

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。是一家集研发、制造、销售于一体，专注于集约化养殖通风设备的现代化企业。

公司位于云浮市新兴县新成工业园区内，占地面积约100亩，拥有多条自动化生产线，完善的试验与检测设备和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等认证且具备美国BESS实验室测试报告。同时，公司注重技术投入，凭借其研发实力被认定为“国家高新技术企业”，并拥有多项发明和实用新型专利研发成果。

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。



目录

1 01-02 公司简介

2 03-10 玻璃钢风机系列

3 11-17 镀锌板风机系列

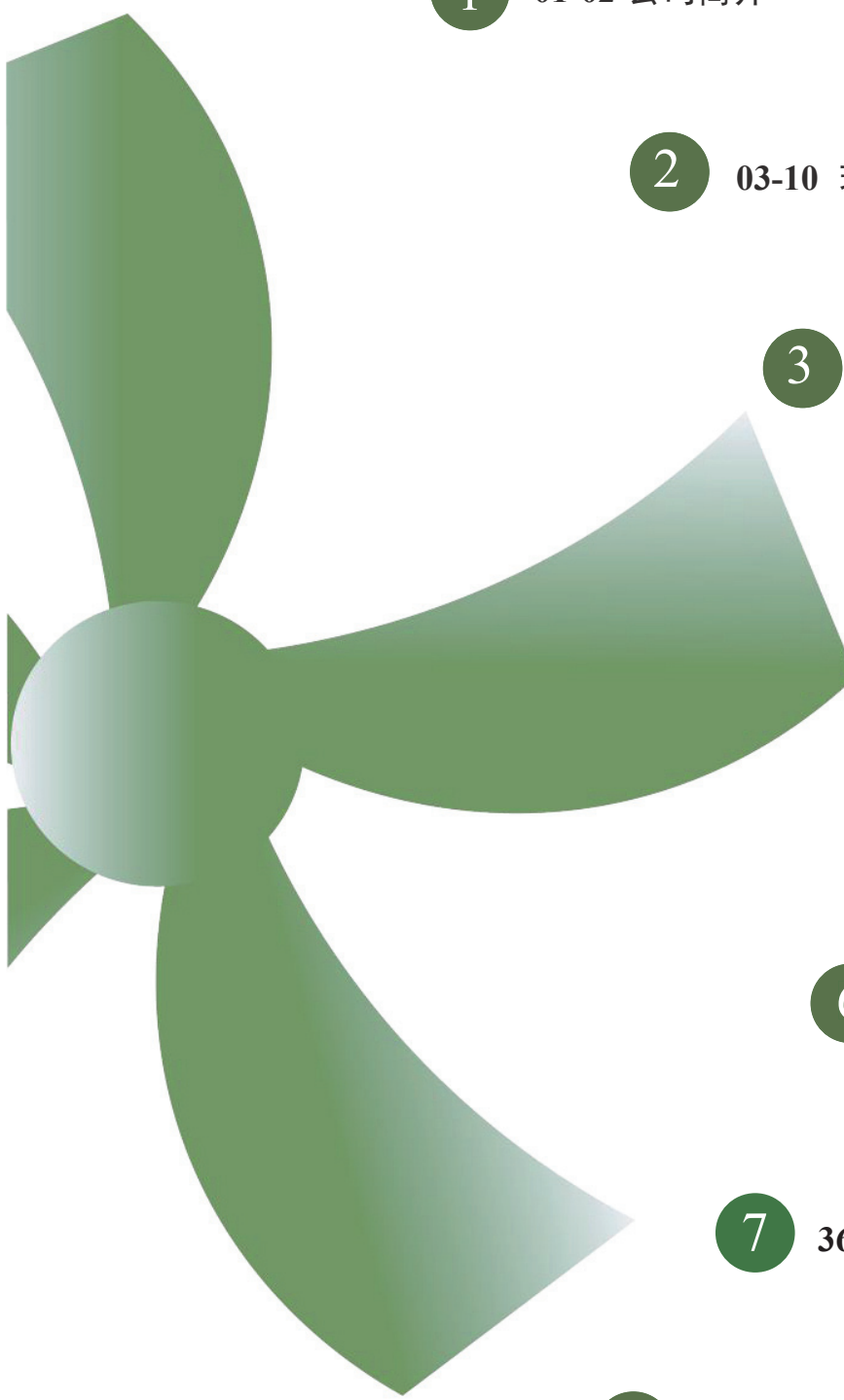
4 18-23 循环风机系列

5 24-26 屋顶风机系列

6 27-35 圆筒风机系列

7 36-40 离心风机系列

8 41-44 配件系列



为什么选择泛仕达

技术领先

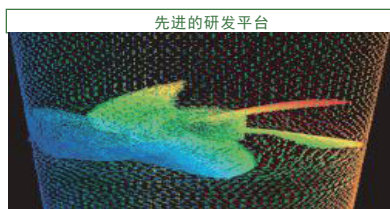
依托总部泛仕达机电20年来雄厚的工业风机技术基础和制造经验。公司拥有国家CNAS认证认可实验室和美国UL目击实验室。配备先进的噪音振动测试分析系统和美国AMCA标准风洞实验室，同时拥有力学、环境、寿命等多个专项测试实验室。

20

20年研发制造经验



资质实验室



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。

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”，并拥有多项国家发明专利、实用新型专利和外观专利研发成果。



▶ 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。

▶ 耐腐蚀性强

耐腐蚀性超强，能适应各种恶劣环境。

▶ 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。

高可靠性

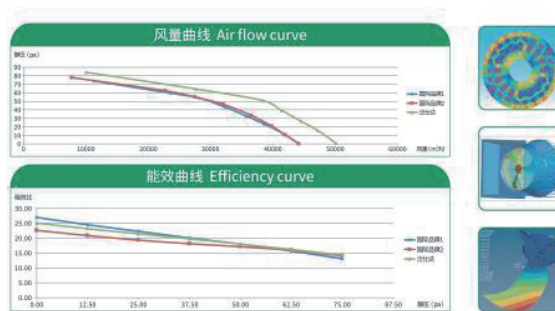


高风量 & 高效率

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。



质量保证



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-电机更是经过三道全检：绕组定子全检、电机全检、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。

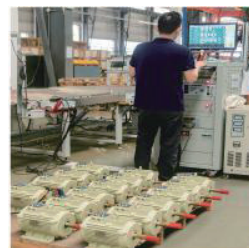
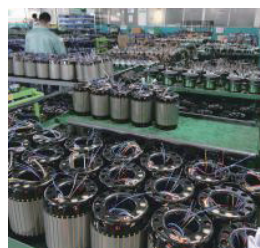
所有风叶100%动平衡

100%通过综合性能测试



绕组全检







电机全检



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。



AF 系列



18寸、24寸五叶

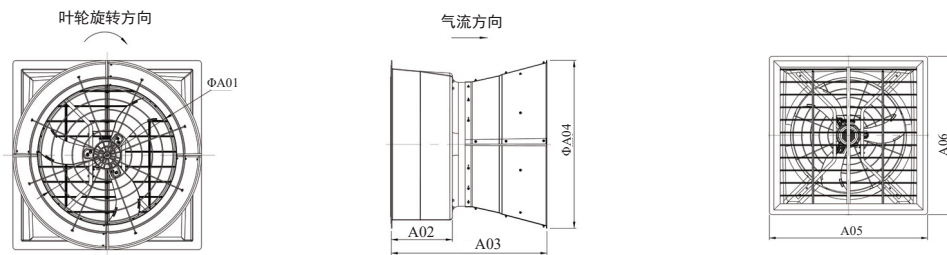


36寸、50寸三叶



18寸、24寸可选配导流罩

18寸、24寸与36寸风机可根据需求选配变频电机



型号		AF455B2-070-00		AF625B3-077-00		AF915B3-077-00		AF1270B5-106-00		AF1300B5-106-00		AF1450B4-106-00	
尺寸 (英寸)		18"		24"		36"		50"		51"		57"	
电机	电压 (V)	380	220	380	220	380		380		380		380	
	频率 (Hz)	50	50	50	50	50		50		50		50	
	相数	3	1	3	1	3		3		3		3	
	功率 (KW)	0.37		0.37		0.55			1.1		1.1		1.8
	输入电流 @0Pa(A)	0.9	1.6	1.1	2.5	1.7			4.2		4.3		4.5
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)	
	0	7400		13600		22100		47800		48500		60000	
	-25	6900		12300		19700		42700		43500		57000	
	-50	6300		10800		17300		36200		38000		50000	
能效比 (cmh/ Watt)	25.4		29.2		31.2			31		32		32	
外形尺寸 (mm)	A01	455		625		915		1270		1290		1450	
	A02	368		373		464		404		262		433	
	A03	892		987		1182		1313		1176		1330	
	A04	630		850		1270		1724		1504		1649	
	A05	715.5		903		1269		1555		1522		1710	
	A06	715.5		903		1269		1555		1522		1710	
	洞口尺寸 (mm)	615x615		805x805		1150x1150		1440x1440		1460x1460		1635x1635	

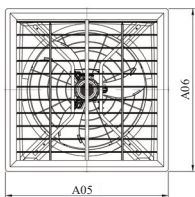
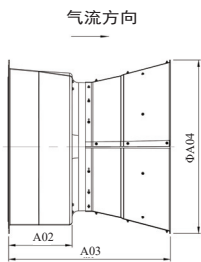
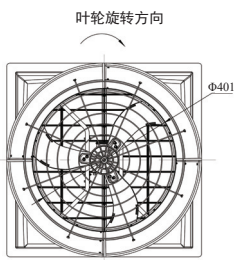
ESF 系列



产品优势



- ▶ 泛仕达品牌智能无极变速EC电机，赋予风机全面的保护功能：如缺相、浪涌电压、过欠电压、堵转、过电流、温度保护等。
- ▶ 电动铝合金百叶窗，可在全部转速范围内实现全开，确保风机大风量和高效率运行。
- ▶ 支持485总线实现多台风机的集中运行控制(选配)。
- ▶ 采用0~10V / PWM控制信号；宽高效区间，确保风机低功耗运行。



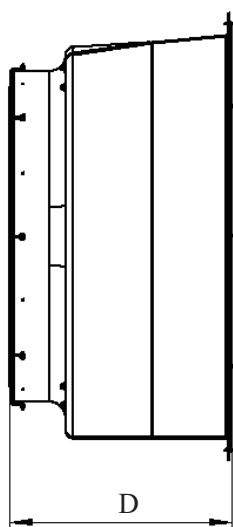
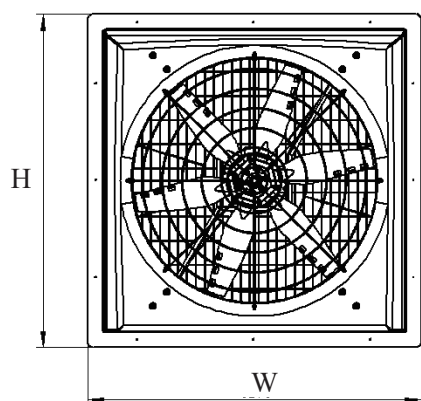
型号	ESF455D5-070-00	ESF625D5-077-00	ESF915F5-077-00	ESF1300F5-106-00	ESF1450F5-106-00	
尺寸 (英寸)	18"	24"	36"	51"	57"	
电机	电压 (V)	220	220	380	380	380
	频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	相数	1	1	3	3	3
	功率 (KW)	0.37	0.37	0.75	1.1	1.5
	输入电流 @0Pa(A)	1.45	3.7	1.7	3.3	4.5
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	6900	12500	22000	45000	58000
	-25	6390	11440	20000	42000	54000
	-50	5710	9920	17000	35000	48000
	能效比 (cmh/ Watt)	23	24.4	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

HHPF 系列



产品优势

- ▶ 专为高负压养殖环境设计，可长期承载200Pa高负压平稳运行，是为楼房养殖模式提供通风支持的理想之选。
- ▶ 可选配风机专用电动卷闸门，确保风机使用时的通风顺畅及风机停机后的密闭性。



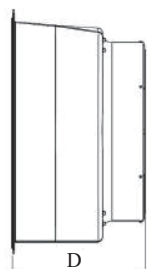
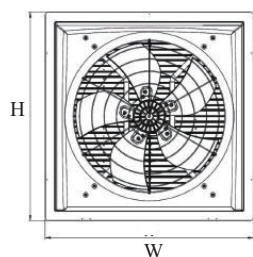
型号	HHPF915B2-106-00	
尺寸 (英寸)	36"	
电机	电压 (V)	380
	频率 (Hz)	50
	相数	3
	功率 (KW)	3
	输入电流 @200Pa(A)	6.5
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m ³ /h)
	-50	37000
	-100	34600
	-150	32000
	-200	28100
外形尺寸 (mm)	宽×深×高 (W×D×H)	1270×620×1270
	洞口尺寸 (mm)	1150×1150

HPF 系列



产品优势

- ▶ 专为高负压养殖环境设计，可长期承载200Pa高负压平稳运行，是为楼房养殖模式提供通风支持的理想之选。
- ▶ 可选配风机专用电动卷闸门，确保风机使用时的通风顺畅及风机停机后的密闭性。



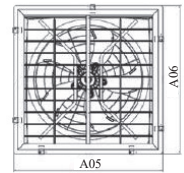
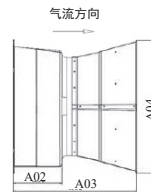
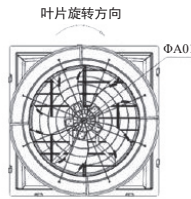
型号		HPF800B3-106-00	HPF900B3-106-00
尺寸 (英寸)		32"	36"
电机	电压 (V)	380	380
	频率 (Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率 (KW)	1.5	2.2
	输入电流 @200Pa(A)	4.2	6.5
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	23500	31600
	-100	19600	26800
	-150	16600	23100
	-200	/	17700
外形尺寸 (mm)	宽×深×高 (W×D×H)	1270×580×1270	1270×580×1270
	洞口尺寸 (mm)	1150×1150	1150×1150

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。

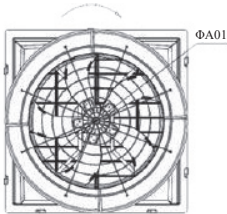


型号		MPF625B2-077-00	MPF915B3-077-00	MPF915B3-081-01	MPF1300B4-106-00	MPF1450B4-120-00	
尺寸 (英寸)		24"	36"		51"	57"	
电机	电压 (V)	380	380	380	380		
	频率 (HZ)	50	50	50	50		
	相数	3	3	3	3		
	功率 (KW)	0.75	0.75	1.1	1.8	2.2	2.5
	输入电流 @100Pa(A)	2.2	2.4	3.5	4.9	5.8	6.7
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	-50	15600	19700	25800	41000	43000	55000
	-75	14600	17700	23500	37500	38000	49000
	-100	13400	15100	19000	31000	34000	42000
	能效比@100Pa (cmh/ Watt)	11.2	12.1	13.2	13	12.4	15.1
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

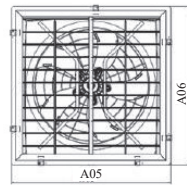
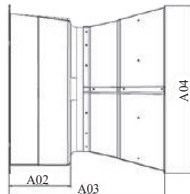
SF 系列



叶片旋转方向

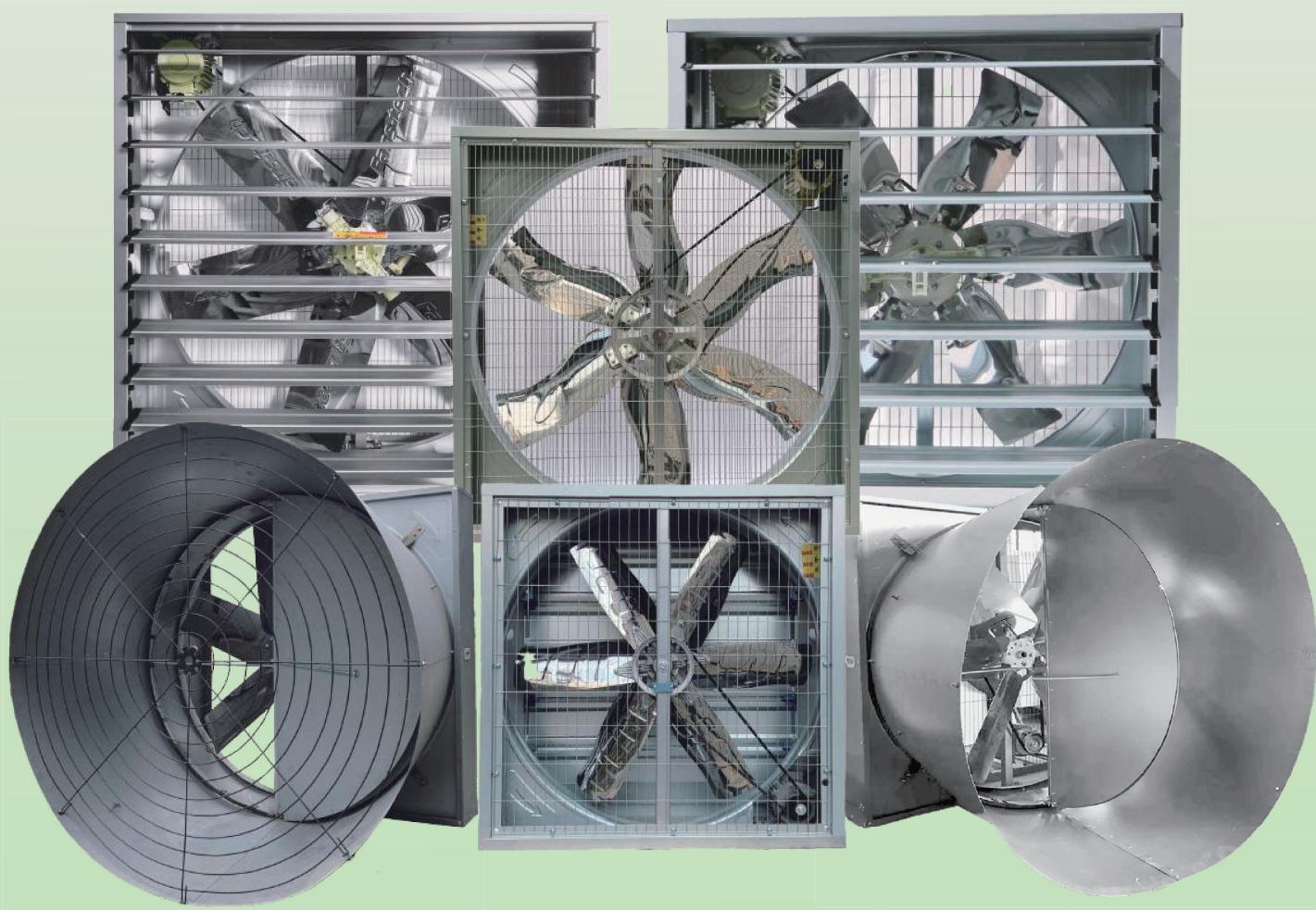


气流方向



型号	SF455B2-070-00	SF625B3-077-00	SF915B3-077-00	SF1270B5-106-00	SF1300B5-106-00	SF1450B4-106-00	
尺寸 (英寸)	18"	24"	36"	50"	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	1.1	1.8
	输入电流 @0Pa(A)	0.8 1.6	1.1 2.5	1.7	4.1	4.3	4.5
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)	
	0	7000	12500	21400	45000	45000	58000
	-25	6400	11400	19200	40000	42000	54000
	-50	5700	9900	16700	34000	35000	48000
能效比@0Pa (cmh/ Watt)	23.4	24.4	27.3	29.3	27.5	30	
外形尺寸 (mm)	A01	455	625	915	1270	1290	1450
	A02	368	373	272	404	262	433
	A03	892	987	1162	1313	1176	1330
	A04	596	806	1125	1724	1504	1649
	A05	720	903	1170	1555	1522	1710
	A06	720	903	1170	1555	1522	1710
	洞口尺寸 (mm)	615x615	805x805	1090x1090	1440x1440	1460x1460	1635x1635

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

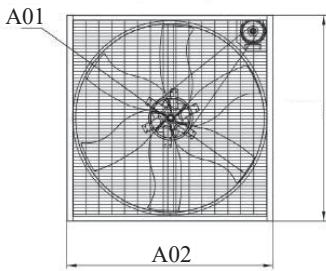
可广泛应用于各种畜禽养殖，温室大棚，各类仓库以及厂房降温。



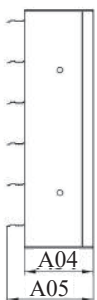
BT 系列



叶轮旋转方向



气流方向

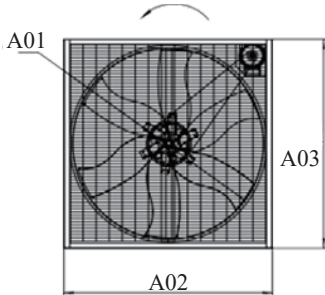


型号		BT915B2-077-00		BT1270B2-081-00		BT1370B2-081-00	
尺寸 (英寸)		36"		50"		54"	
电机	电压 (V)	380	220	380	220	380	
	频率 (Hz)	50	50	50	50	50	
	相数	3	1	3	1	3	
	功率 (KW)	0.55		1.1		1.5	
	输入电流 @0Pa(A)	1.9	4.2	3	8.2	3.9	
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)		风量 (m³/h)		风量 (m³/h)	
	0	19100		40000		50000	
	-25	16400		36000		44000	
	-50	13300		30700		40000	
	能效比 (cmh/ Watt)	23.3		25		23.8	
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	

QT 系列



叶轮旋转方向

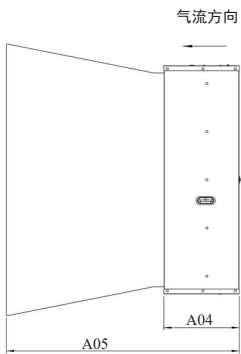
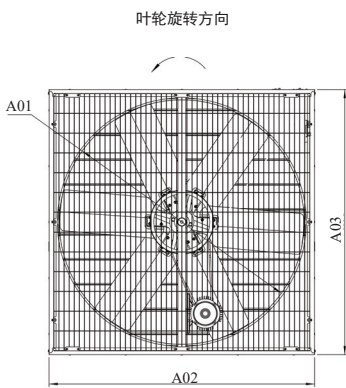
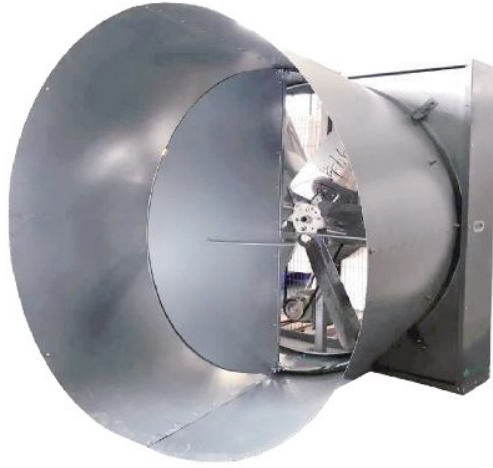


气流方向



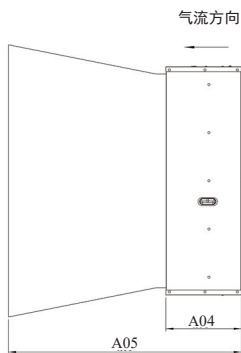
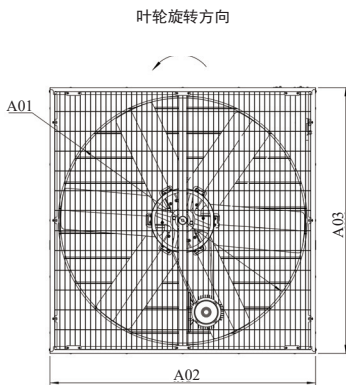
型号		QT915B2-077-00			QT1270B2-081-00		
尺寸 (英寸)		36"			50"		
电机	电压 (V)	380	230	220	380	230	220
	频率 (Hz)	50	60	50	50	60	50
	相数	3		1	3		1
	功率 (KW)	0.55			1.1		
	输入电流 @0Pa(A)	1.7	2.8	4	3.3	5.3	6.7
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)			风量 (m³/h)		
	0	18400			39400		
	-25	16100			35400		
	-50	12800			30800		
	能效比 (cmh/ Watt)	23.3			23.6		
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		

BL 系列



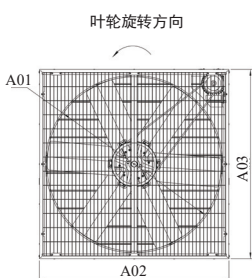
型号		BL915B2-077-00		BL1270B2-081-00		BL1370B2-081-00	
尺寸 (英寸)		36"		50"		54"	
电机	电压 (V)	380	220	380	220	380	
	频率 (Hz)	50		50		50	
	相数	3	1	3	1	3	
	功率 (KW)	0.55		1.1		1.5	
	输入电流 @0Pa(A)	1.7	4	3	8.2	3.9	
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)		风量 (m³/h)		风量 (m³/h)	
	0	20500		44100		54000	
	-25	17600		40100		47000	
	-50	14600		34600		43000	
	能效比 (cmh/ Watt)	26.3		26.5		26.8	
外形尺寸 (mm)	A01	915		1270		1370	
	A02	1000		1380		1530	
	A03	1000		1380		1530	
	A04	300		300		300	
	A05	1180		1300		1300	
	洞口尺寸 (mm)	1020x1020		1400x1400		1550x1550	

QL 系列



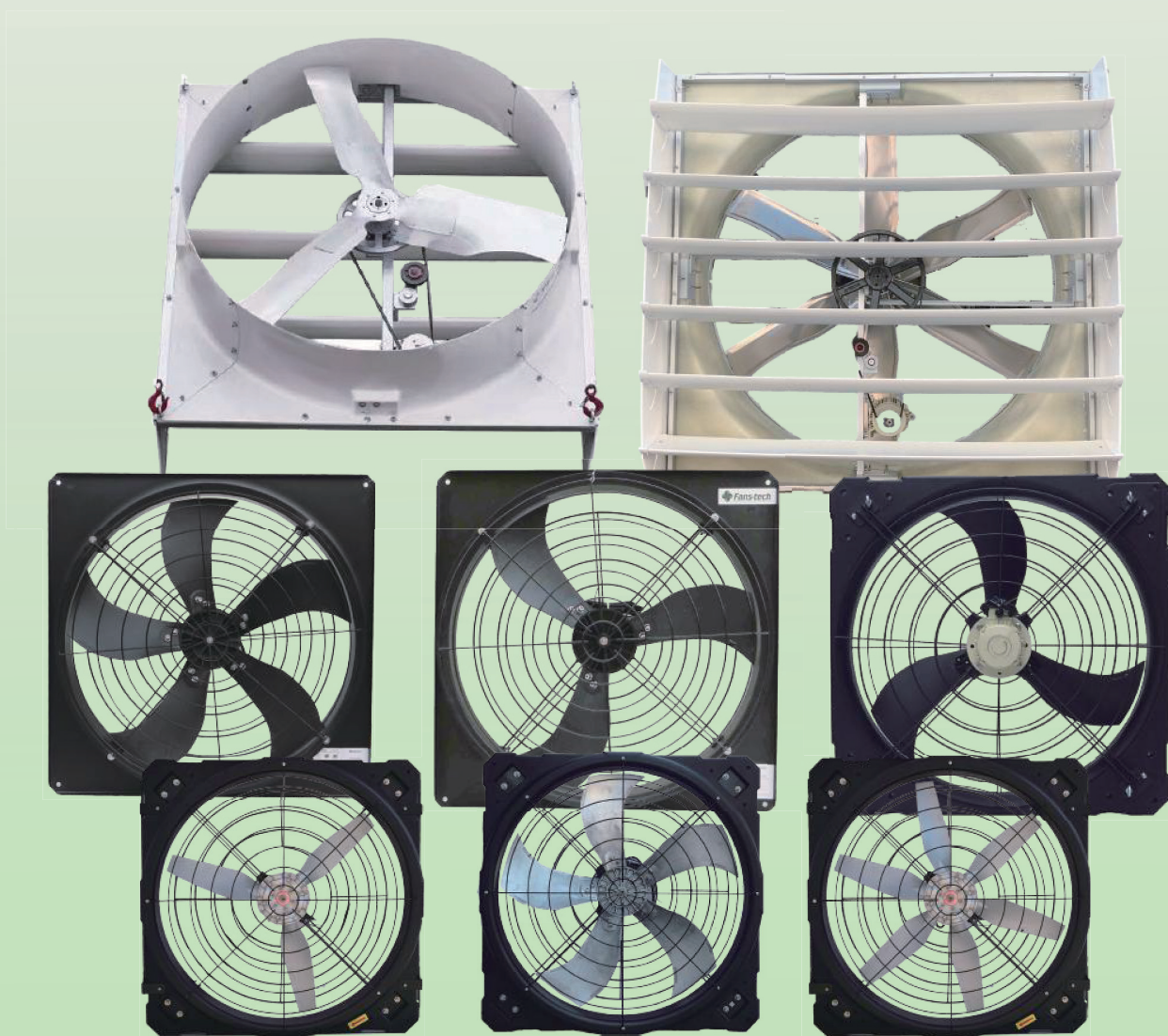
型号		QL1270B2-081-00	
尺寸 (英寸)		50"	
电机	电压 (V)	380	220
	频率 (Hz)	50	
	相数	3	1
	功率 (KW)	1.1	
	输入电流 @0Pa(A)	3.3	8.5
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)	
	0	45700	
	-25	41000	
	-50	36100	
	能效比 (cmh/ Watt)	26.4	
外形尺寸 (mm)	A01	1270	
	A02	1380	
	A03	1380	
	A04	300	
	A05	1300	
	洞口尺寸 (mm)	1400x1400	

QG 系列



型号		QG915B2-077-00		QG1270B2-081-00	
尺寸 (英寸)		36"		50"	
电机	电压 (V)	380	220	380	220
	频率 (Hz)	50	50	50	50
	相数	3	1	3	1
	功率 (KW)	0.55		1.1	
	输入电流 @0Pa(A)	1.5	4	2.2	8
性能参数	风量 (m ³ /h)	20000		38000	
	能效比 (cmh/ Watt)	25.0		28.1	
外形尺寸 (mm)	A01	915		1270	
	A02	1000		1380	
	A03	1000		1380	
	A04	330		330	

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。

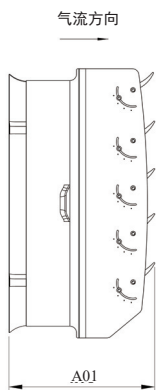
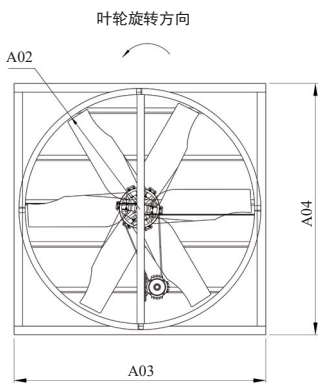


YNF 系列

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

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-II 系列

5叶



YNF900B4-081-00
(5叶-金属壳体)

3叶

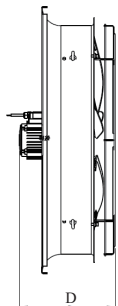
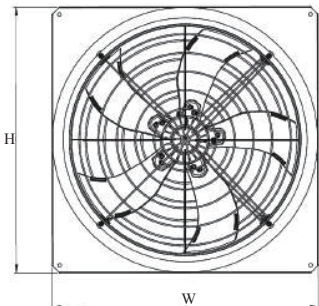


YNF900B4-077-01
(3叶-金属壳体)



产品优势

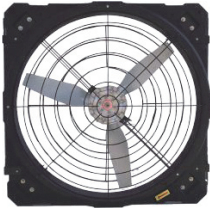
- ▶ **高防腐**
钢质喷粉机身与防护网罩，SUS304不锈钢材质紧固件与配附件，为风机提供卓越的耐腐蚀能力，坚固耐用。
- ▶ **超耐用**
机身采用2.0mm厚钢板制成，坚固耐用。



型号		YNF900B4-081-00	YNF900B4-077-01
尺寸 (英寸)		36"	36"
电机	电压 (V)	380	380
	频率 (Hz)	50	50
	相数	3	3
	功率 (KW)	0.37	0.25
	输入电流 @0Pa(A)	1.5	1.1
性能参数	风量 (m ³ /h)	24800	21600
	6米处风速 (m/s)	4.6	3.9
外形尺寸 (mm)	宽x深x高	1070x380x1070	1070x380x1070

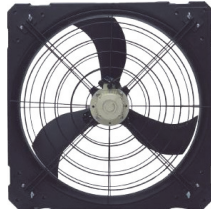
YNF-III 系列

3叶



YNF915B4-077-00
(3叶—塑料壳体)

3叶



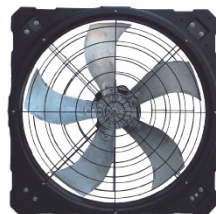
YNF915B4-077-01
(3叶—塑料壳体)

6叶



YNF915B4-081-00
(6叶—塑料壳体)

5叶



YNF915B4-081-01
(5叶—塑料壳体)

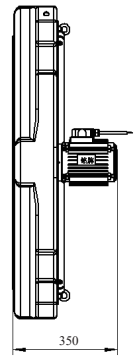
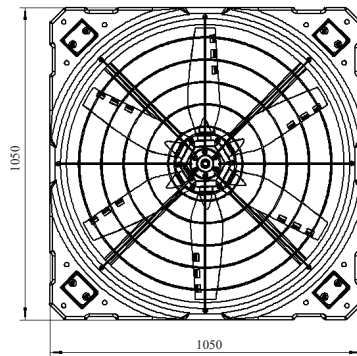
产品优势

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。

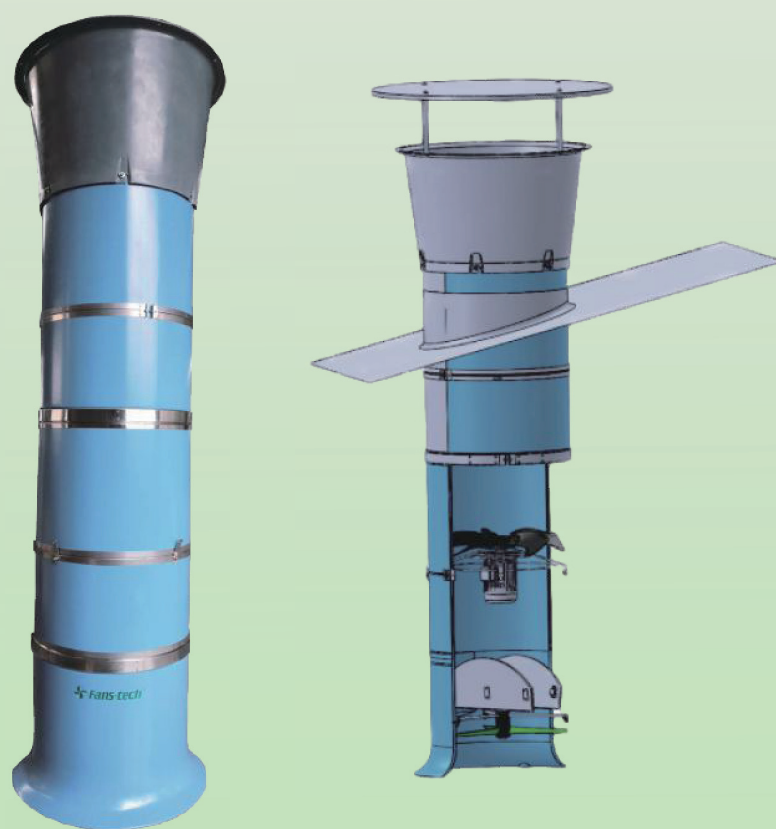
易安装

重量轻，结构简单，安装便捷。



型号		YNF915B4-077-00	YNF915B4-077-01	YNF915B4-081-00	YNF915B4-081-01
尺寸 (英寸)		36"	36"	36"	36"
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)	0.25	0.25	0.37	0.37
性能参数	转速 (RPM)	710	710	710	710
	风量 (m ³ /h)	20800		23200	23200
	6米处风速 (m/s)	3.3		4.8	4.5
外形尺寸 (mm)	宽x深x高	1050x350x1050		1050x350x1050	1050x350x1050

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。



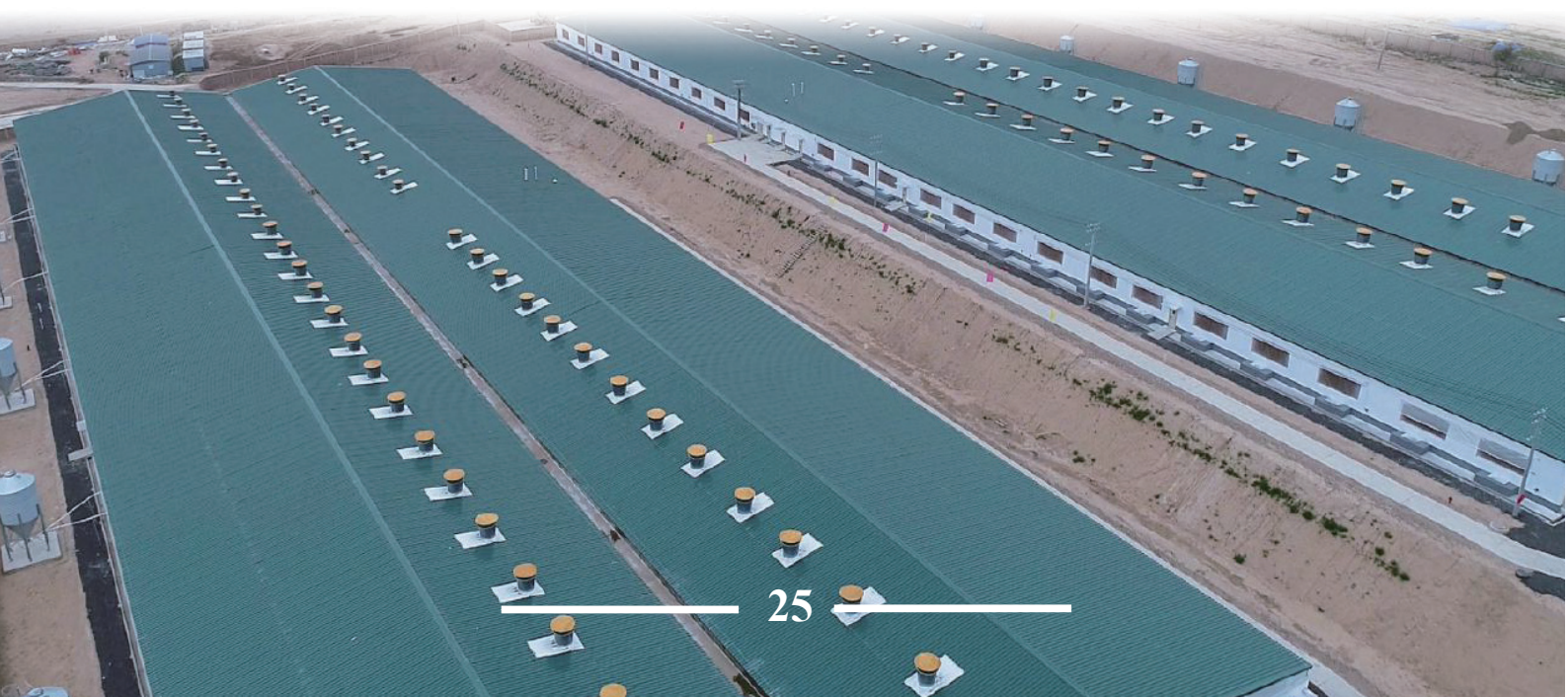
抗冷凝

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。

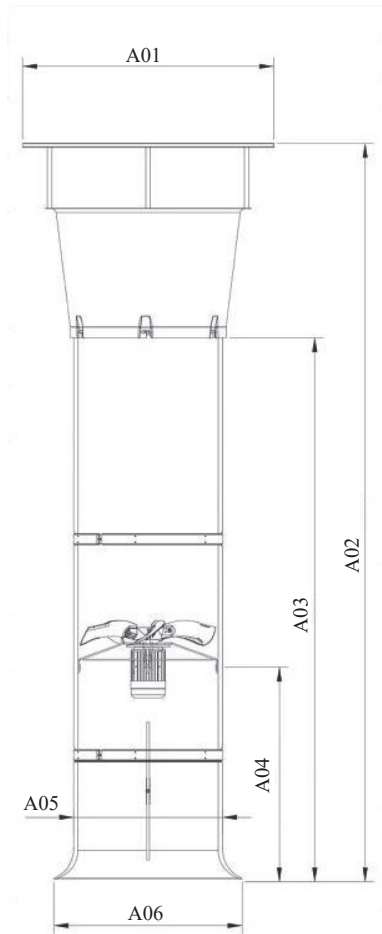


GF 系列



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	φ3420	φ3922
	A03	φ2520	φ2822
	A04	φ995	φ1295
	A05	φ688	φ980
	A06	φ868	φ1160
	洞口尺寸 (mm)	φ730	φ1020

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，减少更换皮带的成本。

超高效

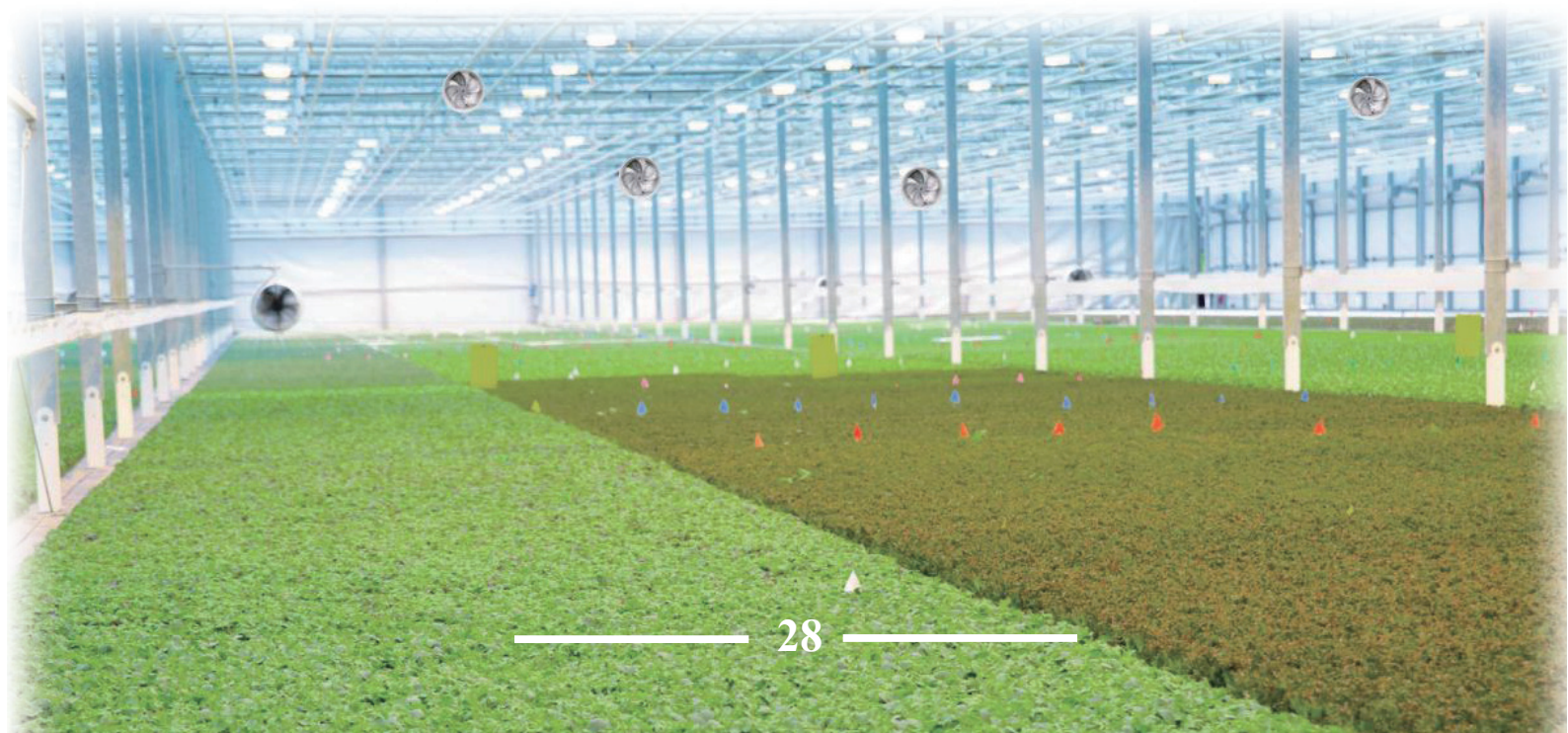
采用超高效电机，IP55防水防尘保护，F级绝缘，效率高达85%，节能省电，节约养殖成本，提高养殖收益；

强度高

采用高分子聚合玻璃钢壳体，重量轻，耐腐蚀，强度高；

寿命长

喷粉金属支架，结构强度高，防锈能力佳，使用寿命长。



TF 系列



14寸~20寸 为尼龙扇叶



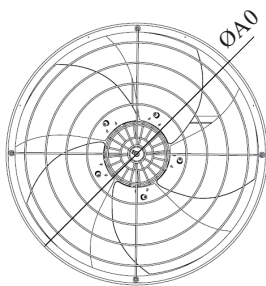
28寸TF710系列



28寸TF710系列



36寸TF900系列



型号		TF350A2-058-00	TF450A2-058-00	TF500B2-070-00	TF710B2-077-00	TF710B2-081-00	TF900B2-106-00						
尺寸 (英寸)		14"		18"		20"		28"		28"		36"	
电机	电压 (V)	220	380	220	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	频率 (Hz)	50		50		50	50	50	50	50	50	50	50
	相数	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	功率 (KW)	0.12		0.18		0.37	0.75	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	1.8
	输入电流 @0Pa(A)	0.5	0.3	1	0.5	1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	3.8	3.8
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)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)	风量 (m³/h)
	0	2800		4900		8800	15000	18000	18000	18000	26000	26000	
	50	2300		4100		7840	13700	16700	16700	16700	23600	23600	
	100	/		2700		6480	12300	15000	15000	15000	21300	21300	
	能效比 (cmh/ Watt)	25.9		24.8		20.0	15.2	14.3	14.3	14.3	13.6	13.6	
外形尺寸 (mm)	A0	400		500		560	770		770		980	980	
	A1	300		300		320	380		380		400	400	

特点与优势


【产品优势】

- ★ 风量高达14000M³/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】

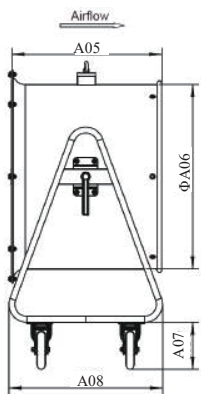
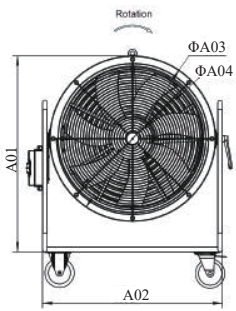
 畜牧养殖通风、降温;

 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				BMF600B2-081-00			
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 (m³/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	100	400
	24"	837	770	715	596	500	613	150	520

特点与优势

► 超高效

空气动力学优化设计的镰刀形叶片和导流叶、合理分布的流道与超高效率的外转子EC电机相结合，造就了风机的卓越性能，超高效节能；

► 低噪音

仿生学叶片轮廓和流畅的叶型最大限度降低产品噪音；

► 免维护

直联驱动，结构简单；免维护滚珠轴承，两侧密封，长期润滑；

► 品质保障

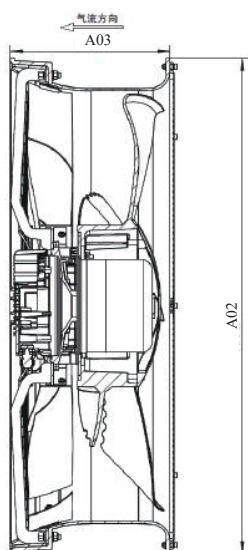
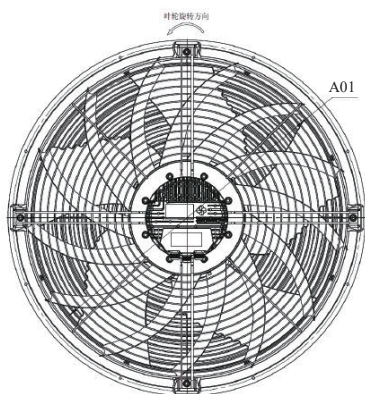
高动平衡精度确保整机低振动，外转子电机带全面保护功能，风机寿命大于40000小时；

► 应用广泛

标配玻璃钢壳体可用于农业温室大棚或畜牧业，也可根据客户需求定制其他材质壳体应用于设备降温、冷链等行业；

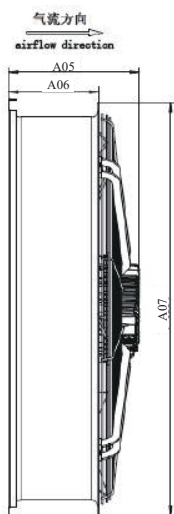
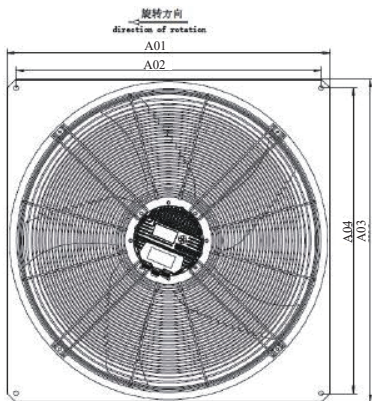
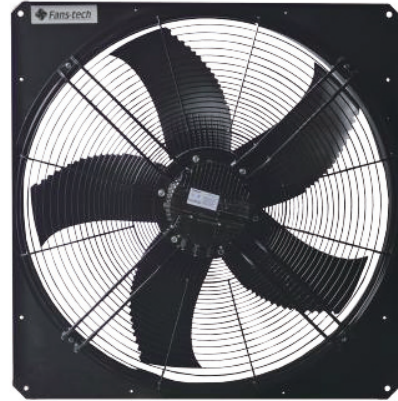


EDF 系列



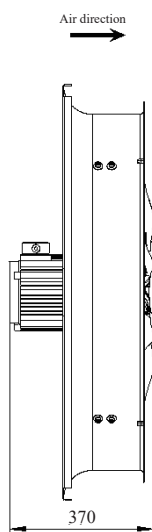
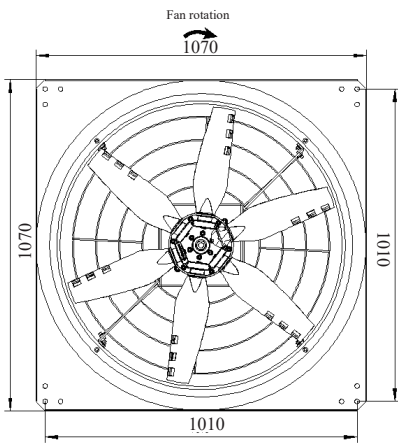
型号		EDF860F5-150-00
尺寸 (英寸)		34"
电机	电压 (V)	380
	频率 (Hz)	50
	相数	3
	功率 (KW)	2.5
	输入电流 @0Pa(A)	3.3
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)
	100	25000
	200	22000
	300	17500
	能效比 (cmh/ Watt)	14.3
外形尺寸 (mm)	A01	860
	A02	1015
	A03	353

EDF910 系列



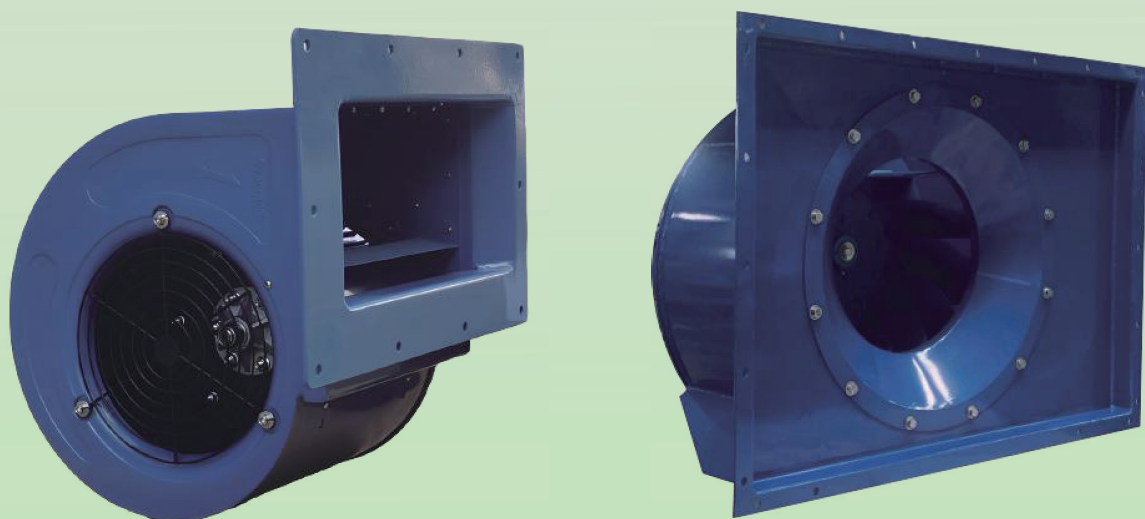
型号		EDF910F5-150-00
尺寸 (英寸)		38"
电机	电压 (V)	380
	频率 (Hz)	50/60
	相数	3
	输入功率 @0Pa (W)	1980
	电流 @0Pa (A)	3.3
	转速 (r/min)	1020
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m ³ /h)
	100	29700
	150	27000
	200	24000
	能效比 @0Pa (cmh/ Watt)	17.5
外形尺寸 (mm)	A01	1070
	A02	1010
	A03	1070
	A04	1010
	A05	334
	A06	218
	A07	1052

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)	6.7
	转速 (r/min)	1450
性能参数	压力 (Pa)	风量 (m³/h)
	-50	35200
	-100	32800
	-200	27300
	-250	24000
	能效比 @0Pa (cmh/ Watt)	11
外形尺寸 (mm)	1070x1070x370	

离心风机系列



特点与优势

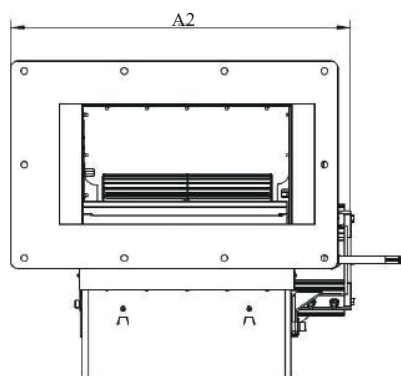
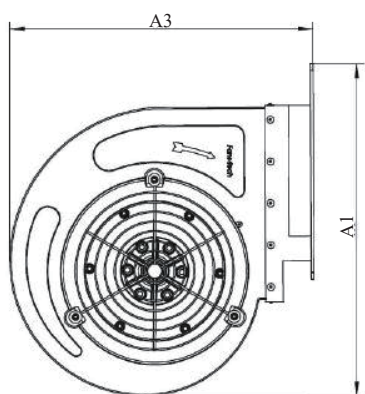
【产品介绍】

- ★ 风量：最高达5300m³/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°C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 (m³/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	

特点与优势

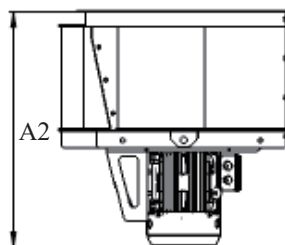
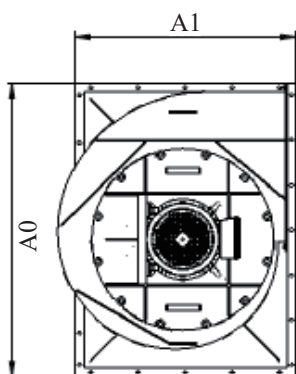
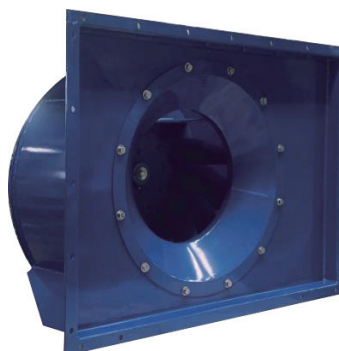
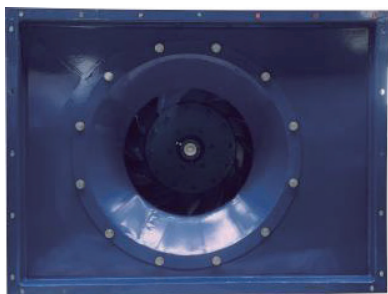
【产品用途】

- ★ 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 $150\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- ★ 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				
	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 (m³/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

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

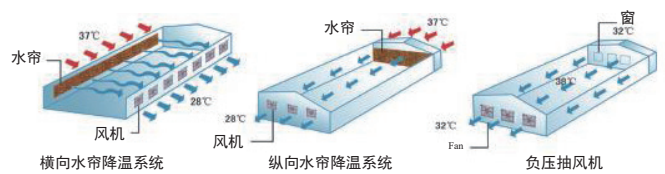


电机到达定位后断电自锁

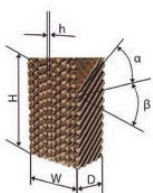
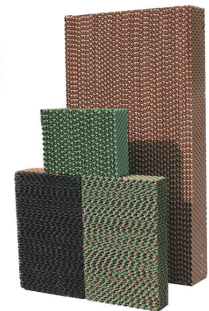
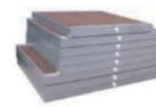
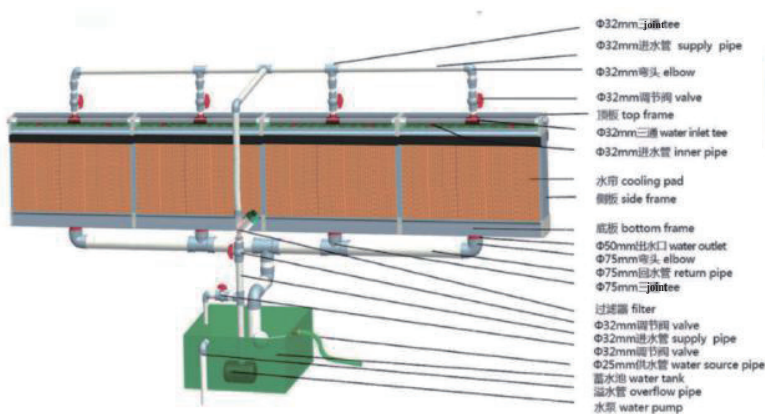
型号		JMN18"	JMN24"	JMN36"	JMN50"	JMN51"	JMN57"
电机参数	电压 (V)	220	220	220	220	220	220
	频率 (Hz)	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
	额定电流 (A)	0.64	0.64	0.99	0.99	0.99	0.99
	功率 (W)	145	145	228	228	228	228
	运行耗时 (S)	全开: 11 全闭: 11	全开: 14 全闭: 14	全开: 19 全闭: 19	全开: 23 全闭: 23	全开: 24 全闭: 24	全开: 26 全闭: 26
特征	框架	铝合金					
	卷帘片	PVC					
	支架	钢板喷粉					
外形尺寸 (mm)		950*1170*255	1130*1350*255	1430*1715*255	1790*2010*255	1830*2050*255	1980*2200*255
洞口尺寸 (mm)		730*730	910*910	1270*1270	1570*1570	1610*1610	1760*1760

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

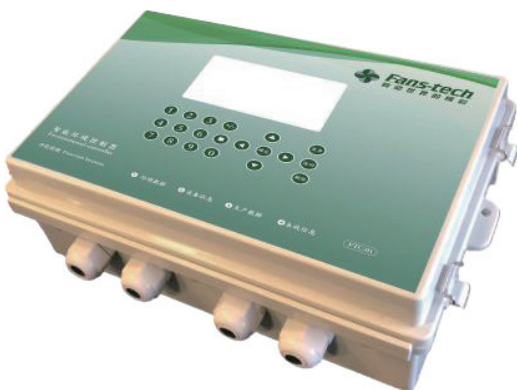


规格	H (mm)	W (mm)	D (mm)	h (mm)	α (*)	β (*)
7060	1000-2500	200-800	100-200	7	45	15
7090	1000-2500	200-800	100-200	7	45	45

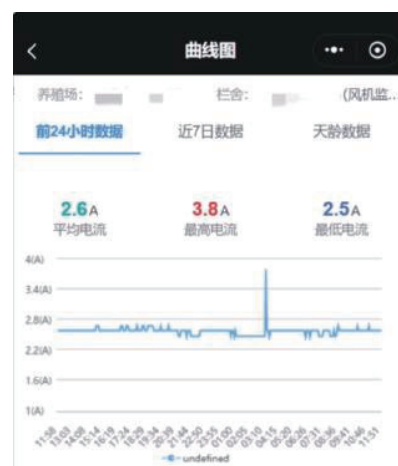
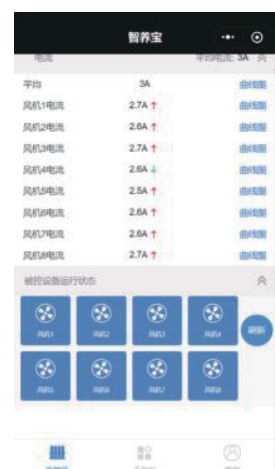
特点与优势

- ▶ 具备手机端、电脑端远程监控和报警功能，有效避免漏报误报；
- ▶ 具备电力级的高安全防护等级，抗干扰能力强；
- ▶ 工业级大屏幕、直观简洁；
- ▶ 风机自动轮替算法，有效保护延长风机寿命。
- ▶ 平滑通风曲线，防止应激。
- ▶ 负压小窗风门控制、最小通风精密通风控制、精准体感温度计算、灯光日出日落模拟、低日龄养殖风速，湿帘及负压控制。

风机检测系统



风机检测系统操作面板






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

 | tech097@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