



استیل صنعت کاشان

Steel Sanat kashan



www.steeco.ir



شرکت استیل صنعت کاشان در زمینی به مساحت ۴۰ هزار متر مربع، احداث شده است. این شرکت با برخورداری از کادر فنی و مهندسی با تجربه در قسمتهای گوناگون (طراحی مهندسی، کنترل کیفیت، برنامه ریزی، بازرگانی و تحقیق و توسعه) و همراهی متخصصین مجرب در بخش تولید (مونتاژ، ورقکاری، جوشکاری و ماشینکاری) دارای گواهینامه های معتبر و با بهره گیری از دستگاههای اتوماتیک و نیمه اتوماتیک برش پلاسما، هوا و جوشهای آرگون، میگ، ماگ، تیگ، جوشهای زیر پودری و ماشینهای ابزار CNC به همراه بازرسان فنی کنترل کیفی، خدمات زیر را به مراکز صنعتی، علمی و پژوهشی تقدیم نموده است. از جمله:

۱. ساخت انواع مبدل های حرارتی، خنک کننده های صنعتی و کندانسورها.
۲. ساخت انواع مخازن ذخیره و مخازن تحت فشار و یا خلأ دارای کویل داخلی یا خارجی و یا به صورت دوجداره.
۳. ساخت انواع راکتورهای اتمسفریک و تحت فشار دارای مکانیکال سیل های معمولی و مغناطیسی.
۴. ساخت انواع برج های تقطیر و سینی دار و دستگاه های تقطیر آزمایشگاهی و آب مقطرگیری و عصاره گیری.
۵. ساخت ماشین آلات صنعتی، دستگاهها و تجهیزات مورد نیاز صنایع غذایی، دارویی و شیمیایی.
۶. ساخت انواع رکوپراتور، اواپراتور، فرمانتور، سیکلون، رادیاتورهای صنعتی، اسپری پایپها و قطعات گوناگون صنعتی.
۷. ارائه خدمات فنی و مهندسی شامل: طراحی کامل حرارتی و مکانیکی مبدلها و مخازن تحت فشار مخازن ذخیره بر اساس Ansys، Hysys، Microprotol، Tank، Htri، HTFS، PV Elite، Nozzle-pro، نرم افزارهای پیشرفته استاندارد های ANSI، ISO، DIN، ASME، TEMA و یا استانداردهای مورد نیاز متقاضی و مورد تأیید شرکت نفت و گاز و پتروشیمی و فولاد انجام میگیرد.





۸. ارائه خدمات بازرسی فنی از قبیل تهیه فرمهای WPS، PQR و WQT و انجام بازرسی فنی و تستهای غیر مخرب NDT در حین ساخت بر اساس فرمهای QC-Plan که شامل بازرسیهای: بازرسی چشمی (VT)، تست جوش به کمک مایع نافذ (PT) بازرسی و تست به کمک دستگاه التراسونیک (UT) بازرسی و تست به کمک ذرات مغناطیسی (MT) و تفسیر فیلمهای رادیوگرافی (RTI) توسط متخصصین دارنده گواهینامه های معتبر در واحد کنترل کیفیت صورت میپذیرد. علاوه بر انجام عملیاتهای کالیبراسیون، تهیه فرمهای (NDT Map & Welding key , Inspection Book) و کتابچه بازرسی به عهده این واحد میباشد.

شرکت استیل صنعت مفتخر است تا اعلام نماید که در این مدت بیش از ۱۰ شرکت در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی، ۶ شرکت در حوزه فولاد و معادن، بیش از ۴۰ شرکت در صنایع غذایی و کشاورزی، بیش از ۷ شرکت در صنایع شیمیایی و سلولزی، بیش از ۲۰ شرکت در صنایع فلزی و ماشین سازی و بیش از ۵ شرکت در بخش دارویی و سایر صنایع از خدمات فوق بهره مند شده اند که موجبات رضایت آنها را نه تنها از نظر کیفیت محصول، بلکه در زمینه پیشرفت پروژه ها بر اساس برنامه زمانبندی فراهم نموده است. که این امر باعث شده تا موفق به اخذ استاندارد سیستمهای مدیریت کیفیت گردد.



حوزه فعالیت ها و توانمندیها در صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی در بخش مهندس و ساخت تجهیزات (PC)

- طراحی و سازنده مخازن تحت فشار براساس ASME SEC.VIII
- طراحی و سازنده برج های تحت فشار براساس ASME SEC.VIII
- طراحی و سازنده مخازن ذخیره براساس API 620 , AP650
- طراحی و سازنده مبدل های حرارتی بر اساس ASME ,TEMA
- طراحی و سازنده اسکلت فلزی صنعتی براساس استانداردهای بین المللی

حوزه فعالیت و توانمندی ها در صنعت فولاد و معادن در بخش ساخت (PC)

- سازنده رکوپراتور های واحد احیا مستقیم شرکت های فولادی
- سازنده تجهیزات مکانیکی و سازه ای و خطوط ریخته گری (CCM) مداوم پلیت و اسلب
- سازنده تجهیزات مکانیکی خطوط نورد (Rolling Mill)
- سازنده تجهیزات مکانیکی و سازه ای سیستم های حمل مواد
- سازنده تجهیزات مکانیکی سازه ای و آبگرد سیستم های جمع آور غبار
- سازنده تجهیزات مکانیکی و سازه ای واحد های احیا مستقیم به روش (MIDREX)
- سازنده تجهیزات مکانیکی و سازه ای واحد های احیا مستقیم به روش (PERED)
- سازنده تجهیزات مکانیکی ، کیسینگ و اکسسوری های واحد احیا مستقیم شرکت های فولاد





Products list

<i>Pos.</i>	<i>Product name</i>	<i>Description</i>
1	<i>Pressure Vessels</i>	<i>Up to 40 mm thickness and up to 30 MT Weight at shop. At site we have no limitation on weight.</i>
2	<i>Reactors</i>	
3	<i>Shell & Tube Heat Exchangers</i>	
4	<i>Fermentors</i>	
5	<i>Mixers</i>	
6	<i>Storage Tanks</i>	
7	<i>Protection Bell</i>	<i>For steel industries</i>
8	<i>Recuperates</i>	<i>For steel industries</i>
9	<i>Cyclones</i>	
10	<i>Distillation Columns</i>	
11	<i>Screw Conveyor</i>	
12	<i>Locomotive Radiator</i>	
13	<i>Hopper</i>	
14	<i>Train Boiler</i>	<i>For Raja Co</i>
15	<i>Crystallizers</i>	

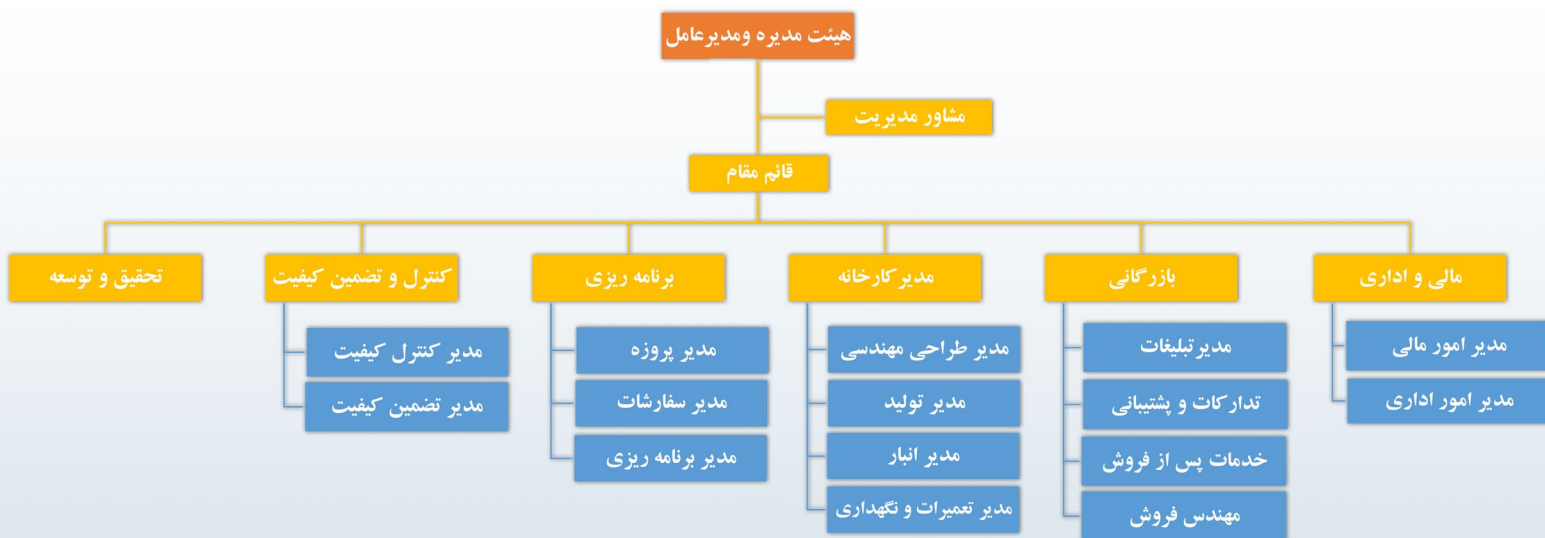
Materials used for manufacturing equipments are mainly steel and stainless steel but also nickel and nickel alloys and titanium. • aluminum •include copper





تجهيزات

Row	Machine	Qty
1	TIG Welding Machine Model PU350ADC	5
2	TIG Welding Machine Model PU303DC	4
3	TIG Welding Machine Model 401DC-450 A	3
4	MIG Welding Machine Model Re VO Mig Sp 1601	4
5	Plasma Cutting Model Pars Cut SC 122	4
6	CNC Plasma Cutting	1
7	Plate Guillotine Shearing Machine 6 mm Cutter Width 3m	1
8	Plate Bending Machine Width 3m	2
9	Hydraulic Plate Rolling Machine Width 2m	1
10	Hydraulic Plate Rolling Machine Width 2.5m	1
11	Pipe Rolling Machine Up to 3 inch Diameter	2
12	Hydraulic Pipe Bending Machine up to 6 inch Diameter	1
13	Inverter Welding Machine TIG 250A	9
14	Air Compressor 100 Lit	3
15	Air Compressor 300 Lit	3
16	Air Compressor 700 Lit	3
17	Band Saw	3
18	Flanging Machine For Producing Heads up to 8 mm Thickness	1
19	Hydraulic Press 200 ton	1
20	Lathe Machine 2.5 m	2
21	Radial Drilling Machine	2
22	Metal Processing Hydraulic Radial Drill Press	3
23	Chain Producing Machine	2
24	Overhead Crane 3 Ton	2
25	Overhead Crane 5 Ton	2
26	Overhead Crane 10 Ton	1
27	Air Compressor 10 Bar Pressure	1
28	Airless Painting Machine	1
29	Circular Saw Machine	2





لیست پروژه های مهم P یا PC اجرا شده و در حال اجرا در صنعت فولاد

ردیف	شرح کار	کارفرما	سال اجرا	وزن
۱	تیوب باندل های خط احیا مدول ۱۸۰۰	شرکت فولاد مکران	۱۴۰۲	۲۳۴ تن
۲	طراحی و ساخت و نصب مخزن ذخیره کلرو فریک	شرکت کلر پارس	۱۴۰۲	۳۸ تن
۳	۳ عدد مخزن ذخیره ۵۰ تنی ذخیره روغن	شرکت نفت روان کاران	۱۴۰۲	۲۸ تن
۴	۳ عدد مخزن تحت فشار اسید	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۲	۲۴ تن
۵	ساخت دستگاه مبدل حرارتی Seal After cooler	شرکت فولاد فائنانت	۱۴۰۲	۱۶ تن
۶	کاربراتور بخار	شیمیایی اصفهان	۱۴۰۲	۹ تن
۷	مخزن ذخیره اسید سولفوریک	پالایش نفت کرمانشاه	۱۴۰۲	۸ تن
۸	سیلو آهک	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۲	۸ تن
۹	ساخت و نصب مخزن تغلیظ گیر	شرکت شیمی گستر	۱۴۰۲	۷ تن
۱۰	دو دستگاه مبدل حرارتی پلی پروپیلن Shell & Tube	پتروشیمی دی آریا پلیمر	۱۴۰۲	۵ تن
۱۱	میکسر سه جداره	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۲	۳ تن
۱۲	مخزن اسکرابر بخار	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۲	۳ تن
۱۳	Basket 309 for catalyst	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۲	۱ تن
۱۴	مخازن ذخیره امولایت	(ایمیدرو) سازمان توسعه نوسازی معادن	۱۴۰۱	۸۴ تن
۱۵	مخزن ذخیره استالدهید	پتروشیمی نخل آسماری	۱۴۰۱	۱۶ تن
۱۶	ساخت راکتور Ammonia Burner	شیمیایی اصفهان	۱۴۰۱	۱۴ تن
۱۷	دو دستگاه Feeder Vessel	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۱	۱۳ تن
۱۸	۵ دستگاه مبدل حرارتی واحد اسید	شیمیایی اصفهان	۱۴۰۱	۹ تن
۱۹	۲۵ مخزن ذخیره سازی خط تولید فرمالین	پتروشیمی نخل آسماری	۱۴۰۰	۱۱۴ تن
۲۰	مخزن دی اریتور	شرکت شیمیایی رازی	۱۴۰۰	۲۰ تن
۲۱	اسکرابر Tower (استالدهید)	پتروشیمی نخل آسماری	۱۴۰۰	۱۲ تن
۲۲	مخازن کندانس اسید	شرکت شیمیایی رازی	۱۴۰۰	۱۱ تن
۲۳	مبدل حرارتی Shell & Tube	شیمیایی اصفهان	۱۴۰۰	۹ تن
۲۴	مبدل حرارتی تولید بخار	صنایع شیمیایی تهران	۱۴۰۰	۸ تن
۲۵	مخازن تحت فشار اسیدی	شرکت شیمیایی رازی	۱۴۰۰	۶ تن
۲۶	راکتور Ammonia Burner	شرکت شیمیایی رازی	۱۴۰۰	۶ تن





نام پروژه

ساخت تیوپ باندل های واحد احیاء
سیستم مدول ۱۸۰۰

کارفرما

شرکت فولاد مکران

محل پروژه

سیستان و بلوچستان - چابهار

تاریخ شروع

آبان ۱۴۰۲

تاریخ پایان

بهمن ۱۴۰۲

وزن پروژه

۲۷۳ تن

نام پروژه

طراحی و ساخت مخازن واحد فرمالین

کارفرما

شرکت پتروشیمی نخل آسماری -
صندوق بازنشستگی وزارت نفت

محل پروژه

استان خوزستان - بندر ماهشهر

تاریخ شروع

دی ۱۴۰۰

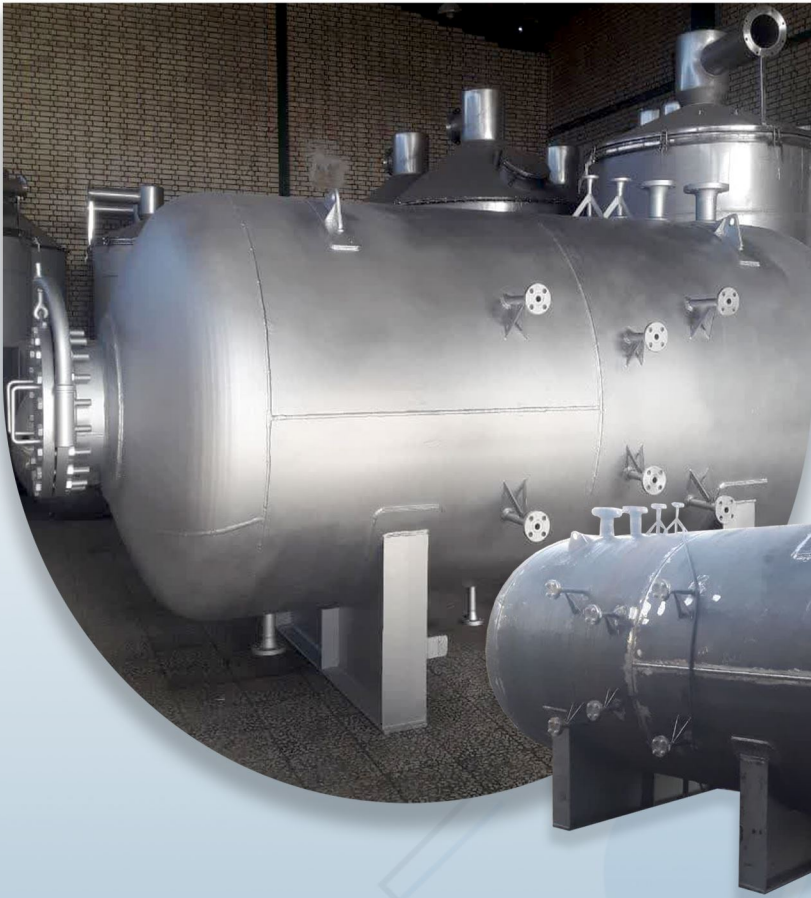
تاریخ پایان

اسفند ۱۴۰۰

وزن پروژه

۱۱۴ تن





نام پروژه

طراحی و ساخت مخازن ذخیره امولایت

کارفرما

شرکت شیمیایی رازی - ایمیدرو

محل پروژه

استان کرمان - شهر بابک

تاریخ شروع

مرداد ۱۴۰۱

تاریخ پایان

آبان ۱۴۰۱

وزن پروژه

۸۴ تن

نام پروژه

طراحی و ساخت مخازن ذخیره کلروفریک

کارفرما

شرکت کلر پارس

محل پروژه

تبریز

تاریخ شروع

آبان ۱۴۰۲

تاریخ پایان

بهمن ۱۴۰۲

وزن پروژه

۳۸ تن



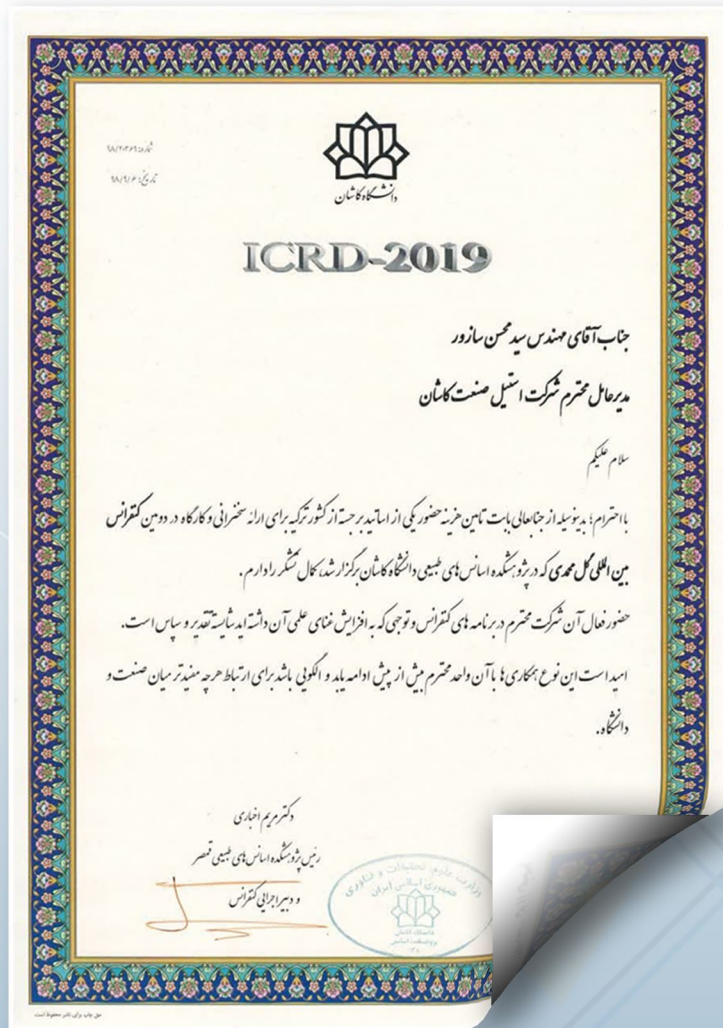


گواهینامه ها و اعتبارات





گواهینامه ها و اعتبارات





کاشان . جاده نوش آباد . بلوار کویر
قبل از پل زیرگذر . سمت چپ

۰۳۱ - ۵۵۵۸۷۱۱۱

۰۳۱ - ۵۵۵۸۷۱۱۲

۰۳۱ - ۵۵۵۸۷۱۱۳

۰۹۱۳ ۶۳۱ ۶۹۷۹

www.steecoenergy.ir

info@steeco.ir

