

HENAN · CHINA
XINXIANG SIMO BLOWER CO., LTD.
新乡西玛鼓风机股份有限公司



XINXIANG SIMO BLOWER CO.,LTD.

Forge ahead the pursuit of excellence
锐意进取 追求卓越





公司简介

COMPANY INTRODUCTION

新乡西玛鼓风机股份有限公司前身为国营新乡市鼓风机厂，创建于1955年，从事风机生产至今有六十多年的历史。2018年5月新三板挂牌，注册资金5000万元，是我国中部地区规模较大的风机制造企业之一，中国风机协会会员单位，国家高新技术企业，省级专精特新企业、省级工程技术研究中心、安全生产标准化三级企业、荣获“重合同守信用企业”、“质量管理先进单位”、“用户满意企业”等二十多项省、市荣誉称号，并通过国家级两化融合管理体系评定，ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证，CE欧盟认证。

公司占地面积100亩，拥有各种加工检测设备300多台套，年生产能力10000台套。现有职工300余人，其中专业技术人员60余人。拥有包括理、化性能试验、金相分析试验、无损探伤试验、风机空气动力性能试验等多个专项试验室。为使用户获得更加高效节能的运行效果，公司秉承“以人为本、科技兴企”的经营理念，多年来与西安交通大学、北京航空航天大学、沈鼓风机研究所等各大科研单位保持着密切的合作关系，公司现已发展成为集研发、制造、性能检测、安装调试一条龙服务的专业化生产企业。产品以离心风机和轴流风机为主，涵盖三十多个系列两千多种规格，广泛应用于电力、冶金、建材、煤炭、石化、工业窑炉等领域。

未来我公司将靠自身强大的技术力量和高精尖的精良装备，践行“以人为本、诚信经营，创新发展、精益管理，服务社会”的企业理念，深入洞察国内外市场，不断推进技术研发，提升客户服务综合能力，实现快速健康发展。努力把“西玛风机”打造成具有国际竞争力的品牌企业。

SIMO BLOWER

SUMO B

加工装备



◆ LR-12025激光切割机



◆ GX-150数控旋压机



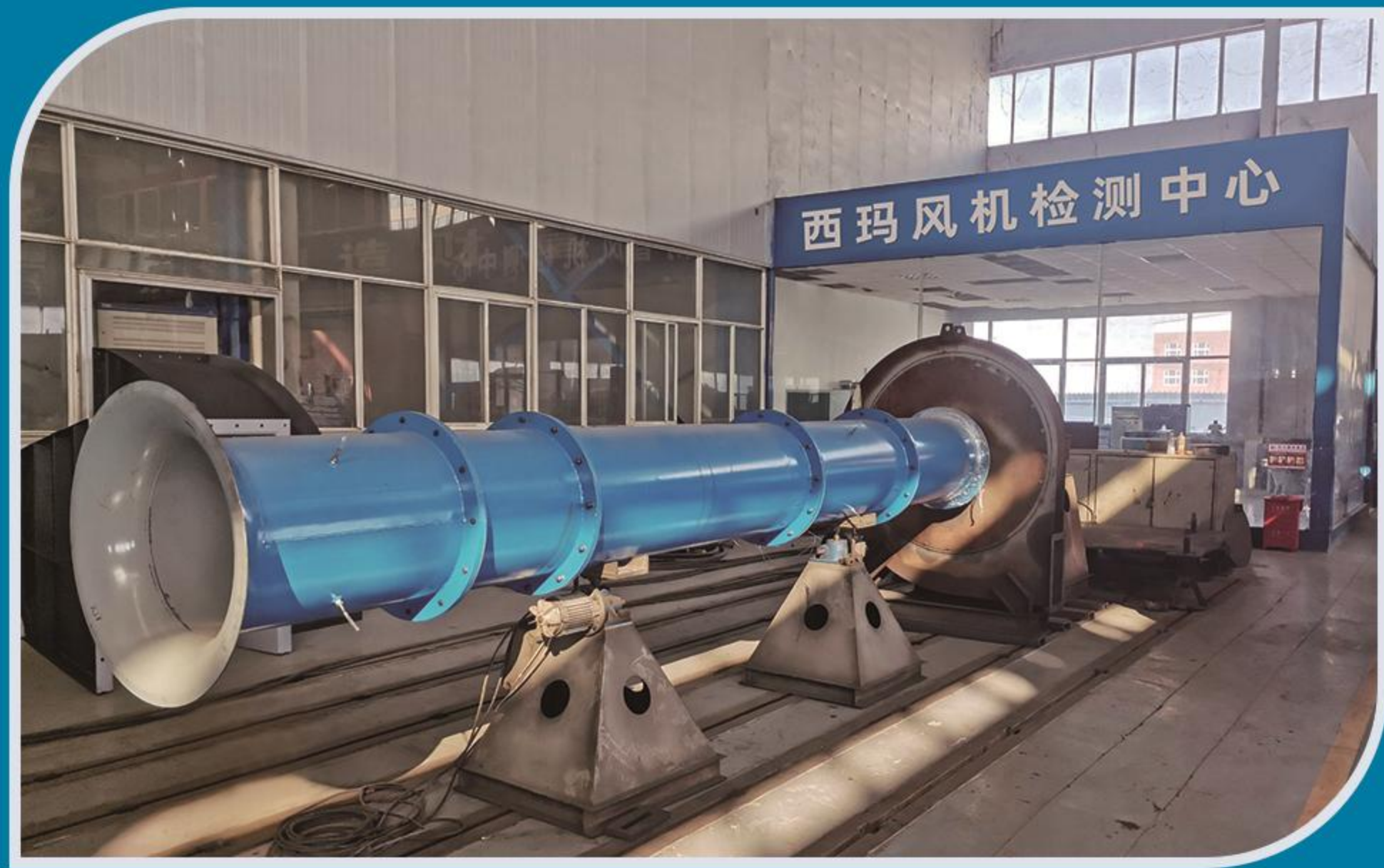
◆ 机器人焊接



◆ 40T动平衡机



◆ 退火炉



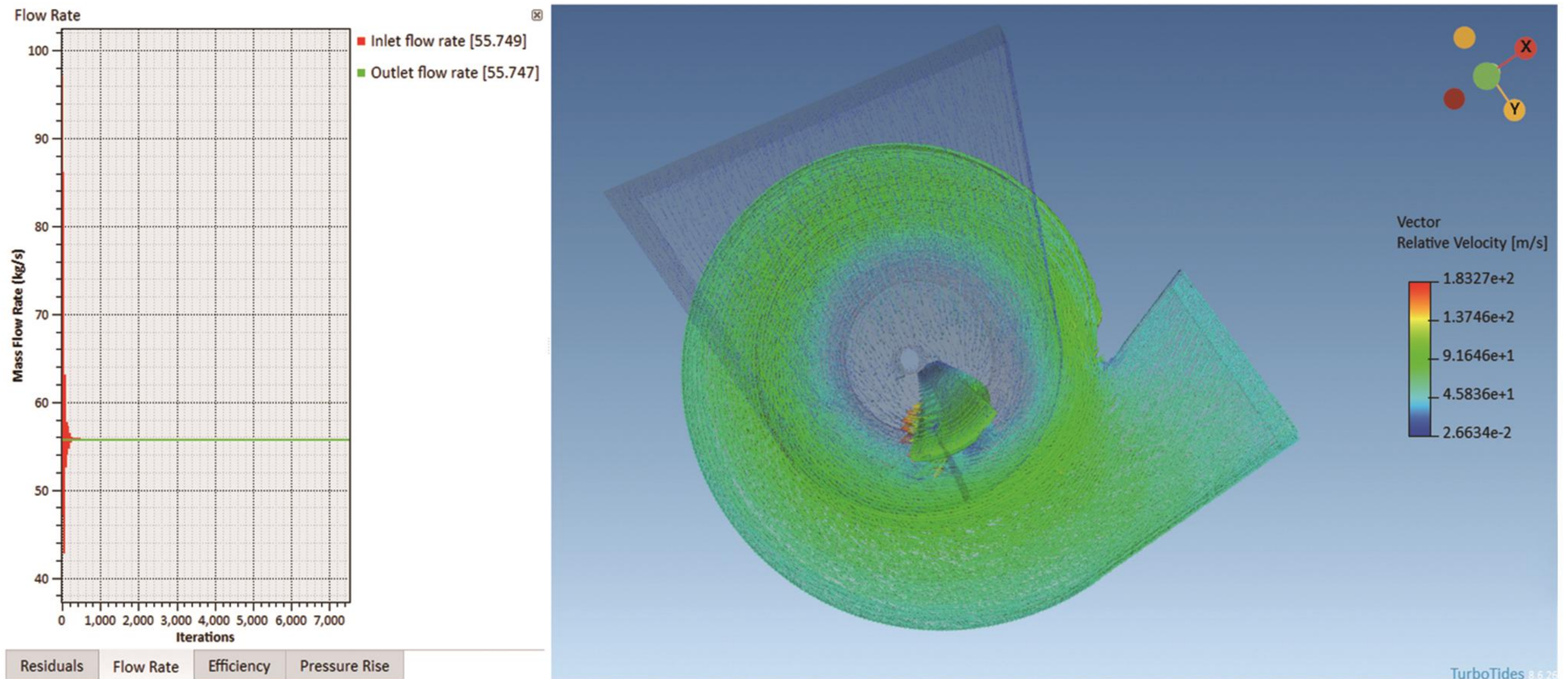
◆ 风机空气动力性能试验室

研发能力

1、CFD性能分析

通风机部件设计基于CFD技术的仿真分析，在此基础上进行优化设计。

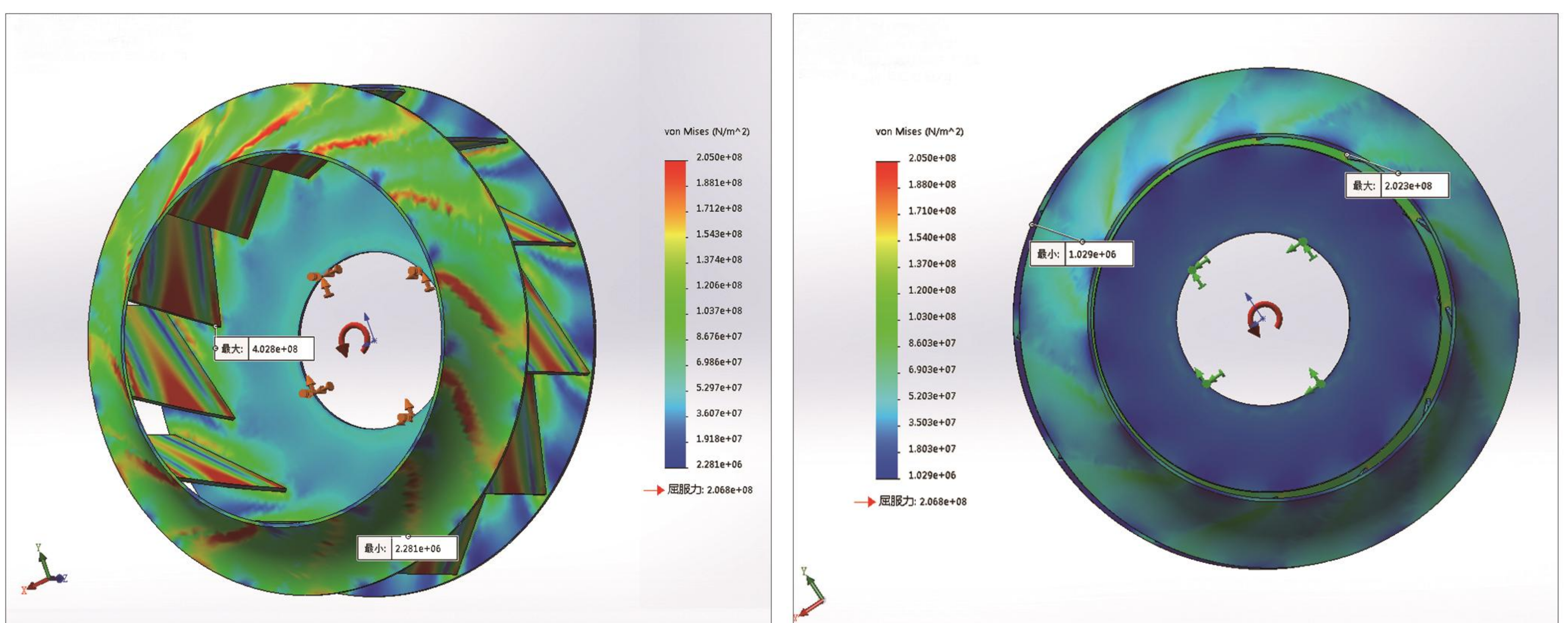
The design of centrifuge fan components is based on simulation analysis using CFD technology, and optimization design is carried out on this basis.



2、有限元分析

对叶轮强度和模态进行有限元分析并优化，保证其能够长期稳定工作。

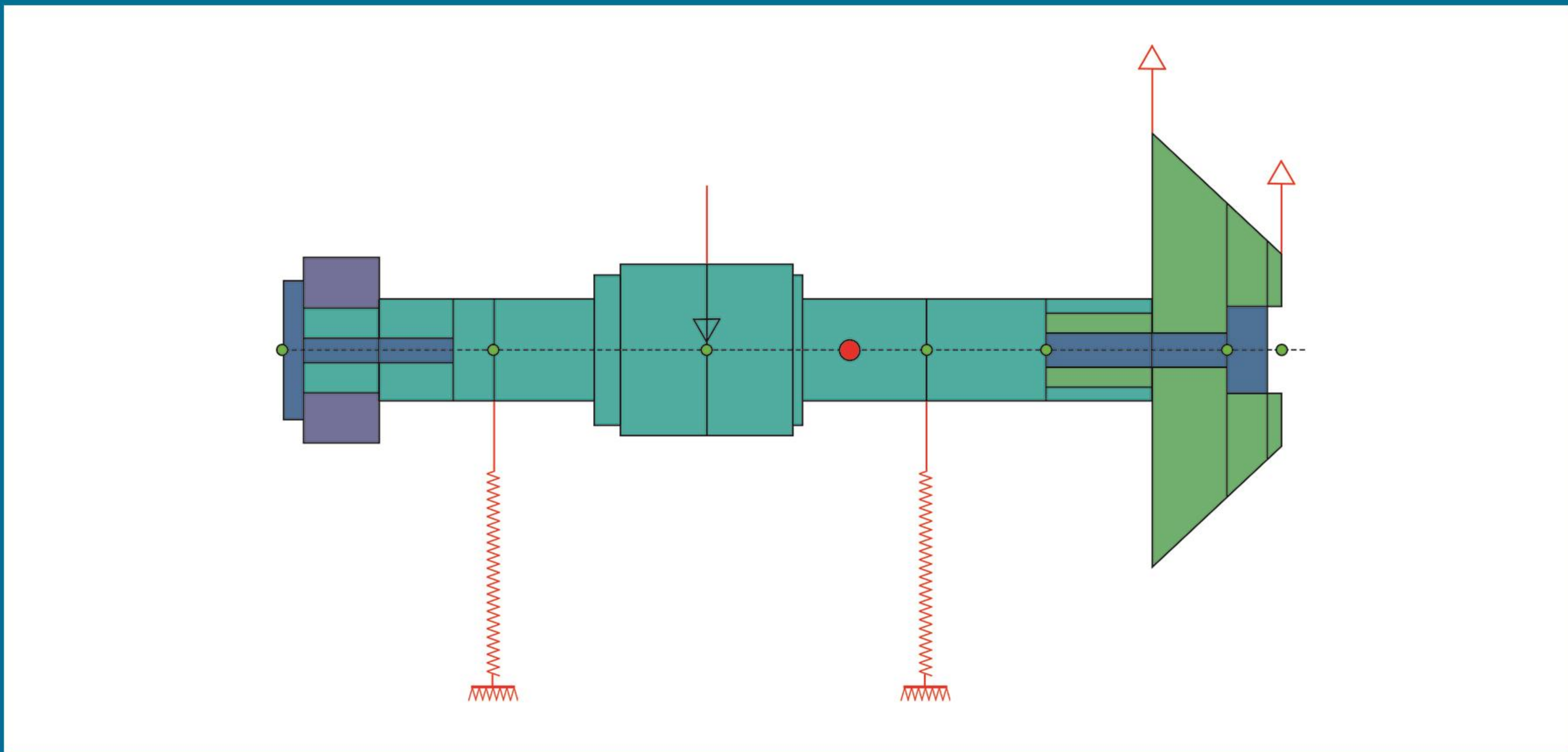
Perform finite element analysis and optimization on the strength and mode of the impeller to ensure its long-term stable operation.



3、转子动力学分析

高速轴工作再一二阶临界转速之间，符合API617标准中关于临界转速与工作转速之间关系的规定，转子总成设计满足标准和使用要求。

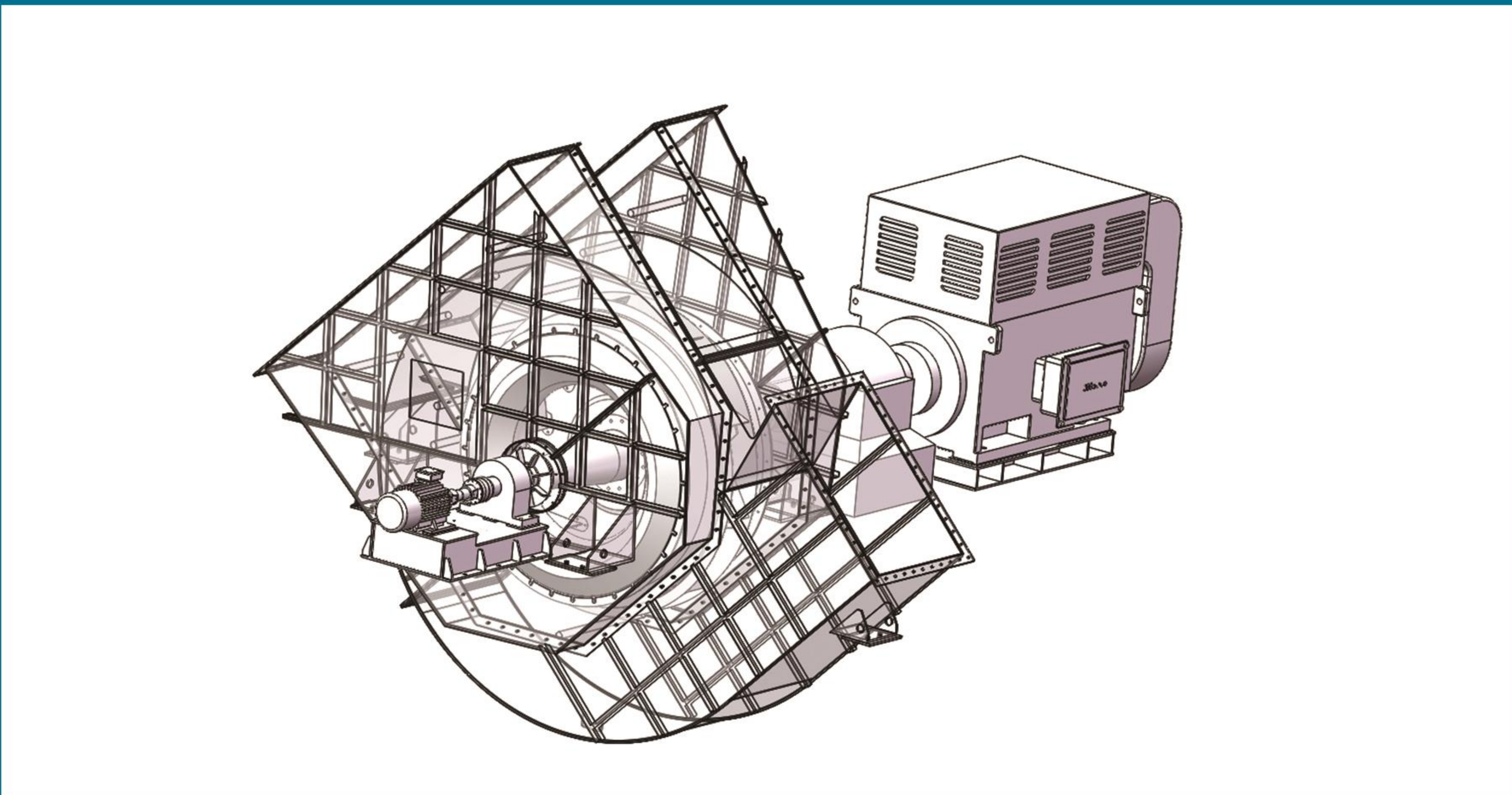
The high-speed shaft operates between the second critical speed, in accordance with the provisions of API617 standard on the relationship between critical speed and operating speed, and the rotor assembly design meets the standards and usage requirements.



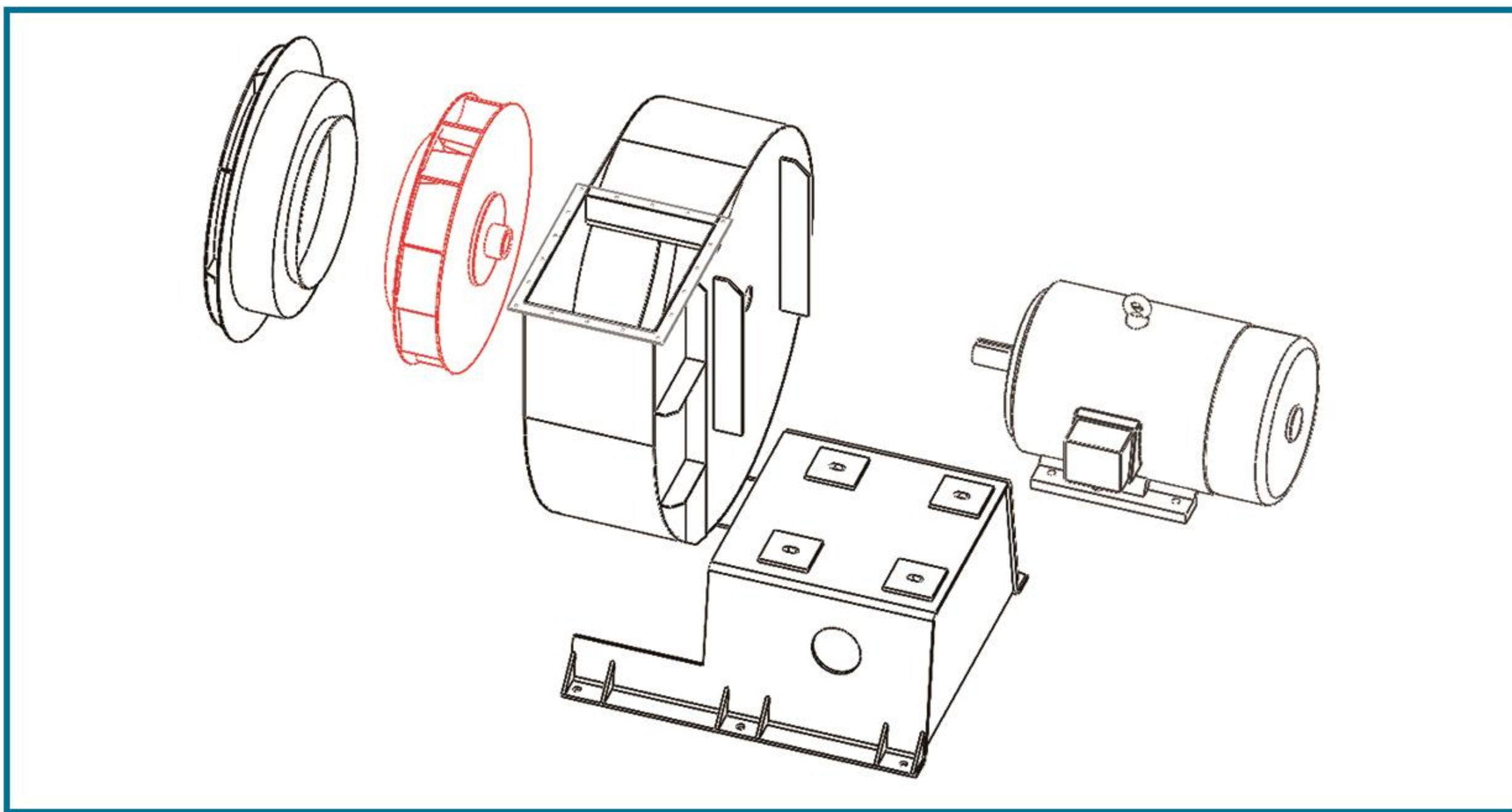
4、软件平台

采用三维设计软件为用户的产品设计及加工过程提供了数字化造型和验证手段。

The use of 3D design software provides users with digital modeling and verification tools for product design and processing processes.

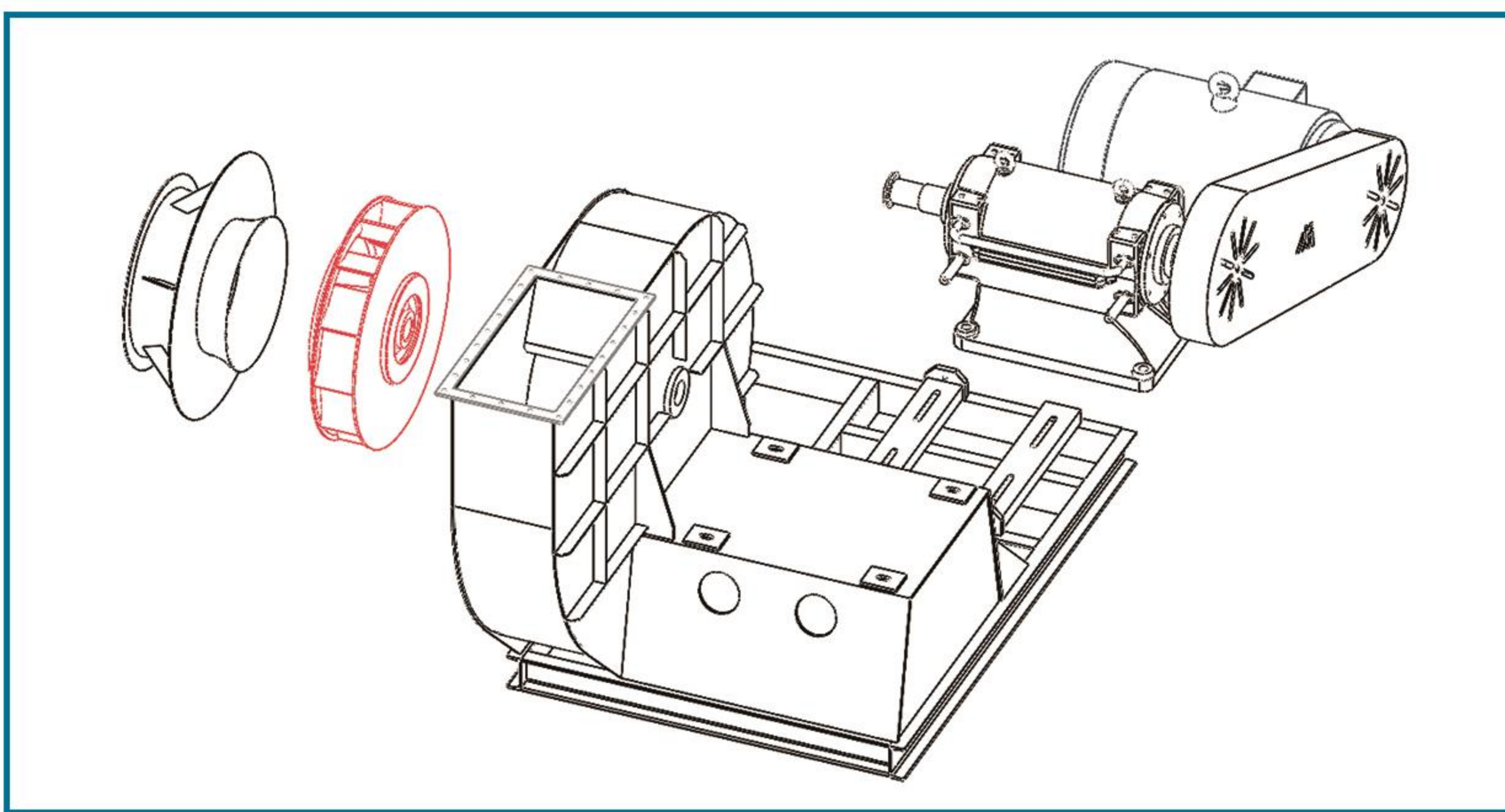


风机结构



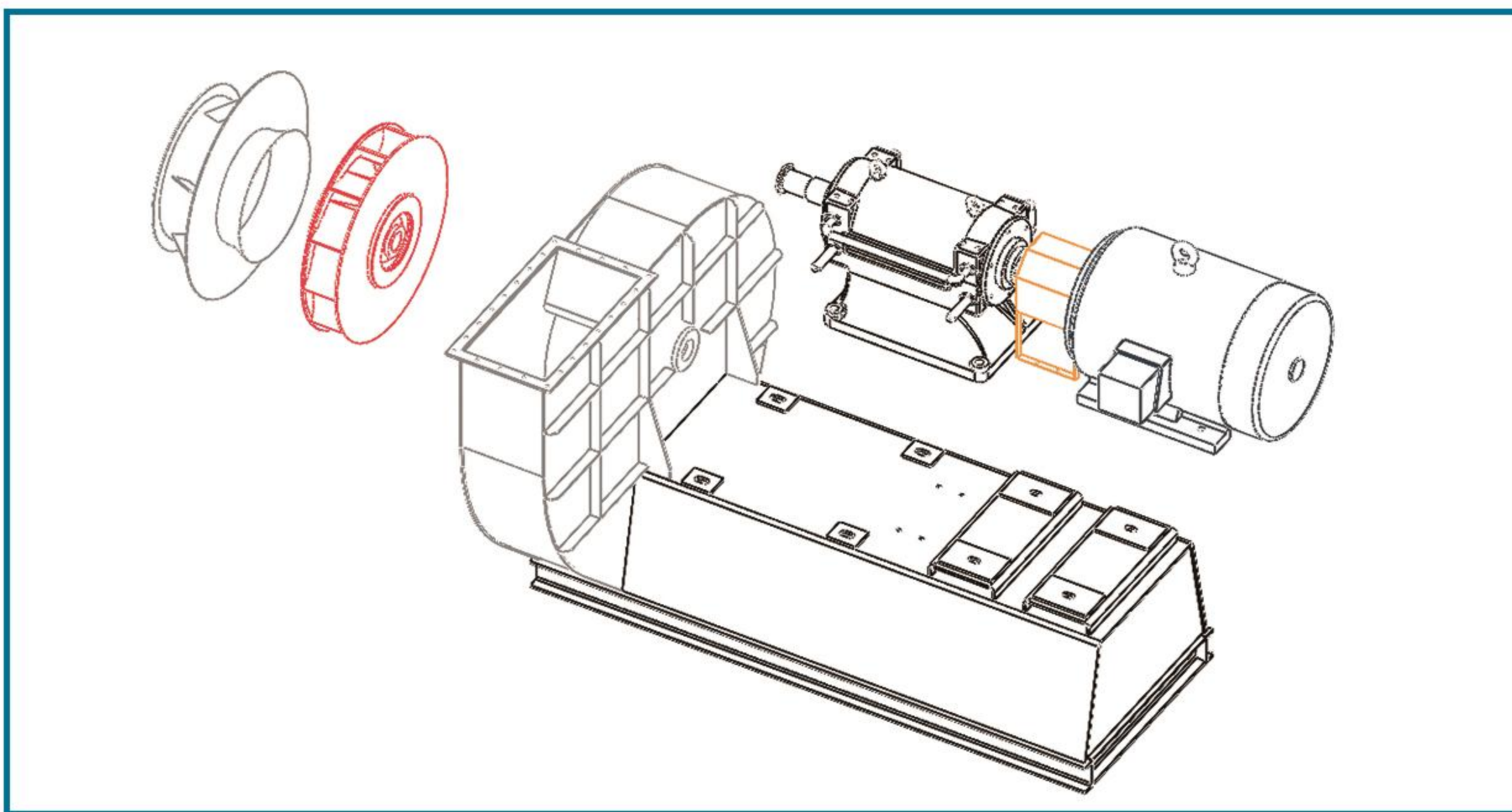
离心风机-A式

- 【特点】结构简单、紧凑
- 【性能范围】300-30000m³/h
300-10000Pa
- 【使用温度】≤80℃



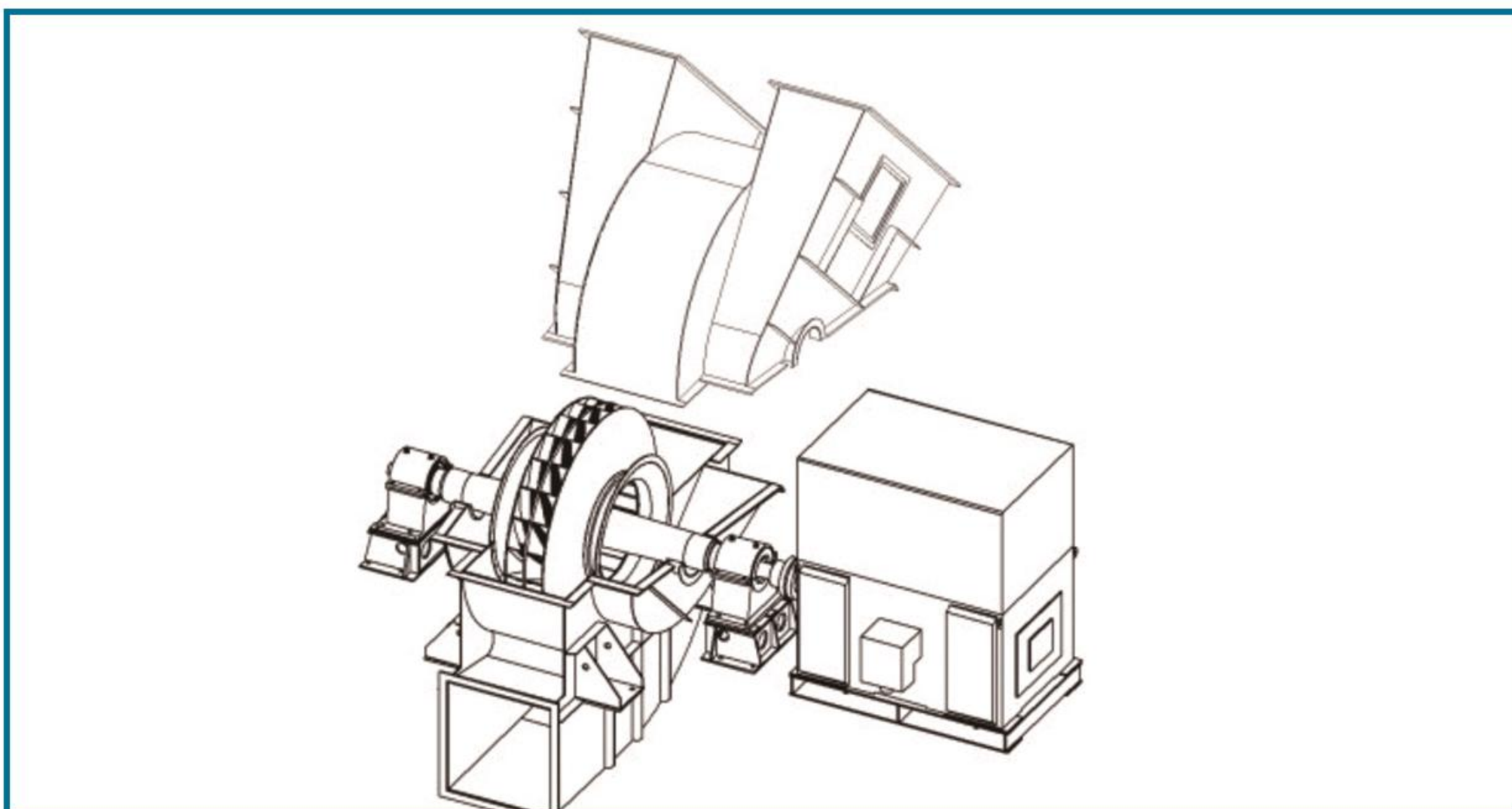
离心风机-C式

- 【特点】电机独立转速，风机转速可变。
- 【性能范围】300-200000m³/h
800-25000Pa
- 【使用温度】≤800℃



离心风机-D式

- 【特点】高稳定性、可靠性
- 【性能范围】1500-950000m³/h
1200-25000Pa
- 【使用温度】≤600℃



离心风机-F式

- 【特点】结构稳定可靠，检修方便
- 【性能范围】20000-1600000m³/h
1200-15000Pa
- 【使用温度】≤500℃

案例展示

Project Case

钢铁厂除尘风机（宝钢现场）

风量：210~224m ³ /s
风压：5200~6300Pa
温度：80~120℃
效率：85.4~89.6%
电机：8P-1800Kw
机号：3150mm
叶型：机翼型



化工行业制酸引风机

风量：10~20m ³ /s
风压：8000~12000Pa
温度：40~80℃
效率：86.2~88.7%
电机：2P-250Kw
机号：950mm
叶型：后向型



电解铝净化排烟风机（锦联现场）

风量：162~180m ³ /s
风压：4450~4800Pa
温度：65~155℃
效率：85.8~89.4%
电机：6P-1250Kw
机号：2500mm
叶型：机翼型



水泥行业（天瑞现场）

风量：104~115m³/s
 风压：8920~10400Pa
 温度：120~250℃
 效率：86.2~88.7%
 电机：6P-1400Kw
 机号：2340mm
 叶型：后向型



钢铁行业（俄罗斯MMK现场）

风量：188~275m³/s
 风压：7000~9000Pa
 温度：100~150℃
 效率：83.8~85.6%
 电机：6P-2500Kw
 机号：2550mm
 叶型：后向型



玻璃线高温风机（中建材-台玻现场）

风量：120~165m³/s
 风压：8850~10100Pa
 温度：350~400℃
 效率：87.5~88.9%
 电机：6P-2000Kw
 机号：3020mm
 叶型：后向型





联系我们



+86-18003807607



Kevin@simoblower.com

服务宗旨

“西玛风机 竭诚为您服务”

我们致力于为客户提供卓越的风机设备和优质的服务。我们拥有多款高效机型，拥有丰富选型经验的技术工程师，依靠专业设计辅助软件（流场分析软件、结构分析软件），确保2个工作日内为您快速制订专业方案。

作为一家有着坚实技术实力、无微不至关怀客户的企业，**我们的宗旨是为您提供全方位、高效可靠的售后服务**；服务团队保持24小时电话畅通，为您提供咨询服务；对于您的任何问题或需求，我们将以最快的速度响应并提供支持；确保您的生产过程顺利无阻。我们承诺国内24小时，国外一周到达现场。



SERVICE



 **中国·新乡西玛鼓风机股份有限公司**

地址：中国·河南新乡市凤泉区西玛大道343号
邮编：453011
电话：+86-18003807607
网址：www.simofan.com
邮箱：Kevin@simoblower.com



【扫码关注公众号】



【扫码关注抖音】