



Rife 瑞繁

LARGE SPACES
Ventilation&Cooling Solutions Leader

大型工业风扇
大空间通风降温首选方案

咨询热线: 400-011-6168

网 站: <https://www.ruifanbeifang.com/>

北京总部: 北京市大兴区黄村镇百联清城商务大厦

生产基地: 河北省固安县工业南区小企业路3 瑞繁工厂

生产基地: 江苏省扬州市高邮中心大道103号

北京瑞繁
Beijing Ruifan



RoHS



中国平安
PING AN

01 公司简介
COMPANY PROFILE

03-08

02 产品优势
PRODUCT ADVANAGES

03-08

03 永磁吊扇系列
EPERMANENT MAGNET CEILING FAN SERIES

03-08

04 移动风扇系列
MOBILE FAN SERIES

03-08

05 立式风扇系列
VERTICAL FAN SERIES

03-08

06 壁挂式风扇系列
WALL-MOUNTED FAN SERIES

03-08

07 商超风扇系列
SUPERMARKET FAN series

03-08



CONTENT





“
工业环境通风降温“一站式”服务厂商
”

瑞繁(北京)人工环境科技有限公司(北京瑞繁)成立于2013年4月,公司坐落于北京市大兴区,生产工厂位于河北省固安工业开发区,和江苏省扬州市高邮中心大道103号。是一家专注于高大空间空调系列暖通节能产品研发与生产的技术驱动型公司。

北京瑞繁专业致力于各类暖通产品研发生产,采暖、制冷,通风换气,加湿、除湿等解决方案,公司获得多项国家专利,并先后通过ISO9001、14001、45001质量管理体系系列认证,国家空调设备质量监督检验中心检测报告以及获得国家高新技术企业、北京新技术新产品等资质。公司拥有经验丰富的暖通设计师,工程管理人员,安装队伍,设备调试及售后维护人员,时刻以为客户提供高品质产品与服务为宗旨,全方位为客户提供最优的产品解决方案。

公司具有丰富的产品线。主要包括:高大空间采暖(冷暖)机组,高压微雾加湿,工业除湿机,工业大风扇,空气布送器,节能型射流风机以及节能热风幕机等。非标型暖通设备开发。

 研发
RESEARCH

 设计
DESIGN

 生产
PRODUCTION

 安装
INSTALLATION

2013年
公司成立时间

20000+
服务客户

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

HONORS AND QUALIFICATIONS

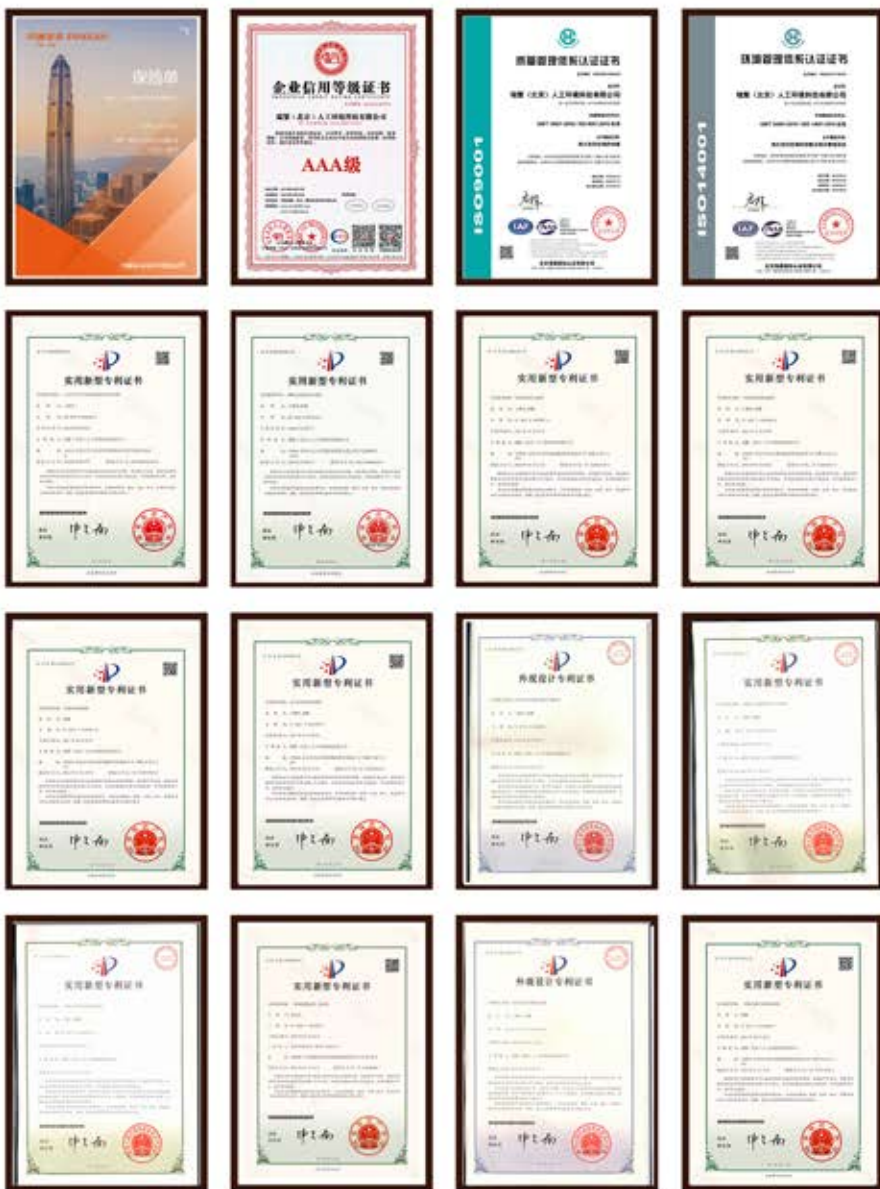
荣誉与资质

10

工业风扇十大品牌第一名

- 所供设备保证是全新的、未使用过的、一流工艺和最佳材料制造的原装合格产品。产品已由中国平安财产保险承保PICC，理赔金额高达200万人民币。
- 瑞霖服务宗旨:多年以来向用户提供的不仅是优质的产品，而且是完善的售后服务，以服务来体现产品价值和推动品牌建设。
- 以用户满意为第一标准、确保用户的权益，提高企业的信誉!

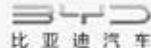




PARTIAL COOPERATION PARTNER

部分合作单位

(排名不分先后)



ADVANTAGES OF INDUSTRIAL FANS

工业风扇的优势

➤ 与小风扇相比的节能效果

一台直径7.3米的工业风扇的覆盖面积大约相当于45台0.75米小风扇的覆盖面积。例如，在一个6800平方米的工厂中，若希望实现全面覆盖，大约需要300台小风扇，而工业节能风扇只需6台。

按照每年使用8个月，每天10小时，总计运行约10,000小时来计算，工业风扇的耗电量为78,000KW时，小风扇的耗电量为1,080,000KW时，节能高达1,002,000KW时，节能率高达93%!



➤ 与空调配合使用可节省50%以上能耗

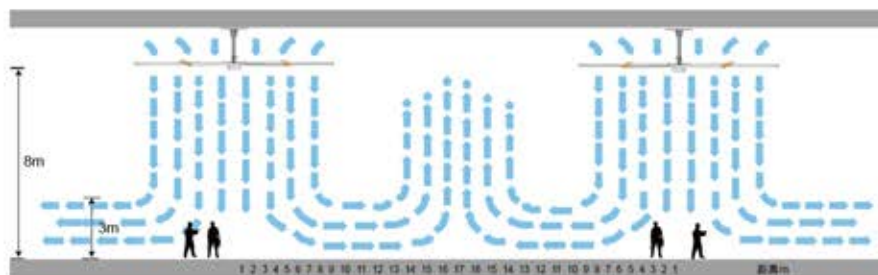
在春秋季节，气温通常在20-34℃之间，空调频繁开关，冷热交替导致人体舒适度不高。使用节能风扇后，可以模拟自然风，平衡体感温度，为您带来全方位的舒适体验。

在冬夏季节，单独开启空调的制冷或制热模式不仅耗电量巨大，还难以平衡空间温度。如果结合工业节能风扇，可以将聚集在建筑顶部的空气与地面空气轻松混合，消除冷热分层，减少空调的开关时间，从而降低企业的能耗。

➤ 超大风量覆盖范围

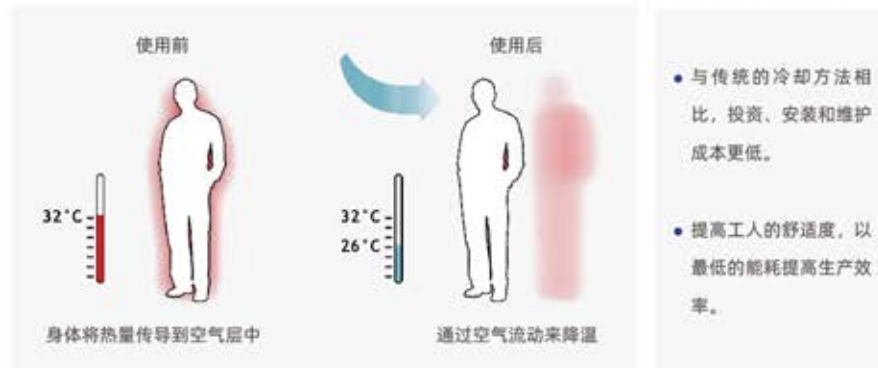
AIPU节能风扇具有低速、低功率和大覆盖面积的特点。AIPU采用“螺旋桨机翼型叶片”设计，将阻力降至最低，确保在低速时电能能够高效转化为空气动能。

此外，AIPU节能风扇的气流结构与普通小风扇截然不同。小风扇只能覆盖风扇直径范围内的区域，而AIPU节能风扇首先将气流垂直推向地面，然后在地面上形成1-3米的气层。这样，就形成了一个超大的覆盖面积，不仅限于工业节能风扇的下方。



➤ 立体自然微风

节能风扇能够模拟自然微风，提供全方位的立体送风，为人体带来5-8℃的降温体验，同时避免高速直吹引发的健康问题。工业风扇的风速可在1m/s-5m/s之间自由调节，操作简便，适用于各种场景。



PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY FAN

永磁变频风扇

永磁同步电机直驱的工业大风扇是将电机整体的安装在机轴上，形成整体的直驱系统，即单个机轴即构成一个独立的驱动单元，电机发挥直接驱动作用，省去了传统的齿轮箱传动环节。

系统采用全封闭结构，没有齿轮因此就免去了更换机油、减少了齿轮轴承的更换维护保养等工作，真正做了免维护，极大地提高了工业大风扇的使用寿命，为用户带来了更可靠的体验。

永磁同步电机直驱的工业大风扇由于采用稀土金属作为外转子，能有效地控制电机的温升(传统款的使用环境温度均可)，寿命可以是无限长，可以为工业大风扇用户节省大量二次采购费用。



永磁直驱风扇性能优势

1

高效节能

IE4 超高能效永磁电机驱动，低运行成本的空间通风降温，与空调配合使用年节省用电成本30%以上！

2

终身免维护

完全密封结构，无需更换润滑油、油封等配件，省去大笔后期保养费用。

3

低噪音运行

38db超低音量，适合对噪音要求高的场所，在悄无声息中带来清凉环境！

4

适合各种空间环境

结构上更为紧凑，使得整体占用空间较小。在一些空间有限的场所，能够更灵活地进行安装和布局。（可安装80cm的安全高度空间）

5

稳定可靠

永磁体的磁场稳定性高，使得电机在运行过程中能够保持较为稳定的性能，噪音和振动也相对较小。



永磁同步电机



智能控制系统



机翼型扇叶



防旋流尾翼

智能控制系统

- 采用一体式变频控制系统，防护等级IP55；箱体设有显目屏幕、一键启动、调速旋钮；外观精美。
- 系统自带保护系统，内置安全保护模块，遇意外状况自动切断输出；
- 通过CE认证及防漏电测试，有效屏蔽电磁干扰。具有过载、过压、过流、过热、雷击异常等保护。



触摸集中控制屏



控制箱



- 支持定制智能控制方案：集中控制，遥控器模式、4G网络连接、温度控制、手机智能监测操控。

永磁同步驱动电机

- 采用防护等级IP68电机，超大扭矩高达310N.m，提供更强劲、更稳定的驱动力，确保强劲的动力输出。
- 节约能耗30%，达到IE4高效节能标准，达到GB30253-2013国家能效新一级标准。
- 电机内采用耐高温铜线，达到180耐高温，并且采用表贴护套结构，结构强度高。
- 高精度散热系统，确保电机在强大的动力输出下长久稳定运行，保障超长使用寿命。
- 密封式设计，无需更换润滑油、油封等配件，免去后期电机保养费用。
- 定制高性能磁钢，不退磁。



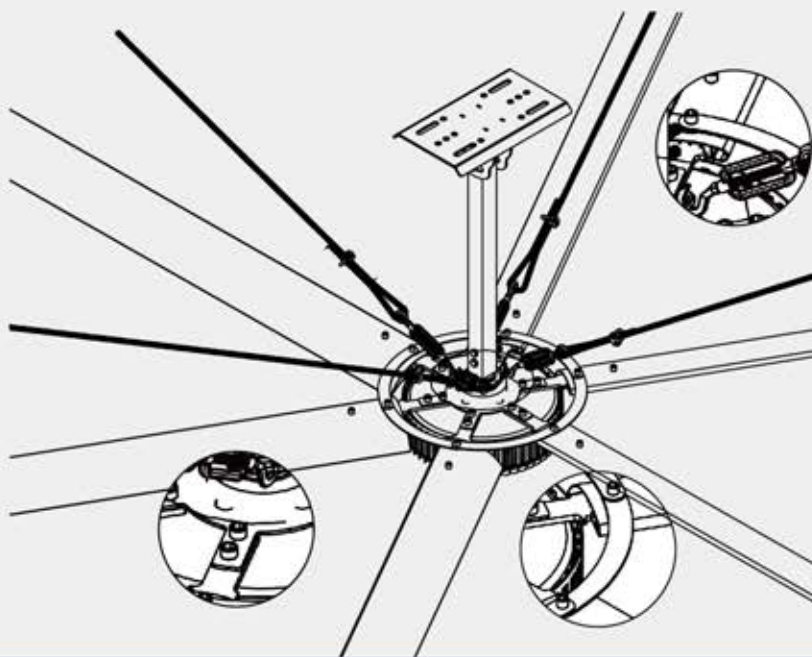
航空镁铝合金机翼扇叶

- AIPU独有的机翼形仿真新型专利扇叶，独特的空气动力学叶型设计，较普通扇叶送风量更大、送风效率更高、覆盖面积也更广。
- 采用A6063及T6工艺的高强度航空级镁铝合金材质，硬度高且具有很好的耐腐蚀性。
- 对扇叶进行抗拉伸、抗疲劳试验，成型后经过多道热处理，防止扇叶在使用过程中弯曲变形。
- 扇叶内部设有加强筋支撑系统，加强扇叶强度，避免扇叶末端下垂及降低扇叶对连接组件的疲劳损耗。



安全性能及保障

安装结构图



意外情况，安全结构确保安全

为了保证产品使用的安全，避免事故发生，AIPU在结构安全设计和电气保护设计中设计了多种安全措施，如下：

A

电机轴故障，设有防护措施，并且主轴底座为一体化设计，以防止主轴出现故障。

B

四根钢丝绳利用平衡原理与建筑物牵引固定，确保风扇整机不受外力及气流作用晃动及坠落。

C

扇叶受到意外冲击力时，仍有扇叶护圈和加固的安全部件从多个维度保护扇叶，确保不会有部件脱落。

D

所有紧固件高达8.8级高强度工业螺栓，实际应力达10倍以上。

实上述情况均为极端案例。实验模拟各种极端恶劣情况，整机设计的安全性均已考虑实际使用中的各种意外，属于超高安全设计，用户可放心使用！

风致系列技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	转速	噪音	满载风量	重量
RDF-73	7.3m(24ft)	1.5kw	6	0-55rpm	38db	15800(m ³ /min)	112kg
RDF-61	6.1m(20ft)	1.2kw	6	0-62rpm	38db	14200(m ³ /min)	106kg
RDF-55	5.5m(18ft)	0.9kw	6	0-68rpm	38db	12800(m ³ /min)	102kg
RDF-49	4.9m(16ft)	0.9kw	6	0-72rpm	38db	11800(m ³ /min)	98kg
RDF-45	4.5m(15ft)	0.9kw	6	0-78rpm	38db	9600(m ³ /min)	94kg

雅致系列技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	转速	噪音	满载风量	重量
RDF-45	4.5m(15ft)	0.5kw	6	0-78rpm	38db	8800(m ³ /min)	62kg
RDF-42	4.2m(14ft)	0.5kw	6	0-78rpm	38db	7900(m ³ /min)	58kg
RDF-38	3.8m(13ft)	0.5kw	6	0-88rpm	38db	7200(m ³ /min)	54kg
RDF-35	3.5m(12ft)	0.5kw	6	0-88rpm	38db	6800(m ³ /min)	50kg
RDF-33	3.3m(11ft)	0.5kw	6	0-100rpm	38db	6200(m ³ /min)	48kg
RDF-30	3.0m(10ft)	0.3kw	6	0-100rpm	38db	5100(m ³ /min)	45kg
RDF-27	2.7m(9ft)	0.3kw	6	0-100rpm	38db	4500(m ³ /min)	42kg
RDF-24	2.4m(8ft)	0.3kw	6	0-110rpm	38db	3700(m ³ /min)	39kg

➤ 风扇结构图



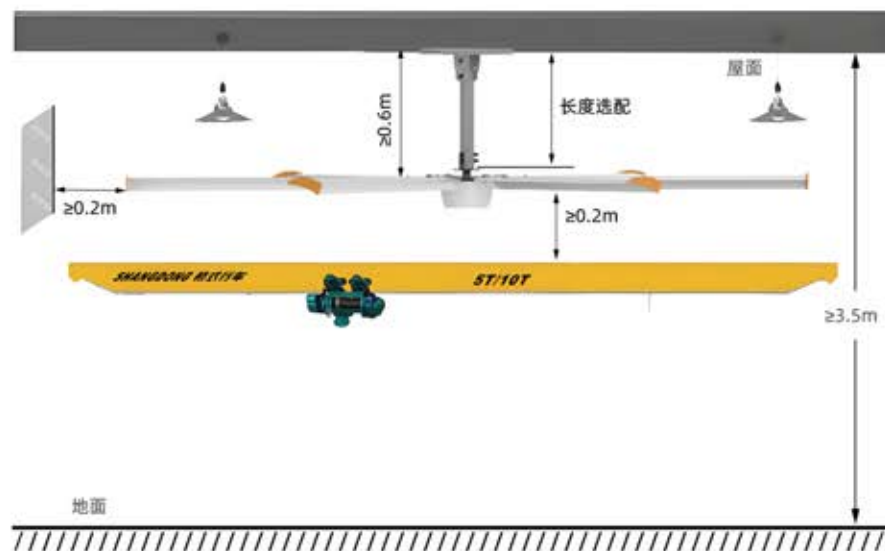
- | | |
|-----------|-----------|
| 01 吊扣件夹板 | 07 永磁同步电机 |
| 02 延长吊杆 | 08 安全钢丝绳 |
| 03 扇叶支撑 | 09 收紧花兰 |
| 04 镁铝合金扇叶 | 10 挂耳 |
| 05 防旋流尾翼 | 11 扇叶保险片 |
| 06 锁扣 | |

➤ 安装条件及技术参数

AIPU拥有一支由电工、机械师和建筑工程师组成的经验丰富的团队，他们能够对不同的建筑结构进行受力分析，并提供最合理的安装方案；可以为各种具备安装条件的建筑物进行安装。

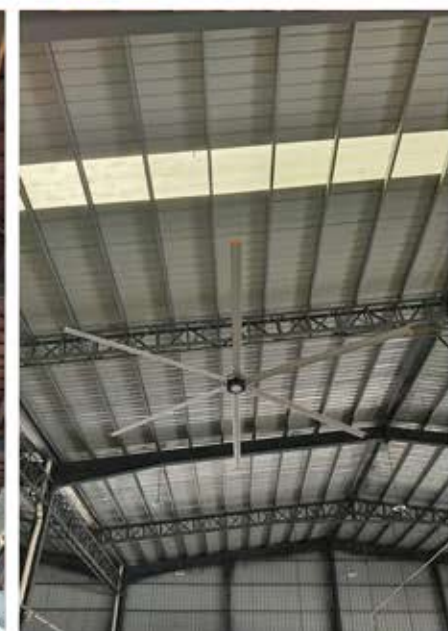
我们深知安装工作极其重要，因此在操作过程中有严格的操作规范和安装标准。我们的专业能力和高要求将消除您所有的疑虑。

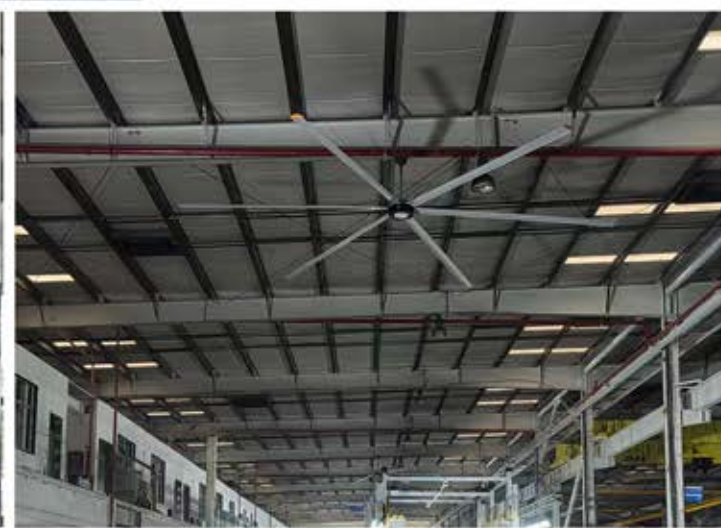
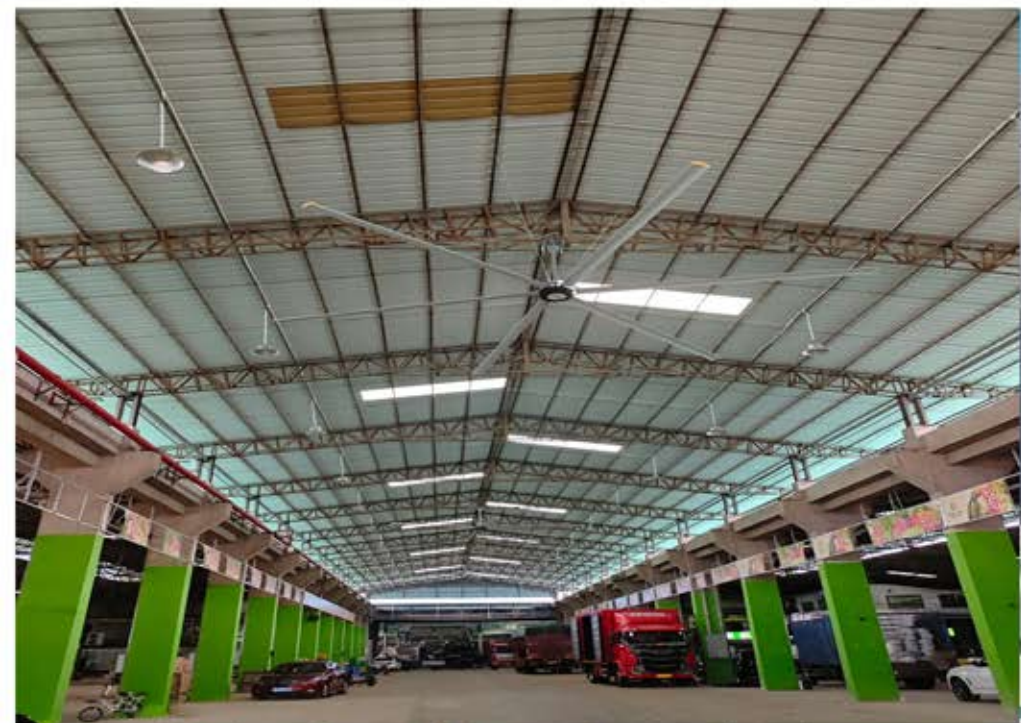
▾ 安装条件



- 建筑结构:H型钢、工字钢、钢混方梁、圆型钢结构球柱形等结构
- 建筑总高度要求大于3.5m。
- 风扇扇叶距离屋顶距离最低0.4m。
- 扇叶距离障碍物安全距离最小0.5m。
- 输入电源可选配220V/380V。

CASE PRESENTATION
案例展示





VERTICAL HVLS ENERGY-SAVING FAN

立式节能风扇

立式HVLS节能风扇，是为室内、户外环境开发的立柱式大风扇，外观为高颜值伞形，可根据用户需求加入广告牌、照明灯、围栏座椅等，造型上更能与环境融合，时尚奢华并极具现代感。无论户外广场还是商业场所，巨大的螺旋桨转动起来为各类空间带来舒适与惬意。

其打破了传统工业大风扇的安装限制，适合于更多需要通风降温的室内外场所，如机场、高铁、游乐场、酒吧、餐厅、市民广场、商业综合体等。

● 应用于室内外通风
支持改色定制

立式节能风扇解决了户外降温的行业问题，在户外，因场地及环境所限，一般的通风、空调设备常常不能很好的发挥作用，而立式节能风扇则是更适合在这种环境下使用的通风降温设备，它能够营造出接近自然风的舒适感。

产品优势

- 高效率、能耗低、噪音小、免维护；
- 可根据需求加入广告牌、照明灯、围栏桌椅等；
- 外观奢华具有现代感；
- 适用于户外广场或商业场所等环境。

● 休闲基座

永磁同步驱动电机

- 采用防护等级IP68电机，超大扭矩高达310N.m，提供更强劲、更稳定的驱动力，确保强劲的动力输出。
- 节约能耗30%，达到IE4高效节能标准，达到GB30253-2013国家能效新一级标准。
- 电机内采用耐高温铜线，达到180耐高温，并且采用表贴护套结构，结构强度高。
- 高精度散热系统，确保电机在强大的动力输出下长久稳定运行，保障超长使用寿命。
- 密封式设计，无需更换润滑油、油封等配件，免去后期电机保养费用。
- 定制高性能磁钢，不退磁。



航空镁铝合金机翼扇叶



- AIPU独有的机翼形仿真新型专利扇叶，独特的空气动力学叶型设计，较普通扇叶送风量更大、送风效率更高、覆盖面积也更广。
- 采用A6063及T6工艺的高强度航空级镁铝合金材质，硬度高且具有很好的耐腐蚀性。
- 对扇叶进行抗拉伸、抗疲劳试验，成型后经过多道热处理，防止扇叶在使用过程中弯曲变形。
- 扇叶内部设有加强筋支撑系统，加强扇叶强度，避免扇叶末端下垂及降低扇叶对连接组件的疲劳损耗。

智能控制系统

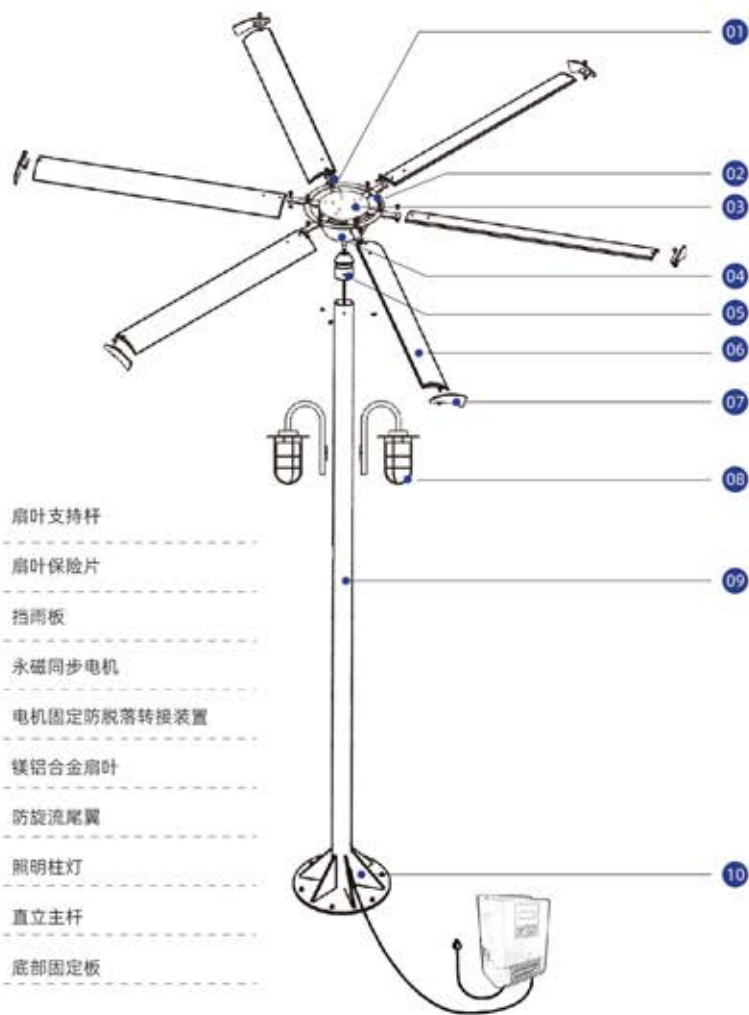
- 采用一体式变频控制系统，防护等级IP55；箱体设有显目屏幕、一键启动、调速旋钮；外观精美。
- 系统自带保护系统，内置安全保护模块，遇意外状况自动切断输出；
- 通过CE认证及防漏电测试，有效屏蔽电磁干扰。具有过载、过压、过流、过热、雷击异常等保护。
- 支持定制智能控制方案：集中控制、遥控器模式、4G网络连接、温度控制、手机智能监测操控。



技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	转速	噪音	电压	整机高度
RLF-30	3.0m(11ft)	0.35kw	5/6	0-100rpm	38db	220V	3.8m
RLF-36	3.6m(13ft)	0.4kw	5/6	0-85rpm	38db	220V	3.8m
RLF-42	4.2m(14ft)	0.5kw	5/6	0-82rpm	38db	220V	3.8m
RLF-49	4.9m(16ft)	0.75kw	5/6	0-70rpm	38db	220V	4.0m
RLF-55	5.5m(18ft)	0.9kw	5/6	0-58rpm	38db	220V	4.0m
RLF-61	6.1m(20ft)	1.5kw	5/6	0-56rpm	38db	220V	6.0m
RLF-73	7.3m(24ft)	1.5kw	5/6	0-55rpm	38db	220V	6.0m

➤ 风扇结构图



01 扇叶支持杆

02 扇叶保险片

03 挡雨板

04 永磁同步电机

05 电机固定防脱落转接装置

06 镁铝合金扇叶

07 防旋流尾翼

08 照明柱灯

09 直立主杆

10 底部固定板

CASE PRESENTATION 案例展示



**PERMANENT MAGNET
BRUSHLESS MOBILE
INDUSTRIAL LARGE FAN**

永磁无刷移动工业大风扇

永磁同步
变频节能 **40%**



移动系列风扇

永磁变频移动大风扇是专门为改善环境舒适度而研发的产品。采用自主设计的变频调速、高效节能永磁外转子同步电机。具有噪音低、体积小、重量轻、结构紧凑、外形美观、移动方便等优点。

最远送风距离可达30米，为大空间提供清凉的气流。220v无刷直流电机，解决大风量与高能耗的冲突，无级调速控制，更满足您对风量的精准需求。

适用于室内、室外任何需要通风的地方，如工厂车间、仓库物流、建筑工地、养殖场所、体育场馆、展览馆、候车厅、大型户外商场活动租赁、大型游乐场等场合



更便捷

免安装，即插即用。带边刹车的4个脚轮可以自由移动，可适应人员工作场所不断变换的需求。



更节能

采用PMSM永磁同步电机，节约能耗30%，达到IE4高效节能标准，达到GB30253-2013国家能效新一级标准。



终身免维护

完全密封，无需更换润滑油 / 油封等配件，省去大笔后期保养费用。



更静音

38db超低音量，耳边只有风的声音。



更长寿

电机温升上限120℃，不会退磁，寿命更长！驱动控制部分电容工作寿命长达32000小时！



更耐用

精密数控成型，强度和柔性更高，确保不断裂。可用于大多复杂的地方使用。

永磁同步驱动电机

- 采用防护等级IP68电机，超大扭矩高达310N.m，提供更强劲、更稳定的驱动力，确保强劲的动力输出。
- 节约能耗30%，达到IE4高效节能标准，达到GB30253-2013国家能效新一级标准。
- 电机内采用耐高温铜线，达到180耐高温，并且采用表贴护套结构，结构强度高。
- 高精度散热系统，确保电机在强大的动力输出下长久稳定运行，保障超长使用寿命。
- 密封式设计，无需更换润滑油、油封等配件，免去后期电机保养费用。
- 定制高性能磁钢，不退磁。



智能控制系统

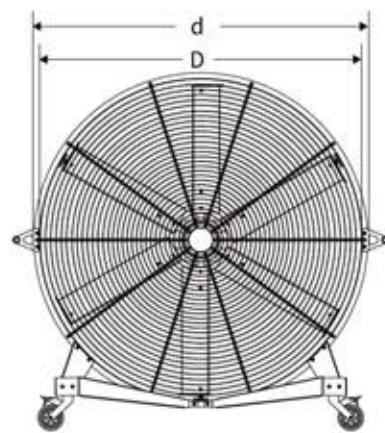
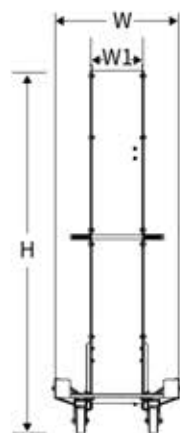
- 采用一体式变频控制系统，防护等级IP55；箱体设有显目屏幕、一键启动、调速按钮；外观精美。
- 系统自带保护系统，内置安全保护模块，遇意外状况自动切断输出；
- 通过CE认证及防漏电测试，有效屏蔽电磁干扰。具有过载、过压、过流、过热、雷击异常等保护。
- 支持定制智能控制方案：集中控制，遥控器模式、4G网络连接、温度控制、手机智能监测操控。



航空镁铝合金机翼扇叶

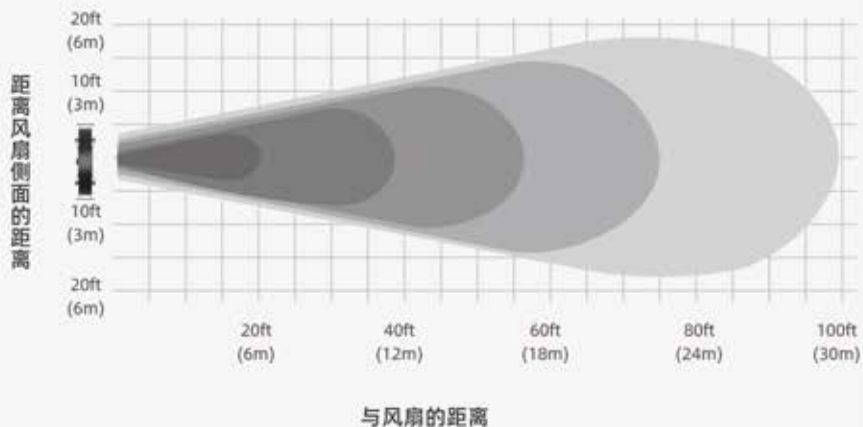


- AIPU独有的机翼形仿真新型专利扇叶，独特的空气动力学叶型设计，较普通扇叶送风量更大、送风效率更高、覆盖面积也更广。
- 采用AA6063及T6工艺的高强度航空级镁铝合金材质，硬度高且具有很好的耐腐蚀性。
- 对扇叶进行抗拉伸，抗疲劳试验，成型后经过多道热处理，防止扇叶在使用过程中弯曲变形。
- 扇叶内部设有加强筋支撑系统，加强扇叶强度，避免扇叶末端下垂及降低扇叶对连接组件的疲劳损耗。



气流距离

阴影区域表示的制冷范围可达 100 英尺（30米）。每个区域的风速都不相同。阴影部分表示风扇的降温区域。阴影颜色越深，风速越快。



技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	转速	噪音	电压	重量
RSF-20	2m(7ft)	0.65kw	5/6	0-230rpm	38db	220V	115kg
RSF-15	1.5m(5ft)	0.55kw	5/6	0-300rpm	38db	220V	92kg
RSF-12	1.2m(4ft)	0.40kw	5/6	0-380rpm	38db	220V	80kg
RSF-09	0.9m(3ft)	0.35kw	5/6	0-420rpm	38db	220V	65kg

风扇外形尺寸

产品型号	ASF-20	ASF-15	ASF-12	ASF-09
H整机高度(mm)	2100	1700	1400	1100
D风口内径(mm)	1915	1540	1240	930
d风口外径(mm)	1985	1610	1310	1000
W设备宽度(mm)	720	720	640	640
W1风筒深度(mm)	300	300	300	300

A系列移动风扇



强大的动力提供强劲的出风面积，使空气流动更高效节能。移动风扇最大直径可达2.0米。工业式的外形，持久耐用的构造，轻巧的灵活性，使其应用场合更加广泛。通过脚轮的移动，让它到达任何一个你需要的地方，只需插入插座即可。自带脚刹方便操作，灵活可靠。

∨ A系列技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	最大转速	电压	最大风量	重量
R-110	1.1m	0.55kw	6	600rpm	220V	22000m ³ /mim	30kg
RT-110	1.1m	0.55kw	6	600rpm	220V	22000m ³ /mim	34kg
R-125	1.25m	0.75kw	6	600rpm	220V	30000m ³ /mim	33kg
RT-125	1.25m	0.75kw	6	600rpm	220V	30000m ³ /mim	38kg
R-150	1.5m	0.6kw	6	480rpm	220V	42000m ³ /mim	52kg
R-200	2.0m	1.2kw	3	450rpm	220V	56000m ³ /mim	69kg



∨ A系列产品尺寸

产品型号	风扇直径
R-110	110cm x55cmx127cm
RT-110	131cmx55cmx141cm
R-125	125cmx55cmx140cm
RT-125	144cmx55cmx154xm
R-150	157cmx76cmx169cm
R-200	180cmx80cmx200xm



产品展示





WALL-MOUNTED INDUSTRIAL FAN

壁挂式工业风扇

ABF系列风扇是爱朴环保研制的一款可壁挂的大风量风扇；为不适合风扇吊装的复杂环境量身定制的，可用于一些由于顶棚结构、承重、行车等限制因素，导致吊扇安装空间不理想的场所。

最大直径为2m，可根据现场需求定向送风，扇叶由PMSM永磁同步电机驱动，输出大而稳定的风量；在炎炎夏日，ABF系列能够带来相当于20多台小型风扇的降温效果，能适用于大多数环境复杂的场合。

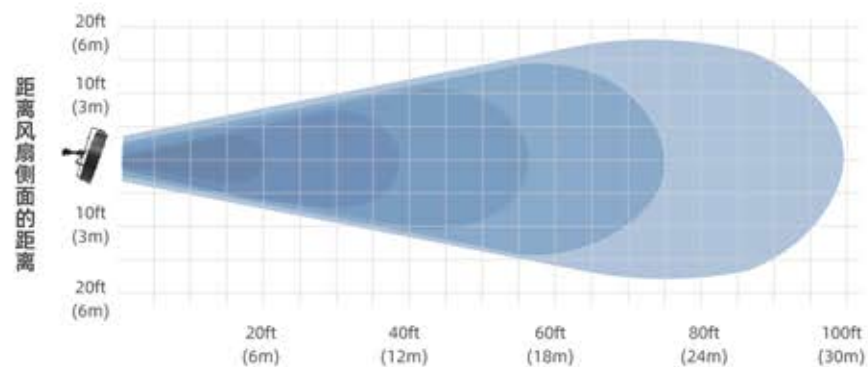
产品优势

节能低耗
灵活安装

风量
超远送风

更高效，更
便捷，免维
护

气流距离



与风扇的距离

永磁同步驱动电机

- 采用防护等级IP68电机，超大扭矩高达310N.m，提供更强劲、更稳定的驱动力，确保强劲的动力输出。
- 节约能耗30%，达到IE4高效节能标准，达到GB30253-2013国家能效新一级标准。
- 电机内采用耐高温铜线，达到180耐高温，并且采用表贴护套结构，结构强度高。
- 高精密散热系统，确保电机在强大的动力输出下长久稳定运行，保障超长使用寿命。
- 密封式设计，无需更换润滑油、油封等配件，免去后期电机保养费用。
- 定制高性能磁钢，不退磁。



航空镁铝合金机翼扇叶

- AIPU独有的机翼形仿真新型专利扇叶，独特的空气动力学叶型设计，较普通扇叶送风量更大，送风效率更高，覆盖面积也更广。
- 采用AA6063及T6工艺的高强度航空级镁铝合金材质，硬度高且具有很好的耐腐蚀性。
- 对扇叶进行抗拉伸，抗疲劳试验，成型后经过多道热处理，防止扇叶在使用过程中弯曲变形。
- 扇叶内部设有加强筋支撑系统，加强扇叶强度，避免扇叶末端下垂及降低扇叶对连接组件的疲劳损耗。



智能控制系统

- 采用一体式变频控制系统，防护等级IP55；箱体设有显目屏幕、一键启动、调速旋钮；外观精美。
- 系统自带保护系统，内置安全保护模块，遇意外状况自动切断输出；
- 通过CE认证及防漏电测试，有效屏蔽电磁干扰。具有过载、过压、过流、过热、雷击异常等保护。
- 支持定制智能控制方案：集中控制、遥控器模式、4G网络连接、温度控制、手机智能监测操控。



产品尺寸

产品型号	风扇直径	风筒深度	支架距离
RBF-20	1985mm	300mm	790mm
RBF-15	1610mm	300mm	790mm
RBF-12	1310mm	300mm	790mm



技术参数

产品型号	风扇直径	电机功率	叶片	转速	噪音	电压	重量
RBF-20	2m(7ft)	0.65kw	5/6	0-230rpm	38db	220V	115kg
RBF-15	1.5m(5ft)	0.55kw	5/6	0-300rpm	38db	220V	92kg
RBF-12	1.2m(4ft)	0.40kw	5/6	0-380rpm	38db	220V	80kg



COMMERCIAL PMSM CEILING FAN

商业永磁风扇

商超工业风扇是专为大面积空间设计的高效节能空气循环设备，采用变频技术可灵活调节风速，搭配更大尺寸的扇叶，能产生更强劲、覆盖范围更广的气流。

相比传统风扇，它不仅通风与降温能力更突出，还能快速改善商超等大面积区域的空气流通状况，有效调节室内温度，为环境提升舒适度，适配不同使用场合的需求。

六大核心优势



纯铜电机

加厚线圈，进口矽钢片定子



精密承载轴承

运行平稳，低噪运行



四颗螺丝固定扇叶

更牢固，运行更平稳



遥控控制

提高便利性和灵活性



加宽加长扇叶

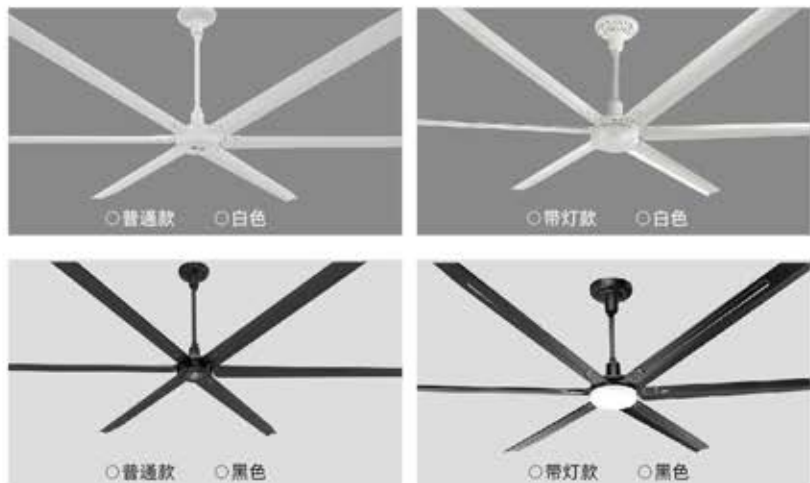
整机直径3.5米，送风范围广



加粗吊杆

稳定运行不晃动

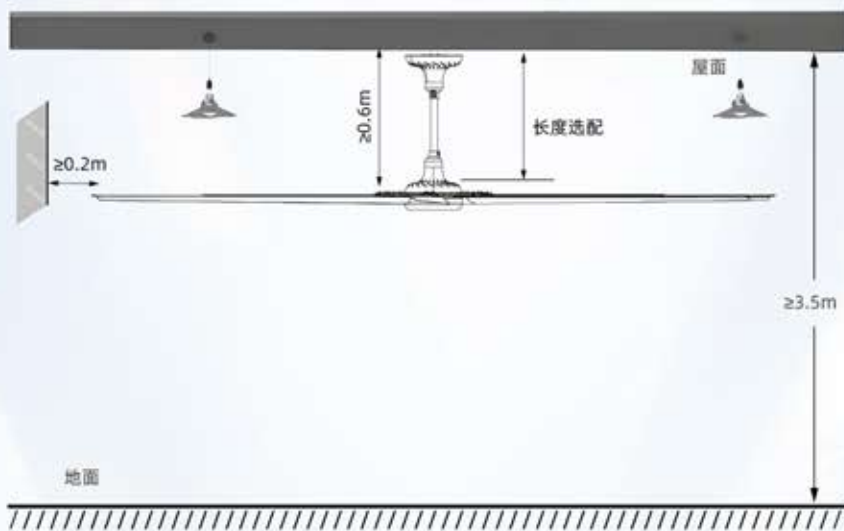
产品规格型号



型号	RDS-35	RDS-33	RDS-30	RDS-27	RDS-24	RDS-21
直径(mm)	3500	3300	3000	2700	2400	2100
英尺(ft)	12	11	10	9	8	7
叶片数量	6	6	6	6	6	6
功率(kw)	240	230	230	200	190	180
转速(rpm)	88	95	102	108	112	130
运行电流(A)	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
风量(m ³ /min)	4580	4350	4120	3890	3560	3120
重量(kg)	32	31	30	27	26	24
电压(v)	220v 50hz					



安装条件



大型工业风扇安装条件:

- ◎ 建筑总高度大于3.5米，小于6米。如建筑物较高，可选配较长的延长杆。
- ◎ 扇叶离梁体距离不小于0.5米。
- ◎ 扇叶离墙体或障碍物距离不小于0.2米。
- ◎ 输入电压：220V。

SALES NETWORK

销售网络



多年来，瑞紫科技依托雄厚实力与良好信誉，以严格的质量管理和优质的售后服务，赢得了社会各界用户的广泛认可。