

"Make a Difference"

{ No matter how small or big it is



While welcoming the esteemed visitors, please read the above brochure to learn more about the dangers of Pasargad Qeshm Heavy Oil Refinery.

ضمن عرض خیر مقدم و خوش آمدگویی به بازدید کنندگان محترم خواهشمند است جهت آشنایی بیشتر با مخاطرات پالایشگاه نفت سنگین پاسارگاد قشم بروشور فوق را مطالعه نمایند .



شرکت کسترش
انرژی پاسارگاد
PASARGAD ENERGY
DEVELOPMENT CO.



شرکت پارس
بهین پالایش
نفت قشم
PARS BEHIN
PALAYESH
NAFT QESHM

پالایشگاه نفت سنگین پاسارگاد قشم Pasargad Qeshm Heavy Oil Refinery



EN

Please scan And Share
your thoughts with us.
Questionnaire form of
visitor satisfaction.



FA

لطفا اسکن کنید و نظرات خود
را با ما به اشتراک بگذارید.
فرم پرسشنامه میزان رضایت
بازدیدکنندگان



parsbehin.com

info@parsbehin.com

"تفاوت ایجاد کن"

{ مهم نیست چقدر بزرگ یا کوچک



شماره تماس های اضطراری Emergency numbers

موقعیت Location	شماره تماس Phone number
آتش نشانی Fire Fighting	Office : 5125 +989103201907
ایمنی، بهداشت، محیط زیست HSE	Office : 5121 +989359980030
مرکز خدمات درمانی Medical service center	Office : 5115 +989938244115

مدیریت HSE پالایشگاه نفت سنگین پاسارگاد قشم

SAFETY REQUIREMENTS FOR VISITORS TO ENTER THE REFINERY

- The attendance of all visitors before entering the refinery is mandatory in the orientation training class of the HSE unit.
- In case of any disease (heart, lung, cancer, seizures, high blood pressure, etc.), inform the refinery's medical service center.
- If you visit the process site, use personal protective equipment such as safety shoes, helmet, etc.
- If you hear an alarm or an emergency situation, keep calm and get to the safe muster point immediately and cooperate with the HSE and security personnel.
- Pay attention to all the warning signs installed on the site.
- If you have any respiratory problems, be sure to use a suitable mask.
- Avoid handling separate work equipment and tools.
- Smoking is prohibited in all process areas of the refinery.
- During the visit, do not separate from the visiting group without coordination.
- Making videos and photos without coordinating with the refinery officials is prohibited.
- If you see any unsafe conditions or Near Miss, inform the HSE unit or by completing the anomaly/ Near Miss forms.

مخاطرات عمومی پالایشگاه

Falling from a height
confined spaces
Rotating Equipment
electrocution
Chemical spraying
Noise pollution
burn

سقوط از ارتفاع
فضاهای بسته
تجهیزات دوار
برق گرفتگی
پاشش مواد شیمیایی
آلودگی صوتی
سوختگی

الزامات ایمنی بازدید کنندگان جهت ورود به پالایشگاه

- حضور تمامی بازدیدکنندگان قبل از ورود به پالایشگاه در کلاس آموزشی توجیهی واحد HSE الزامی می‌باشد.
- در صورت ابتلا به هرگونه بیماری (مشکلات قلبی، ریوی، سرطان، تشنج، فشار بالا و...) به مرکز خدمات درمانی پالایشگاه اطلاع رسانی نمایید.
- در صورت بازدید از سایت فرآیندی از لوازم حفاظت فردی از قبیل کفش ایمنی، کلاه ایمنی و... استفاده نمایید.
- در صورت شنیدن صدای آژیر خطر و یا بروز شرایط اضطراری، با حفظ خونسردی سریعاً خود را به محل تجمع ایمن (Muster Point) برسانید و با پرسنل HSE و حراست همکاری لازم را داشته باشید.
- به تمامی علائم هشدار دهنده نصب شده در سایت توجه نمایید.
- در صورت ابتلاء به هرگونه ناراحتی تنفسی، حتماً از ماسک مناسب استفاده نمایید.
- از دست زدن به تجهیزات و ابزار آلات جدا خودداری نمایید.
- سیگار کشیدن در کلیه قسمت های فرآیندی پالایشگاه ممنوع می‌باشد.
- در هنگام بازدید، بدون هماهنگی به هیچ عنوان از گروه بازدید کننده جدا نشوید.
- تهیه فیلم و عکس بدون هماهنگی با مسئولین پالایشگاه ممنوع می‌باشد.
- در صورت مشاهده هرگونه شرایط ناایمن یا شبه حادثه موضوع را به واحد HSE و یا از طریق تکمیل فرم‌های آنومالی/ شبه حادثه اطلاع دهید.

مخاطرات خاص پالایشگاه

نشت / مواجهه: رها شدن مایعات، بخارات و مواد شیمیایی در محیط که می‌تواند به انسان، محیط زیست و یا تجهیزات آسیب‌های جدی وارد کند.

حریق: شکل‌گیری مثلث آتش در مواد دارای قابلیت اشتعال

انفجار: ایجاد هرگونه جرقه در فضاهای بسته (یا فضاهای باز و با تراکم بالای گاز یا بخارات) که میزان سیال قابل انفجار در آن به حد پایین قابل انفجار رسیده باشد.

REFINERY INTRODUCTION

Pars Behin Qeshm Oil Refining Company is the leading producer of various grades of Bitumen, with an annual capacity of one million tons, and Hydrocarbon products including Naphtha, Etc... products with a capacity of 800 thousand tons. The company's subsidiary, Pasargad Qeshm Heavy Oil Refinery, is Iran's first refinery based on extra heavy oil. One of most notable features of this refinery is; exclusive jetty for bulk loading of products, with a loading rate of 500 tons of bitumen per hour, and the capability to Ship berthing, up to 40,000 tons at Qeshm Island.

STORAGE AND PRODUCTION CAPACITY OF THE REFINERY

- This refinery, with four floating roof feed tanks, can receive and store about one million barrels of extra heavy oil with an API grade of about 19 to 20
- six tanks with a storage capacity of about 800 thousand barrels of light hydrocarbon cuttings
- 10 bitumen tanks with a total capacity of It has about 500 thousand barrels of bitumen.
- Extra heavy crude oil (API 19) in the amount of 35,000 barrels per day, which is supplied from the Soroush and Nowruz oil fields in the Persian Gulf.



معرفی پالایشگاه

شرکت پارس بهین پالایش نفت قشم از شرکت های زیرمجموعه گروه گسترش انرژی پاسارگاد می‌باشد. پالایشگاه نفت سنگین پاسارگاد قشم متعلق به این شرکت نخستین پالایشگاه نفت فوق سنگین کشور با ظرفیت ۱۲ میلیون بشکه خوراک نفت سنگین در سال، بزرگ ترین تولید کننده قیر در گریدهای مختلف در منطقه می‌باشد، که در مساحت ۴۶ هکتار احداث شده است. مهمترین محصولات این پالایشگاه تولید انواع گریدهای قیر به ظرفیت یک میلیون تن، محصولات هیدروکربنی با ظرفیت ۷۵۰ هزار تن و نفتا با ظرفیت ۱۵۰ هزار تن به صورت سالانه است. از ویژگی‌های ارزشمند پالایشگاه نفت فوق سنگین پاسارگاد قشم، برخورداری از اسکله اختصاصی بارگیری فله محصولات با ریت بارگیری ۵۰۰ تن در ساعت قیر و قابلیت پهلودهی کشتی تا تناژ ۴۰ هزارتن در جزیره قشم است.

ظرفیت ذخیره سازی و تولید پالایشگاه

- این پالایشگاه با دارا بودن چهار مخزن سقف شناور خوراک امکان دریافت و ذخیره‌سازی حدود یک میلیون بشکه نفت فوق سنگین با درجه API حدود ۱۹ تا ۲۰
- شش مخزن با ظرفیت ذخیره‌سازی حدود ۸۰۰ هزار بشکه برش‌های سبک هیدروکربنی
- ده مخزن قیر مجموعاً با ظرفیت حدود ۵۰۰ هزار بشکه قیر را داراست.
- نفت خام فوق سنگین (API ۱۹) به میزان ۳۵۰۰۰ بشکه در روز که از میداین نفتی سروش و نوروز در «خلیج فارس» تامین می‌گردد.

