

STACCO

PRESTIGE IN EVERY PORTFOLIO



نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

Oil
And
Gas





معرفی شرکت:

شرکت سالم تجارت آسیا با برند تجاری استاکو با تکیه بر نیم قرن تجربه و تخصص در صنعت فولاد و چوب روسی، و با نگاهی عمیق به توسعه پایدار و تعهد به کیفیت، به عنوان یکی از تأمین کنندگان اصلی در این صنایع شناخته می شود. این مجموعه، از آغاز فعالیت در سال 1348، مسیری رو به رشد و ارزشمند را پیموده است، و امروز با بهره گیری از دانش به روز و همکاری با برترین تولیدکنندگان داخلی و خارجی، تأمین کننده متریال مورد نیاز اکثر پروژه های کلان ملی و صنایع کلیدی کشور نظیر نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش، سدسازی، نیروگاه ها، معادن و ساختمان سازی است.

مزایای خرید از استاکو:

شرایط پرداخت منعطف

استاکویست (عدم واسطه گری)

بهره گیری از انبار اختصاصی

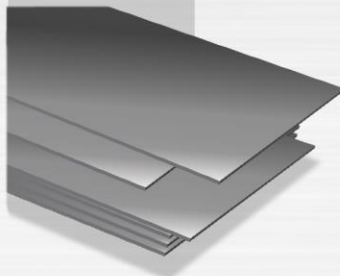
تنوع در سبد محصولات فولادی

سرعت در تحویل

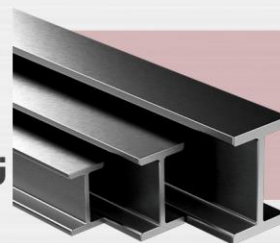
راه حل های تخصصی برای پروژه های بزرگ



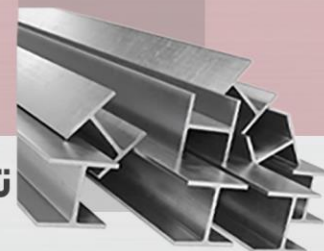
ورق گرم



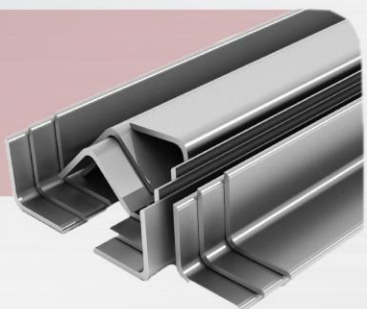
تیرآهن I



تیرآهن H



نبشی

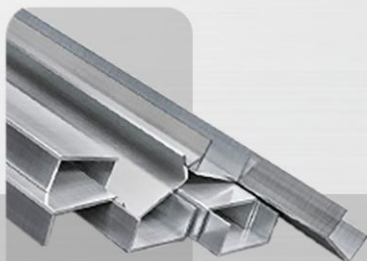


صنعت نفت و گاز به عنوان یکی از حیاتی‌ترین صنایع جهان، نیازمند سازه‌ها و تجهیزاتی با بالاترین استانداردهای ایمنی، دوام و مقاومت است. فولاد، به عنوان ماده‌ای بنیادین، نقش محوری در این صنعت ایفا می‌کند. شرکت سالم تجارت آسیا با درک عمیق از الزامات سخت‌گیرانه این حوزه، طیف وسیعی از محصولات فولادی را با بالاترین کیفیت و مطابق با استانداردهای بین‌المللی برای پروژه‌های نفت و گاز تأمین می‌نماید.

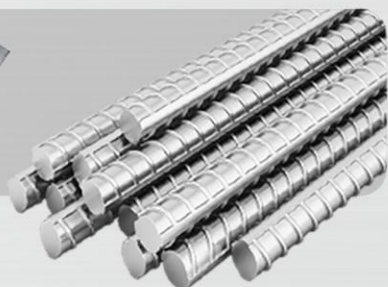
شیرآلات صنعتی



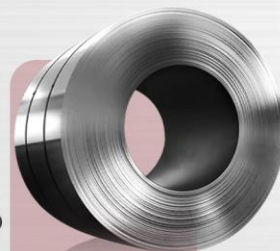
ناودانی



میلگرد

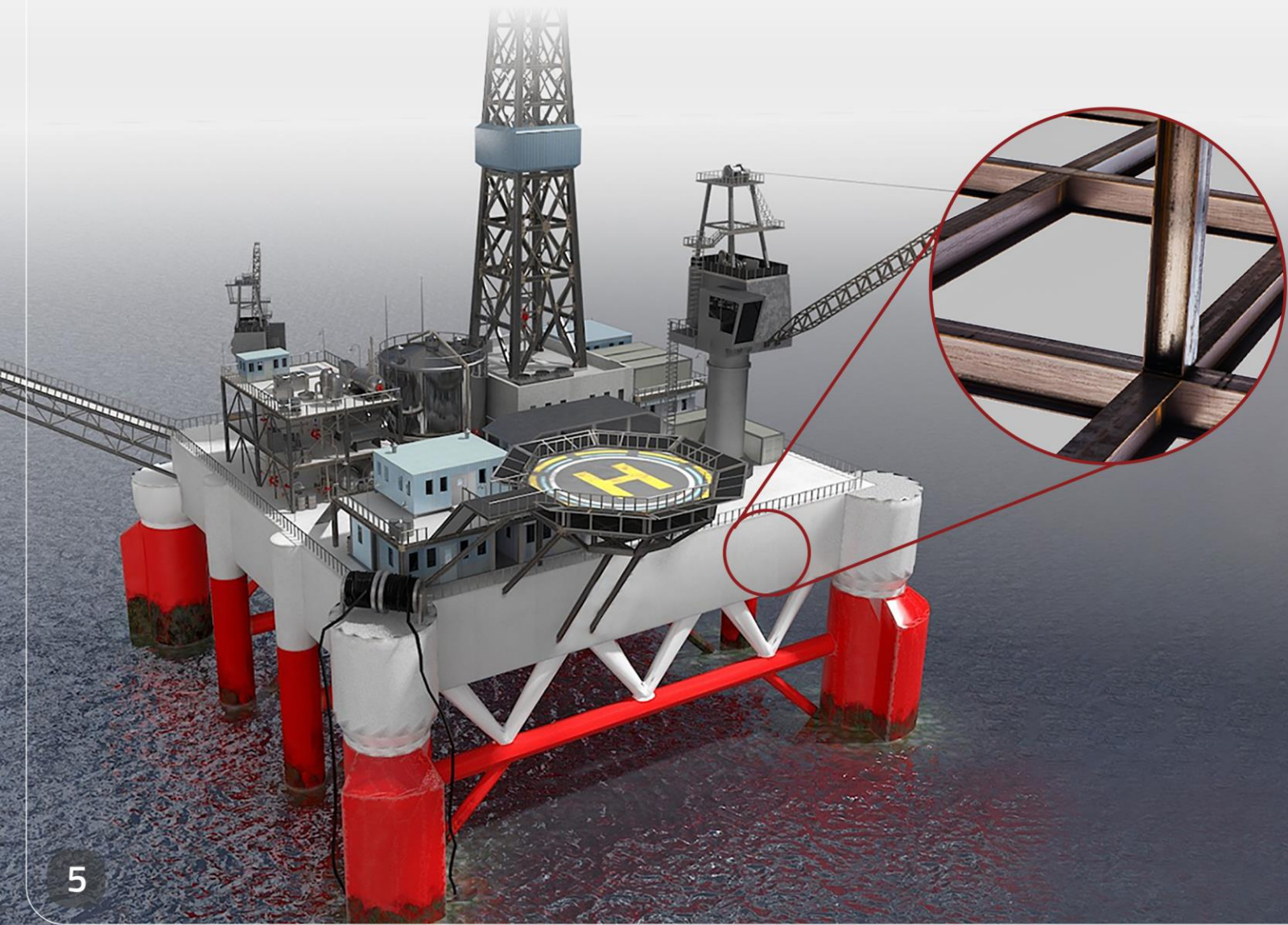


گالوانیزه



لوله مانیسمان





تیرآهن هاش سنگین و فوق سنگین (HEB/HEM)

در گریدهای ST37 ، ST44 و ST52 مطابق با استانداردهای EN 10025 و EN 10365، با مقاومت بالا در برابر فشار و بار دینامیکی، برای ستون‌ها و اتصالات سازه‌ای در سکوهای نفت و گاز بسیار مناسب است.

مقاومت کششی (MPa)	حداقل مقاومت تسلیم (MPa)	گرید
360-510	235	ST37 (S235)
410-560	275	ST44 (S275)
470-630	355	ST52 (S355)

این تیرآهن‌ها از ذوب‌آهن اصفهان و برندهای وارداتی در استاکو عرضه می‌شوند.

لوله‌های انتقال نفت و گاز

لوله‌های بدون درز / هانیسمان

با مقاومت بالا در برابر خوردگی، مقاومت و تحمل فشار/دماهای بالا، برای انتقال سیالات پر فشار (نفت، گاز، فرآورده‌های پالایشگاهی) مناسب‌اند و به دلیل نبود درز جوش، مقاومت عالی دارند.

کاربرد	استاندارد/گرید
مناسب برای فشار و دماهای بالا	A106
مناسب برای مصارف عمومی	A53
برای خطوط انتقال نفت و گاز	API 5L Gr. B

استاکو عرضه‌کننده لوله‌های هانیسمان وارداتی با استانداردهای فوق.

ورق گرم (API 5L)

ورق‌های گرم API 5L با قابلیت خم‌کاری و جوش‌پذیری بالا، برای تولید لوله‌های درزدار بزرگ‌قطر (LSAW، SSAW) در خطوط انتقال نفت، گاز و فرآورده‌های پتروشیمی استفاده می‌شوند.

کاربرد	گرید
استحکام‌های متنوع برای پروژه‌های با فشار و قطر متفاوت	X42, X52, X60, X70



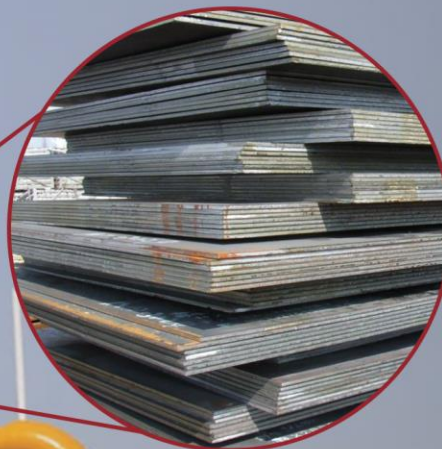
مخازن تحت فشار

ورق گرم A516 گرید 60 و 70

ورق‌های ASTM A516 گرید 60 و 70 با جوش‌پذیری مناسب و مقاومت تسلیم بالا (240 و 260 مگاپاسکال) در دیواره‌های سازه، اتصالات و صفحات پایه، به‌ویژه در صنایع نفت و گاز کاربرد دارند.

گرید	حداقل مقاومت تسلیم (MPa)	مقاومت کششی (MPa)	ازدیاد طول (%)
A516 Gr 60	220	550-415	حداقل 21
A516 Gr 70	260	485-620	حداقل 17

این محصول از منابع مختلفی مانند فولاد مبارکه، ورق فولاد اکسین اهواز، ورق کاویان و وارداتی در استاکو عرضه می‌شود.





مخازن ذخیره سازی نفت

ورق ST52 (معادل S355JR)

ورق ST52، فولادی ساختمانی کم آلیاژ با استحکام بالا و جوش پذیری عالی، مطابق با استاندارد EN 10025-2، برای مخازن ذخیره سازی نفت نیاز به کاهش ضخامت، ایده آل است.

ضخامت اسمی (mm)	حداقل مقاومت تسلیم (MPa)	حد مقاومت کششی (Rm, MPa)
<3	355	510-680
16-3	355	670-630





سازه‌های پشتیبانی و اسکلت فلزی

تیرآهن IPE و بال پهن (هاش)، نبشی و ناودانی

تیرآهن، نبشی و ناودانی با استانداردهای DIN، از تأمین‌کنندگان داخلی
(فولاد مبارکه، ذوب آهن) و وارداتی برای اسکلت سازه‌ها

کاربرد	مشخصات
اسکلت اصلی سازه‌ها، پل‌ها و ساختمان‌های صنعتی	گriدهای ST37، ST44، ST52

ورق سیاه/گرم

ورق‌های سیاه با استاندارد DIN، از فولاد مبارکه، اکسین اهواز و وارداتی،
مناسب اجزای سازه‌ای.

کاربرد	مشخصات
ستون‌ها، خرپاها، پوشش دیوارها و کف	گriدهای ST37، ST52



سازه‌های پشتیبانی و اسکلت فلزی

میلگرد آجدار

میلگرد آجدار با استاندارد ASTM و DIN، از تولیدکنندگان داخلی

مشخصات	کاربرد
آجدار با گریدهای A2، A3 (استاندارد ASTM A615، DIN 488)	تقویت فونداسیون و سازه‌های بتنی



ورق‌های سقفی

(گالوانیزه رنگی یا ذوزنقه‌ای)

ورق‌های سقفی گالوانیزه با استاندارد ASTM A653، از تأمین‌کنندگان داخلی و وارداتی، برای پوشش مقاوم سقف.

مشخصات	کاربرد
گالوانیزه رنگی یا ذوزنقه‌ای (استاندارد ASTM A653)	پوشش سقف ساختمان‌های صنعتی و تجاری



STACOTM
PRESTIGE IN EVERY PORTFOLIO



Valves and fittings

شیرآلات (Valves)

شیرآلات صنعتی به عنوان یکی از تجهیزات حیاتی در خطوط فرآیندی و انتقال سیالات در صنعت نفت و گاز، نقشی اساسی در ایمنی، کارایی و قابلیت اطمینان سیستم ها ایفا می کنند.

انواع شیرآلات: شیر دروازه ای، شیر توپی، شیر یک طرفه، شیر پروانه ای،

شیر کروی، شیر کنترل، شیر ایمنی، شیر سلونوئیدی

انواع عملگرها: دستی، الکتریک، پنوماتیک

گرایدهای رایج در صنعت نفت و گاز:

ASTM A182 F22/F11, ASTM A182 F316 , ASTM A351 CE8M

ASTM A216 , ASTM A105, A494 M35-1, ASTM A182 F51/F6



Valves and fittings

انواع اتصالات (Fittings)

اتصالات برای تغییر مسیر، انشعاب یا تغییر قطر خطوط لوله به کار می‌روند:

- زانویی (Elbows): برای تغییر جهت جریان (معمولاً 45، 90 یا 180 درجه).
- سه‌راهی (Tees): برای ایجاد انشعاب در مسیر اصلی لوله.
- تبدیل (Reducers): برای تغییر قطر لوله (کاهش یا افزایش).
- کپ (Caps): برای مسدود کردن انتهای یک خط لوله.
- بوشن و کوپلینگ (Couplings): برای اتصال دو لوله به یکدیگر.

جنس فولاد	استاندارد و کاربرد
فولاد کربنی (Carbon Steel)	ASTM A105 (فلنج)، ASTM A234 WPB (اتصالات) - مصارف عمومی
فولاد آلیاژی (Alloy Steel)	ASTM A182 F11/F22 (فلنج)، ASTM A234 WP11/WP22 (اتصالات) - دما و فشار بالا
فولاد استنلس استیل (Stainless Steel)	ASTM A182 F304/F316 (فلنج)، ASTM A403 WP304/WP316 (اتصالات) - محیط‌های خوردنده یا سیالات حساس



Forge and flanges

انواع فلنج‌ها (Flanges)

فلنج‌ها برای ایجاد اتصال قابل تفکیک بین لوله‌ها، شیرآلات و تجهیزات

به کار می‌روند که امکان جداسازی و تعمیر و نگهداری را فراهم می‌کنند:

- **فلنج گلودار (Weld Neck Flange):** برای کاربردهای فشار بالا، دماهای متغیر و لوله‌های با اهمیت بالا. این فلنج‌ها با جوشکاری به لوله متصل می‌شوند.

- **فلنج اسلیپ-آن (Slip-On Flange):** نصب آسان‌تر، برای کاربردهای فشار متوسط و پایین. این فلنج روی لوله می‌لغزد و با جوشکاری داخلی و خارجی ثابت می‌شود.

- **فلنج کور (Blind Flange):** برای مسدود کردن انتهای خطوط لوله، شیرآلات یا دهانه‌های مخازن.

- **فلنج رزوه ای (Threaded Flange):** برای سیستم‌های فشار پایین و غیرحساس که جوشکاری در آن‌ها مشکل است.

- **فلنج لپ جونت (Lap Joint Flange):** همراه با استاب اند (Stub End) برای سیالاتی که خورنده هستند یا نیاز به جداسازی و بازرسی مکرر دارند.

جنس فولاد	استاندارد و کاربرد
فولاد کربنی (Carbon Steel)	ASTM A105 (فلنج)، ASTM A234 WPB (اتصالات) - مصارف عمومی
فولاد آلیاژی (Alloy Steel)	ASTM A182 F11/F22 (فلنج)، ASTM A234 WP11/WP22 (اتصالات) - دما و فشار بالا
فولاد استنلس استیل (Stainless Steel)	ASTM A182 F304/F316 (فلنج)، ASTM A403 WP304/WP316 (اتصالات) - محیط‌های خورنده یا سیالات حساس



CONTACT US



www.staco.co



t.me/stapricelist



021 4177 5000



[salem-tejarat-asia](https://www.linkedin.com/company/salem-tejarat-asia)



info@sta.co.ir

تماس با ما

• **آدرس دفتر مرکزی:** تهران، خیابان 15 خرداد، سرای ایران، طبقه دو، پلاک 16

• **آدرس دفتر فروش:** تهران، دریاچه چیتگر، بالاتر از میدان ساحل، خیابان نیما یوشیج، مجتمع اداری تماس، واحد 53

• **آدرس انبار:** تهران، جاده قدیم قم، 60 متری شورآباد، خیابان یازدهم شمالی، انبار راستان نوین