



شرکت طراحی مهندسی، تأمین قطعات و مواد شیمیایی
صنایع پتروشیمی





شرکت طراحی مهندسی، تأمین قطعات
و مواد شیمیایی صنایع پتروشیمی

منابع جبهانی تأمین مطمئن

تأمین تجهیزات و مواد شیمیایی و کاتالیست های
مورد نیاز صنایع از منابع معتبر بین المللی

مدل فعالیت

شناسایی نیاز و منبع

بررسی و تطبیق فنی

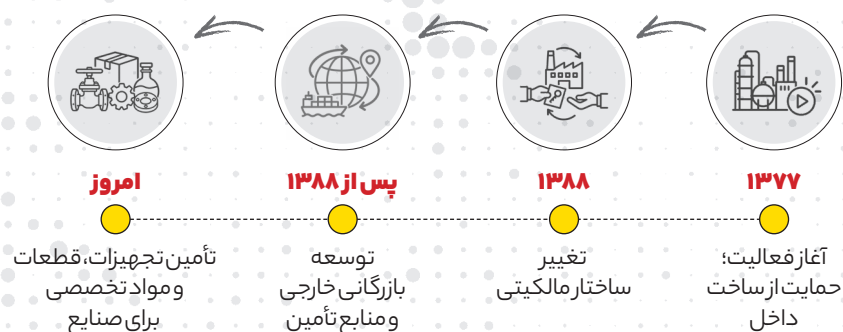
تأمین و ساخت

تحویل و پشتیبانی



تحول و مسیر توسعه

اسپک به عنوان شریک راهبردی صنایع، از طریق هوشمندسازی داده محور زنجیره تأمین و بهینه سازی ریسک های عملیاتی، تاب آوری و چالاکی سازمان ها را ارتقا می دهد؛ توان عملیاتی، تداوم کسب و کار و خلق ارزش پایدار صنایع را تضمین می کند.



توانمندسازی، زنجیره تأمین، صنایع



اولویت‌های راهبردی

۱. تأمین تخصصی و راه‌حل محور

توسعه تأمین مهندسی شده تجهیزات، قطعات پیچیده و مواد شیمیایی، توأم با ارائه راه‌حل‌های یکپارچه و اتکا به توان مهندسی درون سازمانی.

۲. توسعه و تنوع بخشی به شبکه جهانی تأمین

گسترش هدفمند و متنوع سازی مبادی تأمین کنندگان معتبر بین المللی به منظور تسهیل دسترسی، تنوع بخشی به گزینه‌های خرید و کاهش ریسک وابستگی.

۳. مدیریت ریسک و تاب‌آوری زنجیره ارزش

پایش، ارزیابی و مهار فعالانه مخاطرات زنجیره تأمین (ژئوپلیتیک، لجستیکی، کیفی و تجاری) با هدف خلق زنجیره‌های تأمین تاب‌آور، ایمن و پیش‌بینی‌پذیر.

۴. چابکی سازمانی و پاسخ‌گویی سریع

ارتقای انعطاف‌پذیری و شتاب بخشی به تمامی ارکان فرآیند تأمین - از مرحله تدوین اسناد و شناسایی نیاز تا تارخیم و تحویل نهایی - متناسب با نوسانات بازار و اولویت‌های کارفرما.

۵. خلق ارزش مشترک و شراکت بلندمدت

گذار از الگوهای سنتی خرید و فروش به افق شراکت استراتژیک، از طریق ارائه مشاوره‌های عمیق فنی، پشتیبانی مستمر مهندسی و تعهد به بهره‌وری عملیاتی مشتریان.



مأموریت

ما با هم‌افزایی دو بال تأمین معتبر بین‌المللی و دانش تخصصی طراحی و مهندسی، راه‌حل‌های یکپارچه و مطمئن را در زمینه تجهیزات، قطعات و مواد شیمیایی به صنایع پیشرو ارائه می‌دهیم؛ تا پایداری عملیاتی بدون وقفه و تاب‌آوری حداکثری زنجیره تأمین مشتریانمان را تضمین نماییم.



چشم‌انداز

اسپک؛ شریک راهبردی و قابل اعتماد صنایع در زنجیره تأمین جهانی، با خلق ارزش پایدار از طریق دسترسی، انتخاب بهینه و تأمین هوشمندانه



زنجیره یکپارچه خدمات مهندسی و بازرگانی

ارائه راهکارهای جامع صنعتی؛ از مهندسی معکوس و ساخت تا تأمین بین المللی و مدیریت قرارداد

« اسپک فراتر از تأمین کالا، راهکارهای یکپارچه مهندسی و تأمین را برای پشتیبانی از تداوم تولید ارائه می کند. »

اسپک خدمات خود را در قالب یک زنجیره به هم پیوسته و یکپارچه ارائه می کند. در صنایع از جمله نفت، گاز و پتروشیمی، تأمین موفق صرفاً به خرید کالا محدود نمی شود؛ انطباق فنی و عملکردی، اصالت و کیفیت، زمان تحویل و مدیریت ریسک های بازرگانی، همگی در نتیجه نهایی تأمین نقش دارند. رویکرد اسپک، با پیوند دانش فنی و توانمندی های بازرگانی، امکان ارائه راهکارهای یکپارچه از مهندسی و ساخت تا تأمین و تحویل را فراهم می کند.

محورهای عملیاتی و خدمات کلیدی



خدمات بازرگانی و مالی:

ارائه خدمات بازرگانی و تسهیل راهکارهای پرداخت، اعتبارات اسنادی و تأمین مالی ارزی.



تأمین تخصصی کاتالیست و مواد شیمیایی، تجهیزات مکانیکی، برق و ابزار دقیق:

تولید و واردات محصولات استراتژیک از منابع معتبر داخلی و بین المللی.



مدیریت مهندسی و ساخت:

مهندسی معکوس، ساخت، بومی سازی و بازسازی تجهیزات و قطعات یدکی تخصصی.



مدیریت خرید در پروژه های EPC:

اجرای بسته های تأمین کالا با انطباق با الزامات فنی و قراردادی کارفرما.



نمایندگی و تأمین برندهای تخصصی:

ایجاد دسترسی به تولیدکنندگان و برندهای معتبر بین المللی.



مدیریت زنجیره ساخت:

هماهنگی و نظارت بر فرایند ساخت داخل و برون سپاری تولید.



مهندسی مکانیک و تجهیزات فرایندی

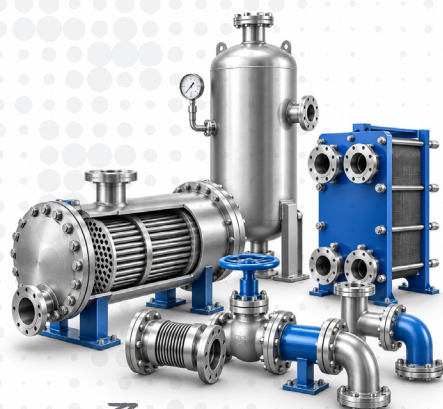
بومی سازی، ساخت، بازسازی و تأمین
قطعات حساس توربو ماشین ها و تجهیزات دوار و ثابت

**«تمرکز اسپک بر تجهیزات حیاتی و گلوگاه های تولید؛ جایی که قابلیت اتکای تجهیزات،
نقشی تعیین کننده در تداوم عملیات دارد.»**

در حوزه مکانیک، تمرکز اسپک بر تجهیزات و قطعات حیاتی است که عملکرد و قابلیت اتکای آن ها نقش مستقیمی در تداوم تولید دارد. اسپک با بهره گیری از دانش مهندسی، توانمندی های ساخت و بازسازی، بازرسی فنی و دسترسی به منابع معتبر تأمین، راهکارهای مورد نیاز مشتری را از مهندسی و بومی سازی تا ساخت و تأمین تجهیزات و قطعات تخصصی مدیریت می کند.



سبد تجهیزات و توانمندی های تخصصی



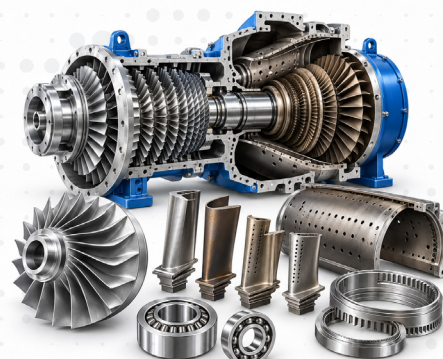
تجهیزات ثابت و پاییینگ

تأمین و ساخت تجهیزات شامل مبدل های حرارتی، TLE، اجزای داخلی برج های فرایندی (Column Internals)، یونیت های هیدرولیک (HPU)، خطوط لوله و شیرآلات از آلیاژهای ویژه.



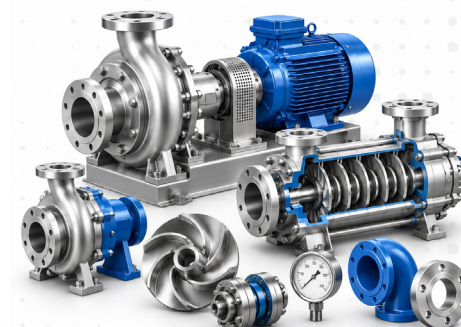
سیستم های آب بندی پیشرفته

مهندسی و تأمین آب بندهای مکانیکی (Mechanical Seals) و آب بندهای گاز خشک (Dry Gas Seals) برای کاربردهای حساس فرایندی.



توربو ماشین ها و قطعات ناحیه داغ

مهندسی، ساخت و بازسازی پره های ثابت و متحرک توربین های گاز (Blade & Vane)، قطعات محفظه احتراق (Transition Piece) و Liner و قطعات روتور توربین های بخار.



پمپ ها و کمپرسورهای فرایندی

تأمین و مهندسی تجهیزات دوار مطابق الزامات استانداردهای API 610 و API 617؛ شامل پمپ های سانتریفیوژ چند مرحله ای، پمپ های عمودی و قطعات یدکی تخصصی.

شبکه منابع و برندهای بین المللی

دسترسی به محصولات و راهکارهای تولید کنندگان و برندهای معتبر بین المللی، متناسب با مشخصات فنی و نیاز هر پروژه، نظیر:



SIEMENS



FLOWERVE



LEWA



KSB



INDUFIL



BOLDROCCHI



WÄRTSILÄ



JOHN CRANE



ATLASCOPCO



AERZEN

مواد شیمیایی تخصصی کاتالیست ها و جاذب ها

بومی سازی، توسعه و تأمین راهبردی مواد و کاتالیست های تخصصی صنایع فرایندی

«تأمین و بومی سازی مواد و کاتالیست های تخصصی برای عملکرد پایدار و مطمئن فرایند.»

در صنایع پتروشیمی و پالایشی، کاتالیست ها، جاذب ها و مواد شیمیایی تخصصی از اقلام مؤثر و گاه حیاتی در عملکرد پایدار فرایند هستند. SPEC با تکیه بر دانش فنی، ظرفیت های داخلی و شبکه منابع معتبر بین المللی، در زمینه بومی سازی و تولید اقلام منتخب و همچنین تأمین مواد و محصولات تخصصی مورد نیاز صنایع فعالیت می کند.



حوزه‌های تخصصی و سبد محصولات



سرامیک‌ها و دیرگدازهای مهندسی
تأمین و ساخت قطعات سرامیکی مقاوم به سایش، پوشش‌های سرامیکی محافظ و جرم‌های نسوز ویژه (Refractories).



مواد شیمیایی و افزودنی‌های فرایندی
تولید و تأمین امولسیفایرها آغازگرهای پلیمریزاسیون پلی‌الکترولیت‌ها و استات‌های صنعتی.



جاذب‌ها و غربال‌های مولکولی
تأمین انواع جاذب‌های تخصصی، سیلیکاژل، آلومینای فعال و غربال‌های مولکولی (Molecular Sieves) برای نم‌زدایی و تصفیه جریان‌های هیدروکربنی.



کاتالیست‌های فرایندی
بومی‌سازی دانش فنی و تولید کاتالیست‌های پایه، کاتالیست‌های حاوی فلزات گران‌بها (Precious Metals) و کاتالیست‌های اکسی کلریناسیون (Oxychlorination).

شبکه منابع و برندهای بین‌المللی

دسترسی به محصولات و راهکارهای تولیدکنندگان و برندهای معتبر بین‌المللی، متناسب با مشخصات فنی و نیاز هر پروژه، نظیر:



BASF



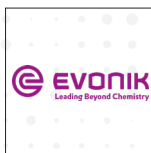
Axens



UOP
(Honeywell)



CECA
(Arkema)



Evonik



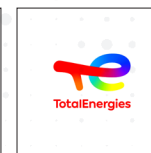
Grace



Dow



Shell



TotalEnergies



Jacobi

برق و ابزار دقیق

مدیریت زنجیره تأمین تجهیزات حساس، ایمنی فرایند و کنترل تجهیزات دوار و ثابت

«قابلیت اتکای تجهیزات برق و ابزار دقیق، نقشی تعیین کننده

در پایداری و تداوم عملیات صنایع دارد؛ اسپک با بهره‌گیری از شبکه منابع معتبر تأمین،

دسترسی مطمئن به تجهیزات و اقلام تخصصی این حوزه را فراهم می‌کند.»

تجهیزات برق و ابزار دقیق، از اجزای کلیدی در کنترل، پایش و حفاظت واحدهای فرایندی هستند. اسپک با تمرکز بر تأمین و مدیریت زنجیره تأمین اقلام تخصصی و حساس، دسترسی به تجهیزات و قطعات مورد نیاز صنایع را تسهیل می‌کند. در این حوزه، رویکرد اسپک بر تطبیق مشخصات فنی با نیاز پروژه، شناسایی منابع معتبر و مدیریت فرایند تأمین استوار است تا تجهیزات مورد نیاز با الزامات فنی، ایمنی و عملکردی پروژه انطباق داشته باشند.



حوزه‌های تأمین تجهیزات برق و ابزار دقیق



اقلام زیرساختی و جانبی

تأمین کابل‌های فشار قوی، چراغ‌های ضد انفجار (Explosion-proof Lighting)، گلندها (Glands)، جعبه‌های اتصال (Junction Boxes) و سایر اقلام جانبی



ابزار دقیق

تأمین انواع ترانسمیترها و تجهیزات اندازه‌گیری و پایش پارامترهای فرایندی



سیستم‌های کنترل و حفاظت

تأمین تجهیزات کنترل و حفاظت فرایندی، سیستم‌های ایمنی و تجهیزات مرتبط با کنترل ولوها (Control Valves).



تجهیزات الکتریکی فشار قوی و ضعیف

تأمین انواع الکتروموتورهای ضد انفجار (Ex)، سویچ‌گیرها (Switchgear) و تابلوهای برق و سیستم‌های برق اضطراری (UPS).

شبکه تأمین و برندهای همکار

اسپک با بهره‌گیری از شبکه منابع معتبر داخلی و بین‌المللی، امکان تأمین تجهیزات متناسب با مشخصات فنی و الزامات پروژه را فراهم می‌کند.



تمرکز اسپک بر شناسایی منابع معتبر، کنترل اصالت و انطباق فنی کالا و مدیریت مؤثر زنجیره تأمین تجهیزات تخصصی پروژه‌های صنعتی است.

شبکه تأمین بین المللی و تاب آوری زنجیره ارزش

دسترسی به بازارهای جهانی، مدیریت ریسک بازرگانی و تضمین اصالت تجهیزات و مواد تخصصی

«حضور و دسترسی مؤثر در مبادی اصلی تولید و تجارت جهانی؛

برای تأمین مطمئن، مدیریت ریسک و افزایش تاب آوری زنجیره تأمین صنایع فرایندی.»

در شرایط پیچیده تجارت بین الملل و محدودیت های زنجیره تأمین، دسترسی به منابع معتبر و مدیریت مؤثر جریان کالا، نقش مهمی در تداوم عملیات صنایع فرایندی دارد. اسپک با بهره گیری از شبکه دفاتر، شرکت ها و منابع تأمین در نقاط کلیدی آسیا و اروپا، فرایند تأمین بین المللی را از شناسایی و اعتبارسنجی منبع تا بازرسی، پرداخت و تحویل مدیریت می کند. این ساختار، امکان دسترسی به سازندگان معتبر، کنترل انطباق فنی و اصالت کالا و انتخاب مسیرهای مناسب تجاری و لجستیکی را متناسب با الزامات هر پروژه فراهم می سازد.





اروپا (آلمان و انگلستان)

دسترسی به سازندگان و منابع تخصصی تجهیزات دقیق، قطعات توربومشین‌ها، تجهیزات مکانیکی حساس و فناوری‌های صنعتی.



**پایگاه‌های
راهبردی
و پوشش
جغرافیایی**



خاورمیانه و غرب آسیا (امارات متحده عربی و ترکیه):

بهره‌گیری از ظرفیت‌های تجاری و لجستیکی برای ترانزیت، انبارداری، ترخیص و مدیریت جریان کالا و پرداخت‌های بین‌المللی



شرق و جنوب آسیا (چین، هند و سنگاپور)

دسترسی به طیف گسترده‌ای از تولیدکنندگان مواد شیمیایی، تجهیزات صنعتی و منابع تخصصی تأمین و حمل و نقل دریایی.

ارکان مدیریت ریسک و مزیت‌های عملیاتی

مدیریت ریسک‌های مالی و تجاری
استفاده از ظرفیت‌ها و مسیرهای متنوع
پرداخت، تسویه و انتقال وجوه بین‌المللی با
هدف کاهش ریسک‌های مالی و تجاری تأمین.



ارزیابی صلاحیت و منبع‌یابی
شناسایی، ارزیابی و راستی‌آزمایی
تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان متناسب
با مشخصات فنی و تجاری هر درخواست.



لجستیک تخصصی و ترانزیت
انتخاب و هماهنگی مسیرهای حمل،
ترانزیت، بسته‌بندی و تحویل متناسب با نوع،
ابعاد، ارزش و الزامات نگهداری و حمل کالا.



کنترل اصالت و مدارک فنی
بررسی مدارک و مستندات مرتبط با کالا، از جمله
گواهی‌های متریکال (MTC)، آزمون‌های کارخانه‌ای
(FAT)، گواهی مبدأ و گزارش‌های بازرسی شخص
ثالث (TPI)، متناسب با الزامات پروژه.

از تأمین تخصصی تا مدیریت راهکارهای مهندسی

اسپک با اتکا به دانش فنی متخصصان، تجربه عملیاتی و شبکه گسترده همکاران صنعتی، دامنه فعالیت خود را از تأمین تجهیزات و مواد تخصصی تا مدیریت راهکارهای مهندسی و ساخت توسعه داده است. این توانمندی، امکان پاسخ‌گویی به نیازهای پیچیده صنایع و کاهش وابستگی به منابع خارجی را در برخی اقسام و تجهیزات استراتژیک فراهم کرده است.

پروژه‌های شاخص و راهبردی

شرکت صنایع پتروشیمی تخت جمشید

مشارکت در سرمایه‌گذاری و اجرای فازهای توسعه مجتمع با تمرکز بر تولید الاستومرهای SBR و PBR و مجموع ظرفیت ۹۲,۰۰۰ تن در سال؛ همراه با بهره‌گیری از دانش فنی و ظرفیت‌های داخلی در توسعه فاز دوم.



حوزه‌های کلیدی ساخت داخل



برق و ابزار دقیق

طراحی و ارائه راهکارهای ساخت داخل برای تجهیزات منتخب برق و ابزار دقیق، از جمله کنترل ولوها، الکتروموتورهای ضد انفجار، تابلوهای کنترل و سامانه‌های مانیتورینگ صنعتی.



مهندسی شیمی و کاتالیست

توسعه و بومی‌سازی دانش فنی تولید کاتالیست‌های پایه و حاوی فلزات گران بها، افزودنی‌ها و مواد شیمیایی تخصصی با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و صنعتی کشور.



مهندسی مکانیک

بومی‌سازی و ساخت قطعات تخصصی تجهیزات دوار، قطعات ناحیه داغ توربین‌ها، تجهیزات آب‌بندی (Seals)، مبدل‌های حرارتی و تجهیزات فرایندی منتخب.

شبکه شرکای استراتژیک

اسپک در طول دهه‌های فعالیت خود، با بیش از ۳۰ مجتمع پتروشیمی و پالایشگاه کشور همکاری داشته است. این گستره از تجربه عملیاتی شناخت نیازهای واقعی صنایع و الزامات تأمین در محیط‌های فرایندی را فراهم کرده و پشتوانه‌ای برای ارائه راهکارهای متناسب با نیاز هر مشتری است.

نظام مدیریت کیفیت و انطباق با استانداردها

گواهینامه ISO 9001:2015 :

استقرار و پیاده سازی نظام مدیریت کیفیت بر مبنای استاندارد ISO 9001:2015، مورد تأیید TÜV AUSTRIA.

کنترل و بهبود فرایندها:

پایش مستمر فرایندها، ارزیابی و ممیزی تأمین کنندگان و کنترل انطباق کالا و خدمات با الزامات فنی و استانداردهای مرتبط با هر پروژه.

سوابق و افتخارات صنعتی

تقدیرنامه وزارت نفت:

دریافت لوح تقدیر در چهارمین جشنواره ملی تجلیل از سازندگان و دست اندرکاران صنعت نفت، سال ۱۳۹۳.

صد شرکت برتر ایران (IMI-100) :

حضور در جمع صد شرکت برتر ایران بر اساس رتبه بندی سازمان مدیریت صنعتی در سال های مالی ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱.





برای دریافت اطلاعات بیشتر، مشاوره تخصصی و استعلام نیازهای تأمین و هماهنگی جهت بازدید می‌توانید از طریق راه‌های ارتباطی زیر با کارشناسان اسپک در ارتباط باشید.

نشانی دفتر مرکزی:

تهران، خیابان نلسون ماندلا، نبش خیابان نهم‌گاندی، پلاک ۳۸

کد پستی: ۱۵۱۷۶۵۴۶۱۴

تلفن‌های تماس: ۰۲۱۸۸۶۶۲۰۶۶ – ۰۲۱۸۸۶۶۲۰۶۷

فکس: ۰۲۱۸۸۷۹۱۸۶۷

پست الکترونیک: info@spec.ir

Linked 



www.spec.ir

