



شرکت کاوش صنعت توس

به عنوان یک شرکت دانش بنیان در حوزه‌ی ساخت و تامین تجهیزات، قطعات و خدمات فنی مهندسی مورد نیاز صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی کشور در پارک علم و فناوری خراسان فعال می‌باشد.

این شرکت دارای رتبه‌ی رسمی فناوری در حوزه‌ی طراحی و ساخت تجهیزات صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی بوده و با تکیه بر توان اجرایی و سوابق روشن خود و نیز استفاده از نیروی کارآمد و مجموعه تجهیزات در اختیار، پاسخگوی بخشی از تقاضای صنعتی کشور در حوزه‌ی تجهیزات مورد نیاز صنعت کشور می‌باشد.

به جهت نیاز روزافزون صنعت نفت، گاز و پتروشیمی کشور به محصولات و خدمات این شرکت و نیز واقع شدن مراکز عمده‌ی صنعت نفت کشور در مناطق ویژه‌ی اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی و منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی انرژی پارس جنوبی، این شرکت اقدام به استقرار مراکز خدمات FORCE MAJOR در مناطق مذکور کرده است که از جمله می‌توان به وجود مراکز زیر اشاره کرد:

- مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس واقع در منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی
- شاپ ساندا این واقع در کارگاه مرکزی مجتمع گاز پارس جنوبی
- دفتر اداری تهران

تمام مراکز مذکور توسط مدیریت واحد، از محل دفتر مشهد مدیریت می‌شود.

این شرکت موفق به اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی ISO 9001:2008 و ISO/TS 29001:2010 در زمینه‌ی طراحی و ساخت قطعات صنعت نفت، گاز و نیروگاهی شده است.

معرفی بخش‌ها

شرکت کاوش صنعت توس دارای بخش‌های زیر می‌باشد:

- بازرگانی و مهندسی فروش
- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
- تحقیق و توسعه
- مهندسی
- ترسیمات مهندسی
- دپارتمان پمپ
- دپارتمان گیربکس
- تولید بدون کارخانه
- کنترل کیفیت
- تولید
- ریخته‌گری
- اداری و مالی



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده‌ی کشوری ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده‌ی کشوری جشنواره ملی علم تا عمل

سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت کاوش صنعت توس

آدرس پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳

تلفن: ۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵

فکس: ۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

سایت ماهشهر:

منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱، مجتمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس

تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶

فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵

www.kstc.ir

info@kstc.ir



بخش‌های مذکور در حوزه‌های اجرایی کاملاً مستقل بوده و در حوزه‌ی بازرگانی و مدیریت ارشد به صورت متمرکز عمل می‌کنند.

این ساختار، قابلیت شرکت را به جهت چابکی و توانمندی در ارائه‌ی پاسخ سریع و مطمئن به نیازهای حوزه‌های صنعتی مرتبط، به نحو چشمگیری افزایش داده است.

بخش‌های مهم و تاثیرگذار شرکت کاوش صنعت توس به شرح زیر معرفی می‌گردند:

تحقیق و توسعه

فعالیت اصلی این بخش طراحی، مهندسی مجدد و تدوین دانش فنی در خانواده‌ی پمپ‌ها و کمپرسورهای پرسرعت و پرفشار تیپ OH6 می‌باشد.

واحد تحقیق و توسعه شرکت با تکیه بر نیروی متخصص و گروه مشاوران زبده‌ی خود، قابلیت تحلیل و ارائه‌ی راهکار مناسب برای موضوعات مرتبط با حوزه‌ی فعالیت شرکت را دارا است. این واحد توانایی اخذ انواع پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی در حوزه‌های کاری شرکت را داشته و از سوابق ارزنده‌ی نیز برخوردار است. از جمله امکانات و نرم‌افزارهای موجود این بخش می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. نرم‌افزار تجزیه و تحلیل محاسبات دینامیکی سیال (OPEN FOAM، STAR CCM، FLUENT)

۲. نرم‌افزار تولید مش GAMBIT

۳. نرم‌افزار شبیه‌سازی و طراحی ایمپلر (CF TURBO)

۴. نرم افزارهای تحلیل و شبیه سازی ارتعاشات دینامیکی شامل:

ANSYS, ABAQUS, COMSOL

۵. ماژول ویژه‌ی نرم‌افزار MIT CALC جهت انجام محاسبات پروفیل دنده و شبیه‌سازی و طراحی چرخنده‌ها و گیربکس‌های صنعتی

۶. ماژول ویژه‌ی نرم‌افزار MIT CALC جهت انجام محاسبات زنجیره تلورانسی (G.D & T (CALCULATIONS

۷. نرم‌افزار MATLAB جهت کدنویسی و انجام محاسبات مهندسی

۸. نرم‌افزار محاسبه‌ی نیروهای شعاعی و محوری در پمپ‌های سانتریفیوژ CARF که توسط واحد R&D این شرکت طراحی و اجرا گردیده است

۹. نرم‌افزار محاسبه دستور شارژ در فرآیندهای ذوب و ریخته‌گری (طراحی و اجرا توسط واحد R&D شرکت کاوش صنعت توس)

۱۰. نرم‌افزار شبیه‌سازی فرآیندهای ریخته‌گری NOVA CAST



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



دانشگاه خوزستان
پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو
انجمن سازندگان
تجهیزات
صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده‌ی کشوری ستاد ملی
پژوهش و فناوری



برگزیده‌ی کشوری جشنواره‌ی
ملی علم تا عمل

■ سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه
آسیایی، پارک علم و فناوری
خراسان،
سایت شرکت
کاوش صنعت توس

■ آدرس پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس،
صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

■ سایت ماهشهر:

منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی
پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱،
مجمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز
پشتیبانی مهندسی و خدمات

فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶

فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵

www.kstc.ir

info@kstc.ir



۱۱. نرم افزارهای مهندسی جهت محاسبات PIPING و طراحی فرآیند شامل:

PDMS, PIPE FLOW EXPERT, PIPE NET, CESAR II

۱۲. بانک نرم افزاری کم نظیر شامل تمامی استانداردهای مواد و مهندسی و ساخت از جمله:

ASTM, ASM, AISI, DIN, JIS, ANSI, ISO, HI, API, AGMA

۱۳. کتابخانه‌ی الکترونیکی و کاغذی مناسب

دپارتمان پمپ و سیستم‌های جابجایی سیالات:

فعالیت اصلی این بخش ساخت، تعمیرات و بهره‌برداری در خانواده‌ی پمپ‌ها و کمپرسورهای پرسرعت و پرفشار تیب OH6 می‌باشد.

SINGLE STAGE HIGH SPEED INTEGRALLY GEARED PUMPS، بر اساس استاندارد

API610 در گروه OH6: OVERHUNG CLASS NO 6 قرار می‌گیرند.

ویژگی‌های فرآیندی منحصر به فرد این پمپ‌ها، دلیل کاربرد گسترده در صنایع نفت و پتروشیمی است.

تولید سفارشی این پمپ‌ها با توجه به شرایط خط و ویژگی‌های بهره‌برداری صورت می‌گیرد.

از جمله‌ی این ویژگی‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. دورهای خروجی متفاوت

۲. توان‌های کاری گوناگون

۳. تنوع در شکل و ابعاد پروانه

۴. تنوع در متریکال

۵. تنوع در آرایش اجزای ناحیه‌ی آب‌بندی

تمامی قطعات، اجزا و مجموعه‌های این خانواده صرفاً بر اساس PART NUMBER تولید کننده‌ی اصلی و بدون نیاز به نمونه، شناسایی، مهندسی مجدد و تولید می‌گردد.

همچنین در این دپارتمان، INTEGRALLY GEARED PROCESS GAS COMPRESSORS در تیب کمپرسورهای پرسرعت بر اساس استاندارد API617 باز مهندسی و تولید می‌گردد.

ناحیه‌ی گیربکس افزاینده‌ی این کمپرسورها شباهت ساختاری با گیربکس افزاینده‌ی پمپ‌های API610/OH6 دارد.

کارکرد در سرعت دورانی بین ۱۵ تا ۳۰ هزار دور بر دقیقه، ویژگی‌های ساختاری و فرآیندی خاصی را برای این تجهیز به همراه آورده است.



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده‌ی کشوری ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده‌ی کشوری جشنواره‌ی ملی علم تا عمل

■ سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت کاوش صنعت توس

■ آدرس پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳
تلفن: ۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵
فکس: ۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

■ سایت ماهشهر:

منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱، مجتمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶
فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵
www.kstc.ir
info@kstc.ir



مجموعه‌ی کامل و قطعات این کمپرسور نیز با روش‌های مهندسی معکوس و در تطابق کامل با قطعات سازنده‌ی اصلی، باز مهندسی و تولید می‌گردد.

دپارتمان گیربکس و سیستم‌های انتقال دور و توان:

در این بخش، ساخت کامل و بازسازی و اورهال انواع گیربکس‌های مورد استفاده در صنایع نفت و پتروشیمی صورت می‌پذیرد.

انواع گیربکس‌های کاهنده‌ی مورد استفاده در COOLING TOWERها، گیربکس‌های پمپ‌های توربینی، گیربکس‌های سیاره‌ای دکانترها و میکسرها و... در گستره‌ی کاری این دپارتمان قرار دارد.

دپارتمان تولید بدون کارخانه:

با توجه به وجود نیازمندی‌های تجهیزاتی با تکنولوژی طراحی و ساخت بسیار متنوع در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور و به منظور استفاده از دانش فنی و توان تولیدی دیگر تولید کنندگان خوشنام کشور و با الگوبرداری از شرکت‌های موفق و پیشرو در این زمینه، واحدی به نام دپارتمان تولید بدون کارخانه در این شرکت ایجاد شده است که بتواند پاسخگویی مناسب به برخی از این نیازمندی‌ها با در نظر گرفتن اولویت خطوط تولید این شرکت برای محصولات HIGH TECH خود باشد.

این واحد با اشراف کامل بر ویژگی‌ها و شرایط عملکردی قطعات و تجهیزات صنعتی، در گام نخست اقدام به ایجاد دانش فنی ساخت قطعه، بعضاً برای اولین بار در کشور می‌نماید.

این مستندات شامل روش تولید مرحله به مرحله (OPC)، تعیین سیکل عملیات حرارتی مورد نیاز برای بدست آوردن بهترین خصوصیات مکانیکی، استخراج تolerانس‌های انطباقی، پرداخت سطوح و... می‌گردد.

در گام بعدی یکی از تولید کنندگان خوشنام کشور جهت ساخت قطعه و یا قطعات انتخاب گردیده و با برون سپاری این دانش فنی، ساخت قطعه‌ی مورد نظر انجام می‌پذیرد.

آگاهی از شرایط عملکردی قطعات، بررسی و تحلیل دلایل تخریب قطعه در کنار تجربه‌ی بالای کارشناسان این واحد، تاکنون و در بسیاری از پروژه‌های انجام شده باعث انجام بهبودهای متالورژیکی و مکانیکی مناسبی در قطعات شده که این بهبودها نقاط ضعف قطعه‌ی اولیه را از بین برده و عملکرد مطلوب‌تر و مطمئن‌تر آن را تضمین می‌نماید.

لازم به ذکر است که کارشناسان این واحد در تمامی مراحل ساخت، ناظر بر کار پیمانکاران بوده و با تعریف دستورالعمل‌های بازرسی و آزمایش کیفی قطعات تولیدی طبق استانداردهای بین‌المللی API، ANSI، AWS و... از تولید محصول با کیفیت مطلوب اطمینان حاصل می‌گردد.



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده‌ی کشوری ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده‌ی کشوری جشنواره ملی علم تا عمل

■ سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت کاوش صنعت توس

■ آدرس پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

■ سایت ماهشهر:

منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱، مجتمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶
فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵
www.kstc.ir
info@kstc.ir



سایر بخش ها

سایر واحدهای این شرکت مانند واحد تولید، ریخته گری، آزمایشگاه و... وظایف خود را طبق چارت سازمانی انجام می دهند و هماهنگی کاملی با دپارتمان های ذکر شده دارند.

به طور کلی تکنولوژی ریخته گری و ماشین کاری انواع پوسته های گیربکس ها، ماشین کاری محورها، مدیریت محاسبات و تولید چرخ دنده ها در شرکت کاوش صنعت توس کاملاً بومی شده و مورد استفاده وسیع قرار می گیرد.

بالانس کامل و دقیق اجزا و سپس مونتاژ و تست اولیه گیربکس ها در محل شرکت انجام شده و تجهیز پس از نصب در محل سایت، تحت مانیتورینگ کامل نویز و ارتعاش و دما قرار گرفته و پس از اطمینان از صحت کارکرد، تحویل می گردد.

پروژه های در حال اجرا

در حال حاضر این شرکت به طور همزمان سه پروژه فناوری و تکنیکال را به طور همزمان در دست اجرا دارد که این سه پروژه عبارتند از:

۱. پروژه بومی سازی فناوری و ساخت پکیج کامل کمپرسور هوای ابزار دقیق

۲. پروژه بومی سازی فناوری و ساخت پکیج کامل کمپرسور چیلر Mc QUAY

۳. پروژه ساخت کامل سه دستگاه گیربکس برج های خنک کننده

مشتریان

به طور کلی می توان گفت که کلیه شرکت های نفت، گاز و پتروشیمی کشور که دارای تجهیزات با فناوری بالا می باشند و یا تامین کننده تجهیزات HIGH TECH برای شرکت های مذکور می باشند در لیست مشتریان این شرکت قرار دارند که مهمترین آنها عبارتند از:

۱. شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات و مواد شیمیایی صنایع پتروشیمی (SPEC)

۲. شرکت کالای نفت تهران

۳. شرکت کالای پتروشیمی

۴. شرکت ملی گاز ایران

۵. مجتمع گاز پارس جنوبی

۶. شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

۷. شرکت پالایش گاز پارسین

۸. شرکت پالایش نفت تبریز

۹. شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

۱۰. شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

۱۱. شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران

۱۲. شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون

۱۳. شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



وزارت علم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده کشور ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده کشور جشنواره ملی علم تا عمل

سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت

کاوش صنعت توس

سایت پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس،

صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

سایت ماهشهر:

منطقه ویژه اقتصادی

پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱،

مجتمع کارگاهی تلاش ۳، مرکز

پشتیبانی مهندسی و خدمات

فنی شرکت کاوش صنعت توس

تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶

فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵

www.kstc.ir

info@kstc.ir

کاوش صنعت توس

شرکت دانش بنیان و مجری فناوری‌های ساخت تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی



۱۴. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب
۱۵. شرکت پتروشیمی شهید تندگویان
۱۶. شرکت پتروشیمی امیرکبیر
۱۷. شرکت پتروشیمی فرآورش بندر امام
۱۸. شرکت پتروشیمی کیمیا بندر امام
۱۹. شرکت پتروشیمی خوارزمی بندر امام
۲۰. شرکت پتروشیمی بسپاران بندر امام
۲۱. شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
۲۲. شرکت پتروشیمی مارون
۲۳. شرکت پتروشیمی پارس
۲۴. شرکت پتروشیمی بیستون
۲۵. شرکت پتروشیمی جم
۲۶. شرکت پتروشیمی پلیمر آریاساسول
۲۷. شرکت پتروشیمی مهر
۲۸. شرکت پتروشیمی شیراز
۲۹. شرکت پتروشیمی خراسان
۳۰. شرکت پتروشیمی خوزستان
۳۱. شرکت پتروشیمی رازی
۳۲. شرکت پتروشیمی زاگرس
۳۳. شرکت پتروشیمی کرمانشاه
۳۴. شرکت پتروشیمی پلیمر کرمانشاه
۳۵. شرکت پتروشیمی تخت جمشید
۳۶. شرکت پتروشیمی زنجان
۳۷. شرکت پتروشیمی اروند
۳۸. شرکت پتروشیمی مبین
۳۹. شرکت پتروشیمی اراک
۴۰. شرکت پتروشیمی اصفهان
۴۱. شرکت پتروشیمی ایلام
۴۲. شرکت پتروشیمی تهران
۴۳. شرکت پتروشیمی رجال
۴۴. شرکت پتروشیمی غدیر
۴۵. شرکت پتروشیمی فناوران
۴۶. شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
۴۷. مجتمع اصلی و طرح توسعه پالایشگاه امام خمینی سازند اراک



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو
انجمن سازندگان
تجهیزات
صنعت نفت ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده‌ی کشوری ستاد ملی
پژوهش و فناوری



برگزیده‌ی کشوری جشنواره‌ی
ملی علم تا عمل

■ سایت مرکزی:
مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه
آسیایی، پارک علم و فناوری
خراسان، سایت شرکت
کاوش صنعت توس
■ آدرس پستی:
مشهد، شرکت کاوش صنعت توس،
صندوق پستی: ۹۱۳۳۵-۸۱۳
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶
■ سایت ماهشهر:
منطقه‌ی ویژه‌ی اقتصادی
پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱،
مجتمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز
پشتیبانی مهندسی و خدمات
فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶
فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵
www.kstc.ir
info@kstc.ir

همچنین انعقاد قرارداد باز پشتیبانی قطعات و خدمات مهندسی تجهیزات سازند این برای شرکت پتروشیمی شهید تندگویان و فازهای ده‌گانه مجتمع گاز پارس جنوبی در مراحل پایانی تصویب قرار دارد.

تجهیزات موجود و در اختیار:

- تجهیزات ذوب و ریخته‌گری
 - کوره‌های ذوب القایی به جهت ذوب و ریخته‌گری انواع آلیاژهای آهنی - غیر آهنی
 - دستگاه ریخته‌گری به کمک نیروی محرکه‌ی خالص (C.L.A.S)
 - دستگاه ریخته‌گری به کمک نیروی گریز از مرکز (سانتریفیوژ)
 - تجهیزات پالوت ریخته‌گری دقیق (Investment Casting)



• تجهیزات ماشین کاری

- امکانات ماشین کاری کامل قطعات مختلف شامل انواع دستگاه های تراش CNC & MANUAL
- دستگاه های فرز یونیورسال، فرز سه محور CNC و پنج محور CNC
- دستگاه بورینگ CNC
- وایرکات و اسپارک CNC

• تجهیزات جوشکاری و اتصال فلزات همگون و نا همگون

• تجهیزات خاص

- دستگاه بالانس استاتیک و دینامیک ویژه ی قطعات تا طول ۳ متر ساخت SCHENCK آلمان
- دستگاه بالانس استاتیک و دینامیک ویژه ی قطعات تا طول ۱ متر ساخت SCHENCK آلمان
- دستگاه Noise Meter جهت بررسی سطح نویز و صدای گیربکس ها
- دستگاه Vibration Meter جهت بررسی ارتعاشات تجهیزات و آنالیز عیوب احتمالی ساخت شرکت

TECHNEKON

- یونیت تست FREE RUN

- یونیت های تست پمپ روغن شامل:

EXTERNAL LUBE OIL PUMP •

INTERNAL LUBE OIL PUMP •

- دستگاه دماسنج نقطه ای لیزری ساخت شرکت FLUKE

• تجهیزات آزمایشگاهی

- آزمایشگاه آنالیز شیمی
- آزمون های مکانیکی مواد

▪ استحکام سنج یونیورسال با ظرفیت های 50KN و 600KN

▪ میکروسختی سنجی ویکرز، پروفیل سختی و تعیین عمق نفوذ سختی

▪ سختی سنج پلیمرها (لاستیک ها و پلاستیک ها) مدل Time TH210, TH200

▪ سختی سنج پرتابل فلزات (روش Leeb)

▪ سختی سنج دیجیتال یونیورسال KOOPA-UV1

▪ آزمون ضربه با ظرفیت های 20J و 300J

- آزمون های فیزیکی مواد:

▪ دستگاه پارتیکل آنالایزر لیزری

▪ دستگاه رطوبت سنج IR



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



پارک علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران
S.I.P.I.E.M



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده ی کشور ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده ی کشور جشنواره ی ملی علم تا عمل

▪ سایت مرکزی:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت کاوش صنعت توس

▪ آدرس پستی:

مشهد، شرکت کاوش صنعت توس، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳-۵۱-۳۵۴۲۱۷-۰۵۱-۵
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷-۰۵۱-۵
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷-۰۵۱-۶

▪ سایت ماهشهر:

منطقه ی ویژه ی اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱، مجتمع کارگاهی تلاش ۳، مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶
فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵
www.kstc.ir
info@kstc.ir

کاوش صنعت توس

شرکت دانش بنیان و مجری فناوری پروژه های ساخت تجهیزات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی



- انواع ترازوی دیجیتال
- دستگاه تعیین پارامتر D33 سرامیک های پیزوالکتریک
- آزمون های متالوژیکی:
 - دستگاه میکروسکوپ نوری Olympus BH60
 - دستگاه پولیش دوقلو
 - دستگاه مانت گرم
- آزمون های آنالیز عناصر:
 - دستگاه طیف سنجی جذب اتمی
- آزمون های آنالیز حرارتی
 - دستگاه آنالیز حرارتی مدل Bahr STA
 - دستگاه رطوبت سنج IR
 - انواع کوره های الکتریکی تا دمای 1700°

این شرکت با بهره گیری از تجهیزات موجود، دپارتمان ها و نیروی انسانی آموزش دیده و کارآمد خود تبدیل به یک شرکت توانمند در زمینه طراحی، ساخت و راه اندازی انواع پمپ ها و دیگر مصنوعات مورد نیاز صنایع کشور و به خصوص صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی کشور شده و همواره در مسیر رشد و ترقی گام برمی دارد.



International Association of Science Parks and Areas of Innovation



دانشگاه علم و فناوری خراسان
شرکت کاوش صنعت توس



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



برگزیده ی کشوری ستاد ملی پژوهش و فناوری



برگزیده ی کشوری جشنواره ی ملی علم تا عمل

▪ سایت مرکزی:
مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، سایت شرکت کاوش صنعت توس

▪ آدرس پستی:
مشهد، شرکت کاوش صنعت توس، صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۸۱۳
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۱-۵
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۱۷۰۶

▪ سایت ماهشهر:
منطقه ی ویژه ی اقتصادی پتروشیمی ماهشهر، سایت ۱، مجتمع کارگاهی تلاش ۲، مرکز پشتیبانی مهندسی و خدمات فنی شرکت کاوش صنعت توس
تلفن: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵-۶
فکس: ۰۶۱۵۲۱۱۲۹۶۵
www.kstc.ir
info@kstc.ir