

DONGXIA

电热暖风机使用说明书



真诚的感谢您购买弊公司的电热暖风机。
请在使用之前仔细阅读使用说明书，并且请妥善保管好使用说明书。

警告

电器安装注意事项

- 电器安装请务必请专业安装者按照设备标准和布线规定，否则会导致安全事故。
- 请确认安装接地装置、并安装使用漏电保护器（其它商店也有销售）。
- 请按规定使用电源线，否则会引起故障、触电、甚至发生火灾等安全事故。

目 录

安全方面的注意事项	1、2页
技术参数	3页
各部分名称	3页
装箱名称	3页
装配方法	4页
机体和电源的连接	5页
接线方法	5页
线路图	6页
使用的场地	6页
角度调整	6页
电源开关指示	7页
调温开关	7页
使用方法	7页
移动方法	7页
安全保护装置	7页
保养和检查	7页
故障原因和对策	8页

【安全方面的注意事项】

使用前请仔细阅读安全方面的注意事项。

在此说明的注意事项，均为重要事项。如果不遵守就会对人身以及家庭财产带来重大损失。所以请务必遵守。

阅读之后，请将说明书妥善保管于使用者随时都可以看见的地方。

关于标识和标识的相关意思。

标 识		标识的意思
	警告	表示如果操作不当时，可能导致人员伤亡。
	注意	表示如果操作不当时，不但可能导致人员伤亡，还可能造成财产损失。

例 图		例图的意思
	禁止拆开	⊙记号，表示禁止行为。（禁止做的事） 具体禁止的内容用文字和图画表示。 左图表示[禁止拆开]。
	拔掉插头	●记号表示必须遵守去做。 具体强制的内容用文字和图画表示。 左图表示[插头从插座上拔出]。

 警告	
电器安装请务必请专业安装者按照设备标准和布线规定，否则会导致火灾和触电。	
请确认安装接地装置、并安装使用漏电保护器（其它商店也有销售）。 请按规定使用电源线，否则会引起故障、触电、甚至发生火灾等安全事故。	
请使用380V的电源，否则会引起故障，引起事故。	
绝对不能私自改造。如因私自改造而引起事故，造成人员伤害和财产损失，责任有用户自负。	
商品在运输过程中可能会有破损等情况，请确认包装箱内产品无损坏和配件齐全的情况下使用。如发现产品有异常，请及时和经销商联系。	
在使用过程中如遇停电，请及时关掉电源开关。否则在供电恢复后，长时间无人看护，容易引起事故。	
请不要在存放可燃性气体，挥发性液体，危险品，气罐等场所使用，会引起爆炸、火灾等事故。	
进风口前面1m以内不能放置障碍物，如衣物、木板、塑料制品等，否则会引起变形、损坏、甚至火灾等事故。	

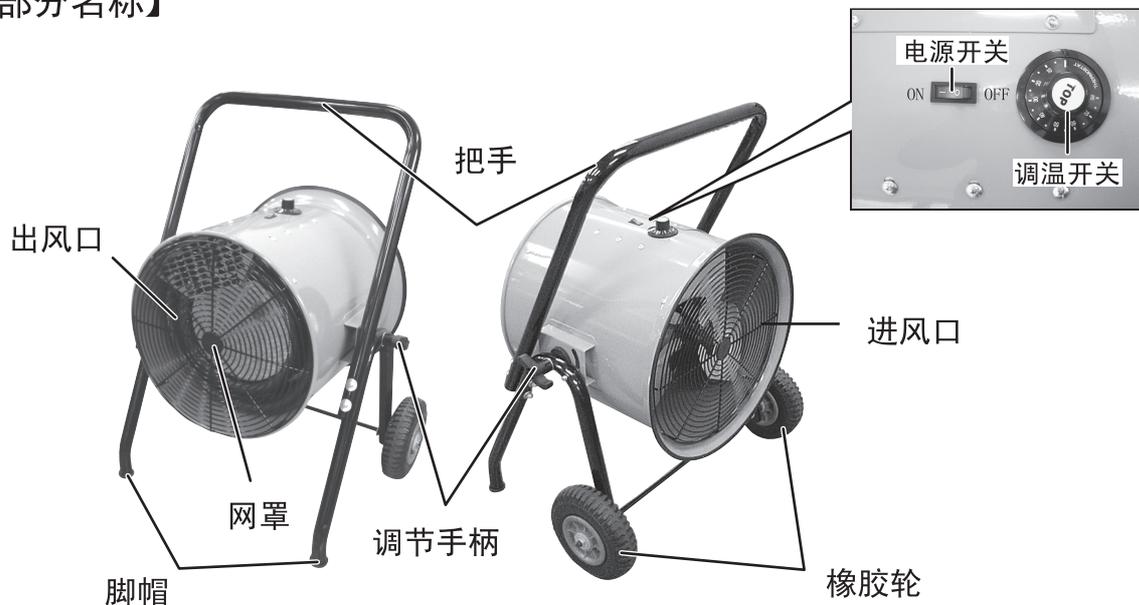
 警告	
暖风机应放置在平整的场所使用，不得在倾斜、凹凸不平的场地使用。	
暖风机进、出风口的护网间隙内严禁有金属物和其它物件插入，否则会引起风叶损坏、漏电、触电等事故。	
暖风机在使用过程中如有异响或异味产生，请立即停止使用，拔掉电源，并及时与经销商联系。	
当人员离开时，请把开关拨至 OFF 状态，长期不使用时，请拔掉电源线。	

 注意	
本暖风机带有附件，请按使用说明书中的安装方法正确安装。	
请在-10℃~20℃的范围内使用。如超过20℃。取暖器会异常发热，保护器会自动断开。	
请不要在湿度过高的场所使用，如浴室、洗衣房等，会引起绝缘不良、漏电等故障。	
请不要在室外有雨水的地方使用，会引起电器老化，漏电等情况发生。	
请不要将暖风机放在振动的物体上使用，会引起机器倾倒，甚至火灾等事故发生。	
请不要用潮湿的物品，特别是湿手接触取暖器，容易引起漏电等情况发生。	
如果暖风机被茶水或其它液体淋湿而引起故障，请及时与经销商联系。	
暖风机在使用时背面的进风口应离墙壁等障碍物50cm以上，否则会因通风不良而引起故障。	
请不要将机器存放在有阳光直射的地方，会引起机器表面变色，损坏外观。	
请不要将暖风机存放在有腐蚀性物体和湿度过高的场所，如盐酸、蒸气等，否则会损坏机器，引起故障。	

【技术参数】

型 号	DNF-10K	DNF-15K
电 源	三相 380V/50Hz	
功 率	10KW	15KW
电 流	15A	22.7A
输出热空气	1100m ³ /h	1300m ³ /h
发 热 体	翅片式风冷电加热管	
安全装置	过热保护装置	
外形尺寸	长700mm×宽510mm×高865mm	
质 量	约25.5Kg	

【各部分名称】



【装箱明细】



【装配方法】

将暖风机、把手和安装螺栓从包装箱内取出。

安装螺栓

拱形垫圈



将螺栓套上拱形垫圈，然后穿入把手、支架上相对应的螺钉孔内（左右各2个），套上拱形垫圈，拧上螺母，待4只全部穿好后，再用工具拧紧（如图所示）。



※ 暖风机组合装配的工具由用户自己准备。



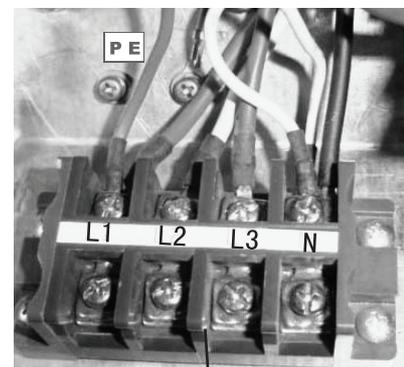
【机体和电源的连接】

- ①暖风机安装电源时必须有资格证书的专业人员接线，并按相关规定布线和安装漏电保护器。
- ②暖风机必须按要求安装接地线，接地线不可以接在水管、避雷针、电话线等一起，否则容易引起安全事故。
- ③暖风机的电源线由用户自己提供，并按要求选择相对应的电源线长度和截面积。
- ④暖风机应使用专用的电源开关或插座，如果同其它机器共用开关或插座时，可能会引起电压下降而影响机器性能，甚至引发安全事故。
- ⑤用户绝对不能对暖风机作分解改装，如果因用户私自改装后而引起的质量问题，或者引发安全事故，责任由用户自己负责。

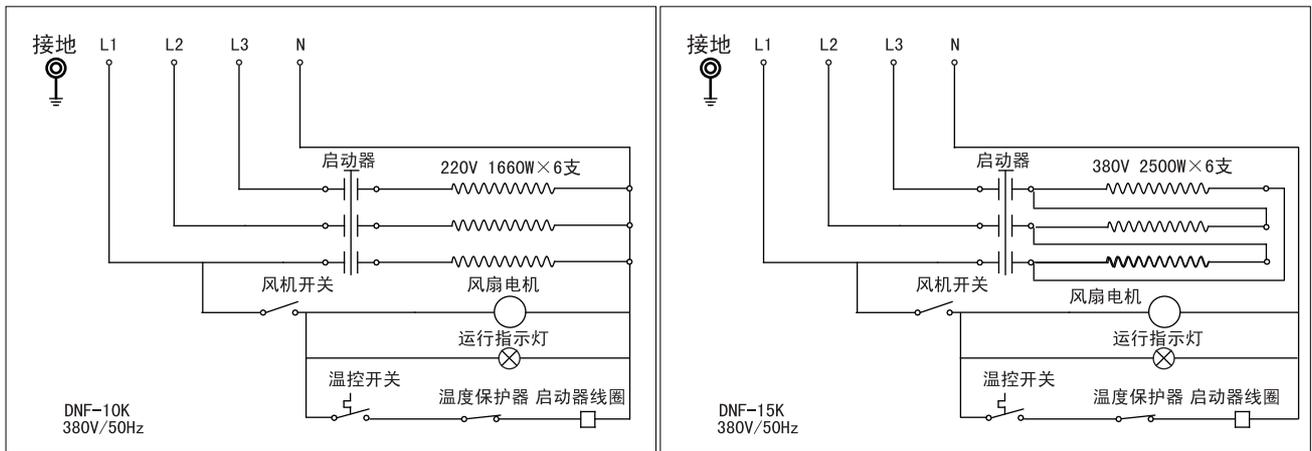
电源线的长度	截面积	漏电保护器的规格
10m以内	4mm ²	30A
20m以内	6mm ²	

【接线方法】

- ①卸下电器盖板上的2只螺钉，卸下电器盖板。
- ②装电源线从橡胶护圈中穿入电器盒，按接线端子上的标记进行接线（可参照电器盖板反面的接线图），并接好接地线。
- ③卸下电源线夹上的螺钉，取出线夹上盖，将电源线嵌入线夹座的凹槽内，盖上线夹上盖，拧紧螺钉（注意：线夹与接线端子之间的导线应适当放长一定的距离）。
- ④重新检查接线是否正确，螺钉是否拧紧，在确认正确后，盖上电器盖板。



【线路图】



【使用的场地】

警告

- 暖风机严禁在有可燃性气体、挥发性液体、气罐等危险品存放的场所使用，否则容易引起安全事故。
- 暖风机前面1m内绝对不能有障碍物（如镜子、木板、塑料制品等）。机体后面应离墙壁或其它障碍物50cm以上。
- 暖风机不得放在粉尘严重的场地使用（如锯木车间、抛光车间等），因粉尘会影响电器安全性能，长期使用会引起火灾，引发安全事故。

【角度调整】

拧松左、右两侧的调节手柄，暖风机可以按用户需要上下作角度调整（如图）。
※ 注意：角度调整结束后，请拧紧调节手柄。



上方向

下方向

【电源开关指示】

「|」……ON
「O」……OFF

【调温开关】

可按图示方向调整温度

注：调温开关的温度表示机器内部进风温度。



【使用方法】

将电源开关拨至ON位置，风机启动，调节调温开关至所需温度，此时暖风机正常工作。关闭时先将调温开关往[弱]方向调至零位，此时电热管停止工作，待风机冷却内部二分钟后，关闭电源开关至[OFF]位置，此时整机停止工作。

【移动方法】

握住把手上端向后倾倒，然后按需要移动暖风机。

注意：移动机器时，请务必关掉电源。



【安全保护装置】

本机器装有温度过热保护装置。

当机器内部温度过高时，温度保护装置会自动跳开，动作温度为 $65^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

【保养和检查】

机体的清洁

清洁机体表面时，请用柔软的布料擦拭。如有油污等，可用中性洗涤剂擦拭，不可以使用有机溶剂进行清洗，否则会损伤机体表面。

清洁机体内部时，请用干燥的压缩空气吹净即可，严禁拆卸后清洗。

电源线的检查

请经常检查电源线是否有破损、老化等现象，如果发现请立即更换，否则容易引发安全事故。

漏电保护器动作的检查

请经常检查漏电保护器动作是否正常（一般每周检查一次），如发现漏电保护器不动作，请立即更换，否则容易引发安全事故。

【故障的原因和对策】

故障种类	原 因	对 策
不工作	没有输入电源	请确认电源
	漏电保护器断开	请复位漏电保护器
	缺相	请检查电源进线相位
	电热管是否完好 其它的故障	请和经销商联系
有焦味 或臭味	新机初次使用 长期放置后初次使用	发热管粘有油或易燃灰尘
	机器内有异物	将贴在机器内的物品取出
	机器附近放置有障碍物 机器离墙壁太近	在机器的前面1米内不能放置障碍物 机器后面距离墙壁50cm以上
	电热管是否完好 其它的故障	请和经销商联系
没有电源	安装线路不是电器专业人员 缺相	请让电器专业人员解决
	漏电保护器断开状态	请将漏电保护器复位
	安全装置未复位	请过10分钟后再重新启动
	其它的故障	请和经销商联系

中日合资
无锡冬夏机电有限公司
TEL. 86-510-88265255
FAX. 86-510-88266255
[Http://www.winter-summer.com](http://www.winter-summer.com)