

恒馳環保 · 技精信實 · 如您所願

FANSYS 恒馳風機
Corrosion Resistant FRP Fans
 来自台湾的风机设计、制造、服务公司



台湾优良产品



台湾创新研究奖



Fansys Co., Ltd certifies that the FT Series Centrifugal Fan shown herein are licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.



■ 恒馳國際股份有限公司

服務專線: 886-3227966

FAX: 886-3228624

<http://www.fansys.com.tw>

E-mail: fansys@fansys.com.tw

338臺灣省桃園市蘆竹區南山路一段90巷1-1號

出類拔萃的超高效率

为您创造利润!

“恒驰风机”突破一般耐蚀风机的效率瓶颈，达到省电节能的环保要求，提供高质量、高性价比的风机。



客户来厂测试照片

电费计算例

处理风量220CMM、静压240mmAq选用FTY-050(15KW)风机，风机效率为81%时在每日24小时运转下每年耗用电费计算如下？

每年耗用电费=风量220×静压240÷6120÷风机实际效率81%÷电机效率90%÷皮带式传动损失95%×电费（0.85元/kW.小时）×365天×24小时=RMB92,759元

风机效率不同时之电费比较表

效率		60%	70%	80%
风机性能				
风量 CMM	静压 mmAq	每年电费 RMB¥	每年电费 RMB¥	每年电费 RMB¥
175	135	¥56,031	¥48,026	¥42,023
350	150	¥124,513	¥106,725	¥93,385
500	160	¥189,734	¥162,629	¥142,300
900	180	¥384,211	¥329,323	¥288,158
1600	200	¥758,934	¥650,515	¥569,201
合计		¥1,513,423	¥1,297,218	¥1,135,067

以上预设电机效率90%、皮带式损失95%（若轴动式传动损失为98%）；
以上电费计算以江苏省南京市（24小时运转平均每度电0.85元计算）。

買的安心 用的順心

是我们的服务宗旨

安全 结构强化、震动低

- ◎全机组进行计算机应力应变分析，提高结构强度。
- ◎叶轮动平衡符合ISO-1940 G2.5等级。
- ◎风机机组震动值符合ISO-2372 4.5等级以上，大幅降低因震动而当机的危险，带给您更安全的工作环境。

耐用 确保使用寿命

- ◎FRP叶轮其刚性、降伏强度等同于钢材，可长久使用。
- ◎机壳采用Vinylester级特级树脂一体成型，并采用防紫外线的胶壳保护，胶壳经英国劳氏造船协会测试认证通过，经海水冲击5年保证不脱落不变质，确保使用寿命。

易保养 采用油浴式轴承 维护更简易

- ◎完整的产品数据册，所有备品、耗材、性能、操作范围等均建档列册，
- ◎采用油浴式连座轴承，封闭式的机油箱保护轴承及轴心不受酸碱气体的侵蚀，延长使用寿命并降低故障频率，
- ◎提供风机使用保养手册，让保养工作程序化、保留保养记录易于交接，
- ◎模块化生产，规格统一，零件耗材完整齐备，可快速、低成本完成维修。
- ◎人性化设计的轴承箱，便于维护更换机油
- ◎机壳人孔配置，清洁叶轮、检视积垢免烦恼，

迅速服务 我们拥有专业技术能力及服务团队

- ◎定期举办风机技术研讨会，与你研究风机在规范订定、风机选用、性能测试、维护保养等相关课题。
- ◎专业服务团队，免费提供风机规划、设计及造型的咨询服务。
- ◎提供到厂量测性能、震动、出具测试报告，防范故障于未然，保障风机在最佳状况下运转。
- ◎可以针对客户的特殊规格，量身设计，确保风机运转于高效率点。



风机震动测试



叶轮动平衡校准



风机测试

呈现给您 超值的风机

~~是我们研发的理念~~

CAD/CAE/CAM广告牌机辅助系统

提供安全质量保障

●流场分析

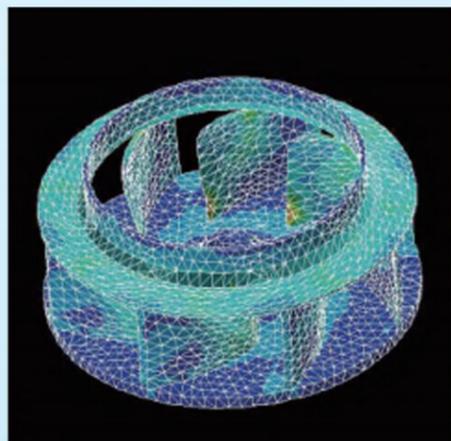
开发CFDC流场分析软件，并导入“流场先于几何”设计理念，降低叶片机壳冲击、减少回流损失。

●转子动态分析

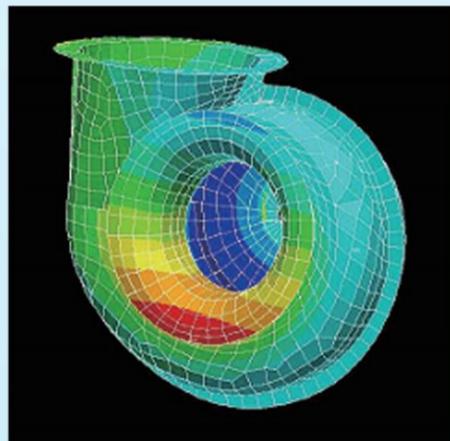
以RSR分析软件，建立侧向震型及扭转Campbell图分析模型，远离自然频率(Natural Frequency)、避免共振、提升传动轴心与轴承寿命。

●应力应变分析

以有限元素分析法(Finite Element Method)，并搭配使用ANSYS、NASTRAN等分析软件进行结构、强度、应力与变位分析，加强叶轮与机壳结构强度。进行动力轴及固定机座强度分析，确保安全及寿命。



叶轮之应力应变分析图



外壳之应力应变分析图

耐蚀表

■当您计划使用恒驰 FRP 风机时请确认您所处理气体之化学品成份、浓度及作业温度是否在本附表范围内。

药品名	化学式	浓度 (Wt%)	可使用温度(°C)			
			20	40	60	80
■无机酸						
盐酸	HCl	20	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
过氧酸	HClO4	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
铬酸	H2CrO4	20	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型
氢氟硅酸	H2SiF6	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氢氰酸	HCN	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
溴化氢	HBr	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硝酸	HNO3	20	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
发烟硫酸	H2SO4		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
氢氟酸	HF	5	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硼酸	H3BO3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氟化氢	HF		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
无水硫酸	SO3		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
硫酸	H2SO4	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
磷酸	H3PO4	80	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二氧化硫	SO2	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
一氧化碳	CO	-	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯	Cl2	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
臭氧	O3	10ppm	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
溴气	Br2		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
氧化氮	Nox	5	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二氧化碳	CO2	-	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫化氢	H2S	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
■有机酸						
丙烯酸	CH2=CHCOOH	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
己二酸	(CH2)4(COOH)2	23	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
苯甲酸	C6H5COOH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
18-烯酸	C17H33COOH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
甲酸	HCOOH	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
乙-羟基己三酸	C3H4(OH)(COOH)3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
羟基乙酸	CH2OHCOOH	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
醋酸	CH3COOH	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
醋酸酐	(CH3CO)2O		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
乙二酸	(COOH)2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
2,4-二羟基丁二	(CHOHCOOH)2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
18酸	C17H33COOH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
苯磺酸胺	C6H4(NH2)(SO3H)	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
磺基乙酸	HSCH2COOH		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
乙-羟基-丙酸	CH3CH(OH)COOH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
2,4,6-三硝基酚	C6H2(NO2)3OH	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
苯磺酸	C6H5SO3H	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
丁二酸	(CHCOOH)2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
一氯醋酸	CH2ClCOOH	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
酪酸	CH3COCH2CH2COO	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
■碱						
氨	NH3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氢氧化铵	NH4OH	20	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氢氧化钙	Ca(OH)2	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氢氧化钾	KOH	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
苛性钠	NaOH	25	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氢氧化钡	Ba(OH)2	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
■漂白水						
过氧化氢	H2O2	30	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
次氯酸	HClO	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
亚氯酸钙	Ca(ClO)2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
次氯酸钙	NaClO	15	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二氧化氯	ClO2	15	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
■盐						
亚硝酸钠	NaNO2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
亚硫酸钠	Na2SO3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化铝	AlCl3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型

药品名	化学式	浓度 (Wt%)	可使用温度(°C)			
			20	40	60	80
■盐						
氯化铵	NH4Cl	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化钙	CaCl2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化铜	CuCl2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化铁	FeCl3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化亚镍	NiCl2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
氯化钡	BaCl2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
高锰酸钾	KMnO4	20	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
重铬酸钾	K2Cr2O7	all	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型	特殊耐铬酸型
碳酸氢钾	KHCO3	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硝酸氨	NH4NO3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硝酸银	AgNO3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硝酸钠	Na2CO3	35	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
碳酸镁	MgCO3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫化钠	Na2S	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸锌	ZnSO4	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸铵	(NH4)2SO4	20	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸钾	K2SO4	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸铁	Fe(SO4)3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸铜	CuSO4	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
硫酸镁	MgSO4	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
■溶剂、有机化合物						
丙烯腈	CH2=CHCN		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
乙醛	CH2CHO		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
氰基钾烷	CH3CN		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
苯乙醚	C6H5COCH3		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
丙酮	CH3COCH3		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
苯胺	C6H5NH2		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
甲基乙胺	(CH3)2CHNH3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
丙醇	(CH3)2CHOH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
乙醇	C2H5OH	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二乙醚	C2H5OC2H5		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
二甲醚	CH2CH2O		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
乙二醇	HOCH2CH2OH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
2-氯乙醇	ClCH2CH2OH	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二氯基乙烷	ClCH2CH2Cl		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
二氯甲烷	CH2Cl2		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
二甲苯	C6H4(CH3)2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
丙三醇	C3H5(OH)3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
甲酚	CH3C6H4OH		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
甲酸甲酯	CH3COOC2H5		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
乙酸甲酯	CH3COOCH3		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
醋酸乙酯	C2H5COC2H5		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
四氯化碳	CCl4	all	特殊耐溶剂、耐高温型	特殊耐溶剂、耐高温型	特殊耐溶剂、耐高温型	特殊耐溶剂、耐高温型
二丙烯基酸	C6H10O	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二甲胺	(CH3)2NH		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
溴基乙烷	C2H5Br		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
1,2-二氯乙烯	Cl2=CCl2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
三乙醇胺	N(C2H3OH)3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
三氯苯	C6H3Cl3		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
苯乙烯	C6H5CH3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二氯化硫	SCl2		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
亚硝基苯	C6H5NO2	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二硫化碳	CS2	10	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
二苯醚	C12H10O	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
酚	C6H5OH	5	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
2-基苯磺酸	C6H4(OH)(SO3H)		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
庚烷	CH3(CH2)5CH3	all	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
苯甲醛	C6H5CHO		不可使用	不可使用	不可使用	不可使用
甲醛	HCHO	37	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型
甲醇	CH3OH	50	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型	标准耐酸碱型

标准耐酸碱型

特殊耐溶剂、耐高温型

特殊耐铬酸型

离心风机选型流程



风机使用说明

标准静压 mmAq 的换算

标准曲线是以 20℃ 空气温度为基准。若风机入口气体温度不是 20℃，则以下公式换算静压。

$$P_1 = P_2 \times \frac{273+t}{293}$$

P1: 性能曲线中的静压 (mmAq)
P2: 在温度 t℃ 时的操作点静压 (mmAq)
t: 风机入口气体温度 (℃)

注意：上述关于入口压力的计算式，忽略大气压力以及气体温度影响。若将大气压力及温度差异也考虑进去，则压力的换算应如下式：

$$r_s = r_n \times \frac{293}{273+t} \times \frac{10330 + P_s - 0.378 \times \varphi \times P_{s,t}}{10330}$$

$$P_1 = P_2 \times \frac{1.2}{r_s}$$

标准风量 CMM 之换算

$$Q_s = Q_n \times \frac{293}{273+t} \times \frac{10330}{10330 + P_s - 0.378 \times \varphi \times P_{s,t}}$$

机型选择的方法

1. 在风机性能总表中找出最合适的 FRP 风机型号。
2. 依据所选出的风机型号，在个别的性能曲线表上可查出在 20℃ 时气体的概略马力，概略回转数。

马达功率之换算

曲线表中的马达功率是在标准 20℃ 之值，若温度不同，则需换算，公式如下：

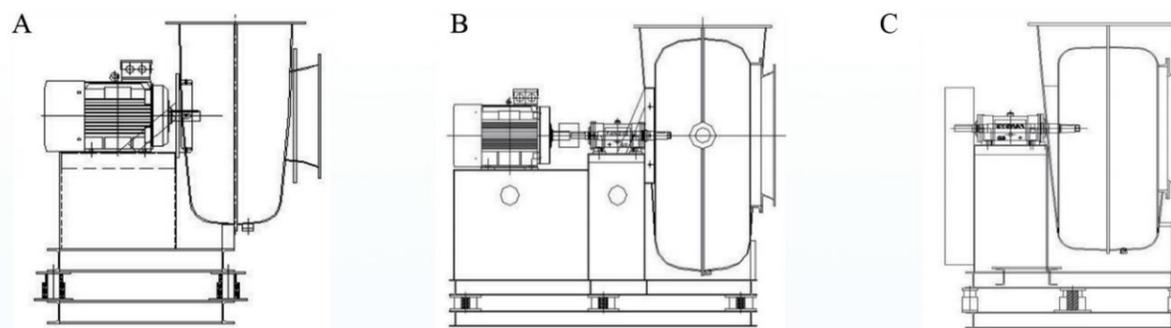
$$M_2 = M_1 \times \frac{293}{273+t}$$

M₂: 气体温度 T℃ 时的马达出力 (KW)
M₁: 标准曲线的马达出力 (KW)
t: 气体温度 (℃)

r_s: 气体在 20℃, 湿度 65%, 1 大气压的状态下的气体比重
r_s = 1.2kgf/m³
r_n: 气体在标准状态【0℃, 1 大气压, 干燥状态】下的空气比重 (NTP)
r_n = 1.293kgf/m³ (NTP)
P_s: 送风机吸风压力 (mmAq) P_{s,t}: 蒸气的饱和压力 (mmAq)
φ: 相对湿度 (%) → 相对湿度 65% 时 φ = 0.65
Q_s: 标准曲线表的风量 (CMM) Q_n: 标准状态的风量 (CMM (NTP))

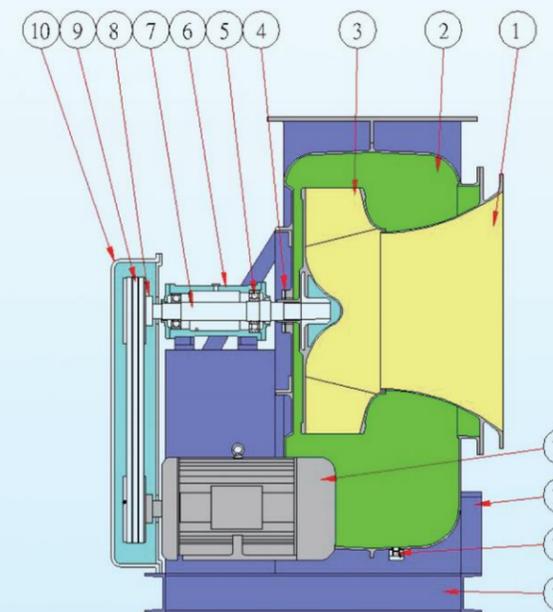


离心风机传动方式选择



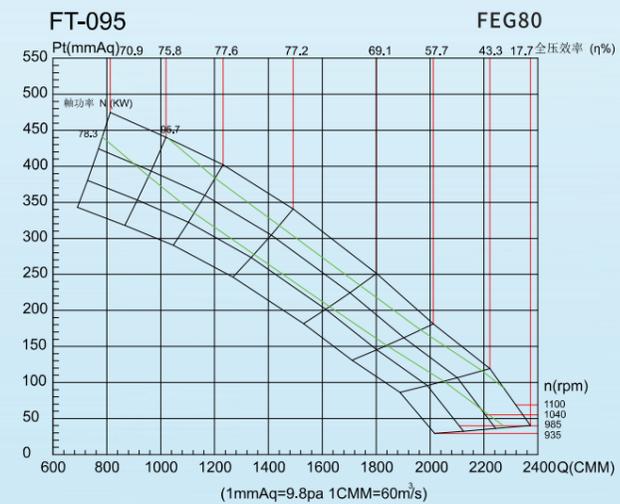
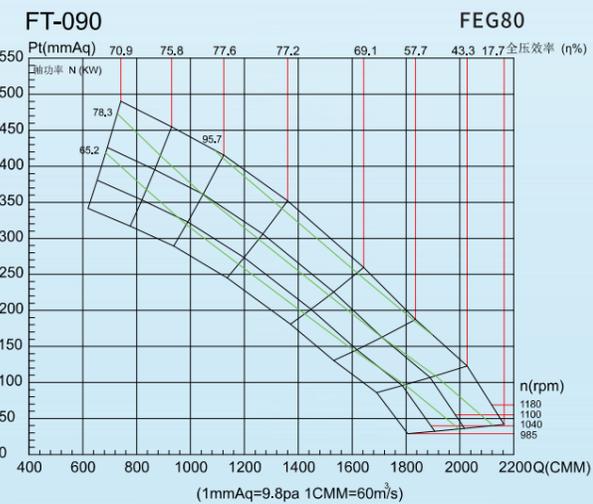
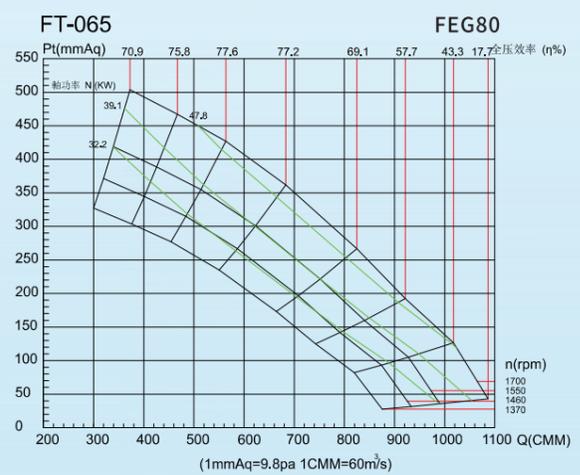
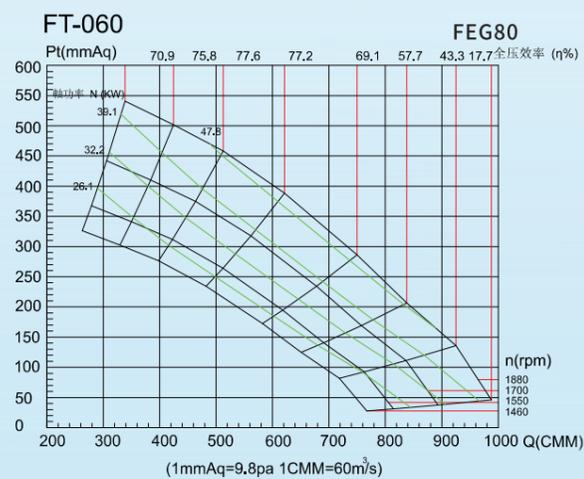
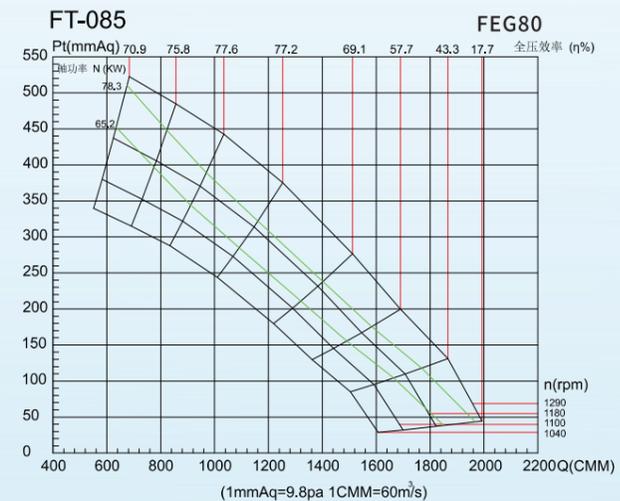
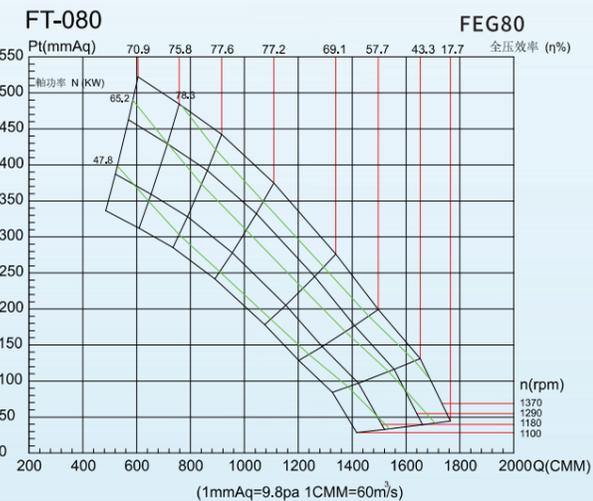
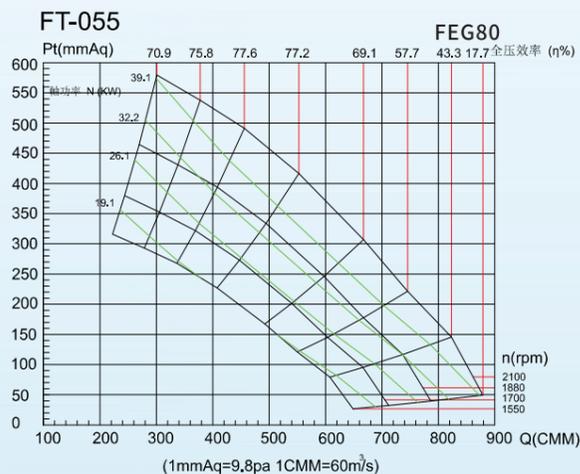
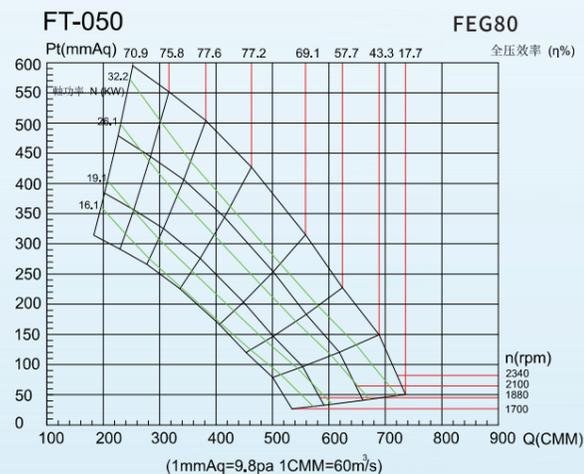
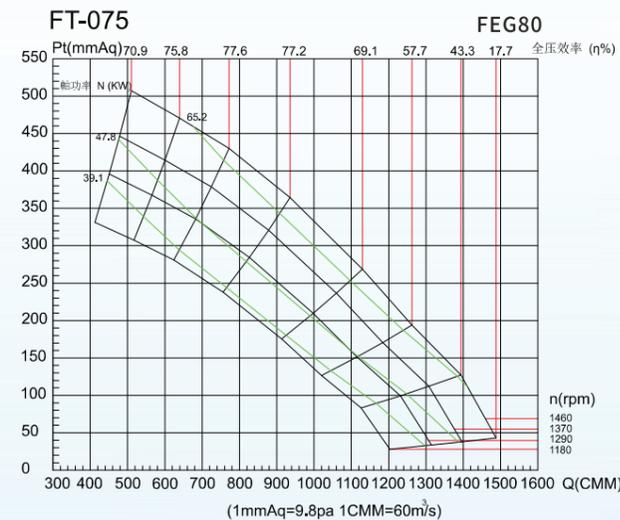
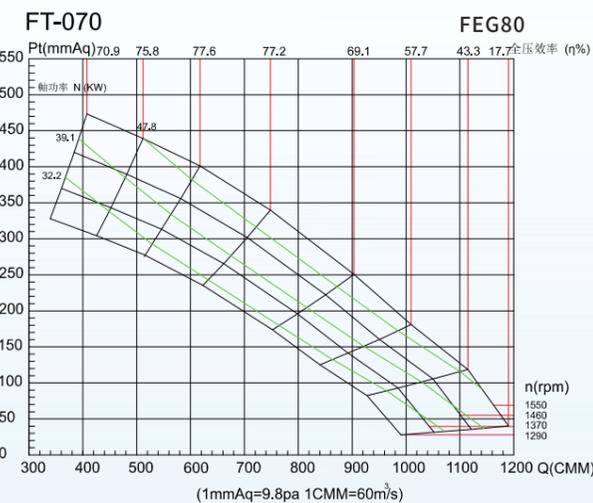
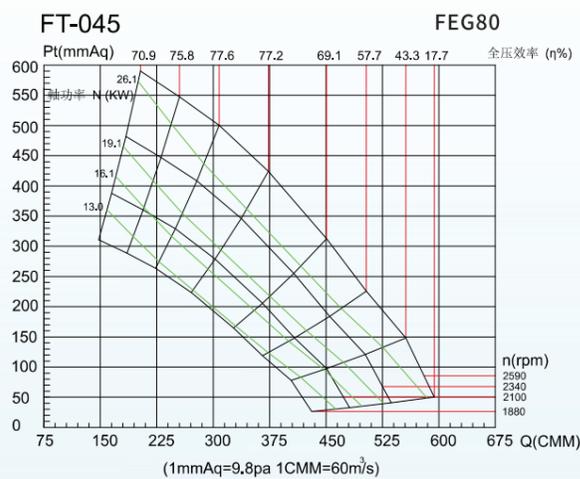
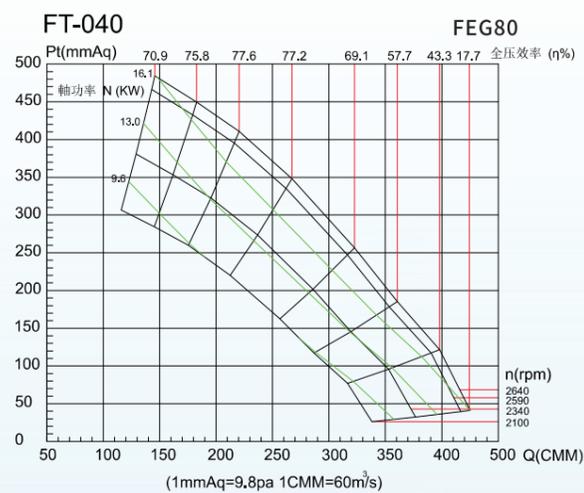
- A. 电机直联式：风机叶轮直接安装在电机轴上，机械效率高，适用于小风量、转速固定场合
B. 联轴器传动式：通过联轴器和轴承座驱动，机械效率高，适用于通过变频器变换转速。
C. 皮带传动式：通过皮带轮和轴承座驱动，由皮带轮和皮带变换转速，经济性佳，应用范围广。

送风机各零部件图



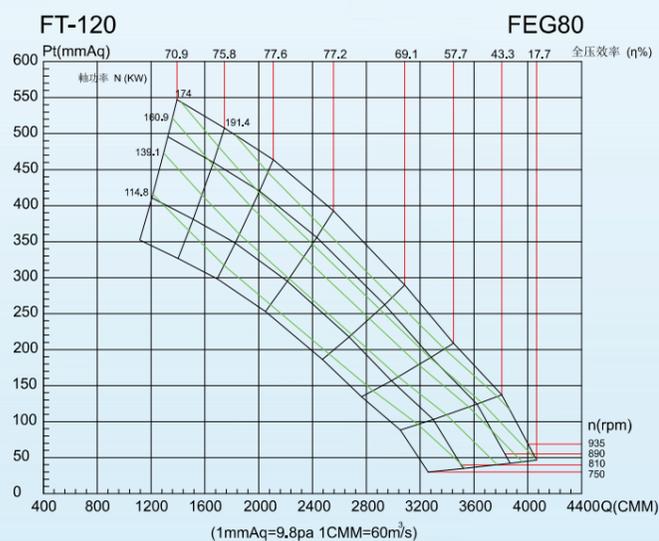
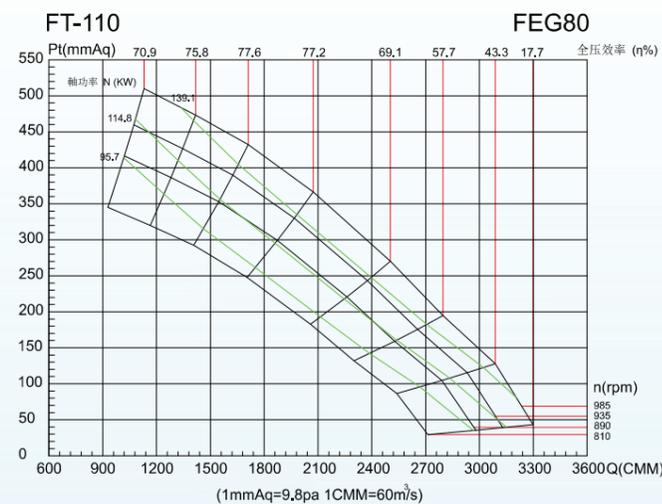
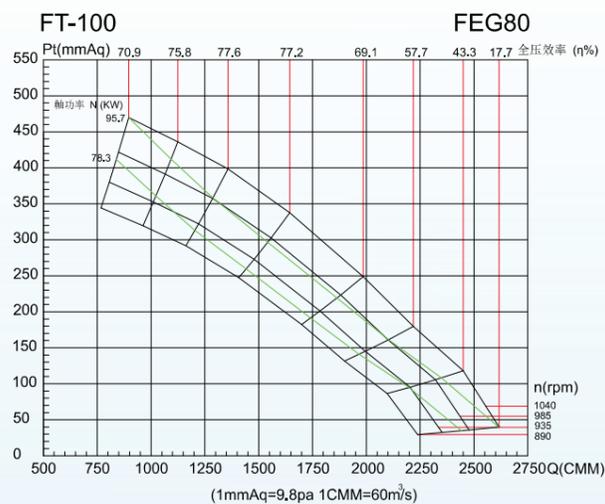
编号	细部零件名称	材质	数量
1	入口钟	FRP	1
2	外壳	FRP	1
3	叶轮	FRP	1
4	轴封	PP	1
5	轴承	SUJ2(轴承钢)	1
6	轴承箱	FC25	1
7	轴心	S45C	1

编号	细部零件名称	材质	数量
8	皮带轮	FC25	1 组
9	皮带	Rubber	
10	皮带轮盖	FRP	1
11	马达	FC15(铸铁)	1
12	外壳支撑架	FRP	1
13	排水口	PVC	1
14	铁架	SS41	1



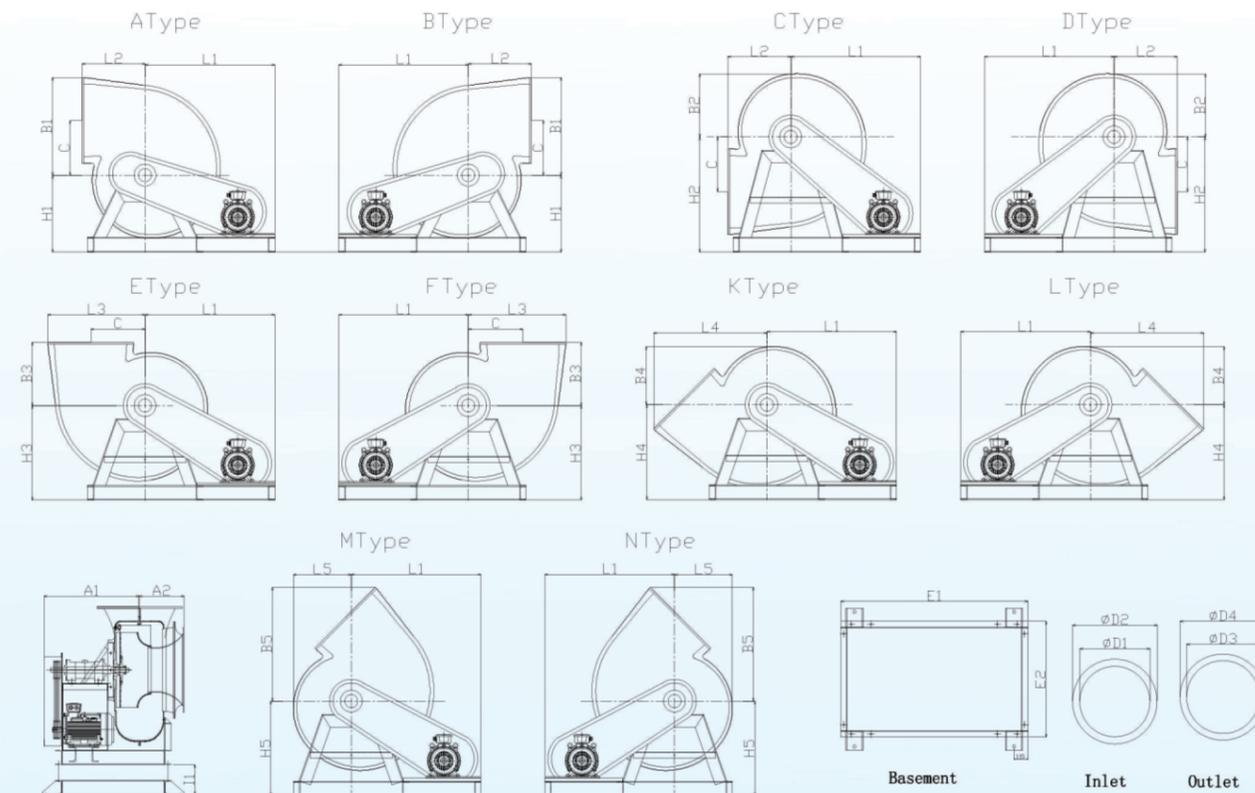
Fansys Fan FT-040~FT-120经认证的性能是D类管道-管道入口，管道出口。
功率额定值 (kw) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (物件) 的影响。

Fansys Fan FT-040~FT-120经认证的性能是D类管道-管道入口，管道出口。
功率额定值 (kw) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (物件) 的影响。



Fansys Fan FT-040~FT-120经认证的性能是D类管道-管道入口，管道出口。
功率额定值(kw)不包括传输(动)损失。各项性能额定值不包括附属物(物件)的影响。

离心风机出口方向选型图



中低压风机尺寸表

FT风机外形尺寸标注

型号	规格	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	I	I-1
FT-040	800	360	805	520	525	480	940	430	1075	525	805	940	480	660	950	780	785	780	120	130	
FT-045	900	405	905	585	590	540	1060	485	1210	590	905	1060	540	745	1070	880	885	880	135	146	
FT-050	1000	450	1005	650	655	600	1175	540	1345	655	1000	1175	600	825	1190	975	980	975	150	165	
FT-055	1100	495	1105	715	720	660	1295	590	1480	720	1105	1295	660	910	1310	1075	1080	1075	165	180	
FT-060	1190	535	1195	770	780	710	1395	640	1595	780	1195	1395	710	980	1410	1160	1165	1160	175	195	
FT-065	1265	570	1275	825	830	760	1490	680	1700	830	1275	1490	760	1045	1500	1235	1245	1235	190	205	
FT-070	1350	605	1355	875	880	810	1580	725	1810	880	1355	1580	810	1110	1600	1315	1320	1315	200	220	
FT-075	1480	670	1490	960	970	890	1740	795	1990	970	1490	1740	890	1220	1760	1445	1450	1445	220	240	
FT-080	1600	720	1610	1040	1050	960	1880	860	2150	1050	1610	1880	960	1320	1900	1560	1570	1560	240	260	
FT-085	1700	765	1710	1105	1110	1020	2000	915	2285	1115	1710	2000	1020	1400	2020	1660	1670	1660	255	275	
FT-090	1800	810	1810	1170	1180	1080	2115	970	2420	1180	1810	2115	1080	1485	2140	1755	1765	1755	270	295	
FT-095	1900	855	1910	1235	1250	1140	2235	1020	2555	1250	1910	2235	1140	1570	2255	1850	1865	1850	285	310	
FT-100	2000	900	2015	1300	1315	1200	2350	1075	2690	1315	2015	2350	1200	1650	2375	1950	1965	1950	300	325	
FT-110	2200	990	2215	1430	1445	1320	2585	1185	2955	1445	2215	2585	1320	1815	2615	2145	2160	2145	330	360	
FT-120	2400	1080	2415	1560	1575	1440	2820	1290	3225	1575	2415	2820	1440	1980	2850	2340	2355	2340	360	390	

型号	规格	相对底座 出入口法兰			
		E1	E2	D1	D2
FT-040	800	1550	950	600	700
FT-045	900	1745	1070	675	775
FT-050	1000	1940	1190	750	850
FT-055	1100	2130	1300	825	925
FT-060	1190	2300	1400	900	1000
FT-065	1265	2450	1500	960	1060
FT-070	1350	2610	1600	1000	1120
FT-075	1480	2870	1760	1100	1220

型号	规格	相对底座 出入口法兰			
		D1	D2	D3	D4
FT-080	1600	3100	1900	1200	1320
FT-085	1700	3300	2020	1275	1395
FT-090	1800	3490	2140	1350	1470
FT-095	1900	3680	2260	1425	1545
FT-100	2000	3875	2375	1500	1650
FT-110	2200	4260	2610	1650	1800
FT-120	2400	4650	2850	1800	1950

透浦轴动式



高压透浦皮带式



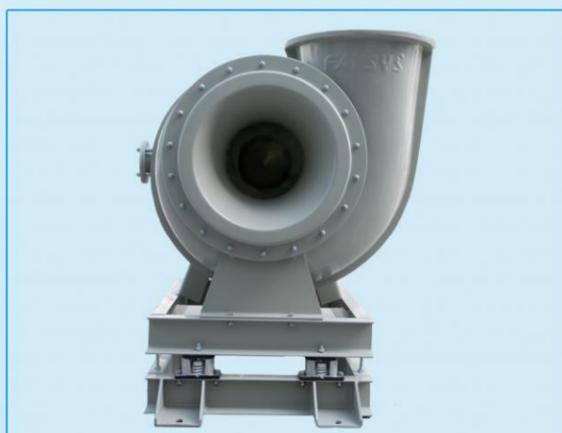
透浦皮带式



隔音箱风机型式



透浦直接式



金属风机型式

