



PETROFORCE

Design, Engineering, Equipment Manufacturing,
Installation & Commissioning
Oil, Gas, Petrochemical Units & Mini Refineries

گروه صنعتی پتروفرس
پیشگام پالایش فرس



www.petroforce.co

2023
Collection





PETROFORCE

Design, Engineering, Equipment Manufacturing,
Installation & Commissioning
Oil, Gas, Petrochemical Units & Mini Refineries



About us

درباره ما

شرکت پیشگام پالایش فرس بعنوان زیرمجموعه گروه صنعتی پتروفرس با استفاده از نیروهای متخصص و کارآمد، با تجربه ای بیش از ۲۰ سال در زمینه طراحی، مدل سازی، محاسبات فنی، تأمین تجهیزات، ساخت و راه اندازی کارخانه های تولید فرآورده های نفتی و ارائه خدمات مهندسی تأسیس شده است.

پیشگام پالایش در طراحی، مهندسی و ساخت مینی ریفاینری و پتروشیمی، آماده ارائه خدمات مشاوره، مطالعات مهندسی پایه و تفصیلی، ساخت، نصب، راه اندازی و بهره برداری می باشد.

کلیه مؤسسين و مديران اين گروه از كارشناسان متخصص و مجرب، با سالها سابقه مؤثر در زمينه طراحی و ساخت پالایشگاه های کوچک و انواع تجهیزات نفتی هستند. از این رو پیشگام پالایش، با توجه به تجربیات عملیاتی، دانش، مهارت های پرسنل و نوآوری، قادر به ارائه خدمات قابل ملاحظه ای به متقاضیان می باشد.

شرکای تجاری ما

• پیشگام سامان فرس:

تولیدکننده مشتقات نفتی

• شرکت IPIP اروماني:

مشاور مهندسی در پروژه ها

خط مشی شرکت

- اجرای پروژه ها با کیفیت بالا مطابق با استاندارد های جهانی
- استقرار مدیریت دانش از طریق ایجاد ساختارها
- تلاش در جهت ارتقاء و رضایت ذینفعان
- توسعه منابع انسانی و ارج نهادن به نیروی انسانی
- الزام شرکت به افزایش ایمنی با شناسایی خطرات احتمالی
- تلاش در جهت حفظ محیط زیست

چشم انداز شرکت

پیشگام پالایش قصد دارد علاوه بر توسعه فعالیت های خود در صنعت بالادستی و پایین دستی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی، در سایر صنایع داخلی و بین المللی از قبیل صنایع شیمیایی، غذایی، بیوتکنولوژی و... با بالا بردن دانش علمی و فنی خود در راستای دستیابی به تکنولوژی های برتر و روز دنیا گام بردارد.

Our Activities | فعالیت های ما

تجربه ما در انواع پروژه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی این اطمینان را به متقاضیان می دهد که همواره کیفیت بالایی از خدمات و آنالیز های مربوطه به همراه قیمت های رقابتی به آنها داده خواهد شد.

پیشگام پالایش آماده ارائه خدمات مهندسی، نصب، راه اندازی و نگهداری پالایشگاه های کوچک در صنایع گاز و پتروشیمی و فراهم سازی تجهیزات مرتبط با آنها می باشد.

این گروه خود را ملزم به فراهم آوردن خواسته های متقاضیان به شرح ذیل می داند:

- مطالعات امکان سنجی برای واحد های نفت، گاز و پتروشیمی و سایر صنایع
- طراحی پایه مهندسی پروژه (Basic Design) و HAZOP
- طراحی تفصیلی مهندسی پروژه (Detail Design)
- مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب و راه اندازی واحد های نفت، گاز و پتروشیمی و سایر صنایع (EPCC)
- مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب و راه اندازی واحد های پالایشگاهی کوچک (EPCC)
- تحقیق و توسعه در صنایع بالادستی و پایین دستی صنعت نفت
- مدیریت پروژه
- خدمات ایمنی و اطفاء حریق

طراحی و مهندسی

Design & Engineering

تیم مهندسی پیشگام پالایش بر اساس تجربه مهندسین و بکارگیری تکنولوژی های جهانی، آماده خدمت به متقاضیان خواهد بود. این تیم شامل متخصصان با تجربه در پروژه های چند منظوره در زمینه های نفت، گاز، پتروشیمی و سایر صنایع می باشد.

تامین تجهیزات

Procurement

پیشگام پالایش با بهره گیری از متخصصین تامین تجهیزات و دانش کافی از نیازهای بازار و ایجاد شبکه ای قوی بین کارفرمایان، مشتریان، سازندگان و تامین کنندگان، توانایی پاسخگویی به تامین تجهیزات پروژه ها در سریع ترین زمان ممکن و با بهترین قیمت دارا می باشد.

ساخت، نصب و راه اندازی

Construction, Installation, Commissioning

یکی از ظرفیت های پیشگام پالایش؛ طراحی، اجرا و مدیریت فعالیت های ساخت به منظور کسب اطمینان از بکارگیری تخصص ساخت در سطح جهانی با استفاده از تیم های متخصص در هر پروژه است. راه اندازی نیز آخرین مرحله مشهود فرایند اجرای پروژه می باشد و مرحله ای است که در آن پروژه به وضعیت عملیات تجاری منتهی می شود.

Company Capabilities | توانایی های شرکت



پیشگام پالایش در دو حیطه تخصصی طراحی و احداث پلنت های نفتی و انواع تجهیزات وابسته به آن فعالیت دارد که در ذیل اهم آنها متذکر می شود.

انواع پلنت :

- طراحی، تامین، ساخت و راه اندازی واحد های فرایندی از قبیل سولفورزدایی، تقطیر و ...
- طراحی و ساخت واحد های تصفیه روغن به روش فیلم نازک
- اجرای پروژه های مختلف نفت، گاز و پتروشیمی به صورت EPCC
- طراحی و راه اندازی خطوط تولید قیر و پارافین
- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی انواع پالایشگاه های کوچک
- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی واحد های دی وکسینگ (De Waxing)

انواع تجهیزات:

پیشگام پالایش قادر به طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی انواع تجهیزات به شرح ذیل در کارخانه این گروه صنعتی واقع در شهرک صنعتی شکوهیه قم و همچنین در محل پروژه است:

- انواع برج تقطیر اتمسفریک و تحت خلاء (Distillation Tower)
- راکتور (Reactor)
- کندانسور (Condenser)
- بویلر روغن داغ (Hot Oil Furnace)
- مبدل حرارتی (Heat Exchanger)
- انواع تانک های سقف ثابت و سقف شناور (Fixed/Floating Roof Tanks)
- مخازن تحت فشار (Pressure Vessels)
- انواع میکسر های High shear
- انواع میکسر های توربینی، اسکرو و... (Turbine/Screw, ... Mixer)





International Projects | پروژه‌های بین‌المللی

• دمشق-سوریه (۲۰۲۱)

مینی ریفاینری و تصفیه روغن به روش فیلم نازک تحت وکیوم به‌مراه تولید روغن های صنعتی و گریس

• آبیجان-ساحل عاج (۲۰۱۶)

واحد تقطیر، تصفیه روغن (به روش فیلم نازک) به‌مراه تولید روغن های صنعتی و گریس و واحد مخازن

• کوت-عراق (۲۰۱۵)

مینی ریفاینری و تصفیه روغن به روش تقطیر کامل، تولید گریس و واحد تولید قیر

• سلیمانیه-عراق (۲۰۱۴)

مینی ریفاینری و تصفیه روغن به روش تقطیر کامل و شیرین سازی (تولید بنزین و گازوئیل)

• برازاویل-کنگو (۲۰۱۳)

واحد تقطیر جهت تصفیه روغن، واحد بلندینگ تولید روغن های صنعتی، تولید گریس و واحد مخازن

• اربیل-عراق (۲۰۱۳)

مینی ریفاینری جهت تولید انواع هیدروکربن و شیرین‌سازی

• دیوانیه-عراق (۲۰۱۲)

واحد تقطیر جهت تصفیه روغن و واحد بلندینگ جهت تولید روغن های صنعتی

• حلب-سوریه (۲۰۰۹)

مینی ریفاینری برای تولید انواع هیدروکربن و تولید روغن های صنعتی

Domestic Projects پروژه های داخلی

• تبریز، شرکت پترواشتاد (۱۴۰۲)

واحد بلندینگ جهت تولید روغن موتور به همراه واحد مخازن ذخیره

• قم، شرکت آرمان پالایش (۱۴۰۲)

مینی ریفاینری جهت واحد تقطیر تحت خلا با روش فیلم نازک به همراه واحد مخازن ذخیره

• سیرجان، شرکت اطلس میکال (۱۴۰۲)

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی میکسرهای High shear و مخازن بلندینگ

• تهران، شرکت نفت ایرانول (۱۴۰۱)

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی میکسرهای High shear پروژه VII و تامین الکتروموتورهای ضد انفجار از کشور آلمان به همراه طراحی و ساخت خردکن پلیمر

• همدان، شرکت بندر آبادان (۱۴۰۰)

مینی ریفاینری جهت واحد تقطیر تحت خلا به روش فیلم نازک

• قم، شرکت پتروآسپاشید (۱۳۹۸)

مینی ریفاینری با واحد تقطیر اتمسفریک و واحد تقطیر به روش فیلم نازک تحت خلا به همراه واحد مخازن ذخیره

• اصفهان، شرکت نوین روانسازان خلیج فارس (۱۳۹۸)

واحد تقطیر استنلس استیل جهت تولید انواع استرواستال

• قم، شرکت پالایش پگاه پرشنگ (۱۳۹۴)

مینی ریفاینری جهت تولید بنزین و گازوئیل، واحد تقطیر استنلس استیل جهت تولید انواع استرواستال و واحد مخازن ذخیره

• بوشهر، شرکت پتروالبرز پارسیان لیان (۱۳۹۲)

مینی ریفاینری جهت تولید انواع هیدروکربن، بنزین و گازوئیل به همراه واحد مخازن ذخیره

• یزد، شرکت صدر گستر شیمی (۱۳۹۱)

مینی ریفاینری جهت تولید فرآورده های نفتی و هیدروکربن به همراه واحد مخازن ذخیره

• قم، شرکت پیشگام سامان فرس (۱۳۹۰)

مینی ریفاینری جهت تقطیر انواع خوراک سبک و سنگین، واحد بلندینگ جهت تولید روغن صنعتی، روغن موتور، گریس به همراه واحد مخازن ذخیره

• اصفهان، پتروکیان آسپادانا (۱۳۸۹)

واحد تقطیر و تولید هیدروکربن های سبک و سنگین به همراه واحد مخازن ذخیره

Safety Policy | خط مشی ایمنی

پیشگام پالایش برنامه های ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در بدو تاسیس خود پایه ریزی نموده و رویکردی فعال در زمینه مدیریت ایمنی در تمامی کسب و کار های خود دارد. همچنین محافظت از محیط زیست بعنوان یکی از اساسی ترین عملیات اجرایی پیشگام پالایش می باشد که در این خصوص خود را متعهد به انجام آن می داند.

Activity Fields | حوزه های فعالیت



خدمات ساحلی و فراساحلی



صنایع شیمیایی و پتروشیمی



صنایع نفت و گاز و پالایشگاهی



صنایع رنگ و تینر



صنایع غذا، دارو، آرایشی و بهداشتی



صنایع نیروگاهی



صنایع چسب

PETROFORCE

Design, Engineering, Equipment Manufacturing,
Installation & Commissioning
Oil, Gas, Petrochemical Units & Mini Refineries

در هنگام همکاری با پیشگام پالایش وارد یک محیط قابل
اطمینان و رابطه کاری پایدار می شوید.
برآنیم در حرکت به سوی این هدف قابل احترام، پیوند
همکاری قوی تری ایجاد نماییم.

PETROFORCE

Design, Engineering, Equipment Manufacturing,
Installation & Commissioning
Oil, Gas, Petrochemical Units & Mini Refineries

مراجعه وبسایت
Besigraphic.com
0912 888 6100

دفتر مرکزی

تهران، نیاوران، خیابان آقایی، خیابان پورداد، آبکوه هفتم، پلاک ۴، واحد ۳
۰۲۱-۲۲۸۰۲۷۱۷
۰۲۱-۲۶۲۴۷۷۹۲

کارخانه

قم، شهرک صنعتی شکوهیه، میدان همت، خیابان بروجردی، پلاک ۱۱۲
۰۲۵-۳۳۳۴۳۹۰۴-۵
۰۲۵-۳۳۳۴۳۹۰۶

گروه صنعتی پتروفرس
پیشگام پالایش فرس

Contact us

www.petroforce.co
info@petroforce.co