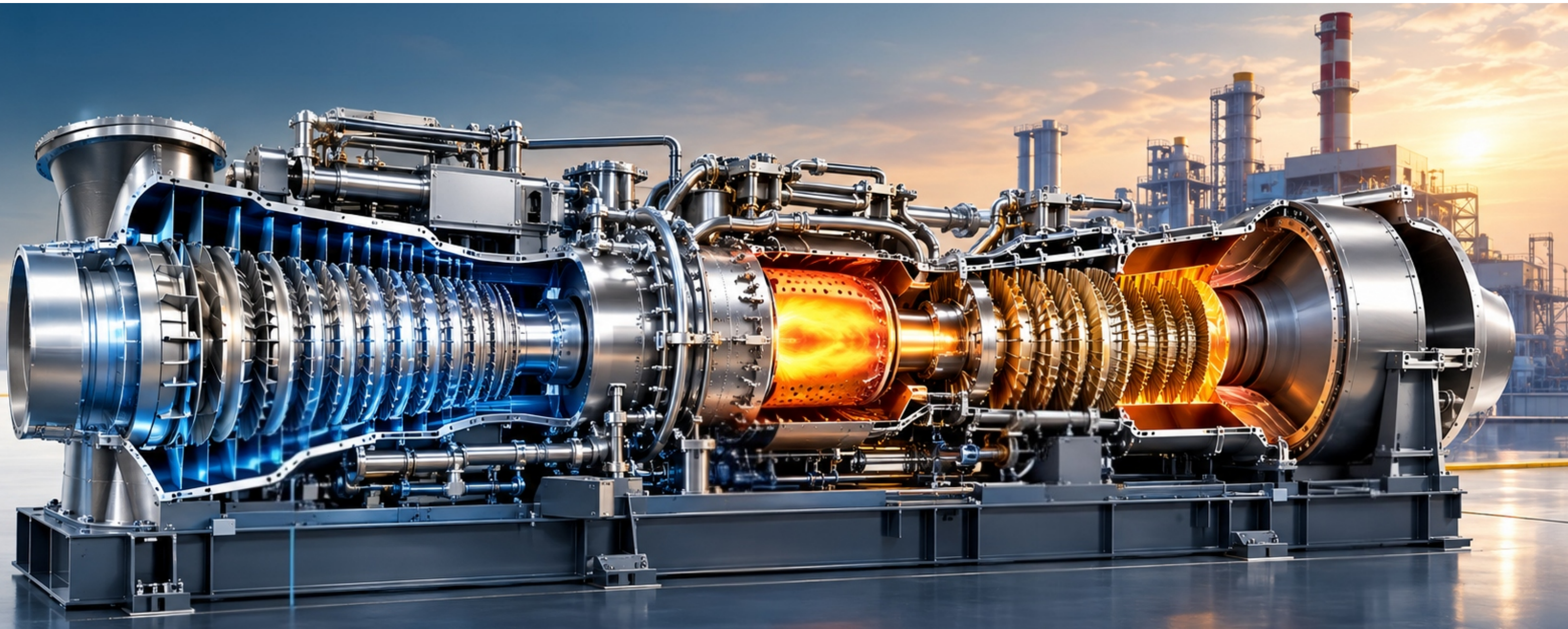


مشاوره ، طراحی و ساخت
قطعات و تجهیزات اختصاصی ویژه
صنایع نیروگاهی ، نفت و گاز ، پتروشیمی

بیش از سه دهه تجربه در طراحی و ساخت
تجهیزات صنعتی و استندهای تست



Storm of Mind
Is The
Begining of Activity

دفتر مرکزی : تهران - خیابان بهشتی - خیابان بخارست - کوچه پژوهشگاه - پلاک ۱۸ - واحد ۸

تلفن : ۰۲۱-۸۸۷۳۰۴۵۷۹۸ فکس : ۰۲۱-۸۸۵۳۴۶۲۳



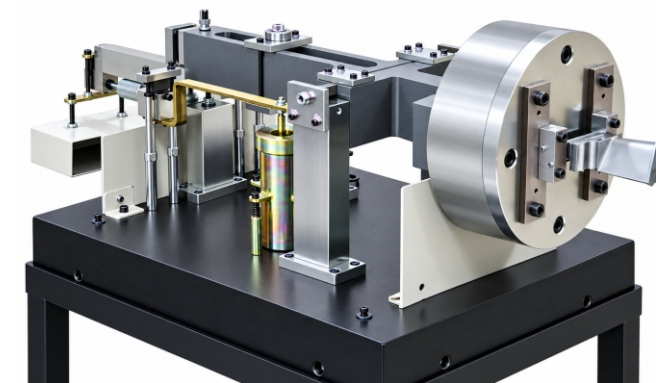
تجهیزات تست‌های ویژه

- ◀ ایرفلو فشاری و مکشی پره و لاینر
- ◀ اندازه‌گیری ممان وزنی پره و ردیف چینی
- ◀ دستگاه اندازه‌گیری و کالیبره برنر توربین
- ◀ کوره تست ولتاژ بالا تحت دما و گاز محافظ
- ◀ تست مودال و خستگی پره توربین
- ◀ تست نازل سوخت ، زاویه و تقارن پاشش
- ◀ دستگاه کنترل **Bond Coat** پره توربین
- ◀ تست سرعت دیسکهای دوار (**Spine test**)
- ◀ تست عملکرد شینه‌های ژنراتور در صفحات داغ
- ◀ تست اثر خوردگی آب دریا بر قطعات و تجهیزات
- ◀ تست دوام و استحکام پالت مطابق استاندارد JIS



تجهیزات تست‌های عمومی

- ◀ تست هیدرواستاتیک فشار بالا و نشتی جزئی
- ◀ تست ضربه ، شوک و ارتعاش
- ◀ انواع تستهای خاص روغن و گریس
- ◀ تست ایزوترمال ، تراکم پذیری روغن
- ◀ اندازه‌گیری نویز و ارتعاش بلبرینگ
- ◀ تستهای عمر ، دوام و عملکرد قطعات و تجهیزات
- ◀ تستهای حرارتی شعله و شبیه‌ساز احتراق
- ◀ تستهای خوردگی ، رطوبت ، محیطهای اسید
- ◀ تست کشش حلقوی لوله های کامپوزیت
- ◀ تست دوام و عملکرد ابزارآلات کارگاهی



طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات صنعتی

- ◀ تولید لاینر محفظه احتراق توربینهای گازی
- ◀ ماشین اکسپندر و مونتاژ جهت دهنده جریان هوای لاینر
- ◀ سیستمهای هیدرولیک و پنوماتیک پیشرفته هوشمند
- ◀ طراحی و ساخت شبیه سازهای هوشمند و رباتیک
- ◀ طراحی و ساخت قطعات خاص توربین و ژنراتور
- ◀ طراحی و ساخت قطعات ورقکاری و شیت متال
- ◀ طراحی و ساخت قید و بندهای مونتاژی و تولید
- ◀ طراحی و ساخت اسپرینگ ساپورت‌های خط لوله
- ◀ طراحی و ساخت گیربکس‌های هارمونیک ، حلزونی و ...
- ◀ تکنولوژی ریخته‌گری کلاس ۱ آلومینیوم و منیزیم



خدمات مهندسی

- ◀ مشاوره ، طراحی و تجهیز آزمایشگاه‌های صنعتی
- ◀ مهندسی معکوس ، بومی‌سازی و توسعه فناوری
- ◀ اندازه‌برداری ، کنترل قطعات و صحت سنجی
- ◀ تهیه و تدوین مدل و نقشه‌های اجرایی و مونتاژی
- ◀ آنالیز و تحلیل تنش ، کرنش ، انتقال حرارت
- ◀ اورهال ، بازسازی و مستند سازی تجهیزات صنعتی
- ◀ سیستم‌های کنترل ، دیجیتال ، PLC و میکروکنترلر هوشمند
- ◀ برنامه نویسی اختصاصی و هوشمند مطابق نیاز مشتری

