1-2009《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射》
- GB 17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》

◆ 目录

使用维护

使用注意事项	3
屏幕面板	4
新风机面板操作说明	5
遥控器面板示意图	7
新风系统维护	9

安装服务

常见故障处理	10
安装注意事项	11
安装步骤	12
装箱清单	13

◆ 使用注意事项

※请您在使用本产品前仔细阅读（注意事项），并正确使用本产品。

⚠ 警告

- ▲ 在清理或其他维护之前，产品必须断开供电电源。
- ▲ 只可使用本机规定的额定电压，只可使用三角插电源，并接地。
- ▲ 不可自行违规改卸、修理，以免引起触电或故障，严重危害您的安全。
- ▲ 不可接触本体内部的扇叶，可能引起严重受伤（停止运转后扇叶不会立即停止转动的）。
- ▲ 不可将异物或金属物，甚至手指伸入进出风口，会造成本产品的故障和危害您自身的安全。
- ▲ 不可对本产品泼水或水洗，可能造成机械故障或引发触电。
- ▲ 定期清扫电源插头上的灰尘，若沾满灰尘，会造成绝缘不良等问题，严重时甚至引起火灾。
- ▲ 电源插头/电源线不可破损、故意弯曲、用力拉拔重物、挤压，若持续使用受损的电源线，可能会引起触电及火灾。如果损坏，必须由制造商及其维修部的专业人员进行更换。
- ▲ 请确认电源插头是否已完全插入插座中，若插头插入不完全，可能因此引发触电、发热、甚至火灾[请勿使用受损的电源插头或松弛的插座]。
- ▲ 产品应放置在干燥地方，注意防潮，防雷，防止雨淋，防霜雪。
- ▲ 注意防火，远离易燃易爆等其他危险物品。
- ▲ 避免对产品强烈冲击、碰撞、震动，防止内部线路跌落，造成安全隐患。
- ▲ 禁止湿手插拔插头、触碰电线、开关及金属外壳。
- ▲ 注意产品的最大功率，和其他大功率电器同时使用时，总功率不得超过电源插座、电能表、保险丝和导线的负荷能力。
- ▲ **一旦发现产品异常，应立即切断电源，让专业技术人员修复确认安全后才可重新使用。**



禁止触摸扇叶



禁止自行拆卸



禁止水洗



电源线不可破损



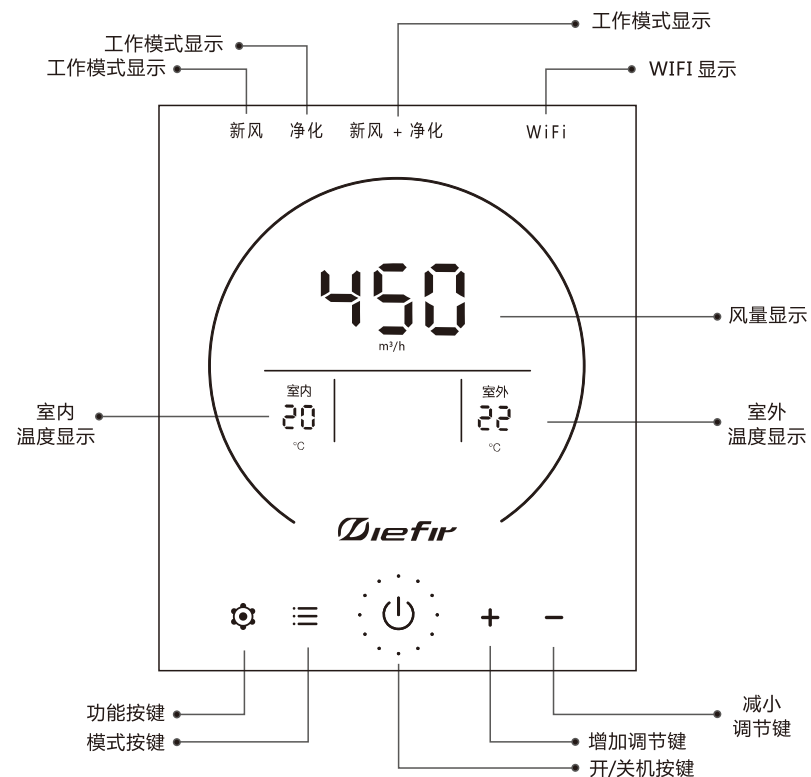
禁止重物压线



插头要完全插入

◆ 屏幕面板

● 操作面板

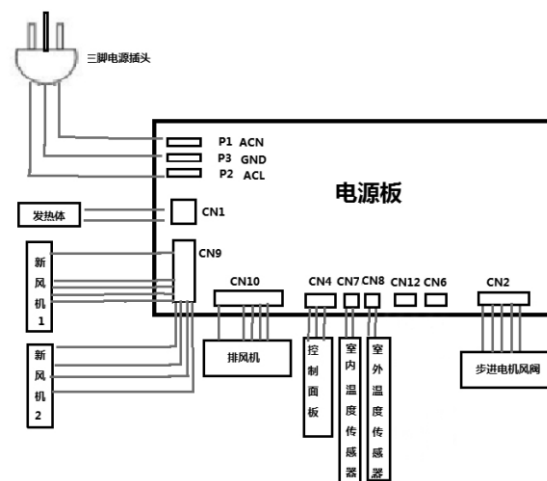


数码屏显示，如上图：

数码屏外圆、间隔条、“Ziefir”标志绿色常亮显示；数字显示区分别显示风量值，室内外温度值。

◆ 新风机面板操作说明

● 电路原理图



● 接通电源

按规定的电源电压(220V/50Hz)接通电源，电源指示灯微亮，发出“嘀”一声，进入待机状态。



● 开/关机按键

开机状态按下该键可打开或关闭显示，按任意键唤醒；
开机：关机状态下长按该键3秒开机，开机时图标显示绿色；
关机：开机状态下长按该键3秒关机，关机时图标显示红色；
 开机状态下关闭显示时，只留电源灯微亮，其它显示全部关掉。

1. 再开机，恢复关机前的工作状态；
2. 断电后再通电，恢复到关机前的工作状态。

◆ 新风机面板操作说明

• 加键

开机状态下，单次按下单次加，长按"+"2秒，风量连续递增至最大。

• 减键

开机状态下，单次按下单次减，长按"- "2秒，风量连续递减至最小。

• 功能按键

WIFI配网：长按3秒进入WIFI配网。

• 模式按键

开机时默认为新风+净化模式。

单次：单次按下模式键，进入新风模式；

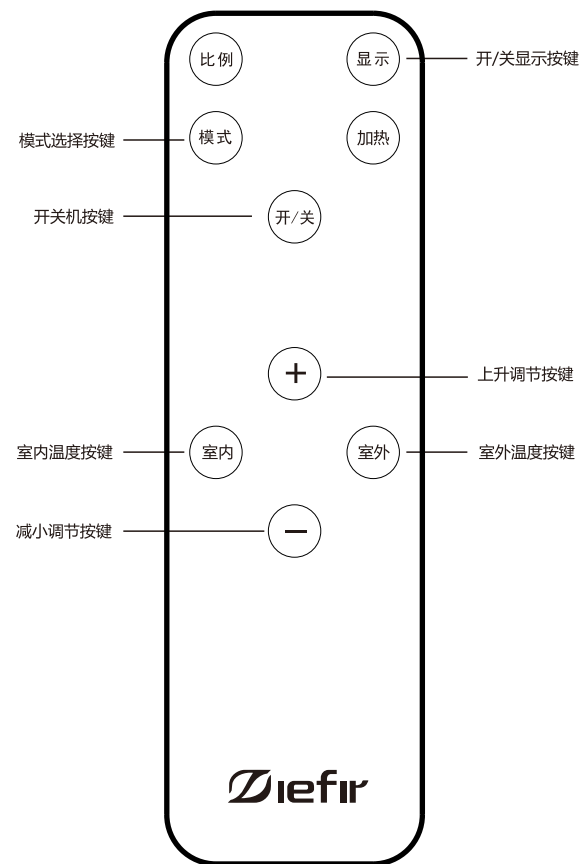
多次：第二次按下进入净化模式，再按一下，返回新风+净化模式，以此循环设置，图标闪烁3秒默认设置成功，每成功切换一次间隔27秒；

• WIFI功能说明

长按功能按键3秒，进入WIFI联网，WIFI符号按照1Hz频率闪烁；1分钟后不管联网成功与否，都退出联网；联网成功，WIFI符号常亮；联网不成功，WIFI符号不显示。

◆ 遥控器面板示意图

遥控器面板示意图



注意事项：

- ◎ 安装电池时，注意电池的正负极性，请勿装反；
- ◎ 使用遥控器时，红外传感区对准新风系统显示屏，中途无阻碍物；
- ◎ 发现遥控距离变小和不灵敏时，请注意更换电池；
- ◎ 更换电池后，请勿对电池进行充电或将电池扔到火中避免发生危险；请勿乱扔，注意环保。

◆ 遥控器面板示意图

 ● 开/关按键	待机状态下开机；开机状态下进入待机状态；
 ● 比例按键	
 ● 模式键	按下该键，切换模式：新风、净化、新风+净化。图标闪烁3秒确认，切换间隔27秒。
 ● 开/关显示按键	按下该键，关闭机器的显示，仅电源触摸按键指示灯图标微亮；此时，按任何键可以唤醒，重新打开显示。
 ● 加热按键	不支持加热功能。
 ● 上升调节按键	开机状态下显示风量时，单次按下单次加。
 ● 减小调节按键	开机状态下显示风量时，单次按下单次减。
 ● 室内温度按键	按一下显示室内温度，再按一下返回风量显示；显示室内温度时，如无按键操作，10秒后返回风量显示。
 ● 室外温度按键	按一下显示室外温度，再按一下返回风量显示；显示室外温度时，如无按键操作，10秒后返回风量显示。

◆ 新风系统维护

维护注意事项

- 在清理新风系统之前，把电源插头拔掉，切断新风系统的电源；
- 不要使用具有腐蚀或有溶解力的清洗液擦拭新风机；
- 保持新风机内部干燥，防止破坏电路；
- 严禁对滤材进行清洗后使用。

更换滤材步骤说明：

1. 切断电源，正确打开新风机门；
2. 慢慢取出需更换的滤材。用垃圾袋包裹起来，防止滤材上的灰尘等散发到室内，污染室内空气；
3. 朝正确方向放入新的滤材，并确定位置摆放正确；
4. 关上新风机门，然后可正常使用。

滤材更换时间周期（视使用环境而定）

初效滤网	中效滤网	高效滤网
周期：1-3个月	周期：1-3个月	周期：1-3个月

◆ 常见故障处理

新风系统篇

N.o	现象	原因及处理方法
1	风机噪音	1. 如有金属摩擦声或其他明显异音, 表明风机有故障* 2. 整机安装不平衡, 需调整为正确的平衡状态*
2	风机不转	1. 门未关紧, 再关一次。 2. 风机故障*
3	屏幕花乱	断一次电可恢复, 如不能恢复则有故障*
4	温度感应不准确	1. 测量仪器及测量方法不正规, 请使用正规仪器和正确方法。 2. 感应器故障, 需更换*
6	室内净化效果不佳	1. 高效过滤网破损或未压紧, 应更换或压紧。 2. 门窗密封性差, 应把门窗密封好。
7	配件装不进	检查是否装反了, 按箭头正确方向放入。
8	能量交换芯体结露	1. 室内外温差大, 属于正常。 2. 房间湿度太大, 增大风量。
9	换热效果不明显	1. 室内外温差小, 属于正常。 2. 积灰太多, 需清洁热交换器。
10	Y型连接	由售后服务部或类似的具有资格的人员来更换*
11	其他故障	请告之专业维修人员*

注: 带*号事项请立即联系专业维修人员处理。

遥控器篇

N.o	现象	原因及处理方法
1	按键后无反应	1. 请确定新风系统接通电源并打开、遥控器打开 2. 检查电池是否正常使用, 电池没电请正确更换电池
2	按键后错位	1. 遥控器电路故障, 请告之售后* 2. 检查电池是否正常使用, 电池没电请正确更换电池

注: 带*号事项请立即联系专业维修人员处理。

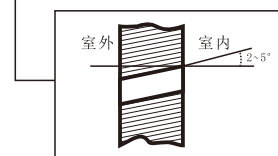
◆ 安装注意事项

安装位置选择注意事项

- ◎ 机组仅适于安装在室内使用。
- ◎ 能承受机组重量, 不能安装在空心夹板墙上。
- ◎ 有利于室内空气循环, 且风口不能有障碍物阻挡。
- ◎ 风管安装方便, 且有冷凝水的需排放通畅。
- ◎ 有足够的维护保养空间。

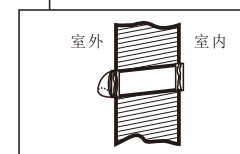
墙体钻孔注意事项

- ◎ 开孔位置尽量远离房梁、门、窗等, 以免破坏墙体承重或钢筋结构。
- ◎ 防雨罩应牢固, 可抵御10级以上风力。
- ◎ 墙外孔比内孔倾斜度大于 $2\sim 5^\circ$, 防止外部雨水沿墙孔侵入室内。



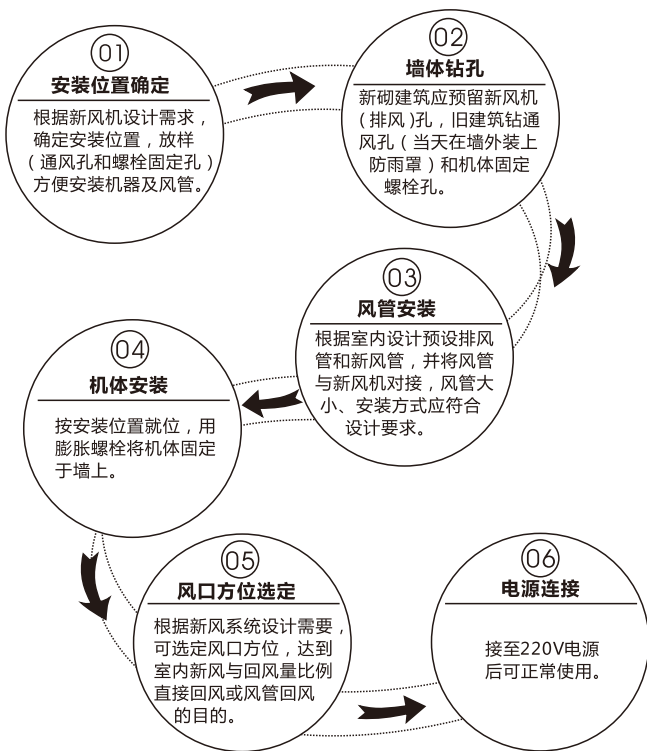
机体安装注意事项

- ◎ 保持机身竖直状态。
- ◎ 用PP棉、发泡胶将机体风口、防雨罩和墙孔内外管壁密封严实。
- ◎ 有冷凝水管的应捋直, 并延伸至墙外防雨罩, 且管口应低于水盘排水口。



◆ 安装步骤

新风机安装步骤



◆ 装箱清单

顶送风装箱清单

序号	名称	规格	数量	备注
1	遥控器		1	
2	说明书		1	
3	APP说明书		1	
4	保修卡		1	
5	合格证		1	
6	装箱清单		1	
7	120回风口		1	
8	150回风口		1	
9	110法兰风口		1	
10	160法兰风口		1	
11	110风口密封圈		4	
12	160风口密封圈		4	
13	110穿墙风管		1	
14	160穿墙风管		1	
15	螺丝	十字沉头自攻三角牙M4*10	20	
16	机身防倒固定片		2	
17	塑胶手动螺丝		2	

◆ 装箱清单

地送风装箱清单

序号	名称	规格	数量	备注
1	遥控器		1	
2	说明书		1	
3	APP说明书		1	
4	保修卡		1	
5	合格证		1	
6	装箱清单		1	
7	110法兰风口	塑胶风口Φ110	2	
8	160法兰风口	塑胶风口Φ160	1	
9	110法兰密封圈		4	
10	160法兰密封圈		4	
11	110穿墙风管		1	
12	160穿墙风管		1	
13	螺丝	十字沉头自攻三角牙M4*10	12	
14	机身防倒固定片		2	
15	塑胶手动螺丝		2	

Diefir 泽风®

产品保修卡

客户信息

姓名：_____ 通讯地址：_____

联系电话：_____ 安装地址：_____

产品信息

产品名称：通风系统用空气净化装置

产品型号：TKJ-KL-A-450-YD

购机日期：_____

销售信息

销售单位名称（加盖公章）：_____

销售单位电话（写明区号）：_____

销售单位地址：_____

- 注意：(1) 请妥善保管此卡，在需要维修时凭保修卡、购机发票与销售单位服务中心联系；
(2) 本公司对用户所购买的产品保修5年，保修内容包括：风机、控制面板等（除滤网耗材、清理风机）；
(3) 本公司保修卡仅限在中国境内（不含港、澳、台）使用；
(4) 保修卡不得涂改、伪造等。

客户签字确认：

全国服务热线：400-008-6936



客户信息

姓 名：_____ 通讯地址：_____

联系电话：_____ 安装地址：_____

产品信息

产品名称：通风系统用空气净化装置

产品型号：TKJ-KL-A-450-YD

购机日期：_____

销售信息

销售单位名称（加盖公章）：_____

销售单位电话（写明区号）：_____

销售单位地址：_____

- 注意：(1) 请妥善保管此卡，在需要维修时凭保修卡、购机发票与销售单位服务中心联系；
(2) 本公司对用户所购买的产品保修5年，保修内容包括：风机、控制面板等（除滤网耗材、清理风机）；
(3) 本公司保修卡仅限在中国境内（不含港、澳、台）使用；
(4) 保修卡不得涂改、伪造等。

全国服务热线：400-008-6936

客户签字确认：

