



MEHR SANAT.co

فولاد محور صنعت

شرکت تولیدی صنعتی

Foulad Mehvar Mehr Sanat Industrial Production Co

مشاوره، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی



معرفی فولاد محور مهر صنعت

گروه صنعتی فولاد محور مهر صنعت با ۲۵ سال تجربه و با هدف پوشش دادن به نیاز منطقه غرب کشور به انواع مخازن استیل تک جداره، دو جداره و سه جداره و همچنین دستگاه های پاستوریزاتور، انواع پمپ شیرآلات و اتصالات با سابقه درخشان در زمینه طراحی مهندسی و تولید انواع ماشین آلات خطوط تولید مواد غذایی و لبنی، با کوله باری از تجربه دیرین و تلفیق آن با دانش و تکنولوژی روز دنیا بر اساس پیشرفته ترین متد و با رعایت استانداردهای جهانی، در شهرک صنعتی بهاران تاسیس شد این شرکت با اعمال مدیریت صحیح و اصولی در حداقل زمان ممکن تولیدات خود را با بهترین کیفیت به مصرف کنندگان سراسر کشور عرضه نمود

مهمترین نکته برای رشد هر مجموعه کسب رضایت مشتریان خود می باشد. بر همین اساس گروه صنعتی فولاد محور مهر صنعت تمام تلاش خود را انجام می دهد تا با درک صحیح نیازهای مشتریان و به کارگیری فناوری های روز به بهترین شکل به نیاز آن ها پاسخ دهد.

✓ اهتمام در ارائه خدمات و کسب خشنودی مشتریان

✓ در نظر داشتن خواسته ها و نیازهای ذینفعان

✓ توسعه خلاقیت و نوآوری به عنوان مزیت رقابتی با رقبای

✓ شناسایی راهکارهای بهینه برای انجام بهتر وظایف

✓ بکارگیری دانش و مهارت در انجام وظایف

✓ آموزش نیروهای مستعد و جویای کار و اشتغال آفرینی

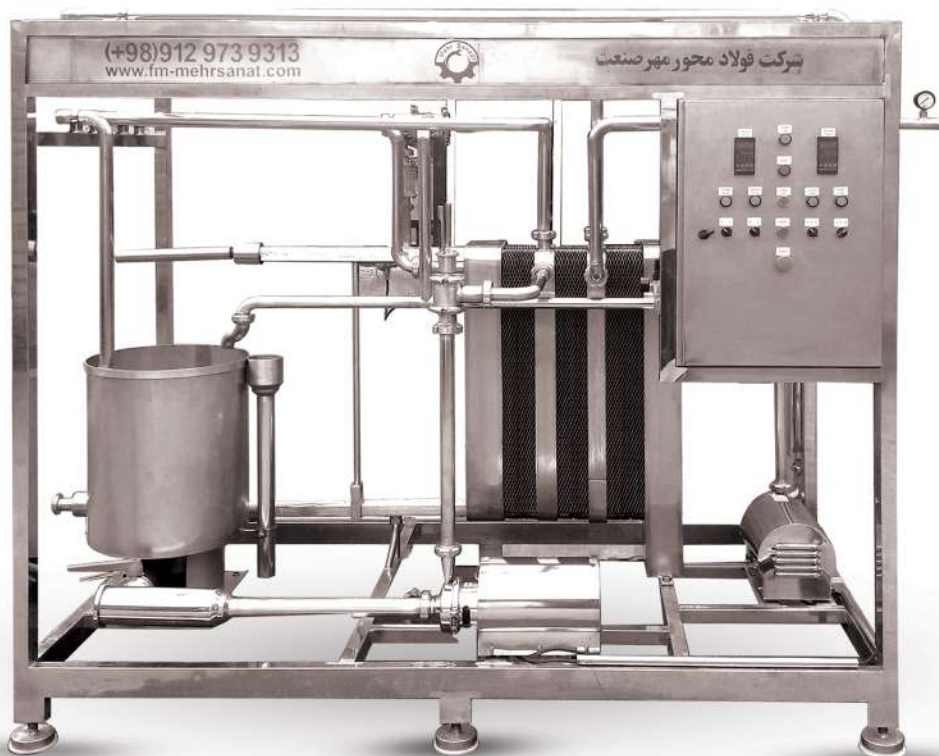
✓ قابلیت توسعه همزمان بر اساس خواسته های مشتری

✓ ارائه راهکارهایی متناسب با نیاز مشتریان

پاستوریزاتورها دستگاه‌هایی هستند که قادرند با اعمال حرارتی روی محصول بدون آنکه اثر نامطلوب و ناخواسته دیگری روی لبنیات (شیر) بگذارند، عوامل بیماری را نابود کنند. مجموعه فولاد محور مهر صنعت فرایند پاستوریزاتور محصولات لبنی، آبمیوه، نوشابه و عرقیات را با حفظ کیفیت تضمین می‌نماید.

مشخصات:

- ▶ پلتفرم تمام استیل جهت جابجایی آسان
- ▶ شیر نمونه برداری جهت تست محصول
- ▶ ثبات و نمایشگر دیجیتالی
- ▶ قابلیت تحمل فشار ۱ الی ۶ اتمسفر-فشار حرارتی ۱۲۰ درجه
- ▶ قیمت عادلانه و سرویس و نگهداری با هزینه کم
- ▶ قطعات یدکی ارزان
- ▶ کنترل کننده دما با دفترچه راهنمای نصب و اپراتوری با
- ▶ حداقل سطح پارازیت و مصرف برق
- ▶ قابلیت کنترل دما تا ۰/۱ دقت
- ▶ قابلیت اتصال به سیستم کنترل مرکزی
- ▶ ظرفیت دستگاه ۱ الی ۲۵ هزار لیتر در ساعت





سیستم میکس، فریز و
فیلتراسیون عطر و ادکلن

Perfume Mixer, Chilling, Filter Unit



فرآیند تولید عطر و ادکلن شامل ۳ مرحله مهم می باشد:

اولین گام میکس مناسب و یکدست مواد داخل مخزن می باشد
دومین گام مرحله فریز محصول می باشد علت فریز نمودن عطر
تشکیل کریستاله ها از ناخالصیهای داخل محلول است
سومین گام فیلتراسیون عطر و جداسازی هرگونه ناخالصی می باشد



این دستگاه جهت میکسر فریز و فیلتراسیون عطر و ادکلن مورد استفاده قرار میگیرد، ظرفیت این دستگاه ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ لیتر ساخته می شود، قدرت برودتی دستگاه تا ۱۰- درجه می باشد.



مبدل حرارتی و برودتی

Heat And Cooling Exchanger

مبدل های حرارتی و برودتی تولید شده توسط
شرکت فولاد محور مهر صنعت جهت استفاده در
صنایع شیمیائی، پتروشیمی نیروگاهی و ...
همچنین استفاده در کارخانجات محصولات لبنی
کارگاه های لبنیاتی، آبمیوه و کنسانتره استفاده می گردد.



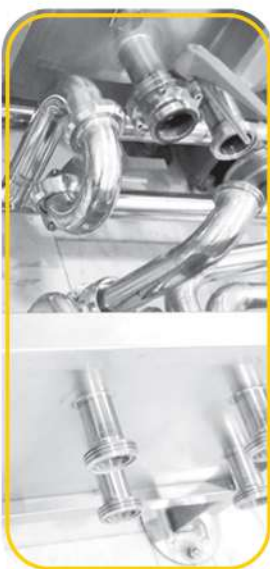
مشخصات:

- مخازن از جنس استنلس استیل ۳۱۶
- واحد هیت اکسچنجر با ورق GEA و گسکت NBR
- پمپ سانتریفیوژ، شیرآلات پنوماتیک و پروانه ای
- سیستم کنترل به صورت تمام اتوماتیک (PLC) نیمه اتوماتیک، دستی
- ترمومتر و نشانگر ظرفیت
- ساید گلاس و راه پله
- شیر بخار سامسون آلمان و مانومتر



سیستم شستشو در محل یا C.I.P یکی از سیستم های شستشو می باشد که بسته به خطوط تولید مواد غذایی عمدتاً مایعات، مورد استفاده قرار می گیرد و با ۳ الی ۴ مرحله شستشو طراحی و در کارخانجات تولید مواد غذایی، دارویی و شیمیایی نصب می گردد و به صورت دستی نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک (PLC) ساخته می شوند.

شرکت تولیدی صنعتی فولاد محور مهر صنعت با تکیه بر تخصص و مهارت نیروی انسانی خود آماده انجام پروژه های طراحی و اجرای پایپینگ کلیه خطوط صنایع غذایی، دارویی، شیمیایی و آرایشی و بهداشتی می باشد



در مخازن استیل اولین سوالی که برای مصرف‌کنندگان در رابطه با مخازن استیل مطرح می‌شود، کاربرد و کارایی این مخازن در بهره‌برداری و فرآیند سیستم‌های صنایع غذایی دارویی و پتروشیمی است. بیش از یک قرن از استفاده فولادهای ضد زنگ در صنایع غذایی می‌گذرد. به دلیل طول عمر بالا، بی خطر بودن، عدم آلودگی، بهداشتی بودن و از همه مهم‌تر برخورداری از خاصیت ضد زنگ، از فولادهای استنلس استیل جهت ساخت مخازن استیل استفاده می‌گردد.



“

مخازن استیل چند جداره یا در اصطلاح فنی تر پروسس تانک استیل، جهت فرآوری و عمل آوری مواد غذایی، دارویی و شیمیایی در صنایع مختلف کاربرد دارد، مجموعه فولاد محور مهر صنعت مفتخر است با طراحی وارائه مخازن پروسس (ایزوله) استنلس استیل تا ظرفیت ۱۰۰/۰۰۰ لیتر می تواند تمام نیازهای شما را برآورده سازد، از ویژگی های این مخازن تحمل فشار بالا و راندمان بالا در انتقال حرارت توسط بخار یا بخار آب و نیز سیستم شستشوی CIP را نام برد

”



مخازن سه جداره (پروسس)

کاربردهای مخازن سه جداره استیل: ذخیره و نگهداری انواع عرقیات گیاهی نگهداری و ذخیره شیر خام و فرآوری آنها بهداشتی ترین نوع مخزن برای نگهداری همه ی محصولات لبنی مانند: خامه و ماست و... ، نگهداری کنسانتره میوه ها



مخازن دو جداره (ایزوله-نگهداری)

مخازن دو جداره یا سیلو از ورق های استنلس استیل ۳۱۶ یا ۳۰۴ ساخته می شوند و به منظور نگهداری کوتاه مدت محصولات در دمای مشخص استفاده می شوند



مخازن تک جداره

مخازن تک جداره از ورق های استنلس استیل ۳۰۴ یا ۳۱۶ ساخته می شوند و به منظور نگهداری محصولاتی که نیاز به کنترل دما ندارند استفاده می شوند.

مزیت مخازن استیل

یکی دیگر از مزیت مخزن استیل تعمیرات کمتر و طول عمر بالای مخازن استیل موجب صرفه جویی در هزینه های شرکت های صنایع مرتبط شده است

۷۰٪ قابلیت بازیافت را دارند و بی اثر در مواد غذایی، دارویی و بهداشتی و همچنین پس از جوشکاری عملیات پولیش کاری و اسیدشویی جوش های آرگون آن ها را از نظر بهداشتی بودن در اولویت قرار داده است

مزیت مخزن استیل فولاد زنگ نزن استیل مقاوم در برابر اکسیداسیون و بیوکسیدهاست. با وجود عنصر نیکل و کروم مقاومت بالایی در برابر خوردگی های حفره ای و شیاری و سایشی در ارتباط با مواد خورنده دارند. انعطاف پذیری خوب و مقاومت در برابر حرارت و قابلیت جوشکاری مناسب

قابلیت حمل و نقل و جابه جایی راحت و ظاهر مناسب بدون نیاز به رنگ آمیزی، عایق کاری و سبک بودن مخازن استیل

- مقاومت در برابر خوردگی
- بازیافت و بهداشتی بودن
- حمل و نقل و جابه جایی
- تعمیرات کم و طول عمر بالا



نوع محصول: زرده، سفیده، مخلوط به صورت مایع

ابعاد: طول ۲۴۰ سانتیمتر، عرض ۱۳۰ سانتی متر، ارتفاع ۲۸۰ سانتیمتر

نوع پلیت: صفحه ای GEA آلمان از جنس SS۳۱۶

سیستم کنترل دستگاه: PLC و پنل لمسی HMI

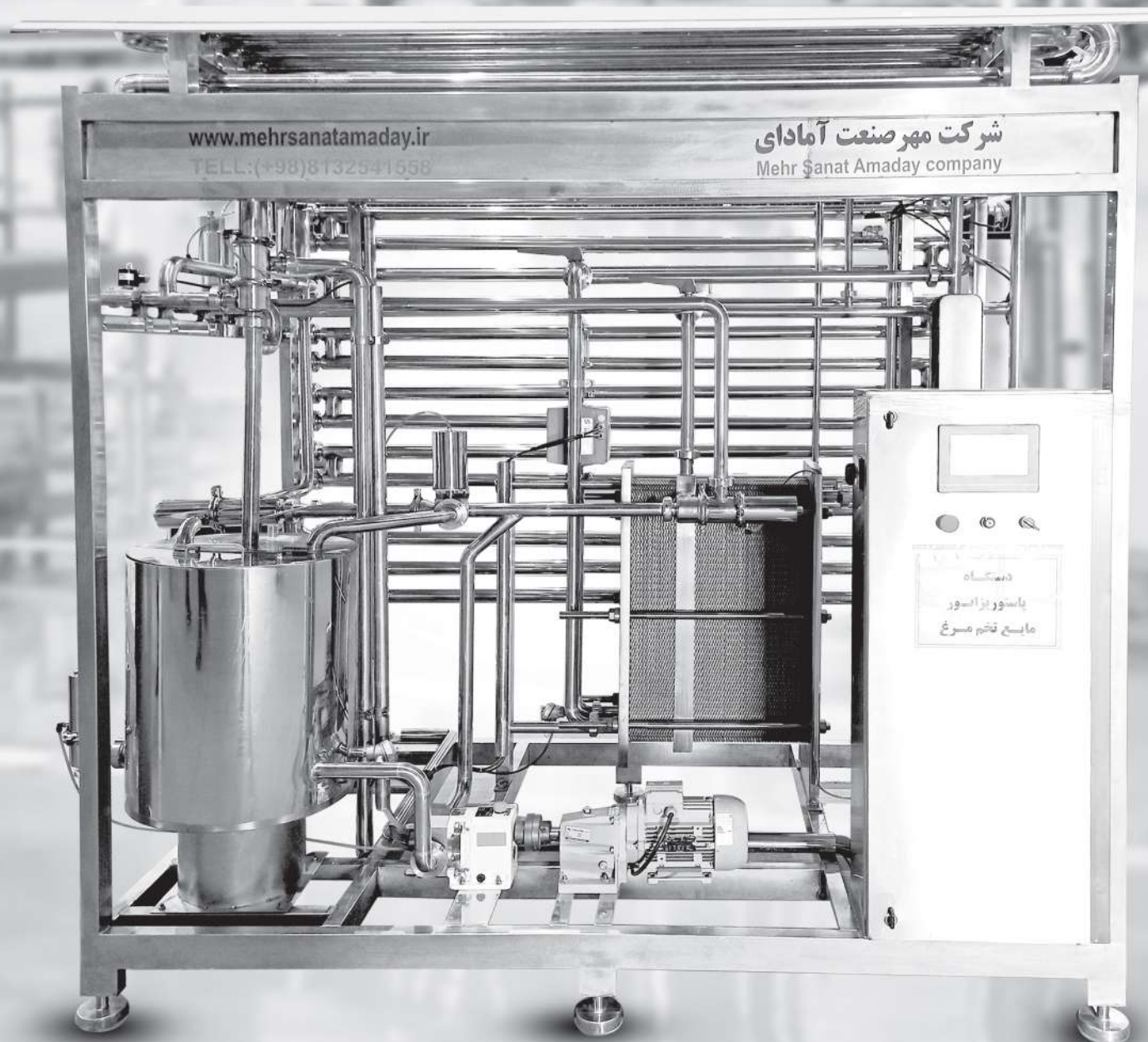
برق مصرفی: ۲۲ کیلووات

قیمت مناسب نسبت به نمونه مشابه خارجی

سیستم برنامه ریزی شده جهت اجرای تمامی مراحل شستشو

سیستم مجهز به قطعات ابزار دقیق جهت کنترل محصول خروجی

کنترل فشار سیال در تمامی مراحل پاستوریزاتور





پمپ سانتریفیوژ

استنلس استیل

Centrifugal Pump



پمپ های گروه صنعتی فولاد محور مهر صنعت نه تنها در راستای برآورد، ارزیابی و تجزیه و تحلیل تقاضای شما از کیفیت، کارایی و بهداشت کار موفق بوده، بلکه به شما در حفظ بافت محصول حین جابه جایی نیز اطمینان می دهد. تمامی متعلقات و قطعات از جنس استنلس استیل بوده و کیفیت و قیمتی مناسب نسبت به نمونه های مشابه خارجی در اختیار مشتریان قرار گرفته است.



پمپ هموژنایزر

استنلس استیل

Homogenizer Pump

کاربردها

صنایع غذایی: انواع سس های سرد و گرم، کچاپ، مایونز ژل کیک، غذای کودک، طعم دهنده ها، مکمل های غذایی، ویتامین ها، آبمیوه

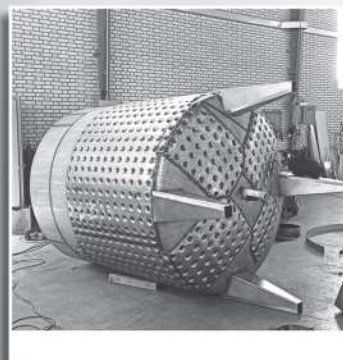
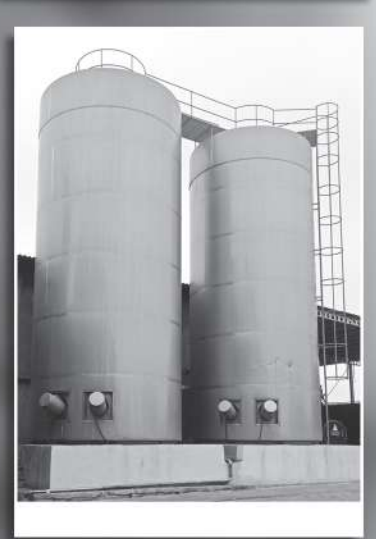
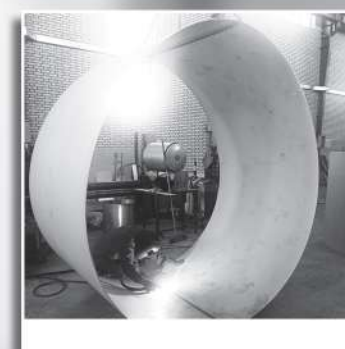
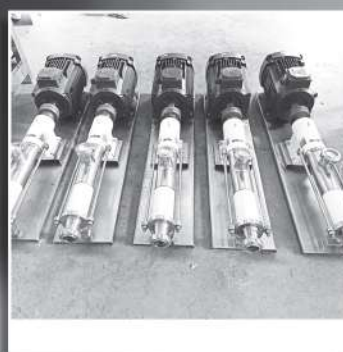
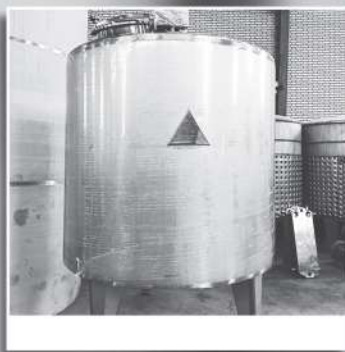
صنایع آرایشی بهداشتی: کرم پودرهای آرایشی، رژلب، ریمل، چسب مو، ماسک، رنگ مو، کرم ها، رنگدانه های رنگ، لوسیون ها، خمیردندان، شامپو

صنایع دارویی: کرم های پزشکی، ژل ها و پمادها، داروهای چشم و محصولات پوستی

صنایع شیمیایی: چسب ها، جوهر و گریس، لاک، ژل های میکروسیلیس در صنعت ساختمان، هموژن هیدروکربن سخت، کودها، واکس کفش، واکس ماشین، سموم دفع آفات نباتی و سموم کشاورزی، افزودنی های بتن، هموژن ازت و پودرلاستیکی، هموژن ذرات نانو برای بهبود کیفیت آسفالت

پمپ هموژنایزر جهت امولسیون و تعلیق محصولات مایع و چسبناک در حوزه مواد شیمیایی، دارویی، آرایشی بهداشتی و همچنین در صنایع غذایی مناسب است.





“ فولاد محور مهر صنعت
همراه معتمد تولیدکنندگان ”

میکسر هموژنایزر تحت خلاء برای تولید انواع امولسیون ها و سوسپانسیون های مورد استفاده در صنایع آرایشی بهداشتی به کار می رود



مشخصات فنی
میکسر هموژنایزر تحت خلاء

دستگاه میکسر هموژنایزر تحت خلاء طرح کروما آلمان دارای مخزن در سایزهای ۱۵۰ الی ۲۰۰۰ لیتر انجام اعمال دیسپرسیون ، هموژناسیون و امولسیون همزمان دارای سیستم اضافه کردن مواد مایع و پودری به میکسر بدون نیاز به باز کردن درب (کلیه بارگیری ها توسط وکیوم) دارای پمپ هموژنایزر با توان های مختلف متناسب با حجم مخزن دارای پمپ خلاء و سنسور خلاء جهت حفظ خلاء تا پایان پروسه تولید در داخل میکسر هموژنایزر دارای نازل های C.I.P جهت شستشو دستگاه در پایان کار دارای اسکراپر جهت تراشیدن مواد از روی دیواره میکسر

صنایع لبنی و پودر خشک

- شرکت دنیز ابهر
- شرکت پاک آرا سنندج
- شرکت لبنیاتی بیستون
- شرکت بینا رزن
- شرکت گلبرگ نهاوند
- شرکت غزل نهاوند
- شرکت مجتمع دامداری آوین دشت
- شرکت کیمیا پنیر نهاوند
- شرکت پگاه همدان
- شرکت لبنی مهر گلستان

صنعت روغن خوراکی، کره، مارگارین و شوتنینگ

- شرکت نسیم سحر مهر پاک خلیج فارس
- شرکت روغن کشی نوید خلیج فارس
- تولید و بسته بندی پاک دیده
- شرکت گلپهار جاده ابریشم
- شرکت سودا طلایی شمال
- شرکت فرخ مهر اسپادانا
- شرکت شادگل نیشابور
- شرکت شکوفه باران

صنایع بسته بندی و پاستوریزاتور تخم مرغ

- شرکت نارین
- شرکت فراوران دشت گلستان
- شرکت صنایع کاغذ سازی دینا

صنایع بهداشتی و دارویی و شیمیایی

- شرکت دارویی ژویان طب آسیا
- شرکت بهداشتی دکتر عبیدی
- شرکت صنایع رنگ آلتون
- شرکت صفا رایحه آفرین توس
- شرکت رخ آرا کیش
- شرکت صادق تجارت وحید
- شرکت پارس آب طلای ناب
- شرکت هرات فارما افغانستان
- مجموعه فروشگاه های عطر وزرا
- شرکت عطر آلفا مونته
- شرکت عطر آروین باران
- شرکت عطر ماهان شمیم بهار
- شرکت کارمونیک
- شرکت آدیتا عراق



فولاد محور صنعت

شرکت تولیدی صنعتی

Foulad Mehvar Mehr Sanat Industrial Production Co

مشاوره، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی



📞 (+۹۸) ۹۱۲ ۹۷۳ ۹۳ ۱۳
(+۹۸) ۹۱۸ ۵۰۴ ۰۰ ۹۲
☎ (+۹۸) ۰۸۱-۹۱۰۱۰۸۱۸

📷 Fouladmehvar_mehrsanat
www.FM-Mehrsanat.com
🌐 Info@FM-Mehrsanat.com

📍 همدان، شهرک صنعتی بهاران
فاز دوم، قطعه ۳۲۵