

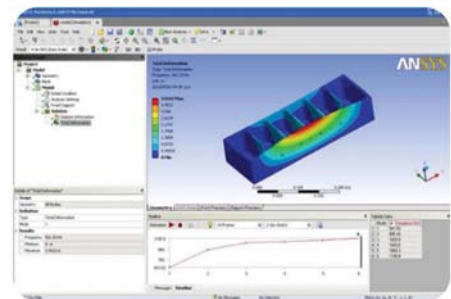
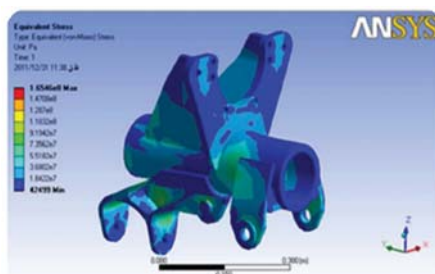
مقدمه:

شرکت فنی و مهندسی آرمان تدبیر (دانش محور) توسط فارغ التحصیلان ممتاز دانشگاه صنعتی شریف و سایر دانشگاه های معتبر کشور بنیانگذاری گردیده و همانطور که از نام شرکت استنباط می شود سعی بر این است که با به کارگیری تدبیر و همچنین محوریت دانش ، نقش خود را در خدمت رسانی به صنایع کشور از جمله نفت ، گاز و پتروشیمی، نیروگاهی و دفاعی ایفا نماید. کارشناسان این شرکت دارای سوابق و تجربیات ارزنده ای در حوزه صنایع مذکور بوده و آشنایی کافی با قطعات ، عملکرد و دقت ابعادی و متریالی آنها دارند. جهت استفاده حداکثری از توان فنی و پتانسیل ساخت موجود در کشور این شرکت برای اولین بار در ایران و در حوزه نفت و گاز ایده "هسته هوشمند – شبکه توانمند" مطرح و اجرا نموده است. در حال حاضر علاوه بر مجموعه کارگاهی تخصصی ، بیش از ۱۰ کارگاه تخصصی ساخت از جمله کارگاه جوشکاری، نورد و فرمینگ ، بریز کاری ، ریخته گری دقیق، فرساز، پیچ سازی و ... به عنوان شرکای فنی ، با بهره گیری از دانش و تجربیات و همچنین نظارت کامل و مستقیم کارشناسان این شرکت کار ساخت قطعات را انجام می دهند. قطعات ساخته شده توسط این شرکت از نظر متریال و همچنین تلرانس ها و دقت های ابعادی مطابق با استانداردهای معتبر بین المللی همانند API,NACE,ASTM,ASME و ... بوده و گواهی نامه های مربوطه و همچنین ضمانت نامه کارکرد توسط این شرکت ارائه می گردد. قطعات در بسته بندی مناسب و به همراه مدارک فنی مانند گواهی آنالیز شیمیایی، ریز ساختار و متالوگرافی، سختی سنجی، بالانس دینامیک و استاتیک، تست های UT,PT,RT و ... و سایر گواهی نامه های مورد نیاز بر حسب عملکرد قطعه و درخواست کارفرما که از مراکز معتبر اخذ گردیده ، تحویل داده می شوند. قطعات ساخته شده توسط این شرکت از نظر متریال و همچنین تلرانسها و دقت های ابعادی مطابق با استانداردهای معتبر بین المللی همانند API,NACE,ASTM,ASME,... بوده و گواهی نامه های مربوطه و همچنین ضمانت نامه کارکرد توسط این شرکت ارائه می گردد. قطعات در بسته بندی مناسب و به همراه مدارک فنی مانند گواهی آنالیز شیمیایی، ریز ساختار و متالوگرافی، سختی سنجی، بالانس دینامیک و استاتیک، تست های UT,PT,RT,... و سایر گواهی نامه های مورد نیاز بر حسب عملکرد قطعه و درخواست کارفرما که از مراکز معتبر اخذ گردیده ، تحویل داده می شوند.

معرفی واحدها:

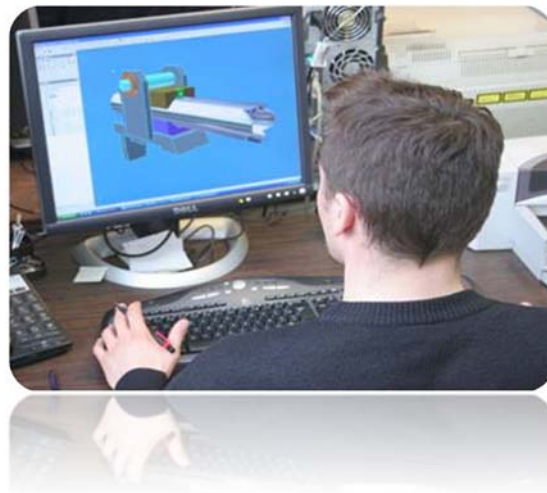
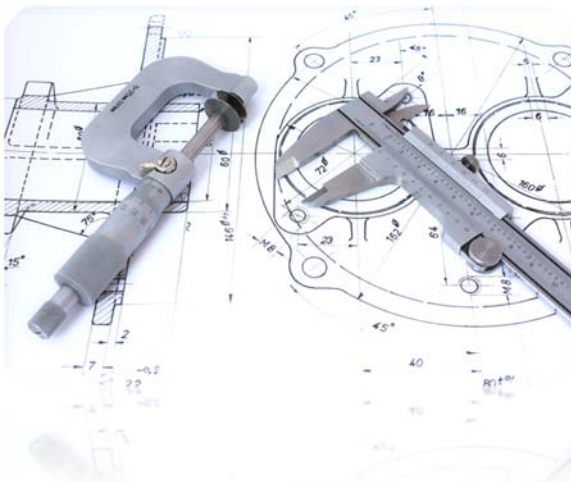
واحد مهندسی طراحی و تحلیل:

در این واحد که متشکل از فارغ التحصیلان ممتاز رشته های مکانیک ، مواد و متالوژی ، کنترل و ... می باشد ، امور مشاوره صنعتی ، نقشه کشی ، طراحی و شبیه سازی به کمک نرم افزارهای روز دنیا انجام می گیرد.



واحد مهندسی ساخت و تولید:

واحد مهندسی ساخت که در واقع ورودی اطلاعات خود را از بخش طراحی و اطلاعات استخراج شده از نمونه مهندسی و همچنین الزامات فنی مشتری به دست می آورد وظیفه تدوین تکنولوژی ساخت شامل فرایندهای ماشینکاری، عملیات حرارتی، عملیات سطحی و پوشش و سایر پروسه ها را بر عهده دارد. از طرفی وظیفه نظارت و بازرسی حین ساخت و کنترل کیفی قطعه و با مجموعه تمام شده بر عهده این واحد می باشد.



مجموعه کارگاهی:

مجموعه کارگاهی نیز با تکیه بر تجربیات تکنسین های ساخت و با نظارت کامل سایر واحد ها کار ساخت و مونتاژ قطعات و مجموعه ها را عهده دار می باشد. مجموعه کارگاهی این بخش دارای تجهیزات عمومی ساخت و تولید از جمله انواع ماشین تراش تا طول ۳ متر، فرز ۳ محوره CNC، اسپارک، جوشکاری TIG و ... می باشد. جهت بهره گیری از حداکثر توان ساخت از دستگاه های تولید مخصوص همچون وایرکات، لیزر کاتینگ، لیزر ولدینگ و ... به صورت برون سپاری به شبکه توانمند و با نظارت کامل کارشناسان فنی شرکت استفاده می گردد.



توانمندیها و خدمات:

– تهیه کتابچه های فنی

تهیه کتابچه های فنی شامل:

دفترچه نقشه ها دو بعدی و سه بعدی ، نقشه مونتاژی مجموعه ، نقشه انفجاری و..

دفترچه عملکرد و شرایط کاری

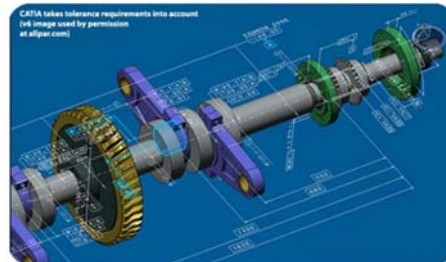
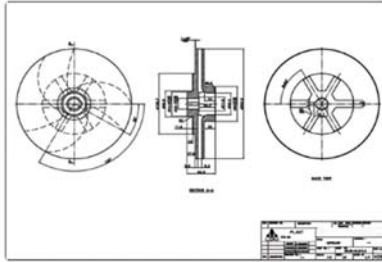
دفترچه فرایند ساخت

دفترچه عملیات حرارتی

دفترچه پوشش و آبکاری

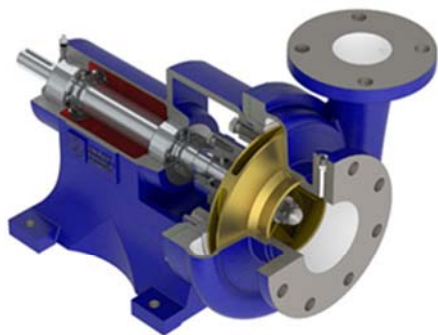
دفترچه بسته بندی ، حمل و نگه داری

دفترچه مواد اولیه (آنالیز شیمیایی، سختی سنجی، خواص مکانیکی و متالورژیکی)



طراحی، ساخت و تعمیر انواع پمپهای فرآیندی و قطعات یدکی

تک مرحله ای و چند مرحله ای، حلزونی و اسکرو مورد مصرف صنایع نفت، گاز و پتروشیمی طبق الزامات استاندارد API 610 و درخواست کارفرما. همچنین ساخت انواع قطعات یدکی مانند شفت، ایمپلر، انواع رینگ سایشی و فرسایشی، پوسته، گاید بلید و... انواع پمپ EBARA, ROOMWADE, CERPELLI, KSB, WORTHINGTON, INGERSOLL-RAND FLOWSERVE, WILSON-SNYDER



طراحی، ساخت و تعمیر انواع کولینگ

انعطاف پذیر مکانیکی (دنده ای ، نوار فلزی، لینکی)، فلزی-دیسکی، الاستومری (جاو، رابر بلاک) و ...



آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱

web site address: www.atdmco.ir

Email: info@atdmco.ir

دورنگار: ۰۲۱-۸۹۷۷۸۹۷۰ تلفن همراه مدیر عامل: ۰۹۱۲۳۸۳۵۳۲۰

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۵۳۹۹۶-۲۲۳۵۸۱۰۱-۲۲۳۵۸۱۰۴

ساخت قطعات یدکی و تعمیر انواع کمپرسور و توربین

ساخت و تعمیر قطعات یدکی انواع کمپرسور (رفت و برگشتی، دورانی و...) و توربین (گازی و بخار) مانند پیستون و پیستون راد، پیستون رینگ، انواع پکینگ، اویل سیل، سیلندر لاینر، شیر مکش و تخلیه (suction discharge valve)، (seat & stop plate) و مکانیکال سیل، محفظه احتراق، نازل سوخت، یاتاقان های تراست، ژورنال و لیبرنت، لیبرنت سیل، بلید و انواع شاتون، میل لنگ، کراس هد و... کمپرسورهای

CompAir, KAESER, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND,

و توربین های SOLAR, NUOVO PIGNONE, ROLLS-ROYCE, SIEMENS, GENERAL ELECTRICS



آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱

طراحی، ساخت و تعمیر انواع گیربکس و قطعات یدکی

ساخت و تعمیر انواع گیربکس سبک و سنگین و همچنین قطعات یدکی مانند کیسینگ، انواع چرخ دنده با مدولها و تیپ های متفاوت، پینیون، شفت هزار خاری، پکینگ و....

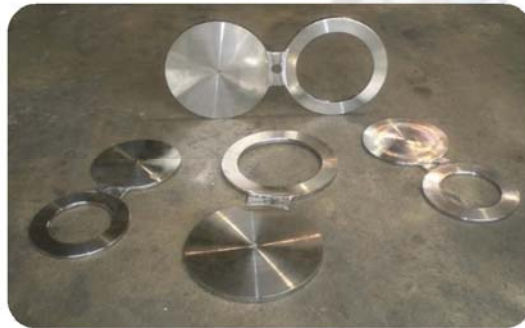


آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱

— ساخت و تعمیر و تامین انواع ولو، لوله، اتصالات و تجهیزات خطوط لوله

ساخت و تعمیر انواع ولو شامل توپی، کشویی، سوزنی، پروانه ای، اطمینان، دیافراگمی، یکطرفه، مخروطی، ساخت و تامین انواع فلنج گلودار، تخت، کور، ساکت ولد، عینکی، اورفیس دار، انواع صافی و فیلتر، راپچر دیسک، تله بخار، سپراتور، زانویی، تی و



آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱

— ساخت انواع اتصالات مانند پیچ، مهره، واشر، استاد بولت، کلمپ، خار فتری و....



– ساخت انواع فنر تخت، کششی، فشاری، حلزونی، مرکب توسط دستگاه مجهز و پیشرفته CNC فنر پیچ



آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱

web site address: www.atdmco.ir

Email: info@atdmco.ir

تلفن همراه مدیر عامل: ۰۹۱۲۳۸۳۵۳۲۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۹۷۷۸۹۷۰

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۵۸۱۰۴-۲۲۳۵۸۱۰۱-۲۲۳۵۳۹۹۶

ساخت و تعمیر انواع تجهیزات صنایع پتروشیمی

تیوب بندل، تیغه کاتر، اسکرو فیدر و کانویور، انواع مخازن تحت فشار، بسکت، دمیستر و ...



– تامین مواد اولیه و تولید محدود سوپر آلیاژها و آلیاژهای خاص

تهیه و تامین مواد اولیه مصرفی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی همراه با ارایه گواهی نامه از منابع معتبر داخلی و خارجی

انواع کربن استیل (CK۱۰, CK۲۰, CK۴۰, CK۴۵, CK۶۰, ...)

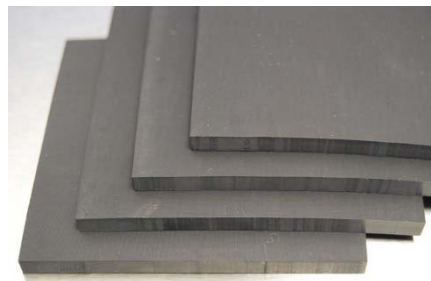
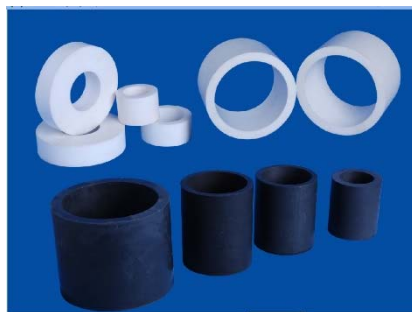
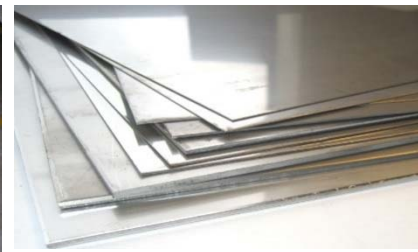
فولادهای عملیات حرارتی شونده و کم آلیاژی (MO۴۰, ۱,۶۵۲۵, ۱,۵۲۲۰, ...)

انواع استینلس استیل و فولادهای نسوز (۳۰۱/L, ۳۰۴/L, ۳۱۰/L, ۳۱۶/L, ۳۲۱/L, ۳۳۰/L, ۱,۴۵۴۱, ۱,۴۸۴۸, ...)

آلیاژهای رنگی پایه مس و آلومینیوم (انواع برنج، فسفر برنز، آلومینیوم برنز، برنز قلع دار، آلومینیوم ریخته گری و کارپذیر و ...)

انواع مواد اولیه غیر فلزی (تفلون، تفلون کربنی، فیبر استخوانی و نخ دار، وایتون، انواع لاستیک، پلی اورتان، پلی پروپیلن، کنف، سرامیکهای ماشینکاری شونده و...)

ذوب مجدد، آلیاژ سازی و ریخته گری تحت اتمسفر خلأ توسط کوره های ESR, VIM سوپرآلیاژ های پایه آهن، کبالت و نیکل و آلیاژهای خاص مانند انواع اینکونل، مولن، فولادهای زنگ نزن داپلکس، کوار، اینوار، هاینس L۶۰۵ و ... در مقادیر محدود.



آدرس دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب - بلوار درختی - پلاک ۹۰ - واحد دوم جنوبی

آدرس کارگاه: تهران - جاده خاوران - خاتون آباد اول - روبروی آتش نشانی - خیابان محب ۱ - پلاک ۱۱