



DGS.CO

شرکت دانش بنیان دانش قطعه ثمین

- خدمات بریزینگ تحت کوره خلا
- طراحی و ساخت انواع مکانیک سیل ها
- طراحی و ساخت مبدل های پوسته و لوله
- طراحی و ساخت قطعات توربین گازی و ماشین آلات دوار
- طراحی و ساخت مخازن و راکتورهای تیتانیوم و سوپر آلیاژ
- تعمیر تجهیزات دوار از قبیل پمپ، کمپرسور، توربین و متعلقات

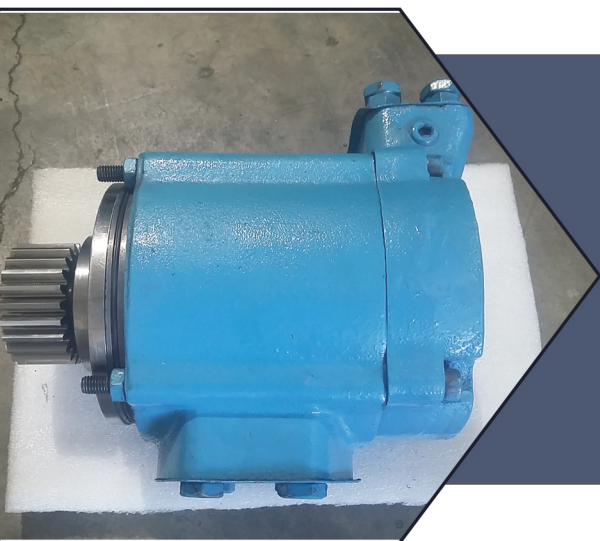
031-33932440
09133660196

ISFAHAN SCIENTIFIC AND RESEARCH TOWN
WWW.DANESHGHETEYESAMIN.IR



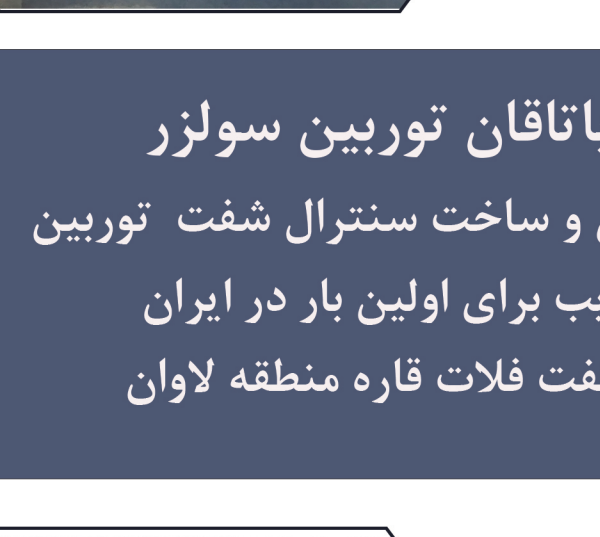
پمپ روغن توربین سولار

- پمپ روغن با ۲۰۰۰ RPM
- فشار ۱۵۰ PSI
- دبی ۷۴۶ LIT/MIN
- کارفرما : شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران



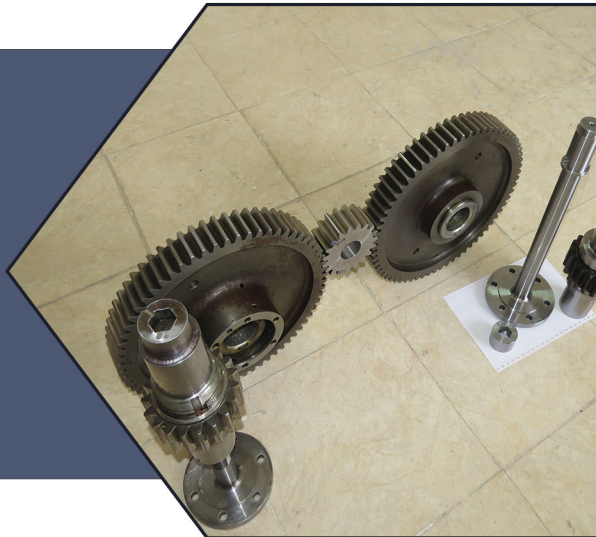
استارتر هوایی توربین راستون

- ساخت استارتر برای اولین بار در ایران
- عملکرد بهتر از نمونه فابریک
- تحویل نمونه اول در مدت ۴۵ روز
- کارفرما : شرکت توربین توان گستر ایرانیان



شفت مرکزی و یاتاقان توربین سولزر

- مهندسی معکوس و ساخت سنترال شفت توربین
- سولزر بدون تخریب برای اولین بار در ایران
- کارفرما : شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان



شیر تخلیه اتوماتیک

- مورد استفاده در کمپرسورهای توربین راستون
- افزایش فشار خروجی / سرعت روتور
- کارفرما : شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان



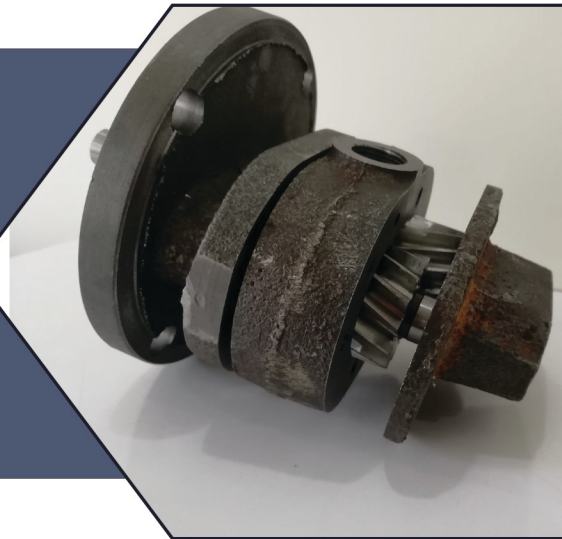


کوپلینگ پمپ روغن

- کوپلینگ دنده ای پمپ روغن توربین رولزرویس
واحد گاز مایع
- کارفرما : شرکت نفت و گاز آغاچاری
- تاریخ تحویل : دی ماه ۱۳۹۴

پمپ دنده ای

- کارفرما : شرکت نفت و گاز آغاچاری
- تاریخ تحویل : مرداد ۱۳۹۷
- پیمان کار : دانش قطعه ثمین



شیم کوپلینگ

- کارفرما : شرکت نفت فلات قاره
- پیمان کار : شرکت دانش قطعه ثمین
- تاریخ تحویل : خرداد ماه ۱۳۹۳

کوپلینگ لاستیکی

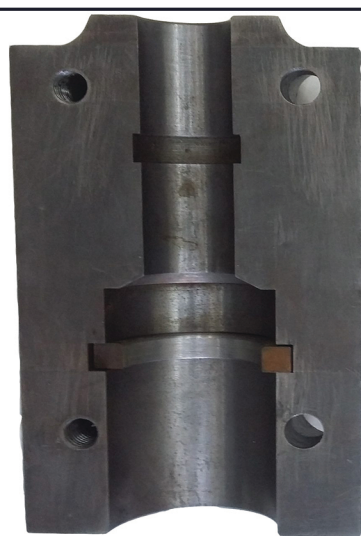
- کارفرما : شرکت توربین توان گستر ایرانیان
- پیمان کار : شرکت دانش قطعه ثمین
- تاریخ تحویل : اردیبهشت ۱۳۹۷





میل لنگ پمپ

- مورد استفاده پمپ قطره‌ای کمپرسورهای گاز بورسیگ
- کارفرما: شرکت نفت و گاز آغاچاری
- تاریخ تحویل: مرداد ۱۳۹۵

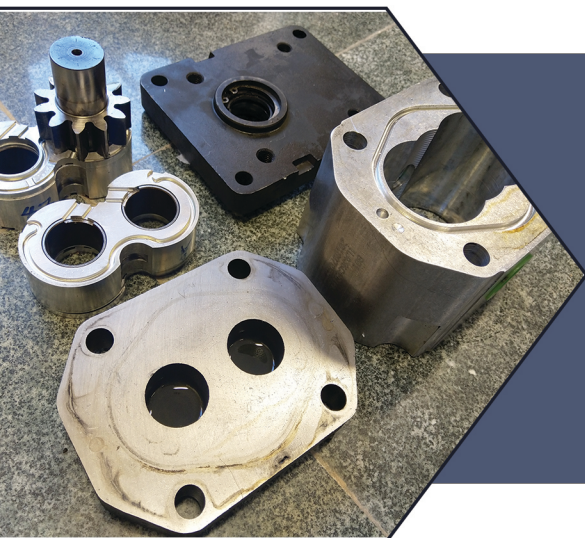


کوپلینگ بوستر پمپ

- کارفرما: شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان
- پیمان کار: شرکت دانش قطعه ثمین
- تاریخ تحویل: مهر ماه ۱۳۹۵

ایمپلر پمپ اسید

- کارفرما: شرکت نفت و گاز آغاچاری
- پیمان کار: شرکت دانش قطعه ثمین
- تاریخ تحویل: دی ماه ۱۳۹۴



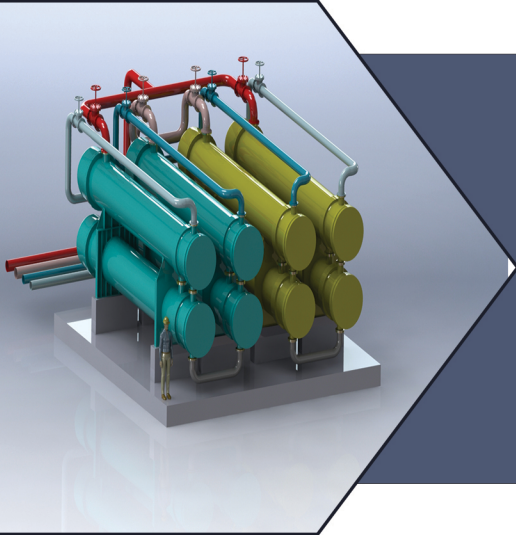
پمپ سوخت مایع

- پمپ سوخت مایع مناسب توربین سولار سنترال
- کارفرما: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه لرستان
- پیمان کار: شرکت دانش قطعه ثمین



مبدل نفت به نفت

- مبدل نفت به نفت پوسته لوله به شکل دو یونیت که در هر یونیت ۴ مبدل به طول ۹ متر قطر پوسته ۱.۱ متر به صورت سری با هم قرار دارند.
- با ظرفیت فراوری ۲۰۰۰۰۰ بشکه در روز



مبدل حراری پوست و لوله

- مبدل‌های حرارتی پوست و لوله یکی از انواع پرکاربرد مبدل‌ها می‌باشند که در انواع صنایع نفت و گاز، صنایع غذایی، دارویی و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد.



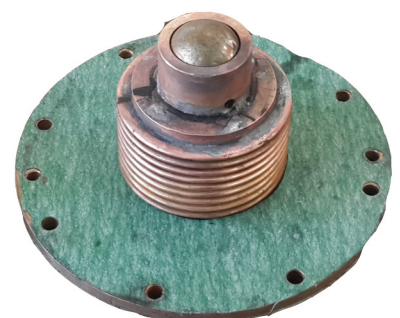
مبدل حرارتی هوایی

- این مبدل‌های حرارتی هوایی، برای خنک کردن قطعات، از جریان هوا استفاده می‌کند.
- این مبدل‌ها برای خنک کردن ژنراتورهای برق مستقر در سکوها نفتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



لود لیمیتر

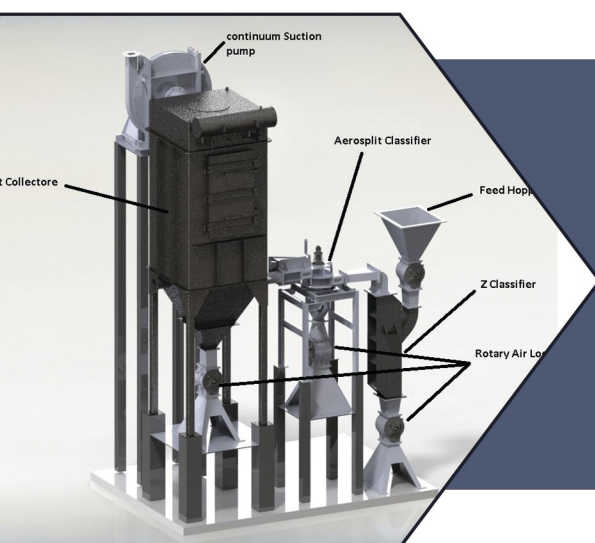
- لود لیمیتر در توربین راستون مدل ۱۷۵۰
- برای تنظیم فشار هوا در صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- کارفرما: شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان





سنگ شکن

- حجم سیلو : ۱۶۰۰ لیتر
- فشار هوا جهت بسته بندی : ۵ BAR
- حجم تولیدی : ۱۱ TON/HOUR

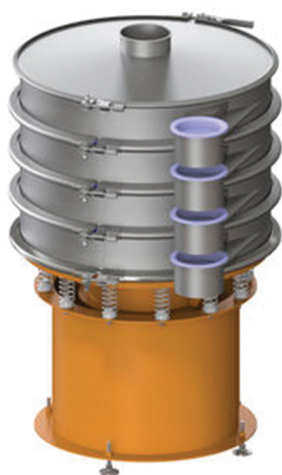


کلاسیفایر هوایی

- کلاسیفایر های هوایی کارآمد ترین و با راندمان ترین تجهیزات جهت جداسازی محصولات با سایز و دانه بندی مناسب از مواد اولیه، نرمه گیری و یا در ترکیب با آسیاب ها جهت افزایش راندمان آنها می باشند .

گارنت و آنتراسیت

- قابل استفاده جهت فرایند تصویه
- قابل استفاده جهت سند بلاست
- قابل استفاده جهت واتر جت



طراحی و ساخت سرند

- جهت دانه بندی و الک کردن انواع پودر جهت مواد صنایع غذایی ، دارویی ، معدنی ، کارخانجات کاشی و سرامیک ، چینی بهداشتی و مظروف و سایر صنایع در انواع مختلف جهت صنایع و کاربردهای مختلف

برخی از پروژه های انجام شده

- ساخت کویلینگ دنده ای سیستم روغنکاری توربین رولس رویز
- اصلاح و تقویت سرند گرد ۳ طبقه برای جداسازی دقیق مواد معدنی
- طراحی و ساخت کویلینگ لاستیکی مخصوص مربوط به پمپ های روغن
- طراحی و مهندسی معکوس دستگاه سپراتور مغناطیسی گوس بالا
- تعمیر کلی و راه اندازی پمپ های مربوط به توربو کمپرسورهای گاز و گاز مایع ۹۰۰ پازنان ۲
- طراحی و ساخت دستگاه آسیاب غلطکی ۱۰ اسب با قطر غلطک ۱۳۰ میلیمتر و طول ۲۰۰ میلیمتر
- ساخت قطعات یدکی خط تولید کارخانه دخانیات
- ساخت مجموعه سنترال شفت توربین سولزر
- طراحی و ساخت موتورهای ارتعاشی الکتریکی
- گارنت سبز ۲۵ کیلویی داخل جامبوبگ
- ساخت بیرینگ اسلیو مربوط به موتورهای الکتریکی
- تعمیر و بازسازی پمپ اصلی روغن کاری توربین سولزر
- بازسازی پمپ اصلی روغن کاری توربین سولزر
- تعمیر بیرینگ اسلیو مربوط به موتورهای الکتریکی
- ساخت چهار دستگاه مبدل حرارتی هواخنک
- ساخت بوشینگ مربوط به اتصالات الکتریکی
- ساخت چرخ آلومینیومی ریختگری شده
- ساخت استارتر توربین راستون
- ساخت شیر تخلیه اتوماتیک
- مفصل کابل برق فشارقوی
- ساخت برد رگلاتور اتوماتیک جریان
- ساخت فلنچ و سلف رین فورس
- ساخت کویلینگ بوستر پمپ
- تعمیر باتافان توربین سولزر
- پمپ روغن ایتکو
- گارنت و آنتراسیت لاوان
- پمپ دیافراگمی



شرکت دانش قطعه ثمین

DGS.CO



031-33932440
09133660196



ISFAHAN SCIENTIFIC AND RESEARCH TOWN



WWW.DANESHGHETEYESAMIN.IR



عضو شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



پروژه های در دست اقدام

- طراحی و ساخت موتور کمپرسور اطلس
- طراحی و ساخت قطعات توربین راستون
- طراحی و ساخت مبدل حرارتی
- طراحی و ساخت بیلوز
- طراحی و ساخت پمپ
- طراحی و ساخت قطعات پمپ
- طراحی و ساخت قطعات فایرپمپ
- طراحی و ساخت ترولی واش

