



شرکت ساخت و بازسازی

سامان فاطر راشا

تلفن تماس: ۰۵۱۲۶۰۱۹۵۸۲

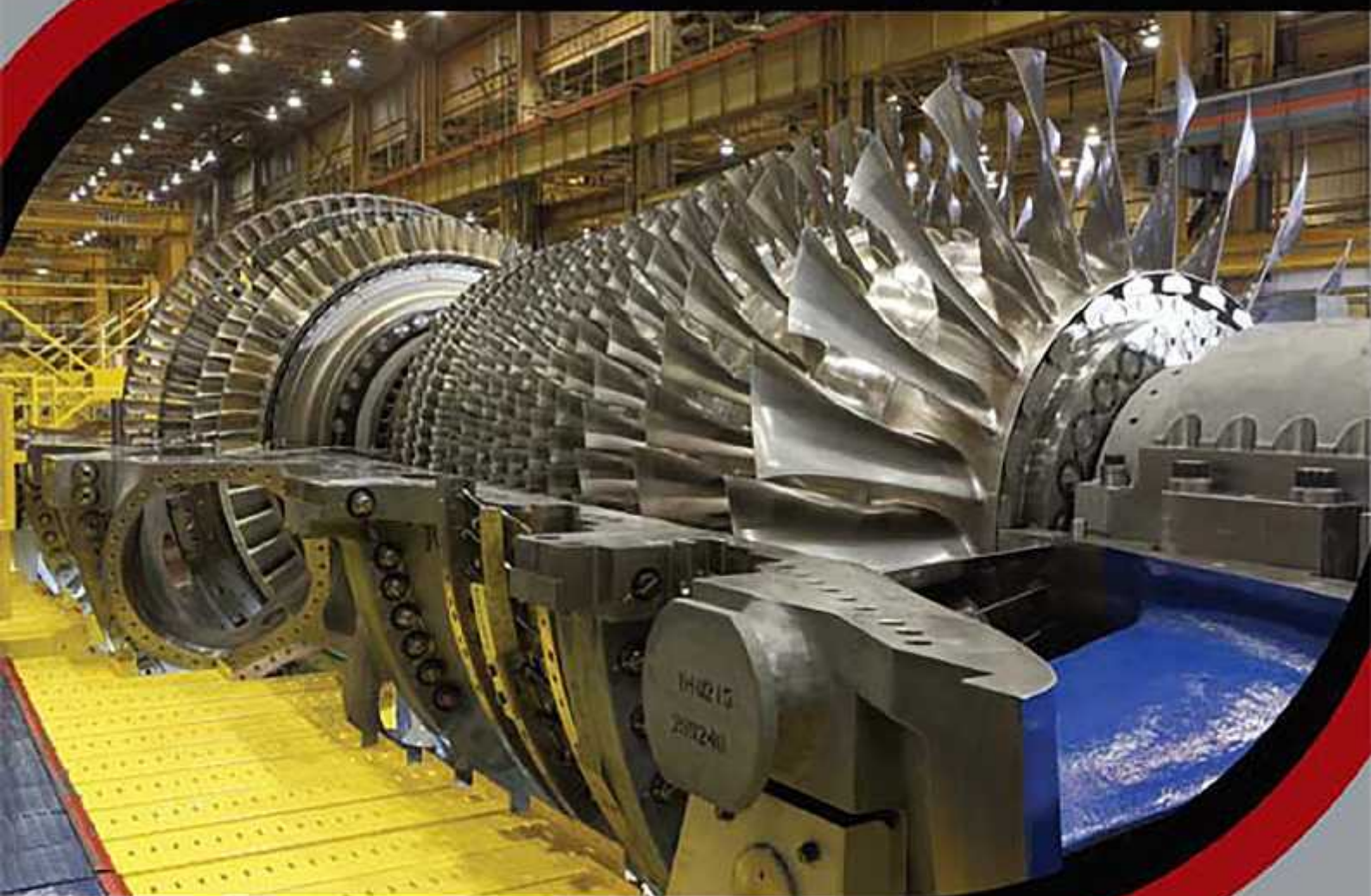
همراه: ۰۹۱۵۲۱۲۹۵۸۵

فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۱۵۹۸

دفتر مرکزی: مشهد، بلوار مهران،

دانش آموز ۳۱، بلاک ۴۱۵

کارگاه: مشهد، جاده قدیم قوچان، خیابان آریا، شرکت ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا



معرفی:

مجموعه فنی و مهندسی ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا (سهامی خاص) در سال ۱۳۸۵ با مشارکت و همکاری تعدادی از مهندسين و متخصصين مجرب در صنايع نفت، گاز و پتروشيمي با هدف فعاليت در زمينه خدمات ساخت، تعمير و بازسازی قطعات و تجهيزات، فعاليت خود را به صورت کارگاهی با نام فامین آغاز نموده، و موفق به ساخت و تحویل تعداد قابل توجهی از مجموعه کامل و قطعات یدکی ماشین آلات (شامل پمپ، کمپرسور، گیربکس و ...) و انواع شیرآلات صنعتی و ... گردید.

در حال حاضر این مجموعه با اکثر پالایشگاه نفت، پالایشگاه گاز، بهره برداری نفت و گاز، مناطق نفت خیز، پخش فرآورده های نفتی، پتروشیمی، صنایع فولاد، صنایع مس، صنایع آلومینیوم، صنایع سیمان، واحدهای صنعتی، شرکت های فنی و مهندسی و پیمانکاری در زمینه خدمات ساخت، تعمير و بازسازی قطعات و تجهيزات مورد نیاز و همچنین خدمات مهندسی (تهیه مدارک فنی و نقشه های ساخت، بازرسی و ...) همکاری دارد.

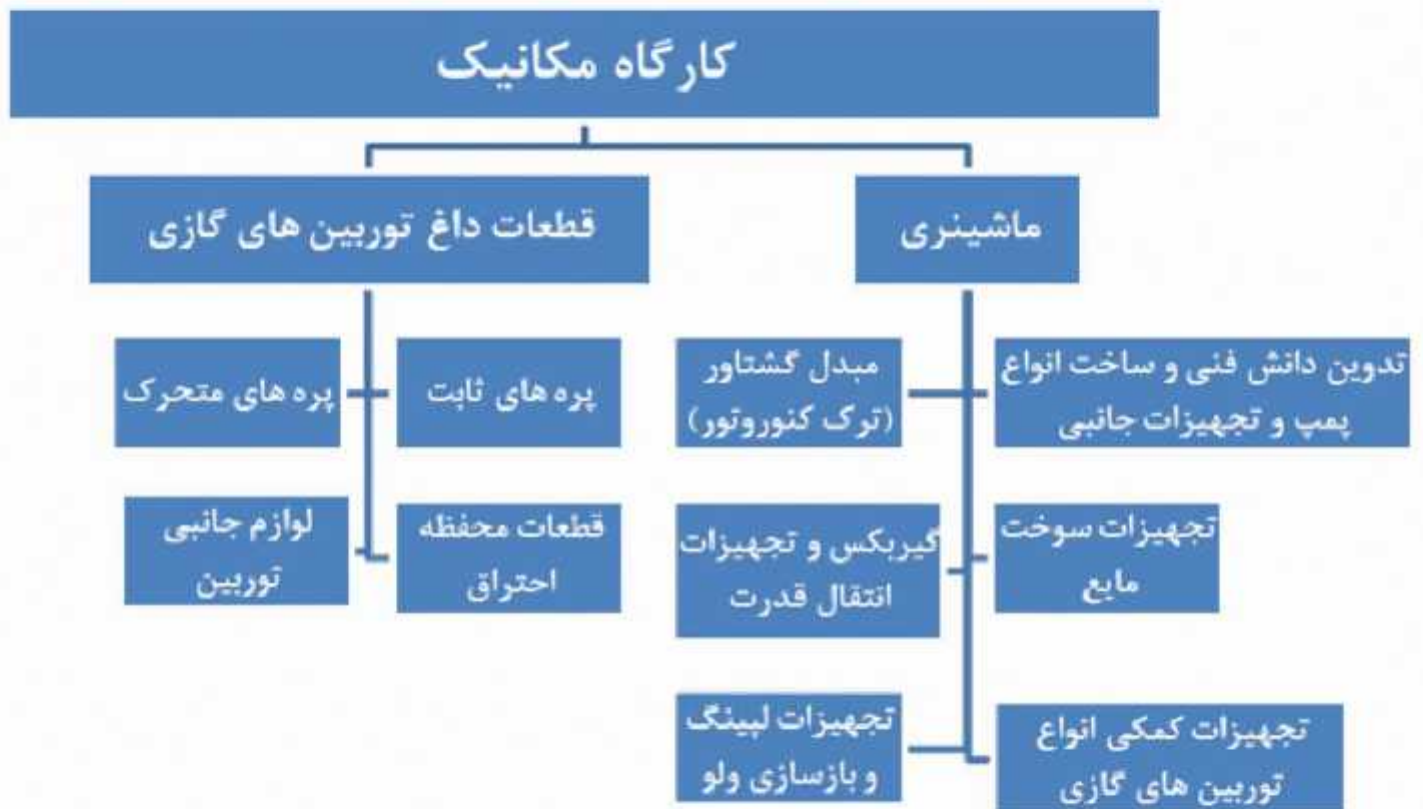
توليدات این مجموعه اکثراً مجموعه ها و قطعات یدکی انواع ماشین آلات از جنس پایه چدن، فولاد، استیل، سوپرآلیاژ و ... می باشد.

جهت تولید مجموعه ها و قطعات یدکی مورد سفارش ابتدا کلیه مشخصات فنی قطعات بررسی و کنترل می گردد، در صورت عدم تکمیل مشخصات فنی ساخت، این مجموعه نسبت به تهیه مشخصات تکمیلی به روش مهندسی معکوس با هماهنگی کارفرما اقدام و سپس شناسنامه فنی قطعات را بر اساس اطلاعات استخراج شده ضمن مطابقت و رعایت استانداردهای بین المللی تهیه و تدوین می نماید در طول فعاليت این شرکت، اطلاعات بیش از ۳۰۰ قلم از قطعات یدکی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی استخراج و باعث ایجاد مجموعه از اطلاعات قطعات یدکی در این شرکت گردیده است، اطلاعات موجود شامل (نقشه ساخت، متريال، پوشش، عملیات حرارتی، روش های ساخت، بازرسی و ...) می باشد.

لازم به توضیح می باشد مجموعه ها و قطعات ساخت و تعمیری متناسب با کارکرد آنها تضمین و در طول عمر مفید آنها گارانتی میگردد.

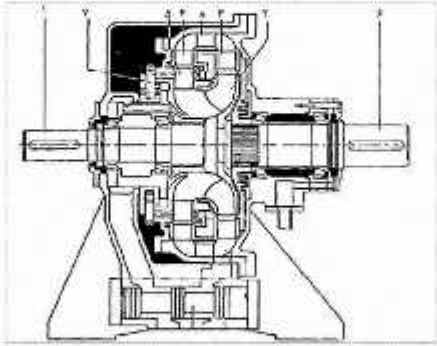
معرفی کارگاه مکانیک شرکت ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا

ساخت، بازسازی و تامین تجهیزات صنایع نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی



مبدل گشتاور (ترک کنورتور)

۱. مهندسی معکوس، تدوین دانش فنی و ساخت انواع ترک کنورتور توربین های GE-F9, F6, F5
۲. بازسازی و تعمیرات انواع ترک کنورتور توربین های گازی
۳. تست، ارزیابی منحنی عملکرد و تعمیرات پیشگیرانه در محل
۴. تامین قطعات و لوازم مونتاژ-دمونتاژ ترک کنورتور



۱- شفت ورودی	۵- پره های راهنمای متحرک
۲- پروانه پمپ	۶- شفت خروجی
۳- چرخ توربین ردیف ۱	۷- استاتور کنترل
۴- چرخ توربین ردیف ۲	۸- پره های راهنما ثابت



پره های خوب شده راهنمای ثابت

هشت قسمت اصلی مبدل گشتاور



دمونتاژ ترک کنورتور



دمونتاژ ترک کنورتور



مونتاژ Torque converter



کنترل حرکت محوری

پروژه مهندسی معکوس، تدوین دانش فنی و ساخت ترک کنورتور توربین های گازی GE-F9 ساخت شرکت Voith آلمان



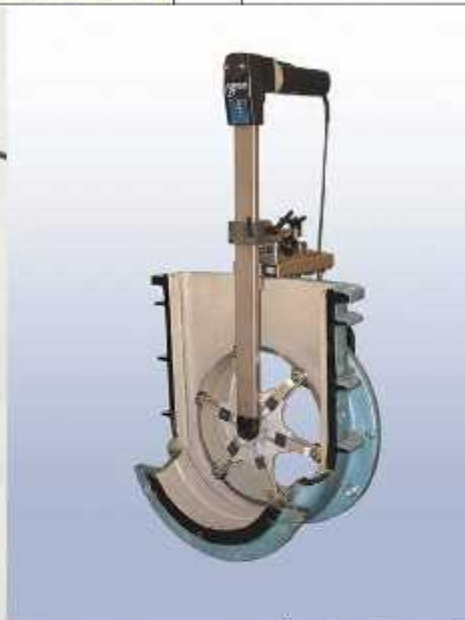
تدوین دانش فنی و ساخت انواع پمپ و تجهیزات جانبی:

مهندسی معکوس، تدوین دانش فنی، مدل سازی نرم افزاری، ریخته گری و مونتاژ انواع پمپ های مورد نیاز صنایع نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی

		<p>مدل سازی سه بعدی در نرم افزار CATIA</p>
<p>قالب گیری و ریخته گری</p>		<p>مونتاژ مجموعه</p>
		<p>پروژه ساخت سه دستگه پمپ آتشفشانی Worthington به سفارش شرکت پالایش نفت بندر عباس</p>

تست هیدرواستاتیک پوسته

Portable machines for grinding and lapping of
sealing faces in valves, valve disks, flanges etc



طراح و سازنده انواع ماشین آلات لپینگ

• VALVA machines prove their strength everywhere where fast valve repair and economy are required

شرکت ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا



گیربکس و تجهیزات انتقال قدرت

۱. مهندسی معکوس، تدوین دانش فنی و ساخت انواع چرخ دنده های گیربکس های صنایع
۲. ساخت و بازسازی انواع گیربکس های توان بالا



بازسازی گیربکس Flender توربین بادی 660 KW ساخت شرکت Vestas به سفارش نیروگاه بادی بینالود



ساخت انواع چرخدنده به سفارش شرکت پالایش نفت بندرعباس



ساخت چرخ دنده های Flow Divider توربین گازی GE-P9 ساخت شرکت Scherzinger به سفارش نیروگاه آبدان

ساخت قطعات یدکی انواع پمپ

پروژه ساخت ۲۰۷ قلم قطعات یدکی ۱۰ مدل پمپ مختلف به سفارش شرکت پالایش گاز سرخون و قشم



ابعاد برداری قطعات در محل پروژه



اسکن سه بعدی قطعات در محل پروژه



سختی سنجی پرتابل در محل پروژه



کواتومتری پرتابل در محل پروژه



بسته بندی و ارسال قطعات

تجهیزات توربین های گازی

<p>GE Cross Fire Tubes</p>		<p>Fuel Nozzle Gas Cap & Transition Piece</p>	
<p>فروش تجهیزات جانبی توربین گاز GE-F5 - شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا</p>		<p>فروش کپ گاز و انژکتور سوخت مایع - نیروگاه آبادان</p>	
<p>GE Fuel Nozzle Assembly</p>		<p>GE IGV Blades & Hardware</p>	
<p>ساخت یک ست مجموعه کامل سوخت پاش توربین گازی GE-F5 به سفارش شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا</p>		<p>ساخت پره های IGV و تجهیزات جانبی توربین گازی GE-F5 به سفارش شرکت پالایش نفت بندرعباس</p>	
	<p>Linear Flow Dividers</p> 	<p>فروش دو دستگاه Flow Divider توربین گازی GE-F5 ساخت شرکت ROPER - شرکت پالایش نفت بندرعباس</p>	
<p>فروش دو دستگاه Flow Divider توربین گازی GE-F9 ساخت شرکت Scherzinger - نیروگاه آبادان</p>			



