

质量保证

- 1.产品在正常使用条件下，质保承诺"整机一年，电机三年"保用，即在质保承诺期限内，因制造原因产生问题的零配件给予免费更换或维修。
- 2.本产品终生保修（三包期外，收取材料费和维修费）。
- 3.以下情况本公司不予保证：
 - a.非本公司进行的拆卸、改造、修理而造成的故障。
 - b.自然灾害和其它不正确使用所造成的损毁。
 - c.未盖经销商印章和没有购买日期的产品。

保养

- 1.为保持风扇整洁美观，应对风扇进行清洁。
- 2.用户拆下防护外壳前必须确保风扇与电源断开，按安装示意图打开网扣圈，拆下前网罩（1）和风叶（2），然后用沾湿了清洁液或酒精（切忌用汽油或其它对电镀和油漆有腐蚀的液体）的软布拭去污垢，再用干布擦干净。
- 3.在拭擦电机时不能让水流到电机内部。
- 4.清理干净后按拆卸的反步骤安装好风扇。安装时必须确认风叶紧固在主轴上（风叶的安装螺钉应紧固在主轴的沉槽内），前后网罩用网扣圈锁紧。
- 5.安装好后用杆件轻拨风叶，风叶应转动自如，与其它部件无碰擦现象。

注意：

- 1.在整个保养过程,不能让风网和风叶产生任何的变形。
- 2.整个保养过程应在电源断开的情况下进行。

广东肇庆德通有限公司

地址：广东省德庆县新圩镇榄树桥开发区

电话：0758-7732389 传真：0758-7731251



18/20寸风扇

使用说明书



← 红色印刷

产品执行标准：GB/T 13380 GB 4706.1

GB 4706.27 GB 4343.1

GB 17625.1 GB 12021.9

使用本系列产品前，请详细阅读此说明书

编制：

校对：

审批：

概 述

- 1. 本系列风扇经过优化设计、精心制造，具有豪华、安全、使用方便等优点。
- 2. 采用精密的冲压工艺，使产品重量轻、风量大。
- 3. 电机绕组设计优良，同时采用优质的滚动轴承，使产品噪音小，寿命长。
- 4. 电机内置热保护器，实现过载保护。
- 5. 具有三档调速功能，吹风角度可进行仰俯调节。
- 6. 本产品适用于居室、商场、酒楼、库房及其它娱乐场所等作吹风换气之用。

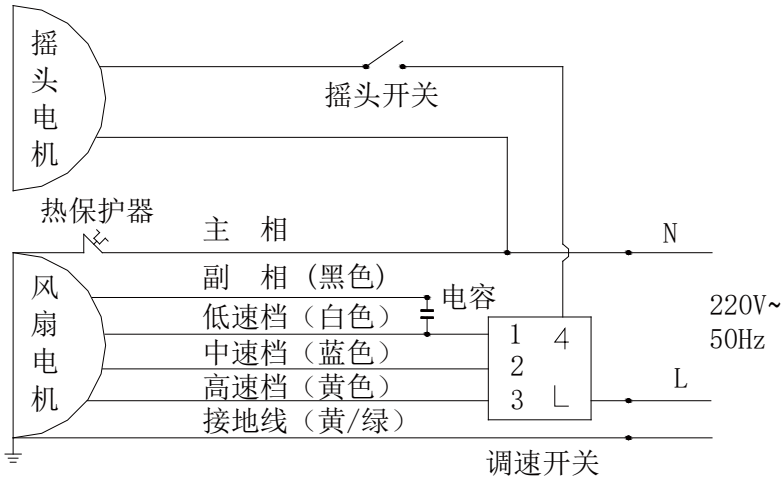
使用说明

- 1. 风扇安装请参看安装示意图，安装前请详细检查各零配件，防止在运输过程中有损伤。
- 2. 风扇应使用于铭牌规定的电压和频率；不宜在过湿或腐蚀性环境中使用。
- 3. 风扇应使用于海拔高度不超过1000米。
- 4. 当风扇采用插座供电时，应符合IEC335-1标准；当采用电源线直接供电时，应在固定布线中安装触点开距不少于3mm的全极开关。
- 5. 转速调节：落地扇和台地扇通过调速开关旋钮（9）可获得三种转速。指示牌上的0、1、2、3依次为关闭、低速档、中速档、高速档；挂墙扇通过拉动开关拉绳（25）可获得三种转速，档位指示牌上用扇叶图案的大小来表示转速的大小，其中0为关闭， 图案为高速档， 图案为中速档， 图案为低速档。每拉动一下转换一个档位，开关旋钮指示相应的档位图案。
- 6. 摇头控制：落地扇和台地扇按下摇头按钮(8)，可使风扇停止摇头或处于摇头状态。挂墙扇通过拉动摇头拉绳(26)可获得摇头或停止转换，每拉动一下转换一次。
- 7. 风扇仰俯角度调节：断开电源，至风叶停止转动后，落地扇和挂墙扇只要用手按住风网的顶部和底部，向上掀起或向下按低，即可对风扇的仰俯角度进行调节。而挂墙扇要先用手托住风网的底部，然后松开定位螺钉（30），即可将风扇调到你所需的角度，调节完毕后拧紧定位螺钉。
- 8. 落地式扇的高度调节：断开电源，至风叶停止转动后，用力托住风扇的上接头(11)部分，然后向左拧松立柱通上的锁紧胶盖(14)，即可对风扇的高度进行升降调节，调节完毕后向右旋紧锁紧胶盖。台地扇和挂墙扇无高度调节。
- 9. 挂墙扇的叶片应高于地面2.3米以上。
- 10. 底座安装:先旋开立柱底部L型螺栓并取下紧固法兰，把立柱穿进底座中心圆孔，在底座底面按反顺序放回紧固法兰及L型螺栓，用力旋紧。

注 意 事 项

- 1. 风扇在运转时，切勿将手指和任何异物插入网罩内，并防止无人照管的孩童靠近。
- 2. 露体儿童、体弱者和老年人不宜连续冷吹风。
- 3. 不要将运转中的风扇放置到窗帘、门帘等易卷物和敞开窗户以及花木附近，或者不平稳的地方。
- 4. 移动风扇时请先断开风扇的电源。
- 5. 在使用风扇时如出现异常噪音、冒烟、风叶不转等异常情况，应立即切断电源，并送回本厂或请具有相关资格的专职人员检查维修。
- 6. 如果风扇的电源软线损坏，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更换。
- 7. 在双孔插座中不要使用3针插头。
- 8. 除本说明书所允许的保养范围外，非专业人员不得自行对风扇进行拆卸修理或改造。
- 9. 警告："仅限于室内使用！"

电气原理图



性能参数

参数 型号	1 档				2 档				3 档			
	功率 W	转速 rpm	风量 m³/min	噪音 dB	功率 W	转速 rpm	风量 m³/min	噪音 dB	功率 W	转速 rpm	风量 m³/min	噪音 dB
CF-45S	80	850	75	48	85	1100	90	50	105	1350	125	55
CF-45W	80	850	75	48	85	1100	90	50	105	1350	125	55
CF-45G	80	850	75	48	85	1100	90	50	105	1350	125	55
CF-50S	90	950	85	50	95	1250	100	53	110	1380	135	58
CF-50W	90	950	85	50	95	1250	100	53	110	1380	135	58

注：以上参数如有更改，恕不另行通知。

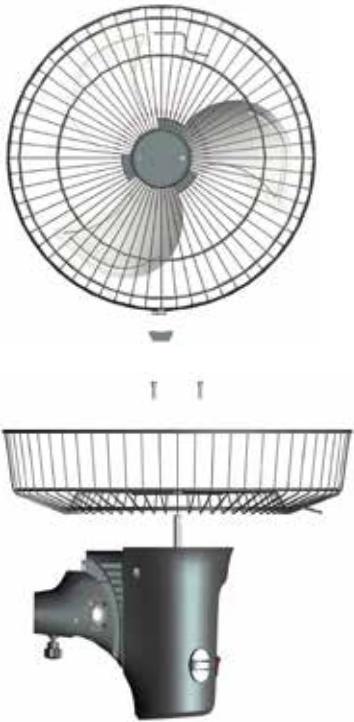
安装示意图

风扇安装过程请详细查看安装示意图，安装前请仔细检查各零配件，防止数量不足或在运输过程中有碰伤、损坏，在装配过程中对各配件要小心轻放，以免损坏。

1、风网和风叶安装

a、取出风叶

取出风网装饰罩，松开网圈螺母，依次取出前风网、风叶



b、后风网安装

拆下电机的4颗组合螺钉，水平放置后风网与电机，后风网法兰对齐电机4个螺纹孔，旋紧4颗组合螺钉。

(后风网提手位置应位于电机上方)

c、安装风叶

风叶轴头处的螺钉对准电机轴的轴孔位置，安放好风叶，旋紧螺钉。



d、安装前风网

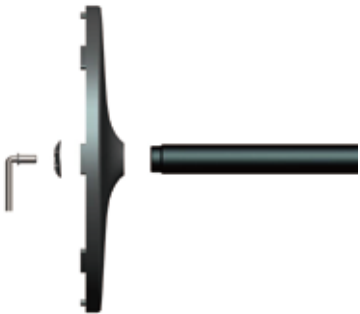
网圈的M3螺母旋至螺钉一半位置
(能正好扣入后风网即为最佳位置)
将网圈套进后风网，前风网再扣入网圈(商标牌位置应与电机垂直放置)
锁紧螺钉，扣上风网装饰罩扣。



2、落地扇的底座、立柱安装

a、底座、立柱安装

取出底座、立柱，松开立柱底部七字螺栓，把立柱插进底座中心孔上，七字螺栓穿过大边平垫圈，安装旋紧。



b、升降通高度调节

松开立柱外接头，升降通调节至所需要的高度，旋紧立柱外接头。



c、安装机头

风扇机头安装到升降通上，旋紧注塑螺钉。



3、台地扇支架、机头安装

a、支架安装

拼合分体支架（脚胶向下），使用自攻螺钉、平垫圈固定支架。



b、安装机头

对齐机头托盘与脚架的安装孔，方颈螺栓穿过安装孔，旋紧防松螺母（注：方颈螺丝应由支架方孔面穿入）。



c、安装仰俯限位螺钉

对齐支架弧形限位槽与托盘塑料圆孔，使用自攻螺钉、平垫圈旋紧。



4、落地风扇、台地风扇试运行

a、调整风扇档位旋钮调整至0位，插上电源，旋转开关旋钮至低速档1，观察运行是否正常。

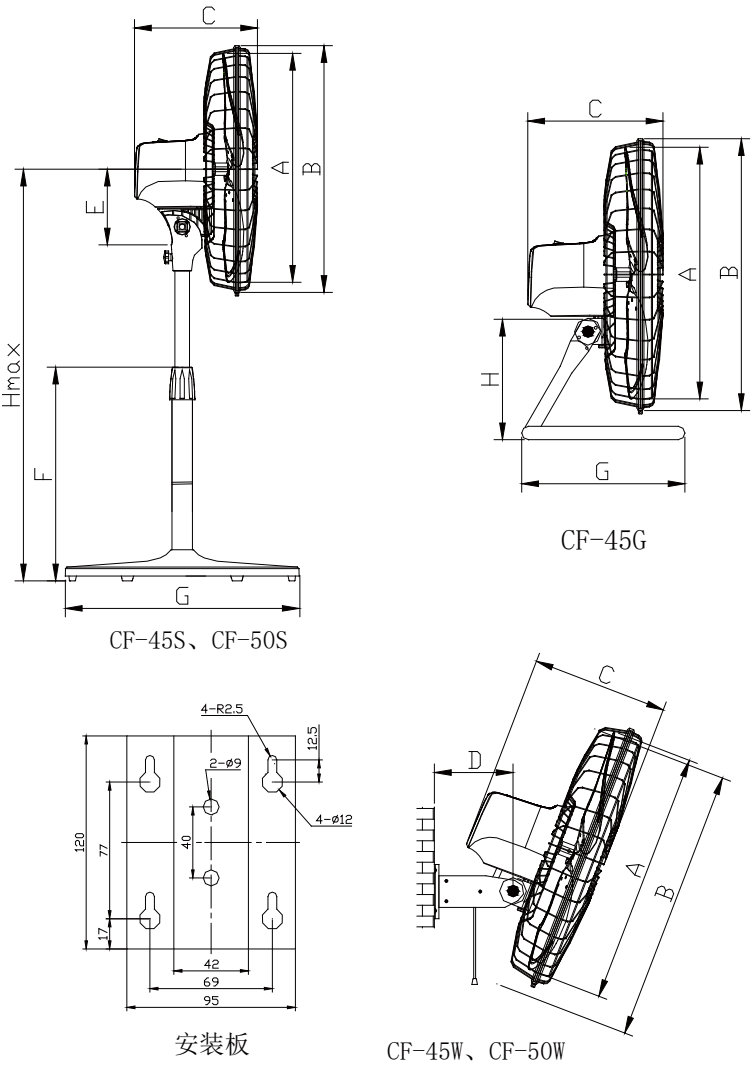
b、按下翘板开关，使风扇摇头电机运转，观察风扇摇头是否顺畅。

5、挂墙风扇试运行

a、调整风扇档位旋钮至0位后，插上电源，旋转开关至低速档位，观察产品运行是否正常。

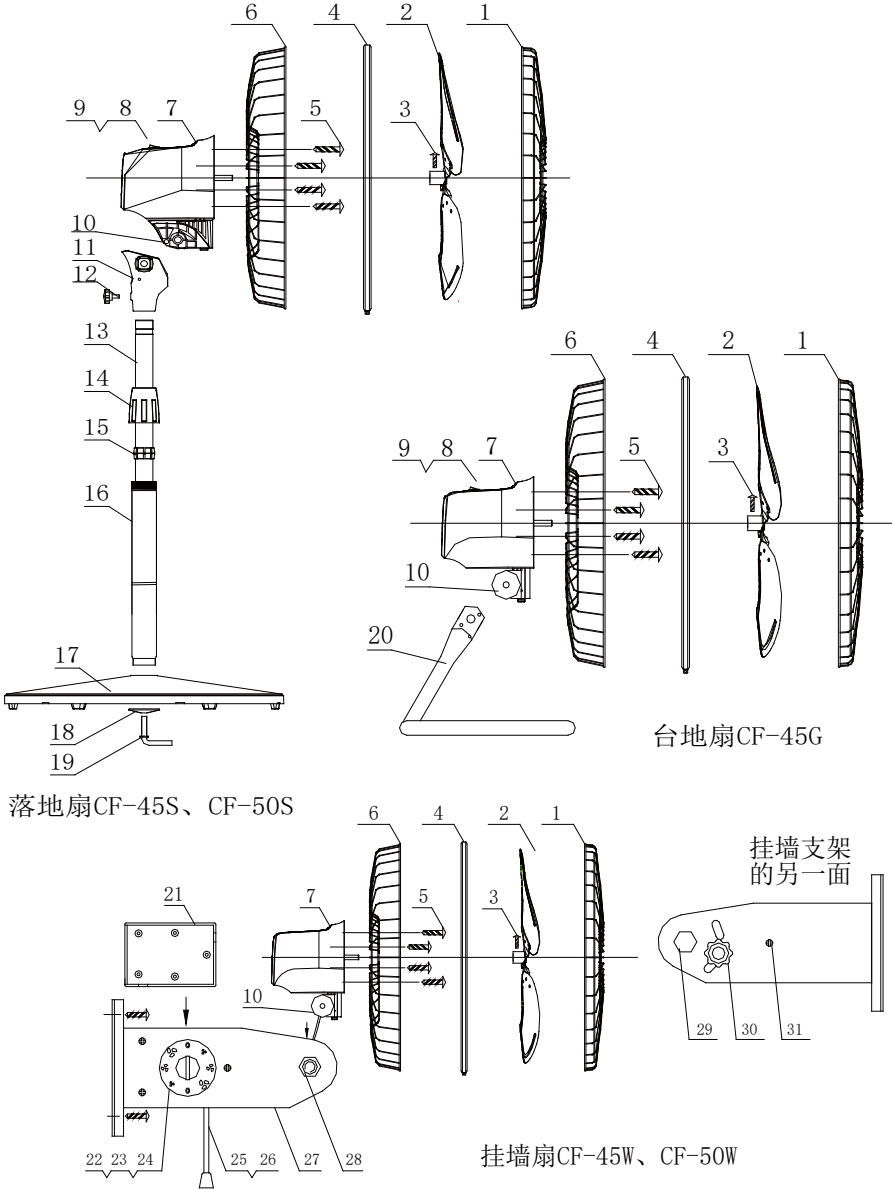
b、拉动一下摇头拉绳（红色），使风扇摇头电机运转，观察风扇摇头是否顺畅。

外形及安装尺寸



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
CF-45S	450	510	280		155	640	440	1180
CF-45G	450	510	280				295	235
CF-45W	450	510	280	174				
CF-50S	500	565	280		155	640	480	1180
CF-50W	500	565	280	174				

结构示意图



- 1.前风网 2.风叶 3.风叶紧固螺钉 4.网扣圈 5.风网紧固螺钉 6.后风网 7.尾罩
8.摇头按钮 9.开关旋钮 10.托盘 11.上接头 12.注塑螺钉 13.升降通 14.立柱锁紧旋钮
15.立柱内锁紧接头 16.立柱通 17.底座 18.紧固法兰 19.L型螺栓 20.台地支架
21.电器盒 22.档位指示牌 23.拉绳开关 24.开关旋钮 25.开关拉绳 26.摇头拉绳
27.挂墙支架 28.防松螺母 29.六角螺钉 30.定位螺钉 31.自攻螺钉