Fans-tech

转动世界的精彩



公司简介

广东泛仕达农牧风机有限公司

广东泛仕达农牧风机有限公司由泛仕达机电股份有限公司和南牧装备科技有限公司共同出资成立，是一家全产业链风机制造商，产品覆盖畜牧养殖、温室大棚、工厂通风等领域。

公司位于云浮市新兴县新成工业园区内，拥有完善的试验与检测设备、健全的生产管理体系。公司是ISO9001国际质量体系认证企业，多项产品通过了CE、CCC认证且具备美国BESS实验室测试报告。同时，公司注重研发投入，多年来一直被认定为“国家高新技术企业”，“国家专精特新企业”，荣获多项发明和实用新型专利、名优高新技术产品及县市省科技项目，参与多个国家级行业及团体标准起草与制定。

未来，公司将继续以“诚信、创新、共赢”为经营理念，密切结合市场需求，为全球客户提供个性化的通风解决方案及各类技术高端、制作精良的通风产品，发挥创新力量，扎实推进企业高质量发展，努力成为三农行业最可靠，最具有竞争力的风机提供商之一，打造中国风机标杆品牌。



目录

1 01-04 公司简介

2 05-08 玻璃钢风机系列

3 09-17 镀锌板风机系列

4 18-23 循环风机系列

5 24-26 屋顶风机系列

6 27-33 圆筒风机系列

7 34-49 EC风机系列

8 50-53 直联永磁节能大吊扇

9 54-58 离心风机系列

10 59-65 配件系列

5大原因

现代化研发平台

配置了先进的研发设备和技术，包括噪音测试、高精度风量测试系统等。

技术创新专利优势

拥有强大的研发能力，不断推出具有自主知识产权的技术和产品。

高可靠性

风量如一、耐腐蚀性强、测试严苛、一物一码、整机振动控制。

高能效

采用高效电机，泛仕达的EC智能风机相较于传统AC风机可节能约20%-30%。

高质量标准

100%动平衡检验、振动检验及安全性能综合检验确保出厂产品品质。

1 技术领先

20+ 20多年研发制造经验

UL CNAS 资质认证实验室

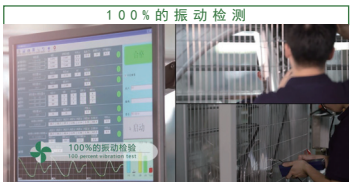
Certified by BESS LAB University of Illinois 权威测试检验报告

依托总部泛仕达机电20多年来雄厚的工业风机技术基础和制造经验。公司拥有国家CNAS认证认可实验室和美国UL目击实验室。配备先进的噪音振动测试分析系统、型式试验实验室和美国AMCA标准风洞实验室，同时拥有力学、环境、寿命等多个专项测试实验室。

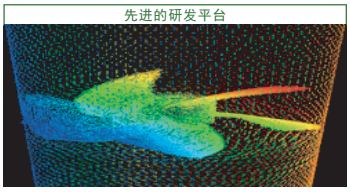












产品设计采用尖端的流体仿真分析及电磁仿真分析等开发软件，并与国内多所一流高等院校产学研合作，公司同时拥有一支由博士，硕士，高级工程师等各类专业人才组成的研发团队。

2 公司荣誉资质

泛仕达一直注重技术研发，目前已被认定为“国家高新技术企业”、“国家专精特新企业”，并拥有6+项国家发明专利、1+项国家计算机软件著作权专利《畜禽养殖舍通风与热舒适性数值模拟与仿真分析软件》、38+项实用新型专利和外观专利研发成果、7+项名优高新技术产品。





















3 高可靠性

风量如一 | 特殊设计的扇叶叶型与扎实的选材用料，风量终身不会衰减。

一物一码 | 检测数据关联产品二维码，所有数据被永久保存可追溯。

测试严苛 | 产品通过2倍超速，200Hz高频振动，高低温交变，±20%电源电压波动测试，户外淋雨等严苛的可靠性测试。

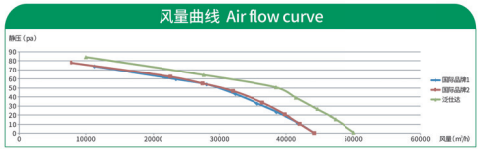
耐腐蚀性强 | 耐腐蚀性超强，能适应各种恶劣环境。

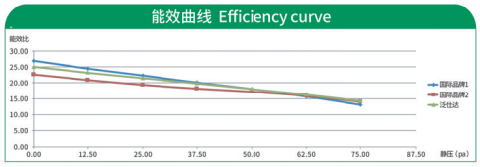
整机振动控制 | 100%通过振动检测，确保长期使用的可靠性。

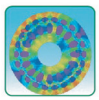
2	200	±20%
2倍超速	200Hz高频振动	±20%电源电压波动测试

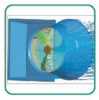
4 高风量&高效率

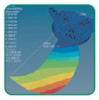
1. 叶轮通过CFD仿真分析实现工作点效率最高。
2. 全系列风机采用超高效电动机。
3. 全系列风机的风量与能效达到国际一流水准。











5 质量保证

3年保修

泛仕达产品在生产制作过程中，每道工序都经过严格的质量把控，其关键零部件-电机更是经过四道全检：绕组定子全检、控制器全检、电机电控全检、风机整机全检，确保每一台产品完美的到达客户的手中。泛仕达出厂的每一台风机都有独立的二维码，确保产品质量的可追溯性。同时，我们为客户提供整机三年的质量保证。

100%通过综合性能测试



电机全检



所有风叶100%动平衡



绕组全检



6 工程案例

玻璃钢风机系列、镀锌板风机系列、循环风机系列










圆筒风机系列、楼房养殖系列、环控改造系列










玻璃钢风机系列



特点与优势

风量大

高强度机翼型压铸铝扇叶，采用流体仿真最优化设计叶型，确保养殖舍内充足的空气流通量。

噪音低

流畅的叶型与高动平衡精度使运行中的叶片与空气摩擦系数小、振动小、确保低噪音，提升动物生存环境的舒适度。

免维护

全系列均采用直联驱动，传动效率高，结构简单，免除定期更换皮带的麻烦，减少更换皮带的成本。

效率高

采用超高效电机，IP55防水防尘保护，F级绝缘，效率高达85%，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益。

高防腐

高强度玻璃钢壳体，钢质喷粉防护网罩，SUS304不锈钢材质紧固件与配附件，为风机提供卓越的耐腐蚀能力，坚固耐用。

个性化

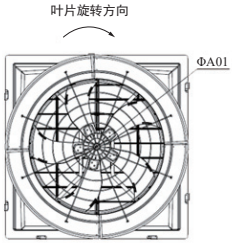
可选配变频或定速版，铝合金百叶窗或PVC百叶窗，满足不同养殖需求。

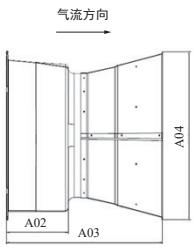


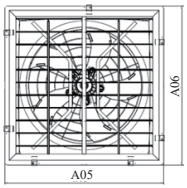
SF系列











型号		SF455B2-070-00	SF455A2-070-00	SF625B3-077-00	SF625A3-077-00	SF915B3-077-02	SF1300B5-106-00	SF1450B4-106-00
尺寸(英寸)		18"		24"		36"	51"	57"
电机	电压(V)	380	220	380	220	380	380	380
	频率(Hz)	50		50		50	50	50
	相数	3	1	3	1	3	3	3
	功率(kW)	0.25		0.37		0.55	1.1	1.8
	输入电流 @0Pa(A)	0.8	1.6	1.1	2.5	1.7	4.3	4.5
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	7000		12500		21400	45000	58000
	-25	6400		11400		19200	42000	54000
	-50	5700		9900		16700	35000	48000
	能效比@0Pa (cmh/ Watt)	23.4		24.4		27.3	27.5	30
外形尺寸 (mm)	A01	455		625		915	1290	1450
	A02	368		373		272	262	433
	A03	892		987		1162	1176	1330
	A04	596		806		1125	1504	1649
	A05	720		903		1170	1522	1710
	A06	720		903		1170	1522	1710
	洞口尺寸(mm)	615x615		805x805		1090x1090	1460x1460	1635x1635

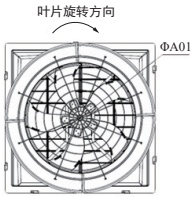
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

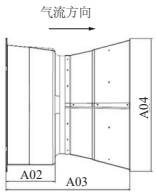
MPF系列

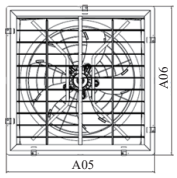


产品优势

- 可广泛应用于各种养殖环境，特别是满足-75pa到-120pa负压范围的应用，是为装配滤网和除臭系统的养殖舍和楼房养殖等养殖模式提供通风支持的理想之选。



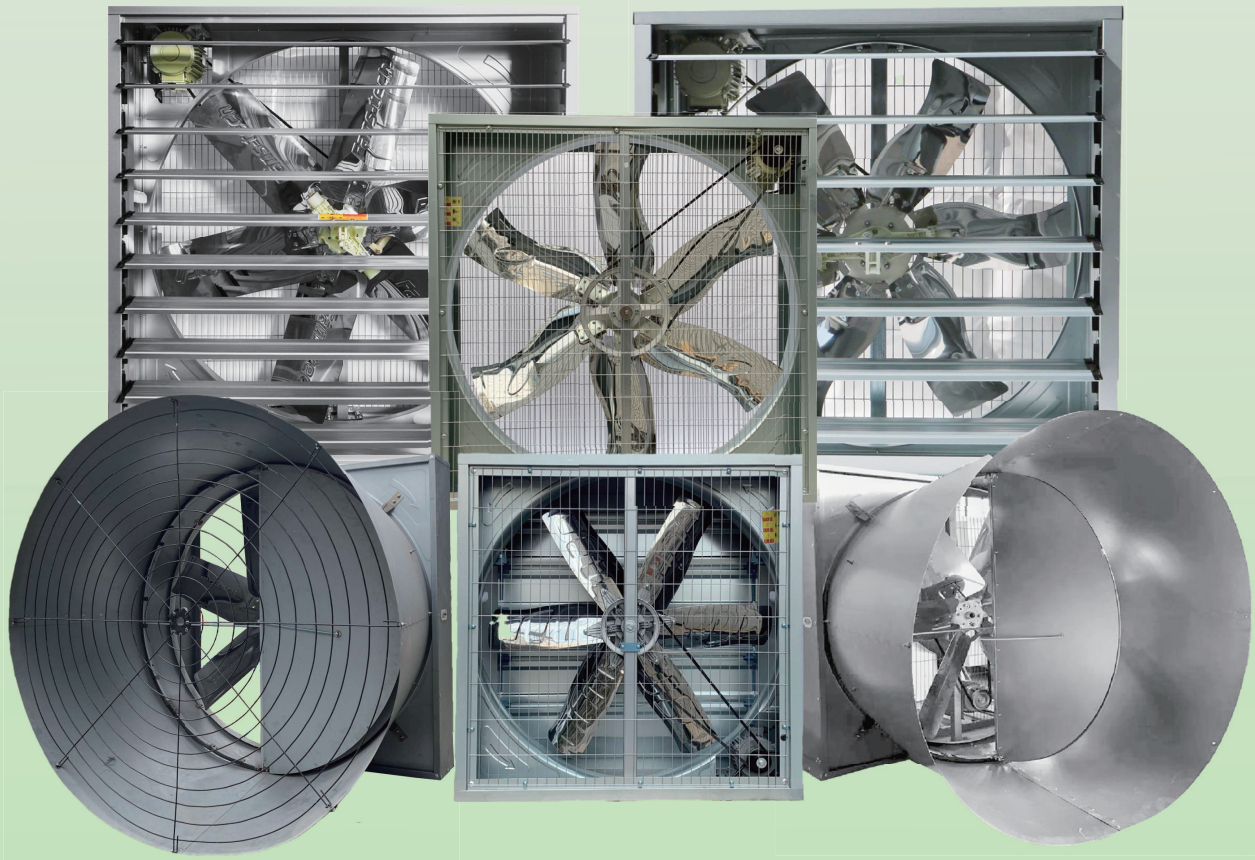




型号		MPF625B2-077-00	MPF915B3-077-00	MPF915B3-081-01	MPF1300B4-106-01	MPF1300B4-120-00	MPF1400V4-120-00	MPF1450B4-120-00
尺寸(英寸)		24"	36"	36"	51"		55"	57"
电机	电压(V)	380	380	380	380		380	380
	频率(Hz)	50	50	50	50		50	50
	相数	3	3	3	3		3	3
	功率(kW)	0.75	0.75	1.1	1.8	2.2	2.2	2.5
	输入电流@100Pa(A)	2.2	2.4	3.5	4.9	5.8	5.3	6.7
性能参数	压力(Pa)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	17200	22200	29300	45400	49600	62500	66200
	-25	16300	21000	27400	42100	45200	58000	61500
	-50	15600	19700	25800	38500	43000	52800	55000
	-75	14600	17700	23500	34500	38000	46000	49000
	-100	13400	15100	19000	31000	34000	38100	42000
	-125	11100	12300	14500	23100	29000	30000	34000
	能效比@100Pa (cmh/ Watt)	11.2	12.1	13.2	13	12.4	15.2	15.1
外形尺寸 (mm)	A01	625	915		1290		1410	1450
	A02	373	272		262		355	433
	A03	987	1162		1176		1245	1330
	A04	850	1125		1504		1650	1649
	A05	903	1170		1522		1600	1710
	A06	903	1170		1522		1630	1710
	洞口尺寸(mm)	805x805	1090x1090		1460x1460		1540x1570	1635x1635

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

镀锌板风机



特点与优势

风量大
自主知识产权流体设计，高强度不锈钢扇叶，确保低噪音、高效率和大风量。

效率高
采用超高效电机，IP55防水防尘保护，F级绝缘，效率高达85%，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益。

高强度
“X”型加强筋镀锌板壳体，275g/m²镀锌层，能承受严苛的养殖场所腐蚀性环境考验。

寿命长
皮带传动，采用进口皮带，耐磨耐用。

密闭性佳
百叶由离心式推拉器控制，自动开合，闭合紧密不透光、不漏风。

应用广
可广泛应用于各种畜禽养殖，温室大棚，各类仓库以及厂房降温。



BT系列

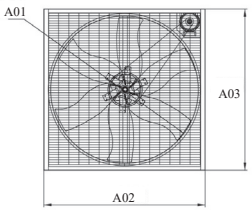
Fans-tech



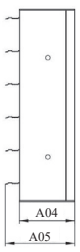


型号		BT915B2-077-00	BT915A2-077-00	BT1270B2-081-00	BT1270A2-081-00	BT1370B2-081-00
尺寸（英寸）		36"		50"		54"
电机	电压(V)	380	220	380	220	380
	频率(Hz)	50	50	50	50	50
	相数	3	1	3	1	3
	功率(kW)	0.55		1.1		1.8
	输入电流@0Pa(A)	1.7	4.2	3	8.2	3.9
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)
	0	19100		40000		47000
	-25	16300		36000		43000
	-50	13200		30700		36000
	能效比 @0Pa(cmh/ Watt)	23.3		27		23.5
外形尺寸 (mm)	A01	915		1270		1370
	A02	1000		1380		1530
	A03	1000		1380		1530
	A04	450		450		450
	A05	500		500		500
	洞口尺寸(mm)	1020x1020		1400x1400		1550x1550

叶轮旋转方向



气流方向

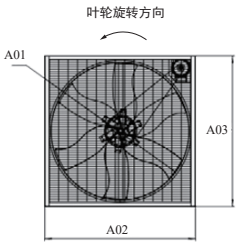


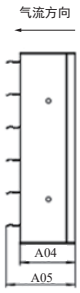
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

QT系列





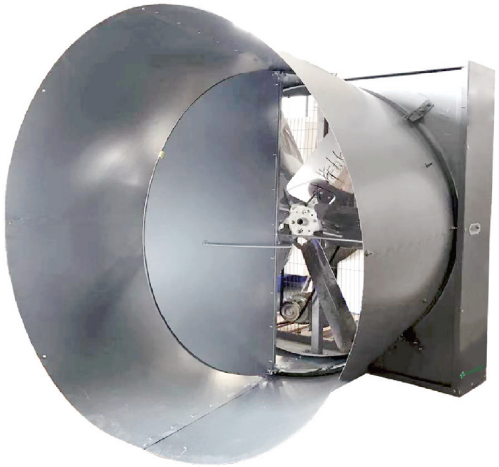


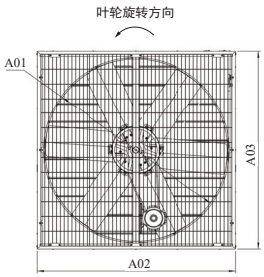


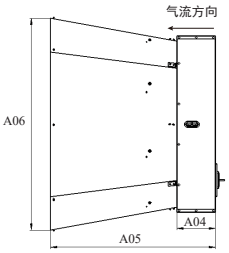
型号		QT915B2-077-00	QT915B2-077-01	QT915A2-077-00	QT1270B2-081-00	QT1270B2-081-01	QT1270A2-081-00
尺寸(英寸)		36"			50"		
电机	电压(V)	380	230	220	380	230	220
	频率(Hz)	50	60	50	50	60	50
	相数	3		1	3		1
	功率(kW)	0.55			1.1		
	输入电流@0Pa(A)	1.5	2.8	4	3.1	5.3	6.7
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m^3/h)			风量 (m^3/h)		
	0	18700			40500		
	-25	15600			36500		
	-50	11500			31000		
	能效比 @0Pa(cmh/ Watt)	23.3			24.4		
外形尺寸 (mm)	A01	915			1270		
	A02	1000			1380		
	A03	1000			1380		
	A04	450			450		
	A05	500			500		
	洞口尺寸(mm)	1020x1020			1400x1400		

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

BL系列





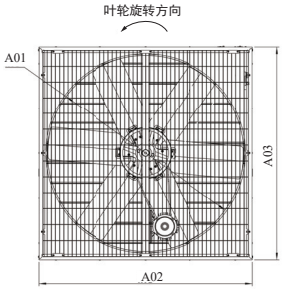


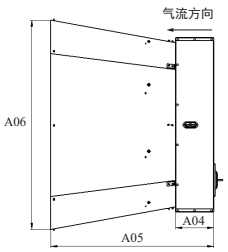
型号		BL915B2-077-00	BL915A2-077-00	BL1270B2-081-00	BL1270A2-081-00
尺寸(英寸)		36"		50"	
电机	电压(V)	380	220	380	220
	频率(Hz)	50		50	
	相数	3	1	3	1
	功率(kW)	0.55		1.1	
	输入电流@0Pa(A)	1.7	4	3	8.2
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)	
	0	20500		44100	
	-25	17600		40100	
	-50	14600		34600	
	能效比 @0Pa(cmh/ Watt)	26.3		26.5	
外形尺寸 (mm)	A01	915		1270	
	A02	1000		1380	
	A03	1000		1380	
	A04	300		300	
	A05	950		1300	
	A06	1150		1600	
	洞口尺寸(mm)	1020x1020		1400x1400	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

QL系列



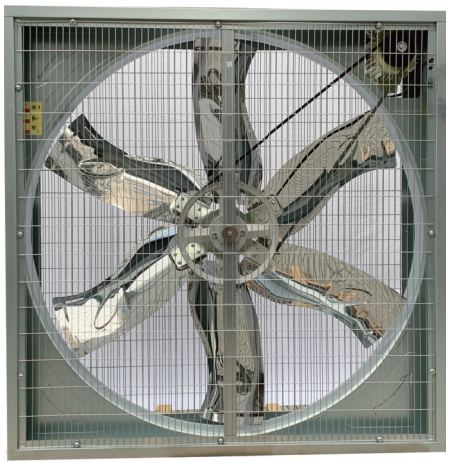




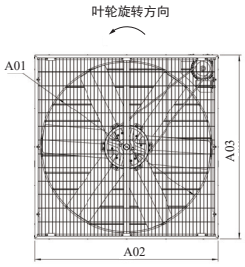
型号		QL1270B2-081-00	QL1270A2-081-00
尺寸(英寸)		50"	
电机	电压(V)	380	220
	频率(Hz)	50	
	相数	3	1
	功率(kW)	1.1	
	输入电流@0Pa(A)	2.85	8.5
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	
	0	44500	
	-25	39500	
	-50	33000	
	能效比@0Pa(cmh/ Watt)	29	
外形尺寸 (mm)	A01	1270	
	A02	1380	
	A03	1380	
	A04	300	
	A05	1300	
	A06	1600	
	洞口尺寸(mm)	1400x1400	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

QG系列





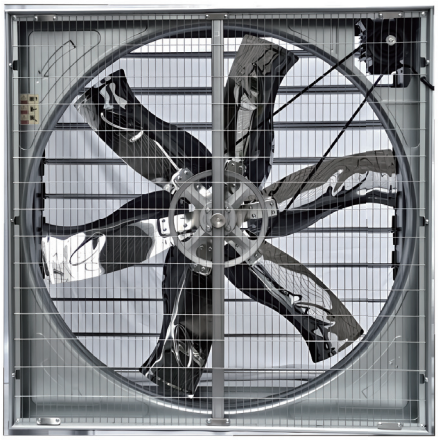




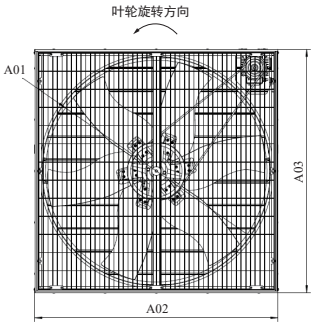
型号		QG915B2-077-00	QG1270B2-081-00	QG1270A2-081-00
尺寸(英寸)		36"	50"	
电机	电压(V)	380	380	220
	频率(Hz)	50	50	50
	相数	3	3	1
	功率(kW)	0.37	1.1	
	输入电流@0Pa(A)	1.3	2.2	8
性能参数	风量(m^3/h)	17400	36000	
	能效比@0Pa(cmh/ Watt)	26.0	28.0	
外形尺寸 (mm)	A01	915	1270	
	A02	1000	1380	
	A03	1000	1380	
	A04	330	330	

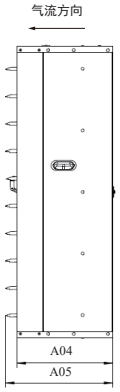
*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

YQT系列









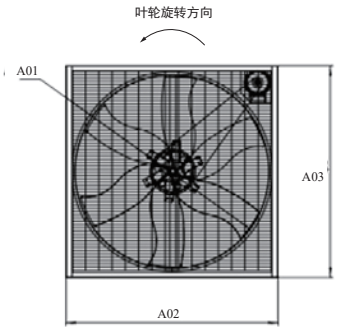
型号		YQT1270B2-081-00	YQT1270B2-081-01
尺寸(英寸)		50"	
电机	电压(V)	380	
	频率(Hz)	50	
	相数	3	
	功率(kW)	1.1	
	输入电流@0Pa(A)	2.74	2.4
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	
	0	36000	36000
	-25	29500	29500
	-50	22500	22500
	能效比@0Pa(cmh/ Watt)	26.7	28
外形尺寸 (mm)	A01	1270	
	A02	1380	
	A03	1380	
	A04	450	
	A05	500	
	洞口尺寸(mm)	1400x1400	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

CQT系列





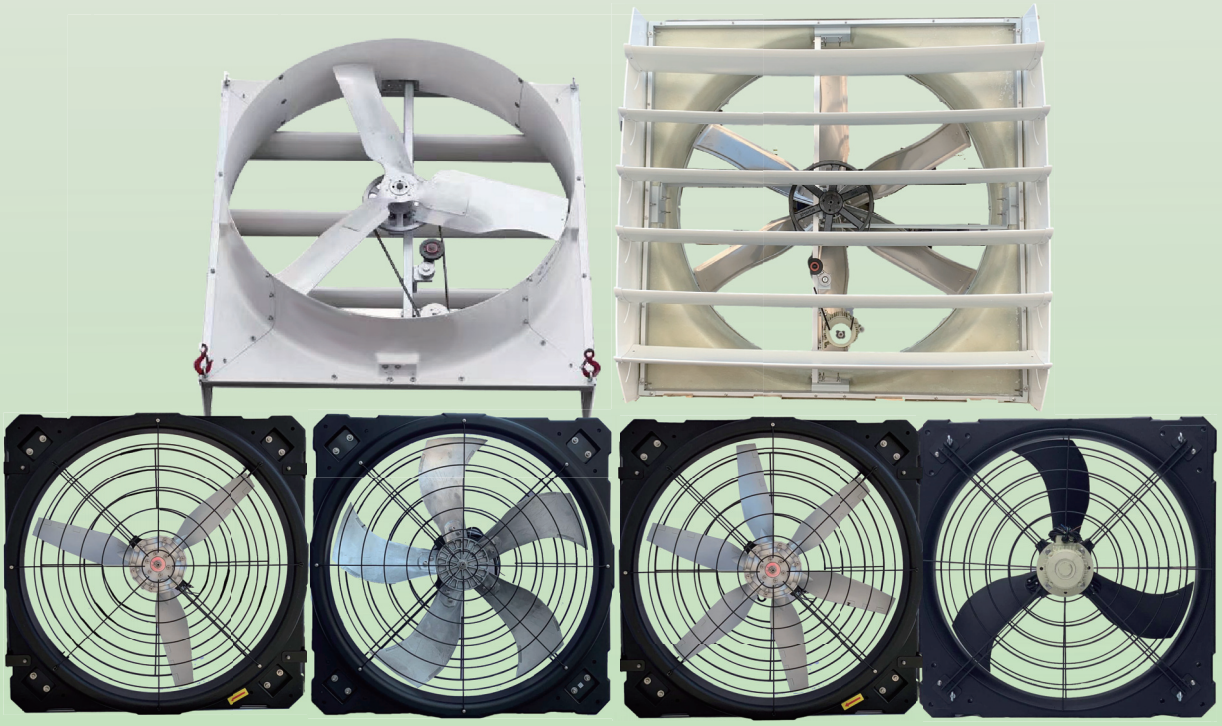




型号		CQT915B2-077-00	CQT1270B2-081-00
尺寸(英寸)		36"	50"
电机	电压(V)	380	380
	频率(Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率(kW)	0.55	1.1
	输入电流@0Pa(A)	1.7	3.3
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	18200	40200
	-25	16100	36200
	-50	12700	30800
	能效比@0Pa(cmh/ Watt)	23	23
外形尺寸 (mm)	A01	915	1270
	A02	1000	1380
	A03	1000	1380
	A04	450	450
	A05	500	500
	洞口尺寸(mm)	1020x1020	1400x1400

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

循环风机系列



特点与优势

降温快
高强度铝合金扇叶，叶型采用流体仿真最优化设计，风机两侧风量损失小，风量大，降温迅速，快速优化养殖舍内空气质量。

覆盖面广
采用可调节角度的导流板，无需改变风机吊装位置，只需简单操作即可实现距离远、覆盖面广的送风。

易维护
采用进口皮带，皮带配有自动张紧器，可延长寿命周期；如需替换皮带也无需拆下叶轮，易于维护。

超省电
采用超高效电机，实现高能效比，低功耗，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益。

耐腐蚀
壳体由高密度玻璃钢材料制成，强度高而轻便，且耐腐蚀能力超强。

体感舒适
整机低速运转，运行安静，风量大而均匀、柔和，让动物倍感舒适。

个性化
可选配变频器，实现风机的无极调速。

应用场景
多用于牛舍等做空气循环，通风降温，干燥畜床等之用。也可适配雾化器，实现加湿与抑制粉尘的作用。



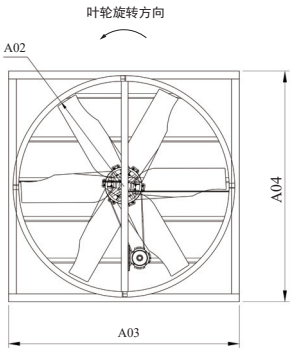
YNF系列

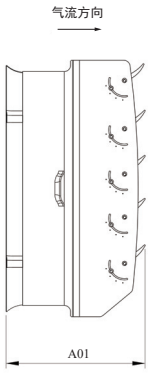
YNF55"



YNF72"







型号		YNF1400B2-081-00	YNF1830B2-106-02
尺寸(英寸)		55"	72"
电机	电压(V)	380	380
	频率(Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率(kW)	1.1	2.2
	输入电流@0Pa(A)	3.1	4.6
性能参数	风量(m^3/h)	45000	85200
	6米处风速(m/s)	6	5.8
外形尺寸 (mm)	A01	740	880
	A02	1400	1830
	A03	1600	2020
	A04	1600	2020

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

特点与优势

降温快
高强度压铸铝扇叶，叶型采用流体仿真最优化设计，风量大，降温迅速，快速优化养殖舍内空气质量。

免维护
全系列均采用直联驱动，传动效率高，结构简单，免除定期更换皮带的麻烦，减少更换皮带的成本。

低噪音
流畅的叶型与高动平衡精度使运行中的叶片与空气摩擦系数小、共振小，确保低噪音，提升动物生存环境的舒适度。

超省电
采用超高效电机，实现高能效比，低功耗，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益。

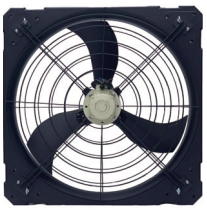
个性化
机身有加厚钢板和聚乙烯树脂两种材质可供选择。



YNF-III系列

Fans-tech

3叶

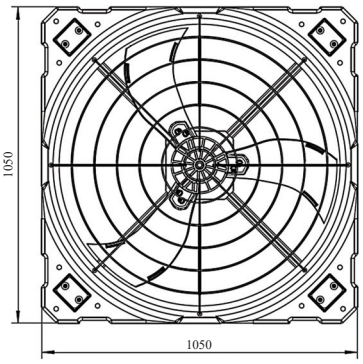


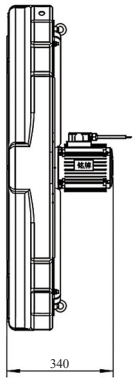
YNF915B4-077-01
（3叶—塑料壳体）

5叶



YNF915B4-081-01
（5叶—塑料壳体）





产品优势

超耐用

聚乙烯树脂材料机身，抗拉伸和抗撕裂强度高，耐寒性与耐热性尤为优越，且永不腐蚀生锈，结实耐用。

易安装

重量轻，结构简单，安装便捷。

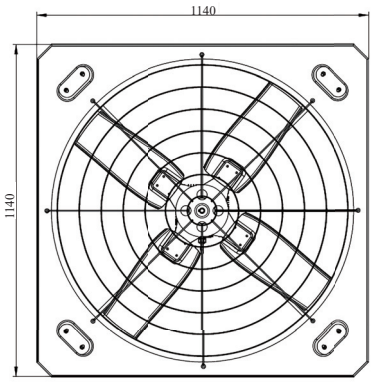
型号		YNF915B4-077-01	YNF915B4-081-01
尺寸（英寸）		36"	36"
电机	电压(V)	380	380
	频率(Hz)	50	50
	相数	3	3
	输入功率(W)	400	500
	转速(RPM)	710	710
性能参数	风量(m^3/h)	20800	23200
	6米处风速(m/s)	3.3	4.5
外形尺寸(mm)	宽x深x高	1050x350x1050	1050x350x1050

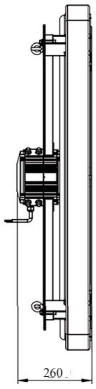
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

YNF1000系列







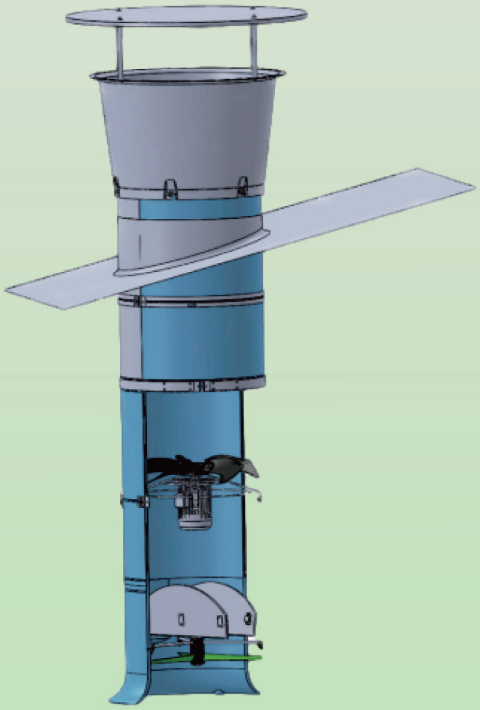


型号		YNF1000B4-077-00
尺寸(英寸)		40"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	0.25
性能参数	转速(RPM)	710
	风量(m^3/h)	22000
	6米处风速(m/s)	3.8
外形尺寸(mm)	宽x深x高	1140x260x1140

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

屋顶风机系列





特点与优势

风量大
高强度机翼型压铸铝扇叶，采用流体仿真最优化设计叶型，确保养殖舍内充足的空气流通量。

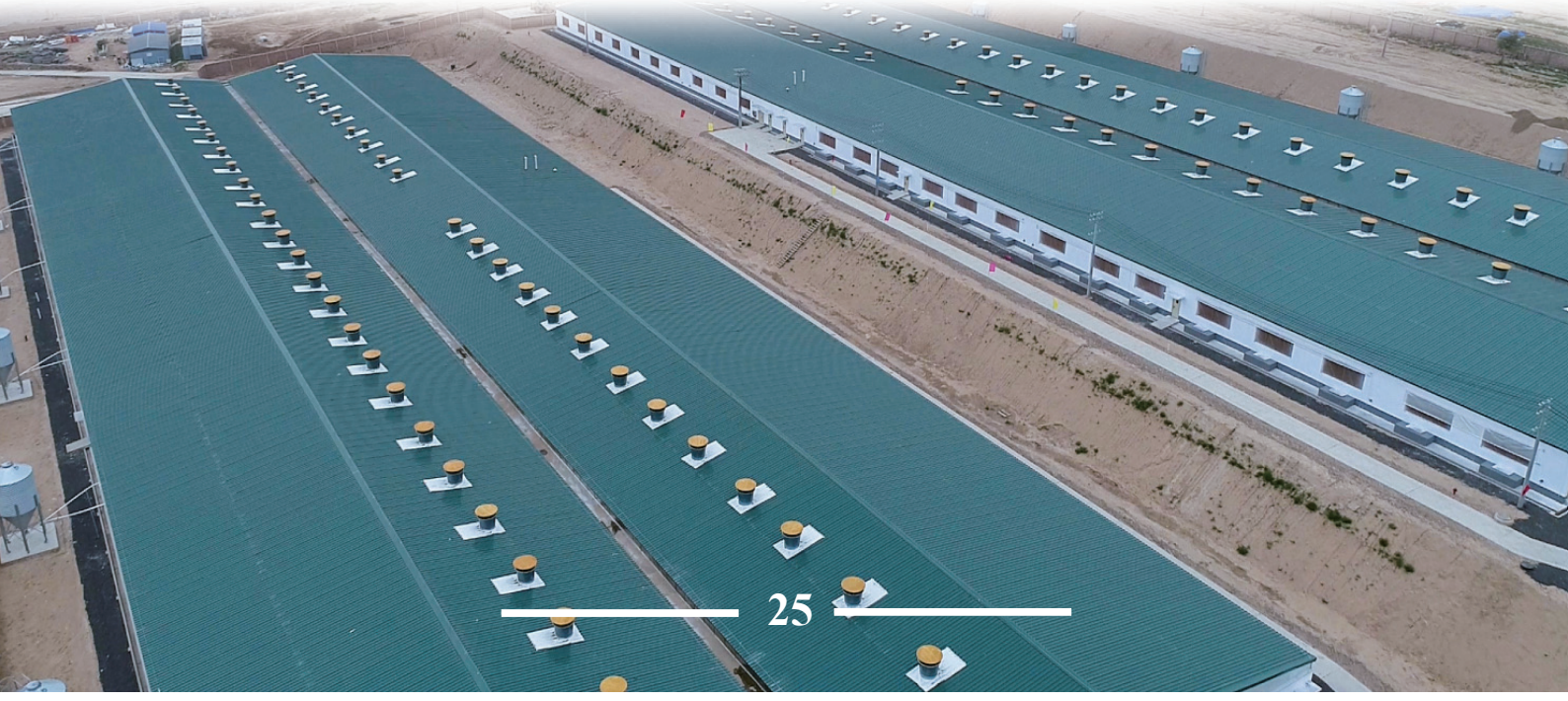
噪音低
流畅的叶型与高动平衡精度使运行中的叶片与空气摩擦系数小、共振小、确保低噪音，提升动物生存环境的舒适度。

免维护
全系列均采用直联驱动，传动效率高，结构简单，免除定期更换皮带的麻烦，减少更换皮带的成本。

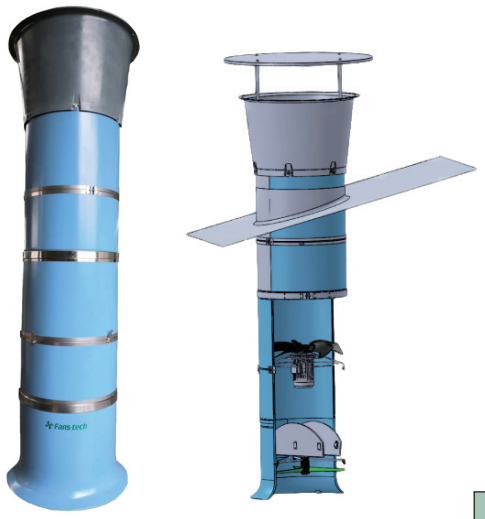
高效节能
超高效变频电机，IP55防水防尘保护，F级绝缘，可使风机在5Hz至50Hz范围内稳定运行，从而实现风量从0到最大任意调节输出，满足不同季节通风需求，节能省电。

抗冷凝
管道采用聚氨酯材料，外涂防腐及抗紫外线涂层，保温，抗冷凝。是高纬度寒带地区使用的不二之选。

自由送风角度
采用进口风阀控制器，双叶风阀角度可在0到90度范围内稳定调节。

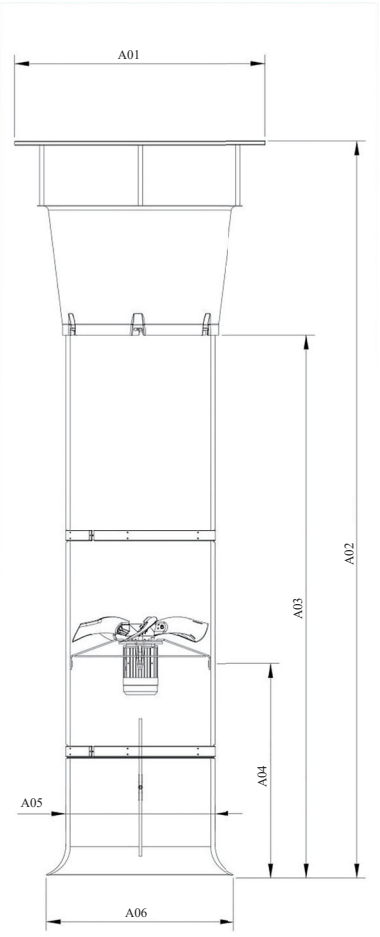


GF系列



产品优势

- 支持485总线实现多台风机的集中运行控制(选配)；
- 适用于欧式垂直通风模式，可实现更加精准的养殖舍通风控制。



型号		GF625V3-077-00	GF915V3-081-00
尺寸(英寸)		24"	36"
电机	电压(V)	380	380
	频率(Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率(kW)	0.37	0.75
	输入电流@0Pa(A)	1.2	2.4
性能参数	压力 （Pa ）	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	14100	25100
	-40	11300	22400
	-60	9300	20300
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	31.5	27
外形尺寸 (mm)	A01	φ1160	φ1453
	A02	3420	3922
	A03	2520	2822
	A04	995	1295
	A05	φ688	φ980
	A06	φ868	φ1160
	洞口尺寸(mm)	φ730	φ1020

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

圆筒风机系列



特点与优势

大风量
采用流体仿真最优化设计，性能佳，风量大，确保使用空间内充足的空气流通量。

低噪音
高强度尼龙扇叶，运行负载低，抗变形，叶型流畅，确保低噪音，提升动物生存环境的舒适度。

免维护
全系列均采用直联驱动，传动效率高，结构简单，免除定期更换皮带的麻烦，减少更换皮带成本。

超高效
采用超高效电机，IP55防水防尘保护，F级绝缘，效率高达85%，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益。

强度高
采用高分子聚合玻璃钢壳体，重量轻，防腐蚀，强度好。

寿命长
喷粉金属支架，结构强度好，防锈能力佳，使用寿命长。



TF系列



14寸~20寸 为尼龙扇叶



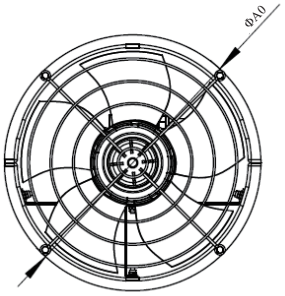
28寸TF710系列

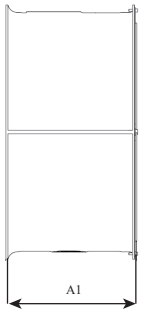


28寸TF710系列



36寸TF900系列





型号		TF350A2-058-00	TF350B2-058-00	TF450A2-058-00	TF450B2-058-00	TF500B2-070-00	TF710B2-077-00	TF710B2-081-00	TF900B2-081-00
尺寸（英寸）		14"		18"		20"	28"	28"	36"
电机	电压(V)	220	380	220	380	380	380	380	380
	频率(Hz)	50		50		50	50	50	50
	相数	1	3	1	3	3	3	3	3
	功率(kW)	0.12		0.18		0.37	0.75	1.1	1.8
	输入电流@0Pa(A)	0.5	0.3	1	0.5	1	2.1	2.5	3.8
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)		风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	2800		4900		8800	15000	18000	27900
	50	2300		4100		7840	13700	16700	25900
	100	/		2700		6480	12300	15000	23800
	能效比@0pa (cmh/ Watt)	25.9		24.8		20.0	15.2	14.3	14.6
外形尺寸 (mm)	A0	400		500		560	770		980
	A1	300		300		320	380		400

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

VTF系列

Fans-tech



18、20寸TF系列



28寸TF710系列



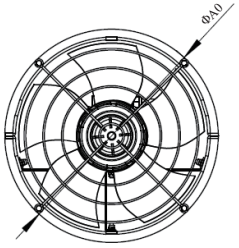
28寸TF710系列

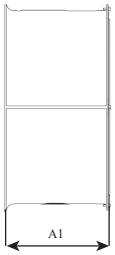


36寸TF900系列









型号		VTF450V2-058-00	VMTF500V2-077-00	VMTF710V2-077-00	VHTF710V2-081-00	VHTF710V2-081-01	VHTF900V2-081-00
尺寸（英寸）		18"	20"	28"	28"	28"	36"
电机	电压(V)	380	380	380	380	380	380
	频率(Hz)	50	50	50	50	50	50
	相数	3	3	3	3	3	3
	功率(kW)	0.18	0.55	0.75	1.1	1.8	1.8
	输入电流(A)	0.5@0Pa	1.0@0Pa	2.1@0Pa	2.8@200Pa	4.25@200Pa	4.3@200Pa
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	4900	8800	16200	18000	21880	27900
	50	4100	7840	14920	16700	20520	25900
	100	2700	6480	13400	15000	19420	23800
	120	/	/	12690	14000	18770	23000
	150	/	/	11580	12700	17730	21700
	200	/	/	9180	10000	15520	18800
	250	/	/	6810	6200	11330	/
	300	/	/	4870	4020	6930	/
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	24.8	20.0	15.2	14.3	12.2	13.6
外形尺寸 (mm)	A0	500	560	770		770	980
	A1	300	320	380		380	400
	洞口尺寸(mm)	φ520	φ600	φ800	φ800	φ800	φ1000
配置	可选配蝶阀						

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

特点与优势

【产品优势】

- 风量高达14000m^3/h。
- 送风距离长达60米，大范围送风。
- 风向俯仰角度90°可调节。
- 带刹车脚轮，移动便捷。
- 可加配雾化装置，带雾距离长达30米，大范围加湿。

【用途】

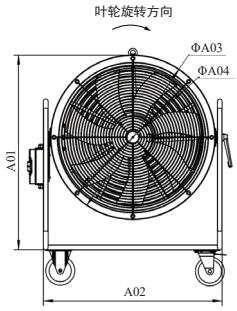
- 畜牧养殖通风、降温。
- 大型工厂降温、换气。
- 体育馆、大型活动举办等户外场所通风、降温。
- 建筑工地等户外施工场所通风、降温、粉尘压制。

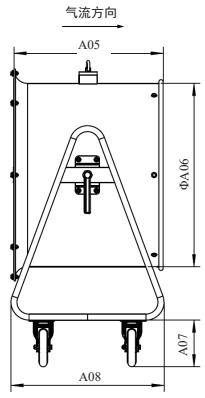


BMF系列









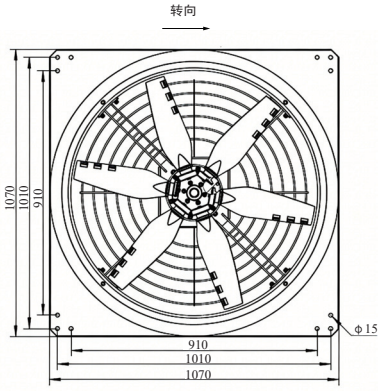
型号		BMF500B2-081-00		BMF500A2-081-00		BMF600B2-081-00		BMF600A2-081-00	
尺寸(英寸)		20"				24"			
电机	电压(V)	380		220		380		220	
	频率(Hz)	50				50			
	相数	3		1		3		1	
	功率(kW)	0.55				0.75			
	输入电流@0Pa(A)	1.4		2.9		1.7		4.1	
性能参数	风量 (m^3/h)	10000				14000			
	能效比(cmh/ Watt)	16				15			
	最大送风距离(M)	50				60			
	最大噪音 @ 1m(dB)	77				80			
外形尺寸(mm)	尺寸	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08
	20"	670	670	600	496	390	515	150	400
	24"	837	770	715	596	500	613	150	520

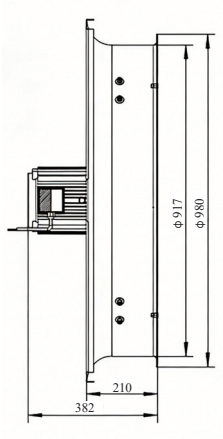
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

VHHPF系列









型号		VHHPF900V2-106-00
尺寸（英寸）		36"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	3
	电流 @200Pa(A)	6.9
	转速(r/min)	1450
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)
	-50	35200
	-100	32800
	-200	27300
	-250	24000
	能效比 @0Pa(cmh/ Watt)	11
外形尺寸(mm)	1070x1070x370	

*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EC风机系列



特点优势

EC风机信号接口：

- 0-10V模拟信号控制+RS485通讯控制(Modbus RTU协议)；
- 故障信号反馈；
- 故障继电器报警。

控制模式：

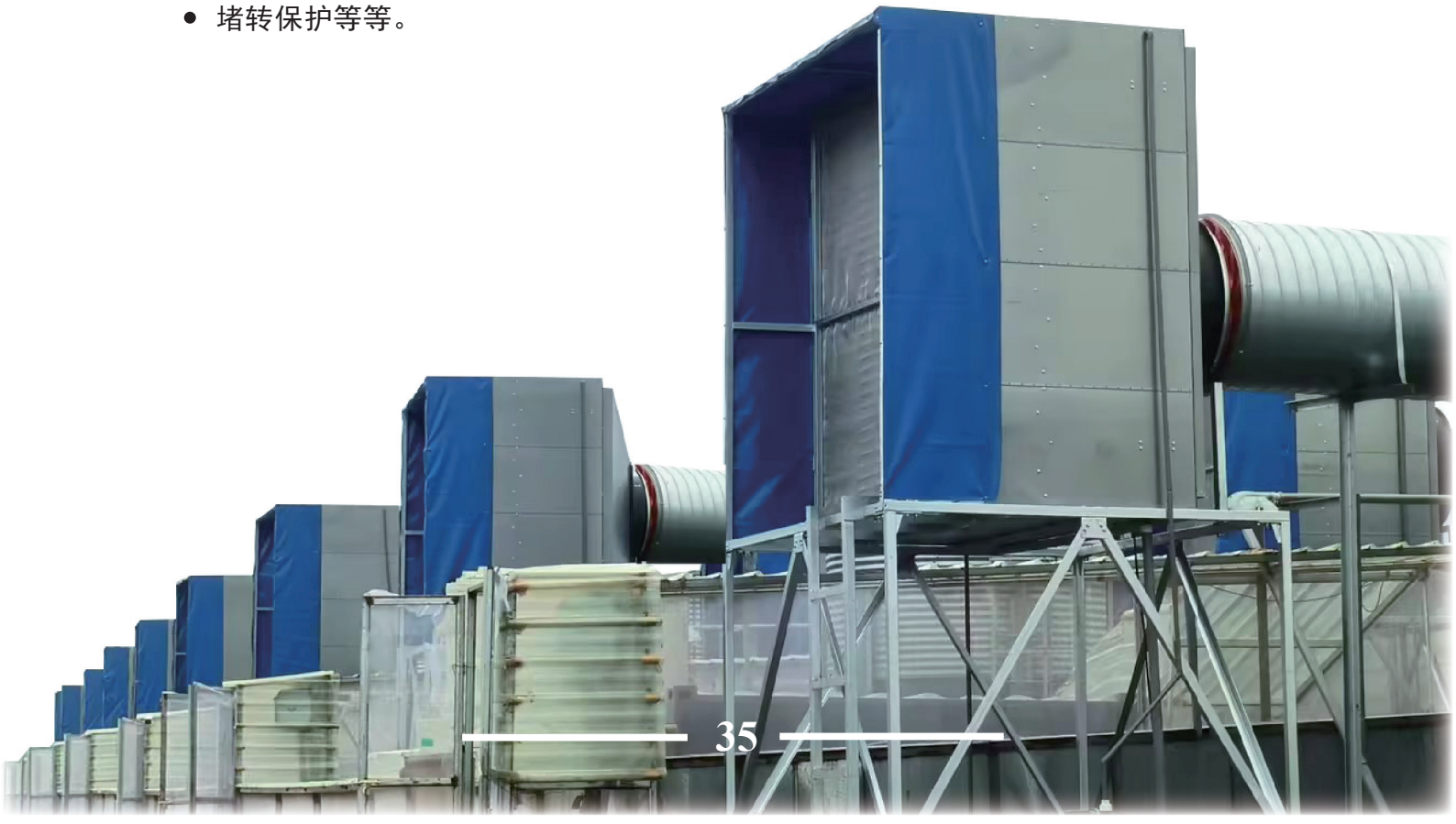
- 模拟调速；
- 通讯调速；
- 模拟-通讯调速等等。

启动性能特点：

- 软启动，启动加速快，顺风逆风性能优异。

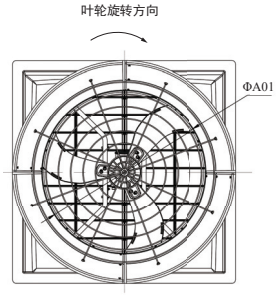
保护功能：

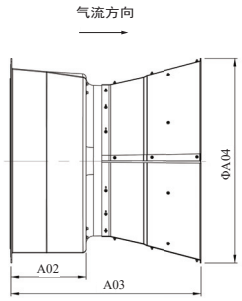
- 电源缺相；
- 过流保护；
- 欠电压过电压保护；
- 启动保护；
- 堵转保护等等。

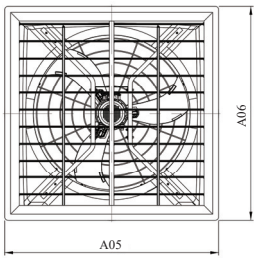


ESF系列







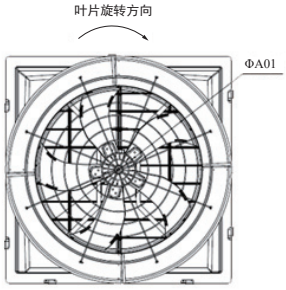


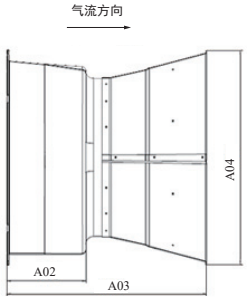
型号		ESF455F8-112-00	ESF625F8-112-00	ESF915F8-112-00	ESF1300F8-150-00	ESF1450F8-150-00
尺寸（英寸）		18"	24"	36"	51"	57"
电机	电压(V)	380	380	380	380	380
	频率(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	相数	3	3	3	3	3
	功率(kW)	0.25	0.37	0.55	1.1	1.8
	输入电流@0Pa(A)	0.76	0.98	1.7	3.3	4.5
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	6900	12560	22000	45000	58000
	-25	6390	11400	20000	42000	54000
	-50	5710	10000	17000	35000	48000
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	19.2	30	36	32	30
外形尺寸 (mm)	A01	455	625	915	1290	1450
	A02	368	373	272	262	433
	A03	892	987	1162	1176	1330
	A04	596	806	1125	1504	1649
	A05	720	903	1170	1522	1710
	A06	720	903	1170	1522	1710
	洞口尺寸(mm)	615x615	805x805	1090x1090	1460x1460	1635x1635

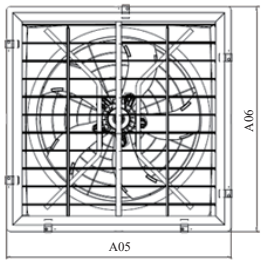
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EMPF系列







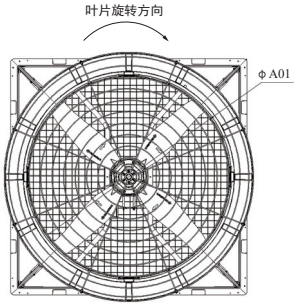


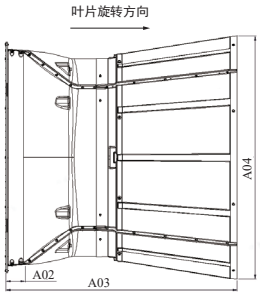
型号		EMPF625F8-112-00	EMPF915F8-112-00	EMPF1300F8-150-00	EMPF1450F8-150-00
尺寸(英寸)		24"	36"	51"	57"
电机	电压(V)	380	380	380	380
	频率(Hz)	50	50	50	50
	相数	3	3	3	3
	功率(kW)	0.75	0.75	1.8	2.5
	输入电流@100Pa(A)	1.5	2	3.6	5.3
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	17100	25000	45500	66500
	-25	16300	22700	42800	62000
	-50	15500	20500	39700	58500
	-75	14500	19400	35900	50500
	-100	13500	16500	32700	44600
	-125	12200	13500	30500	34500
	能效比@100Pa(cmh/ Watt)	12.4	14.5	15.2	16.7
外形尺寸 (mm)	A01	625	915	1290	1450
	A02	373	272	262	433
	A03	987	1162	1176	1330
	A04	850	1125	1504	1649
	A05	903	1170	1522	1710
	A06	903	1170	1522	1710
	洞口尺寸(mm)	805x805	1090x1090	1460x1460	1635x1635

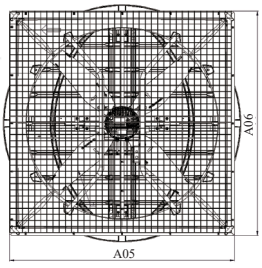
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EMPF(蝴蝶门)系列







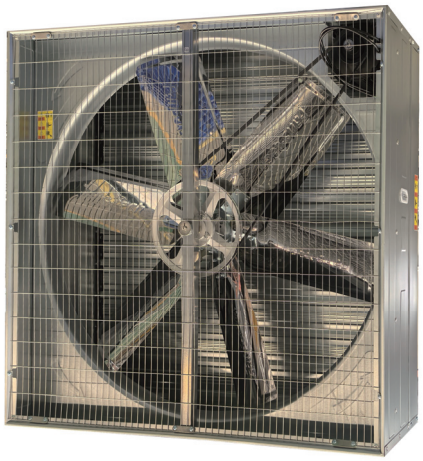


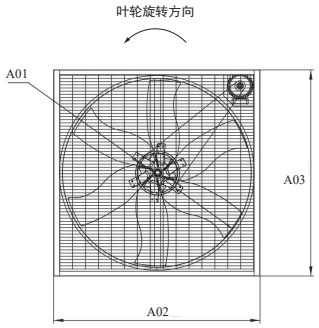
型号		EMPF1300F8-150-04
尺寸(英寸)		51"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	1.5
	输入电流@75Pa(A)	3.15
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)
	0	52900
	-25	49400
	-50	45000
	-75	40400
	-100	33900
	-125	20500
	能效比@75Pa(cmh/ Watt)	21.7
外形尺寸 (mm)	A01	1295
	A02	262
	A03	1542
	A04	1627
	A05	1540
	A06	1540
	洞口尺寸(mm)	1460x1460

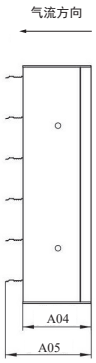
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EBT系列





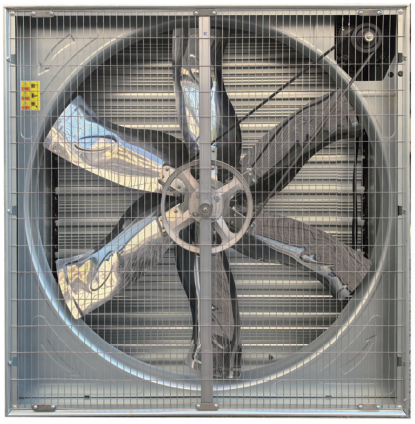




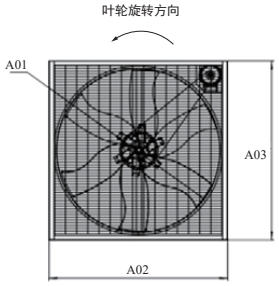
型号		EBT1270F8-112-00
尺寸（英寸）		50"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	1.1
	输入电流@0Pa(A)	2.8
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)
	0	40000
	-25	36000
	-50	30700
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	28.9
外形尺寸 (mm)	A01	1270
	A02	1380
	A03	1380
	A04	450
	A05	500
	洞口尺寸(mm)	1400x1400

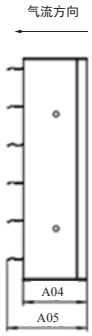
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EQT系列









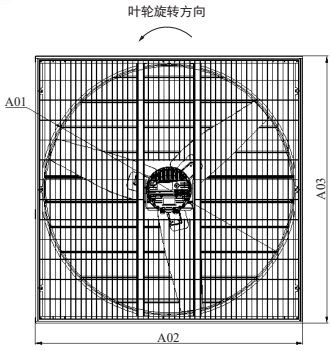
型号		EQT1270F8-112-00
尺寸（英寸）		50"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	1.1
	输入电流@0Pa(A)	2.5
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)
	0	40500
	-25	36500
	-50	31000
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	27.9
外形尺寸 (mm)	A01	1270
	A02	1380
	A03	1380
	A04	450
	A05	500
	洞口尺寸(mm)	1400x1400

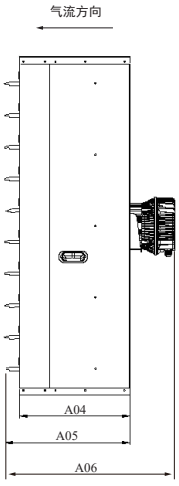
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

ELBT系列









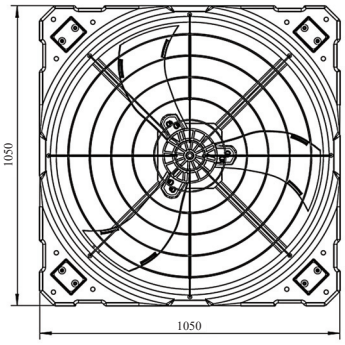
型号		ELBT1270F8-150-00	ELBT1270F8-150-01
尺寸(英寸)		50"	
电机	电压(V)	380	
	频率(Hz)	50	
	相数	3	
	功率(kW)	1.1	1.5
	输入电流@0Pa(A)	2.5	3.3
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	
	0	42000	45600
	-25	38000	41000
	-50	33000	33800
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	29	26.9
外形尺寸 (mm)	A01	1270	
	A02	1380	
	A03	1380	
	A04	450	
	A05	500	
	A06	680	
	洞口尺寸(mm)	1400x1400	

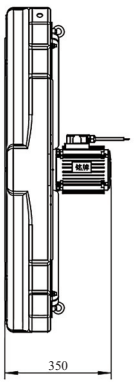
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

E-YNF-III系列





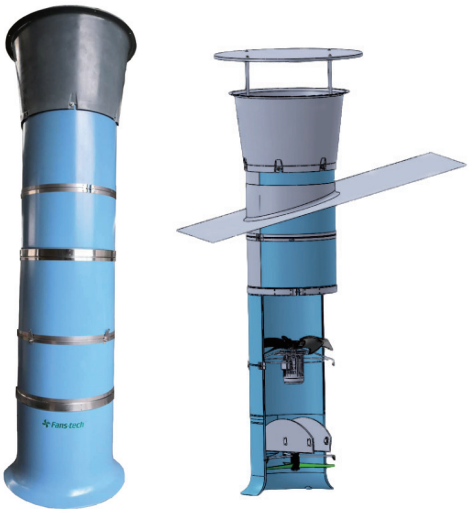




型号		EYNF915F8-077-00
尺寸(英寸)		36"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	0.25
性能参数	转速(RPM)	710
	风量(m^3/h)	20800
	6米处风速(m/s)	3.3
外形尺寸(mm)	宽x深x高	1050x350x1050

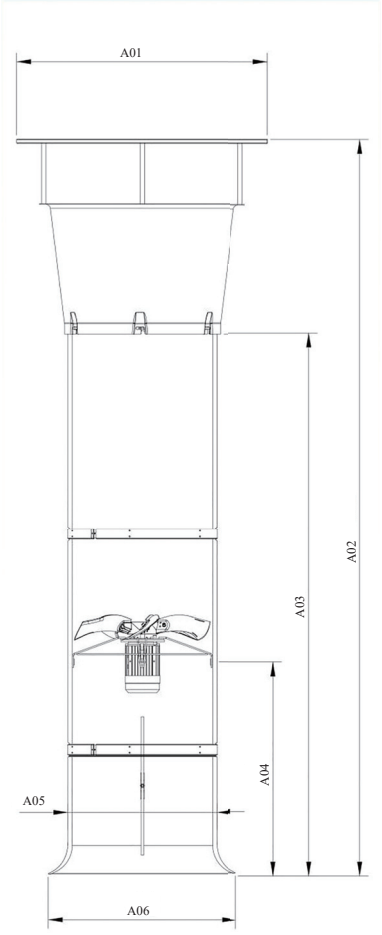
*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EGF系列



产品优势

- 支持0-10V模拟量信号控制及RS485通讯协议；
- 适用于欧式垂直通风模式，可实现更加精准的养殖舍通风控制。



型号		EGF625F8-112-00	GF915V3-081-00
尺寸（英寸）		24"	36"
电机	电压(V)	380	380
	频率(Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率(kW)	0.37	0.75
	输入电流@0Pa(A)	1.2	2.4
性能参数	压力 （Pa ）	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	14100	25100
	-40	11300	22400
	-60	9300	20300
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	33.4	28.7
外形尺寸 (mm)	A01	φ1160	φ1453
	A02	3420	3922
	A03	2520	2822
	A04	995	1295
	A05	φ688	φ980
	A06	φ868	φ1160
	洞口尺寸(mm)	φ730	φ1020

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

ETF系列



18寸ETF450
20寸EMTF500系列



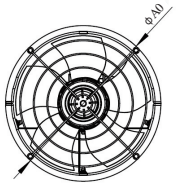
28寸
EHTF 1.1kW



28寸
EHTF 1.5、1.8、2.2kW



36寸
EHTF900系列



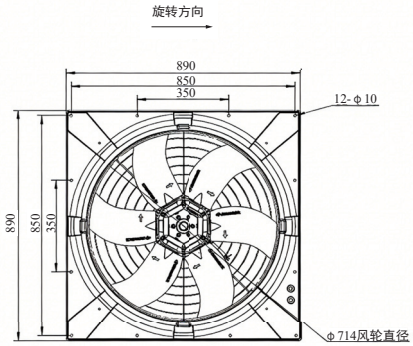


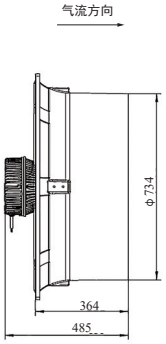
型号		ETF450F8-112-00	EMTF500F8-112-01	EMTF710F8-112-00	EHTF710F8-112-00	EHTF710F8-150-05	EHTF710F8-150-04	EHTF710F8-150-03	EHTF900F8-150-00	EHTF900F8-150-01
尺寸（英寸）		18"	20"	28"	28"	28"	28"	28"	36"	36"
电机	电压(V)	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	频率(Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	相数	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	功率(kW)	0.18	0.55	0.75	1.1	1.5	1.8	2.2	1.8	3
	输入电流(A)	0.53@0Pa	1.05@0Pa	2.0@0Pa	2.24@200Pa	2.9@200Pa	3.19@200Pa	2.88@200Pa	3.48@200Pa	5.6@200Pa
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)	风量 (m^3/h)
	0	4900	8490	16200	17840	19550	21900	25400	28860	36440
	50	4100	7750	14900	16600	18260	20560	24000	26650	34900
	100	3350	6900	13500	14710	16690	19150	22660	24150	32960
	120	/	6500	12700	13470	16110	18500	21800	22860	32144
	150	/	5500	10250	12500	14840	17460	20800	21640	30920
	200	/	/	9330	9940	12450	15240	18560	18850	27100
	250	/	/	7170	/	9540	12160	14880	15240	22830
	300	/	/	5190	/	4600	7850	9580	11330	19740
	能效比@0pa (cmh/ Watt)	20.4	18.7	15.2	17.3	12.2	13.1	10.3	15.6	10.7
外形尺寸(mm)	A0	500	560	770					980	
	A1	300	320	380					400	
	洞口尺寸	φ520	φ600	φ800					φ1000	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EHPF710系列







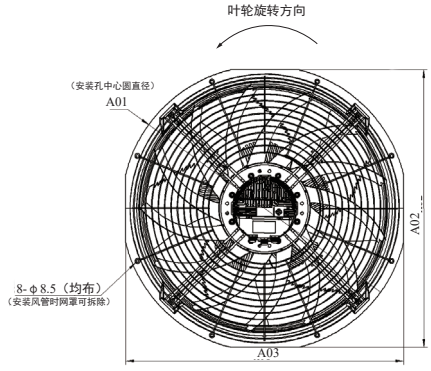
型号		EHPF710F8-150-00
尺寸(英寸)		28"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	2.2
	电流@0Pa(A)	3.54
	转速(r/min)	1450
性能参数	压力(Pa)	风量(m^3/h)
	0	25180
	50	24210
	100	23160
	150	22060
	200	20810
	250	19280
	300	17320
	能效比@0pa(cmh/ Watt)	11.4
外形尺寸(mm)	890*890*485	

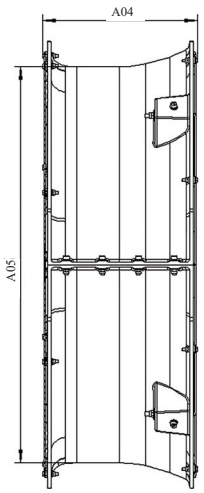
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EDF系列





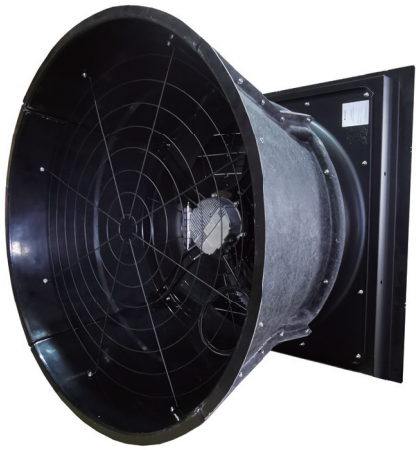




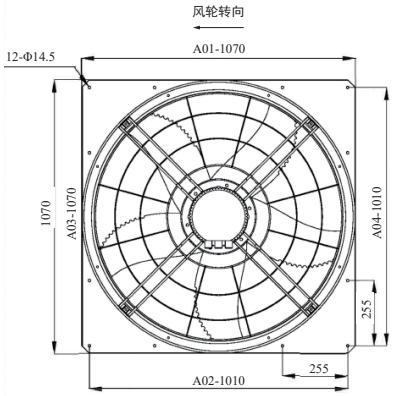
型号		EDF860F5-150-02
尺寸(英寸)		34"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50
	相数	3
	功率(kW)	2.5
	输入电流@0Pa(A)	3.8
性能参数	压力(Pa)	风量 (m^3/h)
	100	25600
	150	23900
	200	22200
	250	20300
	300	18100
	350	15100
	能效比@200Pa(cmh/ Watt)	8.5
外形尺寸(mm)	A01	1025
	A02	996
	A03	996
	A04	353
	A05	890

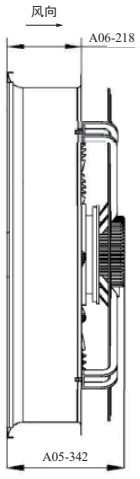
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EHPF910系列









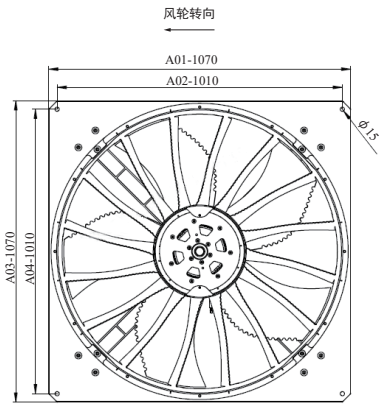
型号		EHPF910F5-150-00	EHPF910F5-150-02
尺寸（英寸）		36"	36"
电机	电压(V)	380	
	频率(Hz)	50/60	
	相数	3	
	输入功率 @200Pa(kW)	3.2	
	电流 @200Pa(A)	5.6	5.7
	转速（r/min）	1090	
性能参数	压力（Pa）	风量(m^3/h)	风量(m^3/h)
	100	35400	32900
	150	32200	30700
	200	29200	27600
	250	25000	23200
	300	15500	14100
	能效比@0Pa(cmh/ Watt)	21.4	16.8
外形尺寸(mm)	A01	1070	
	A02	1010	
	A03	1070	
	A04	1010	
	A05	1020	342
	A06	218	
配置		带拢风筒	/

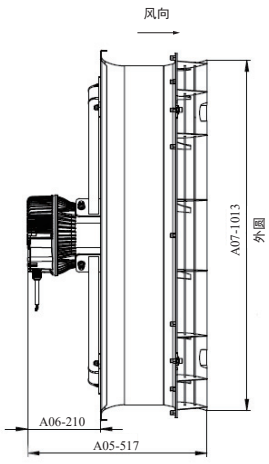
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EHPF910系列









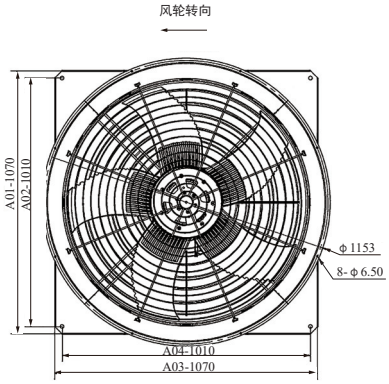
型号		EHPF910F8-150-01
尺寸(英寸)		36"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50/60
	相数	3
	功率(kW)	3.5
	电流 @200Pa(A)	6.5
	转速(r/min)	1160
性能参数	压力(Pa)	风量(m^3/h)
	100	35500
	150	33200
	200	31000
	250	28600
	300	26200
	能效比@200Pa (cmh/ Watt)	8.5
外形尺寸(mm)	A01	1070
	A02	1010
	A03	1070
	A04	1010
	A05	517
	A06	210
	A07	1013
配置	带导叶	

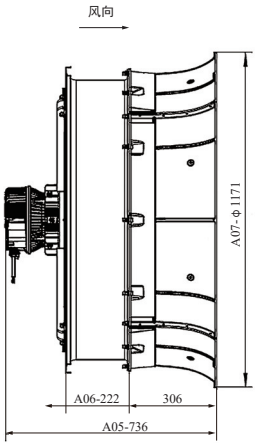
* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

EHPF910系列





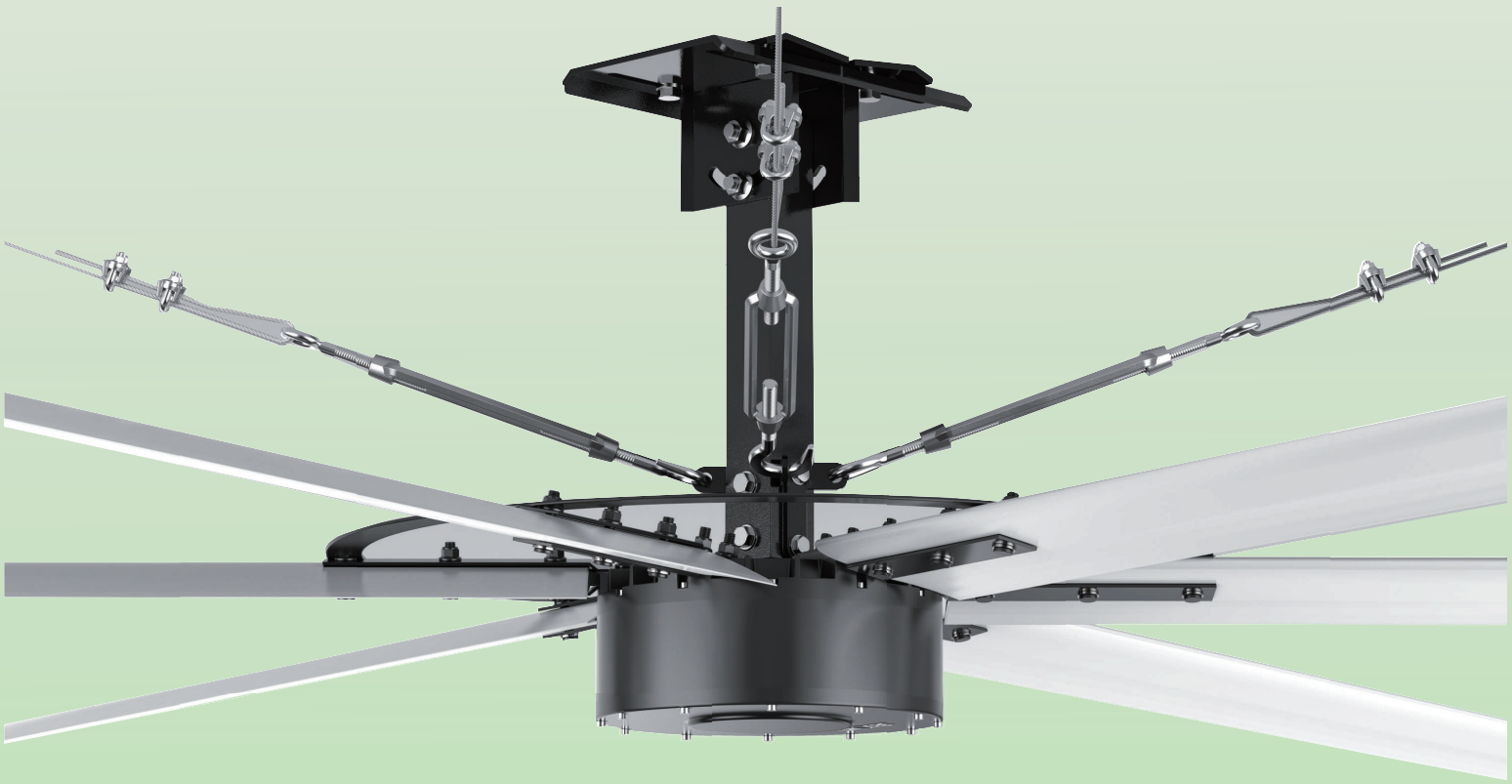




型号		EHPF910F8-150-04
尺寸(英寸)		36"
电机	电压(V)	380
	频率(Hz)	50/60
	相数	3
	功率(kW)	3.5
	电流 @200Pa(A)	6.3
	转速(r/min)	1160
性能参数	压力(Pa)	风量(m^3/h)
	100	36200
	150	34200
	200	32100
	250	29500
	300	26800
	能效比@200Pa (cmh/ Watt)	9.1
外形尺寸(mm)	A01	1070
	A02	1010
	A03	1070
	A04	1010
	A05	736
	A06	222
	A07	1171
配置	带导叶、带拢风筒	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

直驱永磁节能大吊扇



直驱永磁节能大吊扇产品八大优势



超大风量
Extre-large air volume

安全可靠
Safe and reliable

高效节能
Energy-efficient

使用寿命长
Long service life

自然通风
Natural ventilation

除湿防潮
Dehumidification and moisture-proof

人体降温
Cooling of the human body

永磁电机十年质保
Ten-year warranty for permanent magnet motors

★ **【大风量】**

7.3 米实测风量 17900m³/min 比市场同类产品高15%

采用铝镁宽边加强型设计机翼，比市场同类产品高15%大风量，有效覆盖更广面积同样的空间，可减少整个大面积工厂车间使用大吊扇台数。

★ **【安全可靠】**

铝镁混合材料扇叶，创新设计安全保障

铝镁混合材料扇叶，重量轻，韧性好，防碰撞性能优异；运转时稳定、噪音低，作用在厂房结构上的动静载荷科学合理，运行安全更可靠。

★ **【自然通风】**

进风自然，有助于改善环境空气质量

大吊扇会将整个场所空气进行大循环，驱逐场所底部的烟尘、潮气、各种废气及质量差的空气，改善人员工作环境。

★ **【除湿防潮】**

促进空气流通，减少湿气留存

促进整个空间空气流通，吹散、排出烟气、潮气，从而改善空气质量，获得一个健康、干燥的环境，也能避免其它通风方案容易产生的噪音、潮气带来的臭味等。

★ **【高效节能】**

7.3 米单位功率风量14m³/(min·W)比市场同类产品高 40%

直驱永磁节能大吊扇，如7.3米直径，风量达17900m³/min，功率仅1.25kW高效节能，比市场同类感应电机+传动减速机产品功率2.2kW, 减少44%能效消耗，大大降低使用成本。

★ **【使用寿命长】**

高性能产品，优质原料制造

严格的精细化生产和国际化的质量体系管控、加强产品原材料选用，保障产品的使用寿命达18年以上。

★ **【人体降温】**

360°立体空间流通循环空气

直驱永磁节能大吊扇产生自然微风，促使汗液蒸发带走热量，降温感受能达到7℃-10℃，使人体感觉凉爽。

★ **【永磁电机十年质保】**

10年质保承诺，免维护，使用无忧

采用优质钕铁硼永磁体，耐温130℃，防护等级IP56，有内核散热设计，有效降低电机温升，延长大吊扇使用寿命。

特点与优势

1、泛仕达直驱变频永磁大吊扇系列，采用高强度航空镁铝合金，空气动力学叶型，扇叶内部加强筋支持系统，避免扇叶末端下垂对连接组件的疲劳损耗。

如7.3米直径，风量17900m^3/min，功率仅1.25kW，单位功率风量14m^3/(min·W)，比市场同类产品高44%。

2、优质材料、先进设计、无尘车间、专用设备、严格品控，匠心打造。

3、具有风量大、能耗低、作用在厂房结构上的动静载荷更低、使用成本低等特点，采用永磁变频直驱电机。

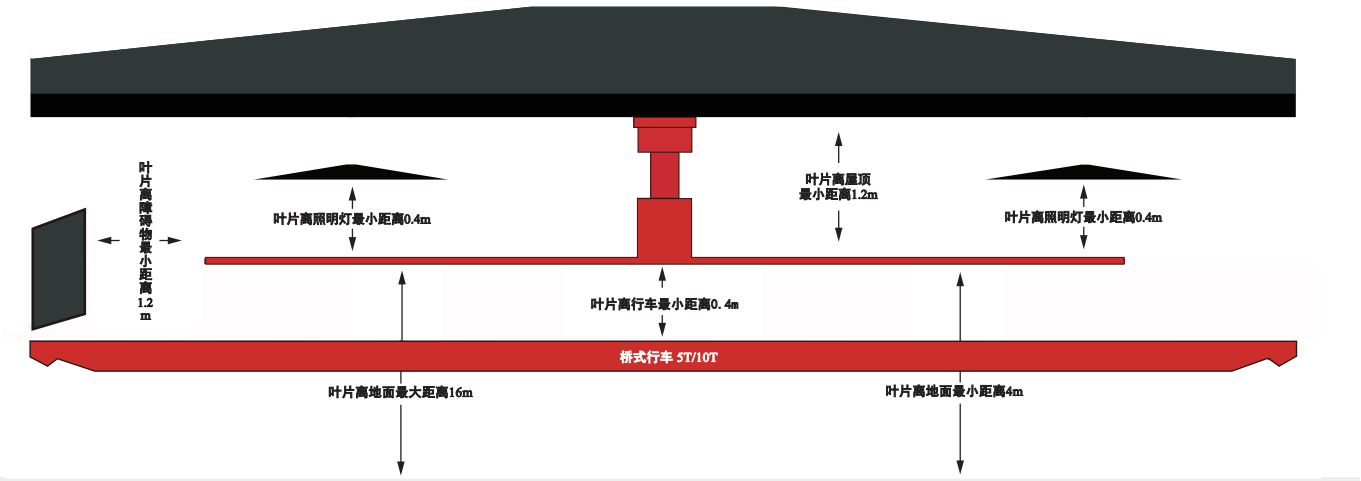
4、适用于畜牧养殖、车辆制造、汽配制造、航空航天、轨道交通、金属加工、物流运输、仓库储存、体育场馆等多场景使用。

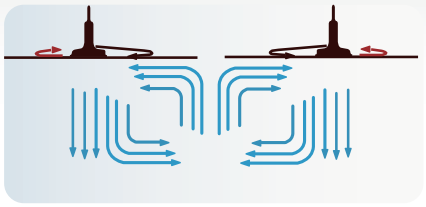


型号	直径（m）	叶片数	最大风量（m^3/min）	功率（kW）	输入电压（V）	转速（r/min）	风速 ≥1.5m/s	最佳覆盖面积（m^2）	重量（kg）
FT-DS78	7.8	6	19200	1.5	220/380	10-53	950	1600	119
FT-DS73	7.3	6	17900	1.25	220/380	10-58	850	1350	105
FT-DS67	6.7	6	15500	1.0	220/380	10-60	700	1260	101
FT-DS61	6.1	6	13900	0.75	220/380	10-63	630	1100	98
FT-DS55	5.5	6	12300	0.7	220/380	10-65	500	950	95
FT-DS50	5.0	6	10700	0.6	220/380	10-70	380	710	93

*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

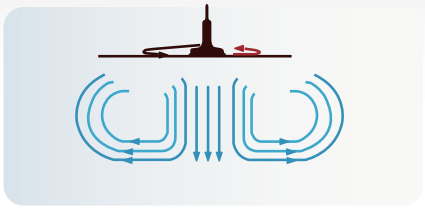
安装条件介绍





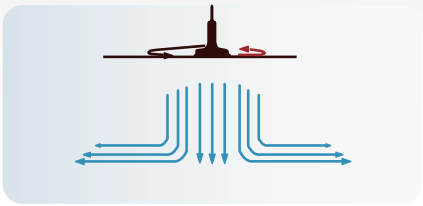
半开放空间，高效促进空气更新

在半开放空间中，直驱永磁节能大吊扇在运转时，带动空间内的空气向下运动，让户外的新鲜空气自动填充空间内的负压区域，能够最大限度的为工作区提供大量凉爽的新鲜空气。



封闭空间，带动大范围空气循环流动

封闭空间内没有空气的流动，所以会让人产生憋闷的感觉。直驱永磁节能大吊扇360°无死角送风方式，可以帮助封闭空间形成空气环流，产生凉爽的新鲜空气，给用户带来舒适的感觉。



多机并行，形成室内流群

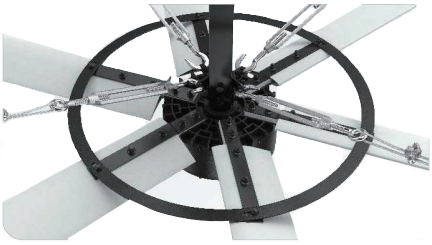
无论在封闭空间或开放空间，当空间的总面积过大时，单个的风扇很难有效提供散热、循环空气的作用。这时使用多台直驱永磁节能大吊扇，在合理布局下，可以在风扇间形成空气环流，有效降温和清新空气的作用。

优秀设计



节能动力设计

采用纯铜绕组，低铁损高效硅钢，优质永磁体材料，进口NSK轴承，节能省电，性能稳定，噪音低。
IP56防护等级，严密防止雨水和灰尘进入主机腔内，确保电机使用寿命。



安全设计

整机连接结构采用多道防护功能，螺栓防松防护、风叶固定防护、钢丝锁有多项防护功能及电源线有防护等等。

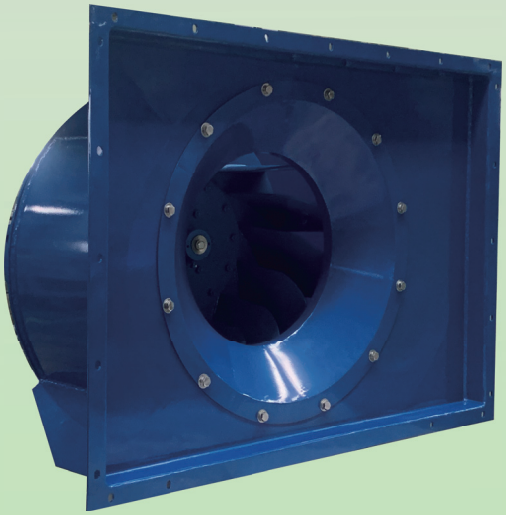


保护控制设计

专用大吊扇变频控制系统，自主研发更稳定，配套大吊扇控制使用，有过流保护、过压/欠压保护、过载保护功能。
启动、运行、无极调速、振动小、噪音低，外形美观，能直接显示大吊扇的所有参数。

离心风机系列





特点与优势

【产品用途】

- 风量：最高达5300m^3/h。
- 全压：最高达700Pa。
- 用途：适用于中央空调、洁净设备配套，普通加压送风，工矿企业、宾馆、大型商场等建筑物的通风换气。

【性能特点】

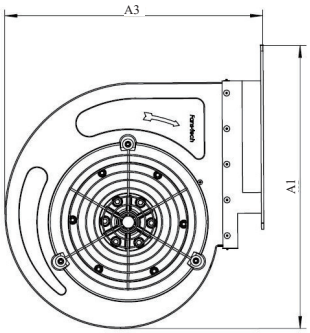
- 风机采用前向多翼式双进风叶轮，风量大、压力高。
- 配置直联电机，有效降低机械噪音，保证产品长时间运作的稳定性能。
- 其中三相风机可选配变频控制，满足应用场合对风机性能的多种需求。
- 本系列风机严禁输送超过40℃的气体介质。

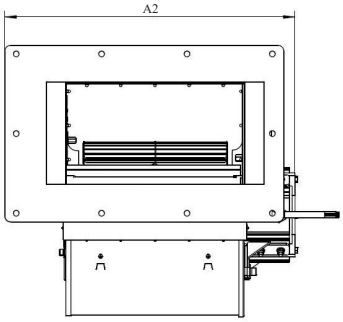


DH 系列









型号		DH255B2-081-00		DH280B2-081-00	
尺寸(mm)		255		280	
电机	电压(V)	400	690	400	690
	频率(Hz)	50		50	
	相数	3			
	功率(kW)	0.75		1.8	
	输入电流 @0Pa(A)	1.8	1	4.8	2.8
性能参数	风量 (m^3/h)	3200 @ 300pa		4000 @ 400pa	
	最大噪音@1m（dB）	83		83	
特征	结构形式	蜗壳			
	风轮类型	前向离心			
外形尺寸 (mm)	A1	475		470	
	A2	500		500	
	A3	430		475	

*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

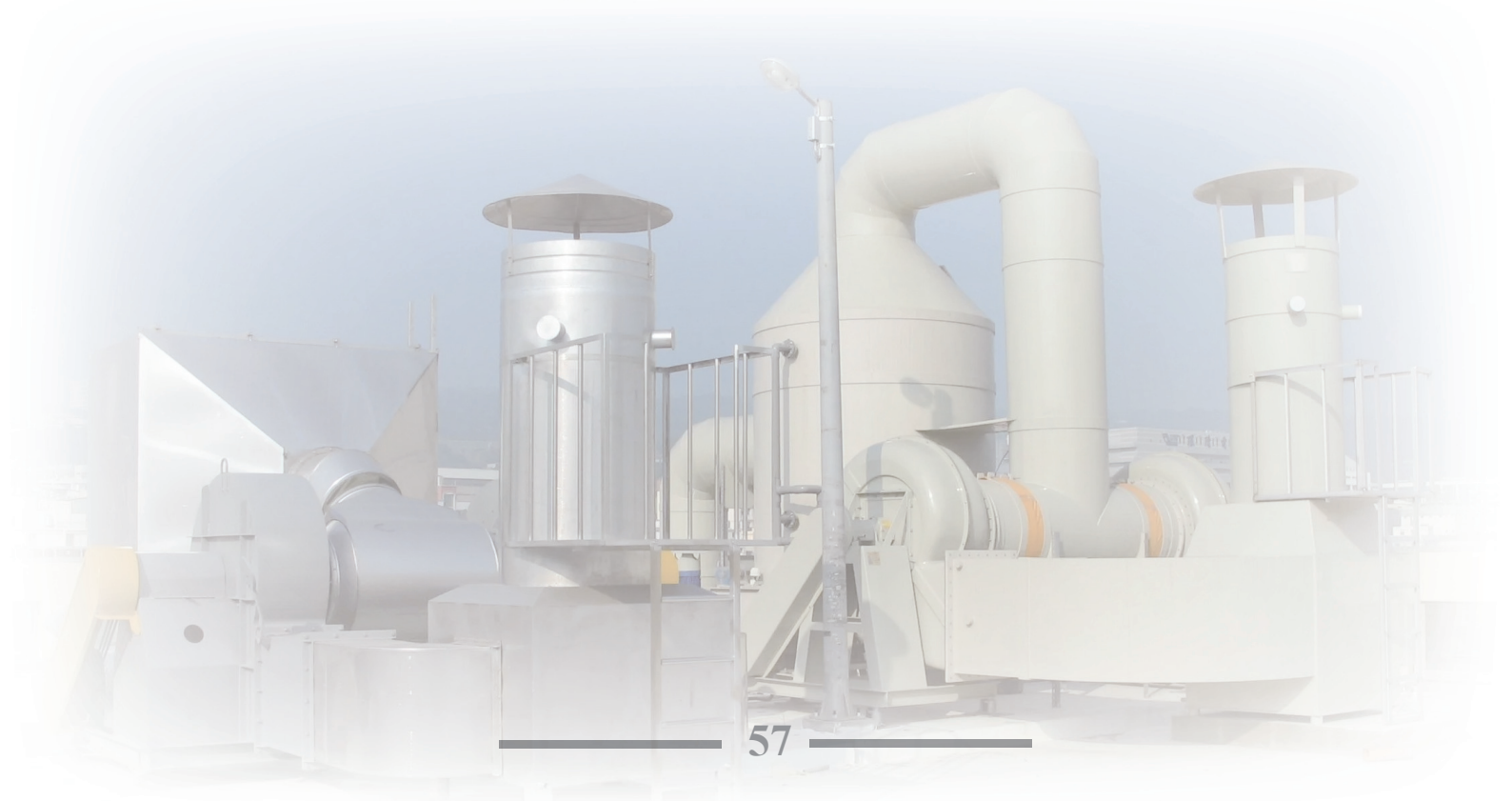
特点与优势

【产品用途】

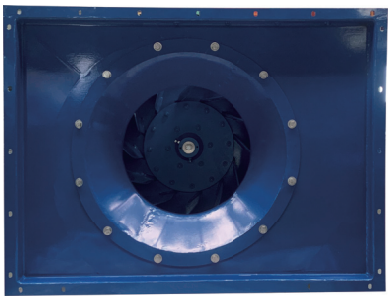
- 用于大中型工厂和民用建筑。
- 用于大型广场、饲料加工厂、发电厂。
- 用于空气处理设备、热风循环设备配套。

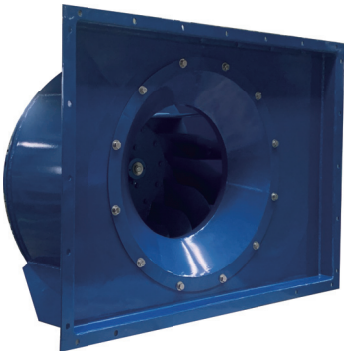
【注意事项】

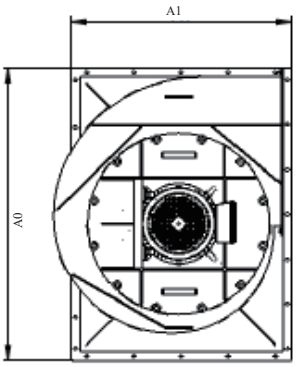
- 输送气体：非易燃易爆、无腐蚀性的气体介质。
- 空气含尘：气体内不允许有粘性物质，所含尘土及硬物颗粒含量不大于150mg/m^3。
- 如用于输送小颗粒物料，风机的叶轮使用寿命将缩短。

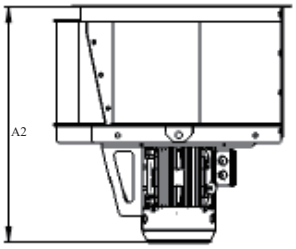


SCH 系列





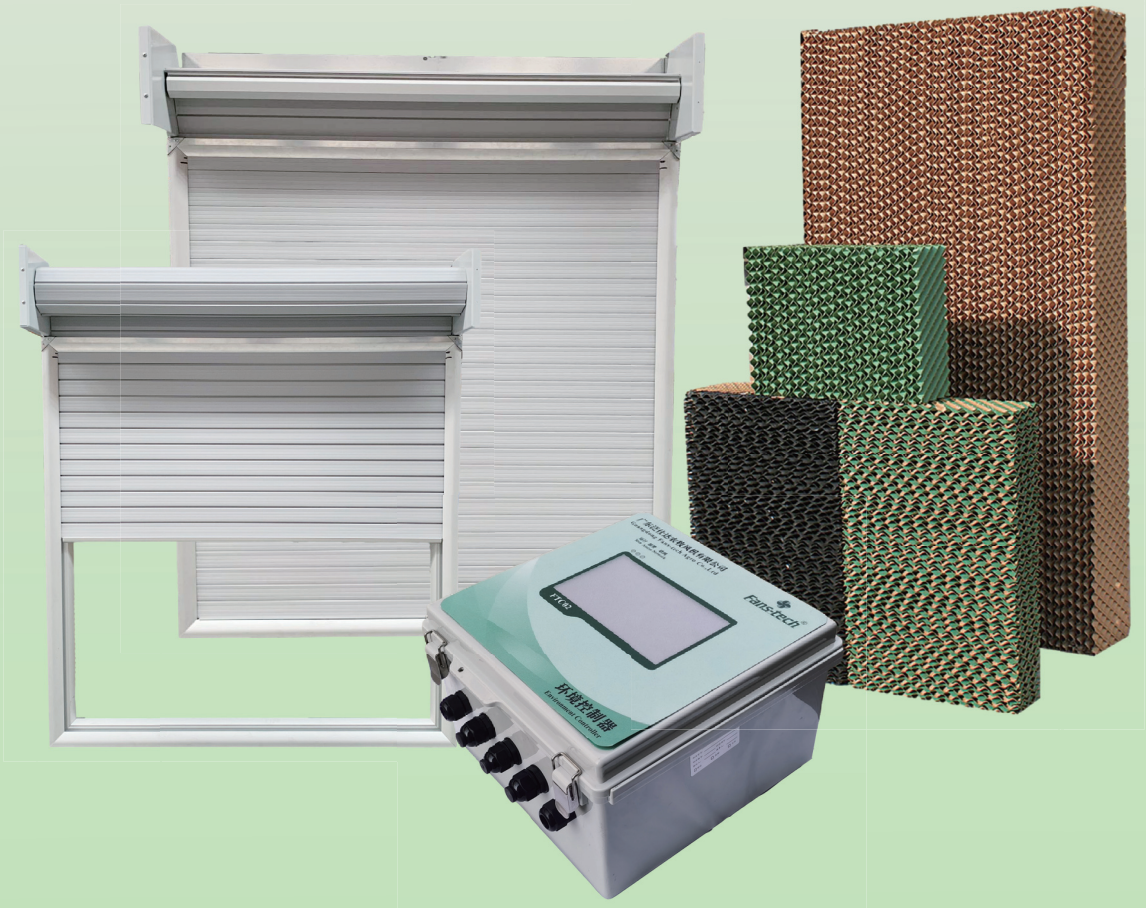




型号		SCH620B2-112-00	SCH640B2-132-00	SCH700B2-160-00	SCH680B2-132-01	SCH700B2-160-00
尺寸(mm)		620	640	700	680	700
电机	电压(V)	400/690				
	频率(Hz)	50				
	相数	3				
	功率(kW)	4	5.5	7.5	9.2	11
	输入电流@0Pa(A)	8.9	10.2	14.46	15.5	18.57
性能参数	风量 (m^3/h)	12600 @ 600pa	14000 @ 650pa	16200 @ 850pa	19800 @ 800pa	18000 @ 1100pa
	最大噪音@1m（dB）	≤87	≤90	≤90	≤90	≤90
特征	结构形式	蜗壳				
	风轮类型	后向离心				
外形尺寸(mm)	长x宽x高	1100x960x748	1100x960x800	1276x960x920	1360x1155x1065	1276x960x1025

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

配件系列



特点与优势

- 通过严苛的烟雾试验，确保关闭状态时超强的密闭性。
- 可与风机电机联动，全开状态下实现零风阻运行。
- 抗压能力强，可长期承载高负压风机强风运行而不变形。
- 高强度塑料联片、铝合金机身，抗腐蚀，适用于各种严苛的养殖环境，或海上环境应用。

电动卷帘门



电机到达定位后断电自锁

型号			JMN18"		JMN24"		JMN36"		JMN50"		JMN51"		JMN57"	
电机参数	电压(V)		220		220		220		220		220		220	
	频率(Hz)		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	额定电流（A）		0.64		0.64		0.99		0.99		0.99		0.99	
	功率(W)		145		145		228		228		228		228	
	运行耗时（S）	全开	11		14		19		23		24		26	
		全闭	11		14		19		23		24		26	
特征	框架		铝合金											
	卷帘片		PVC											
	支架		钢板喷粉											
外形尺寸（mm）			950x1170x255		1130x1350x255		1430x1715x255		1790x2010x255		1830x2050x255		1980x2200x255	
洞口尺寸（mm）			730x730		910x910		1270x1270		1570x1570		1610x1610		1760x1760	

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

环境控制器



FTC02系列

FTC02系列环境控制器彩色触摸大屏显示；通风、日龄、开度、冷却、喷雾、加热控制等集合于一体；通用继电器输出可以设置为任意设备的控制点，模拟输入、输出复用广；可与我司AC系列、EC系列风机联动，简化风机通风匹配流程。

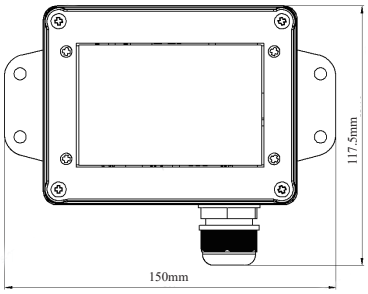
屏幕：7寸触摸LCD		
标配	继电器	9（FTC02-00）或21（FTC02-01）可增加至28路继电器
	温度传感器	4路温度传感器（舍内：T1-T3，舍外：T4），可增加至6
	模拟电压输入	2路通用0-10V模拟输入（A1，A2）
	模拟电流输入	2路通用4-20mA模拟输入（A3，A4）
	模拟电压输出	4路0-10V模拟输出（V1-V4）
	电源输出	1路辅12V 400mA助电源输出
	通讯口	1路485通讯接口
	报警继电器	1路独立继电器报警输出（RY-A双路常开常闭）
选配	复用传感器	2路湿度、二氧化碳、氨气传感器（复用模拟输入，选配三选二）
	复用传感器	1路风速、静压传感器（复用模拟输入，选配二选一）

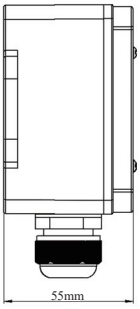
*此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

FTC01-00控制器



FTC01-00控制器





外形尺寸图

FTC01-00 控制器是用于 EC 风机调试测试控制设备。0-10V 控制、485通讯控制、定时控制等集合于一体；可用于EC风机调试、测试、控制及其相关参数的显示；可用于地址设置、地址重置，控制模式设置、通讯格式设置、手自动控制等功能；界面清晰易用，主流TypeC电源接口、体积小方便携带与使用。为客户控制、测试、调试EC风机提供便利，图形界面，使用更加方便。

产品特点

- 支持固件升级、历史记录导出。
- 20路EC风机手自控制设置、信息采集与显示。
- 报警信息输出与记录、操作记录、EC风机运行信息显示(电压、转速、功串、温度、故障等)。
- 使用范围：

  工作环境温度：-20℃～+45℃

  工作环境湿度：≤95%

  无水滴，无蒸汽，无灰尘，无油性灰尘，无腐蚀，无易燃物品，无强电、强磁场的场合。

信号切换器





FTC01-02信号切换器是用于EC风机手动、自动控制的设备。0-10V控制作手动控制，485通讯控制作环控器自动控制，信号切换器根据用户意愿选择0-10V控制或485通讯控制EC风机。信号切换器应用于EC风机与环控器之间，具有电压、电流保护器件，当信号异常时信号切换器具备吸能作用，保护后级的EC风机。FTC01-02信号切换器为低功耗设计，可直接取电于我司EC风机的辅助电源，也可以取电于用户的辅助直流电源，简单经济地实现手动、自动控制EC风机的切换。

产品特点

1. 2个485接线端子(电机：RSA、RSB，环控器：A2、B2)。
2. 1个0-10V模拟输出端子(电机：0-10V)。
3. 1 个用户模拟电压输入端子(AIN)。
4. 1个电源输入端子(VCC)。
5. 1个三档开关(三种模式切换)。
6. 1 个旋钮(控制盒自定义模拟电压)。
7. 使用范围：

工作环境温度：-25℃~+60℃

工作环境湿度：≤95%

无水滴，无蒸汽，无灰尘，无油性灰尘，无腐蚀，无易燃物品，无强电、强磁场的场合。

EC电机



机座号：EC112、EC150
额定功率：0.55-4kW
工作制：S1
冷却方式：IC410
防护等级：IP66
绝缘等级：F
能效等级：国际IE3、IE4级

特点与优势

1. 能耗低：对比传统交流异步电机可节能30%左右。
2. 可靠性高：电机F级绝缘等级，IP66防护等级，具有过欠压保护、堵转保护、缺相保护和过流保护等多重保护机制。
3. 调速方式多样：配有0~10v调速功能和485通讯接口，可与环控器连接通讯，实现电机的无极调速，助力智能化养殖的落地。
4. 多种附加智能功能：辅助电源输出，故障报警，转速反馈等。

型号	电源	电压V	频率Hz	功率kW	转速r/min	额定转矩Nm	额定电流A	绝缘等级	防护等级
EC112S0R55092	单相	220V	50/60	0.55	920	5.7	5.0	F	IP66
EC112S0R55145	单相	220V	50/60	0.55	1450	3.6	5.0		
EC112T1R1093	三相	380V	50/60	1.1	930	11.3	2.5		
EC112T1R1145	三相	380V	50/60	1.1	1450	7.2	2.5		
EC150T3R0145	三相	380V	50/60	3	1450	19.8	5.9		
EC150T2R5072	三相	380V	50/60	2.5	720	33.2	5.0		
EC150T4R0120	三相	380V	50/60	4	1200	31.8	8.0		
转速、功率可以定制									

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

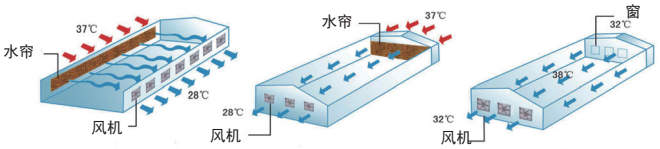
特点与优势

寿命长
波纹纸特殊处理，结构强度高，耐腐蚀，使用周期长。



渗透均匀
具有优良的渗透吸水性，可以保证水均匀淋透整个湿帘墙。

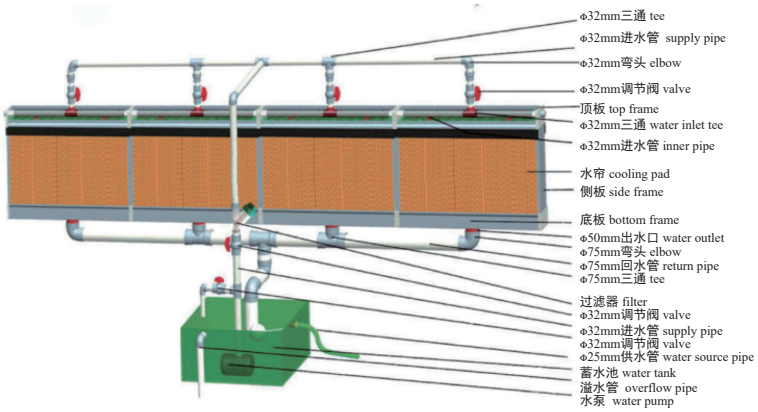
蒸发面积大
特定的立体空间结构，为水与空气的热交提供了最大的蒸发面积。



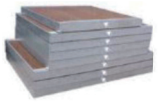
个性化
外框有铝合金与镀锌板可选。

成本效率高
“湿帘-风机”的纵向通风降温组合是经济、有效的温室夏季降温措施。

高强度水帘



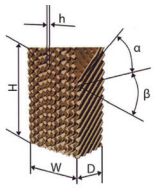

Stainless Steel Frame


Galvanized Frame


Aluminum Alloy frame


Filter





规格	H（mm）	W（mm）	D（mm）	h（mm）	α（*）	β（*）
7060	1000-2500	200-800	100-200	7	45	15
7090	1000-2500	200-800	100-200	7	45	45

* 此参数仅供参考，具体数值以实际产品为准。

Fans-tech

转动世界的精彩



Fans-tech
转动世界的精彩

广东泛仕达农牧风机有限公司

https://cn.fanstech-agro.com

0766-2929992

fs011@fans-tech.com

广东省云浮市新兴县新城镇新成工业园二环路西段32号

V 3.0