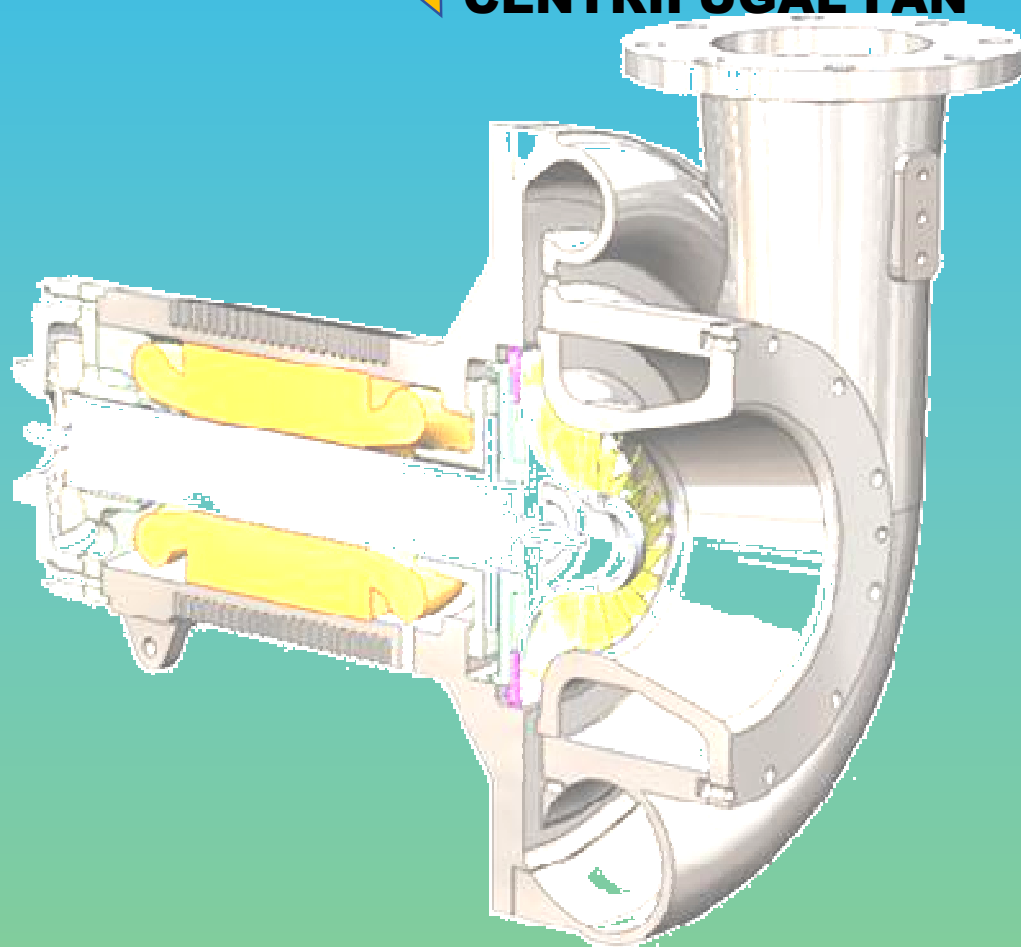
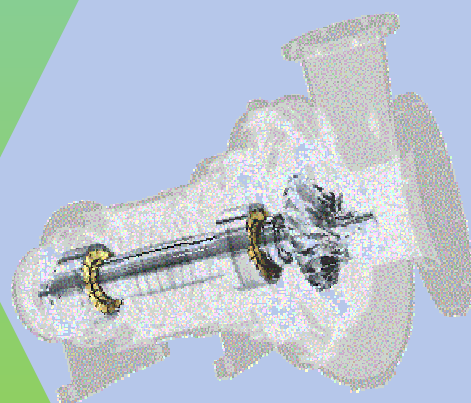


高速离心风机

**HIGH SPEED
ENERGY-SAVING
CENTRIFUGAL FAN**



上海茂控机电设备有限公司
SHANGHAI MK MACHINE&ELECTRONIC CO.,LTD



01

PRODUCT DESIGN

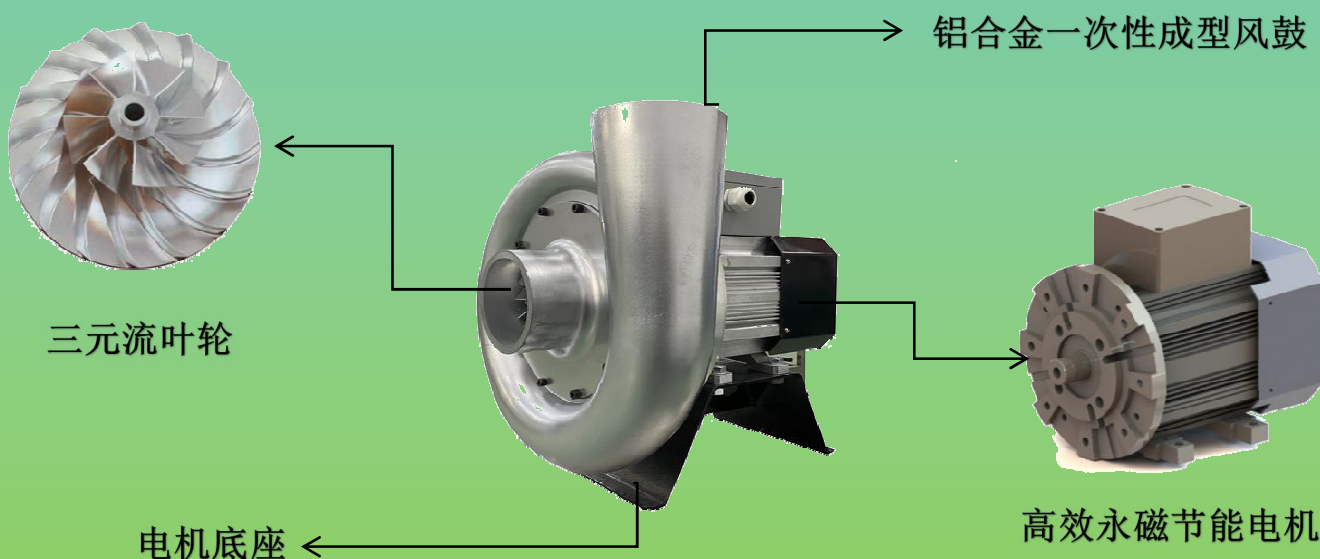
产品设计

强大的技术底蕴/Powerful Technological Information

SE 系列风机是由新型高速永磁电机直驱的离心风机，风机转速为 **18000-24000RPM**。功率涵盖 **4.0kw-45kw**，压力从 **10kpa** 到 **60kpa**，吸吹两用。SE 系列风机使用三元流叶片高速直驱，风机体积小、启动快、效率高、无油无污染、无维护、寿命长；广泛运用于食品、医药、电子等对气体介质品质要求极高的领域。

SE series fans are centrifugal fans driven directly by a new type of high-speed permanent magnet motor, and the fan speed is 18000-24000RPM. Power covers 4.0kw-75kw, presurre from 10kpa to 60kpa, suction and blow dual use. SE series fans use three-component flow vane high-speed direct drive, fan small size, fast start, high efficiency, no oil pollution, no maintenance, long life; It is widely used in food, medicine, electronics and other fields with high quality requirements for gas media.

风机机构：



高速永磁同步电机

体积小、重量轻

功率密度高、电机转速高、耦合性强、减少中间能耗



NO.1
MERIT



更高
过载力

NO.2
MERIT



损耗低
能力消耗少

NO.3
MERIT



更大扭矩
工作省力

高效离心叶轮 优化参数和设计

使用AL7075航空锻铝材质，
耐用防腐，启动电流小，增大可调范围

//





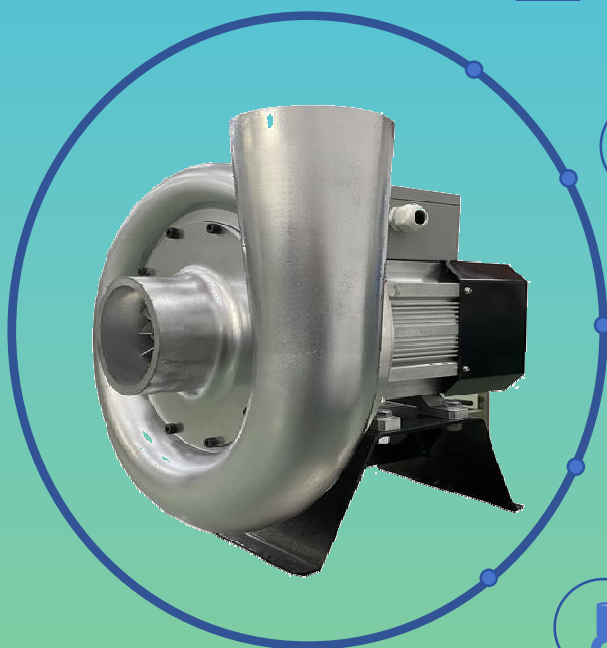
SE 系列高速风机

给您带来不一样的体验



节能高效

比传统罗茨风机/旋涡风机节能 **30%**以上



采用航空铝合金、表面硬化处理；
采用高速陶瓷轴承，转速高、寿命长、免维护



操作简单

启动/停止按钮、调速变频控制



低于 **80dB**,创造安静环境



运营成本低

唯一维护件为入口过滤器，拆装简易



SE 系列高速离心风机可接受定制化服务，根据客户需求提供一对一解决方案。建议选型机型和我们技术联系，我们将给您提供精准、专业的最佳匹配方案。

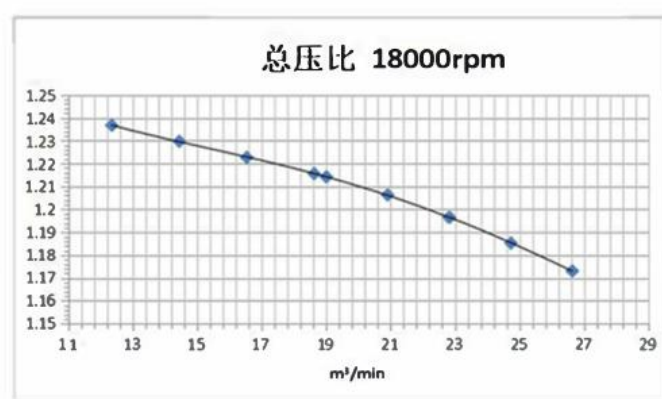
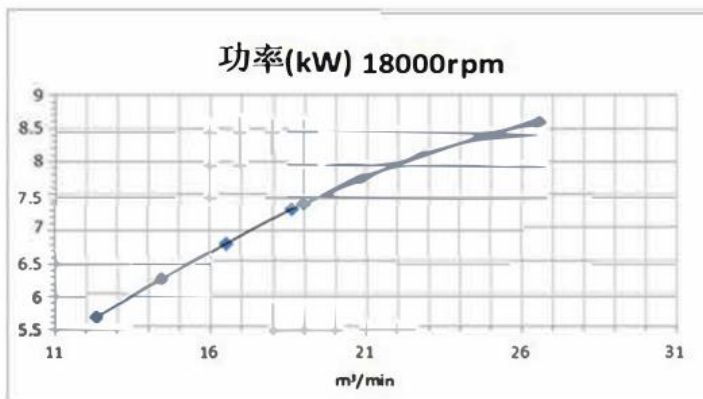
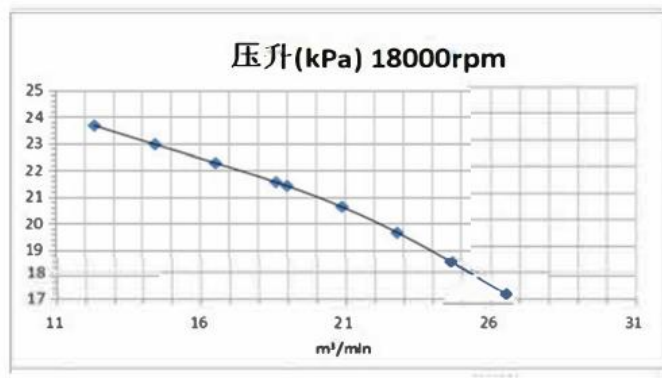
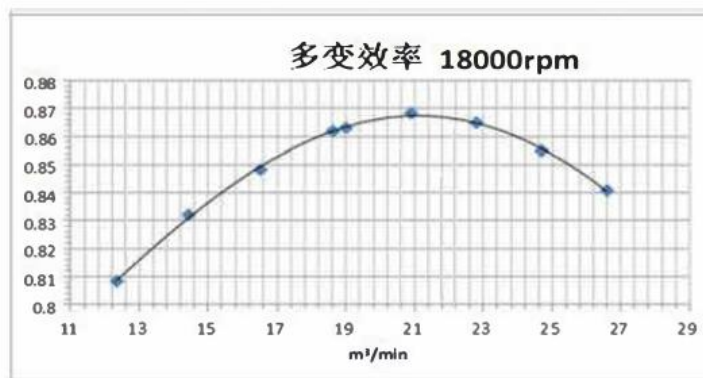
03

PRODUCT DATA

产品参数

型号	SE-5	SE-7	SE-10	SE-15	SE-20	SE-30	SE-40	SE-50
功率 (kW)	4.0	5.5	7.5	13	18	25	37	45
压力 (kPa)	流量 (m ³ /min) 1atm, 20℃湿度 65%							
10	22	24	29	34	40	52	60	72
15	15	17	25	30	36	49	58	70
20	12	16	20	26	32	46	56	66
30			16	20	26	39	52	62
40						30	46	55
50							39.5	48
60							30	38

SE-10 机型风机性能曲线参照



04

PRODUCT APPLICATION

产品运用

SE 系列高速风机广泛用于服装纺织、造纸、印刷包装、医疗、航空汽车、半导体等行业，目前已经造纸等行业取得突破性的成绩




水产养殖
AQUACULTURE




数据中心
DATA CENTER




污水处理
SEWAGE DISPOSAL




物料输送
MATERIAL
TRANSPORTATION




食品医药
FOOD AND MEDICINE




水泥造纸
CEMENT
PAPERMAKING




钢铁石化
STEEL
PETROCHEMICAL




脱硫脱硝
DESULFURIZATION
AND DENITRATION

上海茂控机电设备有限公司

TEL:021-34538996

FAX:021-34632989

ADD: 上海市松江区北松公路 5355

号联东 U 谷 27 号楼 3 层

