

تولیدی صنعتی

نوین استیل



مشاوره، طراحی و ساخت
تجهیزات کارخانجات لبنی و صنایع غذایی

Introduction of Novin Steel Company

Attaining EU CE Standards and quality management licenses ISO 9001-2015 with over 2 decades experiences in field of innovation, manufacturing high quality products and long term support have brought about trust and cooperation with over 3000 large and small projects in field of manufacturing industrial dairy machineries in different parts of Iran such as: Isfahan, Tehran, Alborz, Mazandaran, ... and also countries like: France, Thailand, Turkey, Iraq, Kurdistan Region, Afghanistan, Turkmenistan, Oman, ...

Résumé of Novin Steel Company

Some companies that Novin Steel Company has cooperated with: Kalleh, One and One, Damyanarak, Sahargahlaban, Behkameh, Golrizpaper, Behnoush Iran, Vinsabt, Cheshmeh-Saran, Zarafshanspray, ...

لمحة عن شركة نوفين ستيل

إن الحصول على معايير الاتحاد الأوروبي للجودة CE وترخيص إدارة الجودة ISO9001-2015، مع أكثر من عقدين من الخبرة في مجال الابتكار وتقديم المنتجات ذات الجودة العالية بالإضافة إلى الدعم وكفالة مدى الحياة لمنتجاتنا الصناعية كل ذلك أدى إلى ثقة وتعاون أكثر من 3000 معمل وورشات عمل صغيرة وكبيرة في مجال تصنيع منتجات الألبان التقليدية وشبه الصناعية في محافظات عديدة مثل: أصفهان، طهران، البرز وغيرها أو حتى دول كبرى مثل: فرنسا، تركيا، العراق، إقليم كردستان، أفغانستان، تركمانستان، عمان، تايلاند و... غيرهم.

بعض المصانع التي تفخر شركة نوفين ستيل بالعمل معها

Kaleh •One and One Company (Gol Tar) •Inuchi Dairy Companies •Damiaran •Sahargah Lebn (Raveniz) •Taghtan •Ilmaz •Nonamas •Ta'famarin •Golriz •Behnoosh •Parastavi •Kamo •Cheshmeh Saran •Miad Kavir •Zarafshan

معرفة شركة نوفين ستيل

كسب استنادات دهاي اتحاديه اروپا CE و پروانه های مدیریتی کیفی ISO9001-2015 با بیش از دو دهه سابقه درخشان در زمینه نوآوری، تولید محصولات با کیفیت و پشتیبانی های مادام العمر باعث اعتماد و همکاری بیش از 3000 پروژه ی کارگاهی کوچک و بزرگ در زمینه تولید انواع لبنیات سنتی، نیمه صنعتی و صنعتی در استان هایمانند: اصفهان، تهران، البرز، مازندران، گیلان، قم، کرمان، سمنان، یزد، هرمزگان، خوزستان، فارس، خراسان رضوی، شمالی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، همدان و... همچنین کشورهای اعم از: فرانسه، تایلند، ترکیه، عراق، اقلیم کردستان، افغانستان، ترکمنستان، عمان و... شده است.

رزومه ی شرکت نوفین ستیل

برخی از کارخانه های که شرکت نوفین ستیل افتخار همکاری با آنها را داشته است:

- شرکت کاله، یک و یک (قطران گل)، شرکت های لبنی اینوچی، دامیاران، سرکاه لبن (ریونیز)، تفتان، ایلماز، نونا ماس، طعم آفرین، گلریز، بهنوش، پرستوی کامو، چشمه ساران، معاد کویر، زرافشان، نسیم مینا، شیر و فرآورده های لبنی قم و ...
- شرکت تعاونی و کشاورزی دامداران اصفهان، خمینی شهر، سمیرم، نجف آباد، برخوار و میمه، چادگان، گناباد، دولت آباد و...
- دامداری های صنعتی نظیر:
- کشت کار اصفهان، ابراهیم زاده تیران و کرون، شمس دشت کیمیا چادگان، دکتر غفاری و آقای گواهی کاشان، پورسخی اصفهان، ریسمان چیان مورچه خورت و...





Some Operations of Novin Steel Company

- Setting up factories of dairy and fruit juice industry and livestock milk collection centers
- Providing fittings, implementing piping and facilities for factories
- Consulting in the field of formulation and production

جزء من أنشطة شركة نوفين ستيل

- إنشاء مصانع لإنتاج مشتقات الألبان والعصائر وغيرها...
- الاستشارات في مجال تصنيع وتوليد المنتجات عالية الجودة
- تصميم وتصنيع الخزانات والسيليكونات والمفاعلات والخلاطات
- تصميم وتصنيع مختلف أنواع المطاحن التجريبية والصناعية

بخشی از فعالیت های شرکت نوین استیل

- راه اندازی کارخانجات صنایع لبنی، آمپوه و مراکز جمع آوری شیر دامداری ها
- طراحی و ساخت سیستم های تولید ماست برای کارگاه های کوچک لبنی با ظرفیت پایین
- طراحی و ساخت انواع مخازن، سیلیکون ها و راکتورهای مورد استفاده در صنایع دارویی، شیمیایی، نساجی و...
- طراحی و ساخت انواع آسیاب های آزمایشی و صنعتی مورد استفاده در صنایع دارویی و شیمیایی
- مشاوره در زمینه ی فرمولاسیون و تولید محصول با کیفیت
- طراحی و ساخت مبدل های حرارتی صفحه ای به صورت تک مرحله ای و چند مرحله ای
- ساخت سیستم های شستشو (CIP) به صورت دستی، نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک
- طراحی و ساخت پاستوریزاتورهای صفحه ای با استفاده از تکنولوژی ALFA LAVAL
- ساخت انواع مخازن استیل یک، دو و سه جداره (پروسس تانک) در ظرفیت های مختلف
- تأمین اتصالات، اجرای لوله کشی و تأسیسات کارخانجات
- مشاوره در امر خرید و نصب سیستم های مدرن تولید محصولات لبنی در بسته بندی های جدید
- طراحی و ساخت انواع پرکن های دستی و اتوماتیک خطی
- طراحی و ساخت آیس بانک
- طراحی و ساخت دستگاه گوشت ریش کن در ظرفیت های متفاوت
- مورد استفاده در کارخانجات صنایع غذایی، فست فودها، هلیم پزی ها و...





Yoghurt Producing Line

This line consists of a boiler, milk cooling system, pasteurizer, homogenizer and processing tank. Capacity from 1000 liters up.

Advantages of using industrial system:

- ✓ Significant reduction of time in production
- ✓ No contact with polluted environment
- ✓ Easy and fast washing capability
- ✓ High efficiency with no reduction in amount of milk
- ✓ Easy and convenient control of product temperature
- ✓ Increasing the quality of products

خط تولید الالبان

يشمل خط الإنتاج هذا: الغلايات وصمامات التبريد والبيسترة والمجانسات وخزانات المعالجة، والتي يتم إنتاجها بسعة ١٠٠٠ لتر أو أكثر.

مميزات استخدام نظام الإنتاج الصناعي للالبان

- ✓ تخفيض كبير في وقت وزمن الإنتاج
- ✓ الحد بشكل كبير من التلوث وضمان سلامة وصحة المنتجات
- ✓ كفاءة وجودة عاليين دون التقليل من كمية الحليب
- ✓ تحكم سهل ومریح في درجة حرارة المنتج
- ✓ زيادة جودة وكيفية المنتجات

خط تولید ماست

این خط تولید شامل بویلر، شیر سردکن، پاستوریزاتور، هموژنایزر و پروسس تانک می باشد که در ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر و بیشتر تولید می شود.

مزایای استفاده از سیستم صنعتی تولید ماست:

- ✓ کاهش چشم گیر زمان تولید محصولات
- ✓ عدم تماس محصولات با محیط آزاد و آلوده
- ✓ قابلیت شستشوی آسان و سریع
- ✓ کاهش چشم گیر آلودگی و بهداشتی بودن محصولات نهایی
- ✓ بازدهی بالا و عدم کاهش مقدار شیر
- ✓ کنترل آسان و راحت دمای محصولات
- ✓ افزایش کیفیت محصولات
- ✓ نصب و راه اندازی سریع و کنترل آسان سیستم



سیستم کوچک تولید ماست ✓

این سیستم کوچک شامل بویلر و مخزن پخت می شود که دارای قابلیت نصب در کنار دیگر تجهیزات اعم از: هموژنایزر، پاستوریزاتور و... نیز هست و مناسب برای کارگاه های کوچک لبنی که بسته به نظر مشتریان محترم طراحی و تولید می شود.

نظام إنتاج الالبان المصغر ✓

يشتمل هذا النظام الصغير على غلاية وخزان للطبخ يمكن تركيبهما جنبًا إلى جنب مع المعدات الأخرى مثل: المجانس، والبسترة، وما إلى ذلك، وهو مناسب لورش الألبان الصغيرة.

✓ Yoghurt Producing Unit

This unit consists of a boiler and a processing tank which is capable of being installed with other pieces of equipment such as: a homogenizer

شیر سرد کن ✓

سیستم خنک کننده ی شیر یا شیر سرد کن که بسته به نظر مشتریان گرامی در ظرفیت های مختلف (۳۰۰ الی ۳۰۰۰ لیتر) طراحی و تولید می شود.

برادات الحليب ✓

انظمة تبريد الحليب أو برادات الحليب والتي يتم تصميمها وإنتاجها بسعات واحجام مختلفة (٣٠٠ إلى ٣٠٠٠ لتر) حسب رغبة العملاء الاعزاء.

✓ Milk Cooling System

Used to cool milk in various capacities from 300-3000 liters.





Pasteurizer

Designed and manufactured with ALFA LAVAL technology in various capacities from 200-20000 liters.

Used to

- Produce dairy products, mineral water, ...
- Equipping factories and producing dilute or concentrated products, ...

المبستر

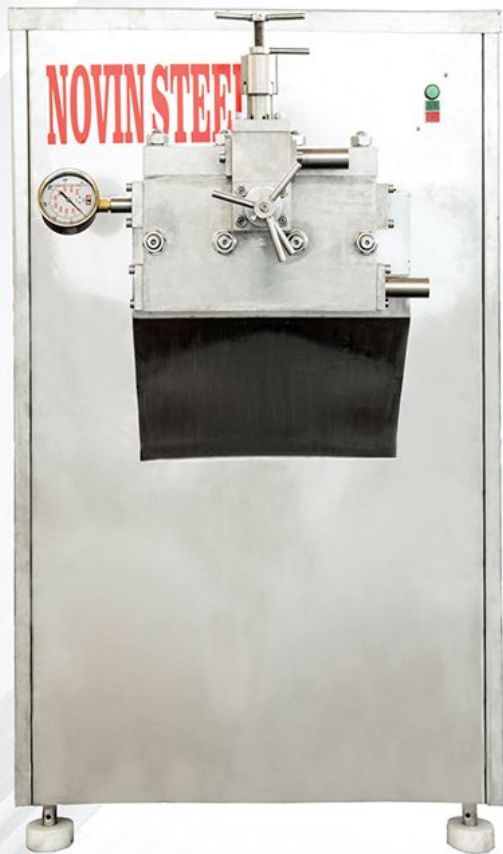
نظام البسترة أو أنابيب البسترة الذي تم تصميمه وإنتاجه بتقنية ALFA LAVAL بسعات مختلفة (٢٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ لتر).

پاستوریزاتور

سیستم پاستوریزاسیون یا پاستوریزاتور لوله ای و صفحه ای که با تکنولوژی ALFA LAVAL در ظرفیت های مختلف (٢٠٠ الی ٢٠٠٠٠ لیتر) طراحی و تولید می شود که دارای برنامه ی حرارتی متفاوت برای هر محصول در انواع اتوماتیک است.

موارد قابل استفاده:

- تولید محصولات لبنی، آبمیوه، آب معدنی و ...
- تجهیزات کارخانجات و تولید محصولات رقیق و غلیظ، عرقیات گیاهی و ...



Homogenizer

Used to homogenize products which is designed and manufactured in capacities from 500-5000 liters.

الخلاطات والمجانسات

نظام التجانس (هوجنايزر) الذي تم تصميمه وإنتاجه في نموذجين أحادي المرحلة وثلاثي المرحلة بسعات واحجام مختلفة (٥٠٠ إلى ٥٠٠٠ لتر).

هموژنایزر

سیستم همکن سازی یا هموژنیزاسیون که در دو مدل تک مرحله ای و دو مرحله ای در ظرفیت های متفاوت (٥٠٠ الی ٥٠٠٠ لیتر) طراحی و تولید می شود.

✓ کره گیر یا دوغ زن

دستگاه چرن کره یا کره گیر جهت جداسازی کره از دوغ و ماست (کره ی مشکي) مورد استفاده قرار می گیرد که در ظرفیت های مختلف (۱۵۰ الی ۲۰۰۰ لیتر) طراحی و تولید می شود.

✓ الخصاصات او فاصلات الزبدة

تستخدم الخصاصات او فاصلة الزبدة لفصل الزبدة عن اللبن واللبن الرائب والتي تم تصميمها وإنتاجها أيضا بسعات مختلفة (۱۵۰ الی ۲۰۰۰ لتر).

✓ Butter Churn

Used to separate butter from milk or yoghurt which is designed and manufactured in different capacities from 150-2000.



✓ بوگیر یا دی اریاتور

این دستگاه جهت هواگیری، از بین بردن گازهای زائد، بو و طعم نامطلوب جهت دستیابی به محصولات با کیفیت بالا در کارخانجات صنایع غذایی، لبنی، آبیوه و... مورد استفاده قرار می گیرد.

✓ الشفاط او جهاز التهوية

يستخدم هذا الجهاز للتهوية والتخلص من الغازات العادمة والروائح الكريهة وتحسين الطعم لتقديم منتجات عالية الجودة في مجالات الأغذية والألبان والعصائر وغيرها من المصانع.

✓ Deaerator

Used to remove dissolved gases from different liquids which is designed and manufactured in various capacities.



آیس بانک ✓

این سیستم دارای قابلیت سرد کردن آب تا صفر و زیر صفر درجه است که با در نظر گرفتن نیاز مشتریان محترم در ظرفیت های گوناگون (۱۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰۰ لیتر) ساخته می شود.

البرادات و الثلجات ✓

یتمتع هذا النظام بقدرته على تبريد المياه إلى درجة الصفر و تحت الصفر، حيث يتم مراعاة احتياجات العملاء الكرام وتوليد سعات مختلفة (۱۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰۰ لتر).

Ice Bank ✓

Used to chill water to zero degrees or under zero degrees which is designed and manufactured in capacities from 1000-100000 liters.

سیستم PHE ✓

این دستگاه در فرآیندهای تبادل حرارتی غیر مستقیم جهت سرد کردن یا گرم کردن محصولات استفاده می شود که در صنایع غذایی، لبنی، دارویی و شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد.

نظام PHE ✓

يستخدم هذا الجهاز في عمليات التبادل الحراري غير المباشر لتبريد المنتجات أو تسخينها.

PHE System ✓

Used in indirect heat exchanging processes to cool or heat products in food, dairy, pharmaceutical and chemical industries.





مخزن

- مخزن تک جداره استیل در ظرفیت های مختلف جهت نگهداری محصولات
- مخزن دو جداره استیل
- مخزن پروسس (جهت پخت و فرآوری شیر)
- مخزن حمل
- همچنین طراحی و ساخت انواع راکتورهای خاص صنایع غذایی، دارویی، شیمیایی و بهداشتی

الذانات

- خزان استیل بدار مفرد لتخزین المنتجات
- خزان استیل مزدوج الجدار
- خزانات للمعالجة
- خزانات للحمل والنقل
- تم أيضا تصميم وبناء مفاعلات خاصة للصناعات الغذائية والصناعات الصيدلانية والكيميائية

Tank

- Single-layer stainless steel tank for storing products
- Double-layer stainless steel tank
- Processing Tank (Triple-layer stainless steel tank)
- Transportation Tank
- Also designing and manufacturing special reactors for food, pharmaceutical, chemical and health industries.





✓ سردخانه و گرم خانه

طراحی، ساخت و راه اندازی انواع سردخانه ها با دمای زیر صفر و بالای صفر جهت نگهداری محصولاتی نظیر فرآورده های لبنی، پروتئینی و گوشتی، میوه جات و ... به علاوه طراحی و ساخت سردخانه و گرم خانه به صورت یکجا برای محصولاتی نظیر ماست و ...

✓ البرادات و غرف التخمیر

تصمیم و إنشاء و تشغيل برادات ذات درجات حرارة أقل من الصفر و فوق الصفر لتخزين وحفظ المنتجات مثل منتجات الألبان والبروتين واللحوم والفواكه و بالإضافة إلى تصميم وبناء غرف التخمیر.

✓ Refrigeration and Incubation House

Designed and manufactured to store different products such as: dairy, fruit, vegetables, ... for zero degree and above zero degree temperatures.

✓ تری بلندر

این دستگاه جهت مخلوط کردن محلول هایی که در آن پودر یا ذرات جامد دیگر به ترکیب افزوده می شوند، طراحی و تولید می شود.

✓ تیري بلندر

هذا الجهاز مخصص لخلط المحاليل التي فيها مسحوق او بودة ويقوم بإضافة الجسيمات والذرات الصلبة إلى الخليط لتصميم وإنتاج التركيبات الجديدة.

✓ Tri Blender

Used to mix solutions in which powder or other solid particles are added in order to reach a homogeneous combination.





میکسرو هموژنایزر تحت خلأ

هموژنایزر تحت خلأ دستگاهی است ایده آل جهت ریز و یکنواخت کردن سریع ذرات و سوسپانسیون های آزمایشگاهی و صنعتی در ظرفیت های مختلف.

- مناسب برای تولید انواع سس های سرد و گرم، خمیر دندان ها، غذای کودک و ...
- مناسب برای تولید انواع کرم های آرایشی و بهداشتی، ژل مو، رنگ مو، لوسیون ها و ...
- دارای پمپ و سنسور جهت حفظ خلأ تا پایان فرآیند
- دارای اسکرابر جهت تراشیدن مواد از دیواره ی مخزن

خلاطات و مجانسات (هموژنایزر) تحت الخلاء

Mixer and Vacuum Homogenizer

Used to make laboratory and industrial suspensions homogeneous and mixed which is designed and manufactured in various capacities.

- Appropriate to produce different types of sauce, toothpaste, ...
- Appropriate to produce different types of cosmetic creams, hair gels, ...
- Of a pump and sensors to maintain the vacuum until the end of the process
- Of a scrubber to scrape materials from the tank wall

المجانسات تحت الخلاء هو جهاز مثالي لتحليل وتفكيك المواد والجزينات واعادة هيكلتها وتجانسها بشكل سريع وفوري بمايخص المواد الاولية الصناعية والمخبرية ويتم توليده ايضا بسعات واحجام مختلفة.



سیستم شستشوی CIP

سیستم شستشو در محل برای تمیز کردن سطوح داخلی لوله ها، مجراها، تجهیزات، فیلترها و اتصالات دستگاه ها در کارخانجات بدون نیاز به نیروی انسانی مورد استفاده قرار می گیرد.

نظام الغسيل CIP

يستخدم نظام الغسيل هذا في المعامل والمصانع لتنظيف الأسطح الداخلية للأنتابيب والقنوات والمعدات والمرشحات والتجهيزات دون الحاجة إلى القوى العاملة.

CIP System

Used to clean inner part of pipes, vessels, ducts, ... with no human aid.



✓ خط شستشو و فرآوری سبزیجات و قارچ

این خط صنعتی جهت شستشو و فرآوری سبزیجات و ... در دو مدل دستی و اتوماتیک طراحی و تولید می شود.

✓ خط غسل و تجهیز الخضروات و الفطر

خط صناعی متطور لغسل و تجهیز الخضار و غيرها في شكلين آلي و نصف آلي

✓ Vegetables Washing Line

Used to wash different types of vegetables, fruits, ... which is designed and manufactured either in a manual or automatic type.



✓ وت آبگیری و پرس نیوماتیک / دستی

✓ العصارات و الصفايات

✓ Pneumatic and Manual Vat



✓ قفسه ی استیل

✓ رفوف استیل

✓ Stainless Steel Shelf



✓ انواع پمپ و اتصالات

✓ أنواع المضخات و التوصيلات

✓ Pump and Fittings



✓ خط تولید عرقیات گیاهی، دارویی و اسانس ها

این خط تولید که دارای سیستم های مختلفی می باشد جهت استخراج انواع عرقیات گیاهی و تولید انواع اسانس ها مورد استفاده قرار می گیرد.

✓ خط إنتاج المستخلصات العشبية والأدوية والزيوت العطرية والاسانسات

يستخدم خط الإنتاج هذا أنظمة مختلفة ومتطورة من أجل استخلاص واستخراج الخلاصات العشبية المتنوعة وإنتاج زيوت أساسية مختلفة.

✓ Herbal Distillates and Essences Production Line

Used to extract herbal and medical distillates and essences.



✓ گوشت ریش کن صنعتی

این دستگاه قابل استفاده در کارخانجات صنایع غذایی، رستوران ها، هلیم پزی ها و ... می باشد.

- قابلیت ها و مزایای دستگاه گوشت ریش کن صنعتی
- توانایی رشته رشته کردن انواع گوشت (بجز آبریان)
- سرعت بالا در عملیات رشته کردن گوشت
- کیفیت بالا در عملیات رشته کردن گوشت
- صرفه جویی در زمان و مصرف انرژی

✓ فرامة لحم صناعية

يمكن استخدام هذا الجهاز في مصانع الأغذية، والمطاعم والورشات الغذائية قدرات وفوائد مفرمة اللحم الصناعية:

- القدرة على فرم مختلف انواع اللحم (باستثناء اللحم البحرية)
- سرعة عالية في تقطيع اللحم
- جودة عالية في تقطيع اللحم
- توفير الوقت والطاقة

✓ Meat String

Used to shred all types of meat except aquatic one.

Capabilities and Advantages of Meat Stringing Machine

- Capable to shred all types of meat except aquatic one
- Of high speed in shredding meat
- Of high quality in operation
- Consuming less electricity and energy



تولیدی صنعتی نوین استیل

 (+98)913 315 65 96  (+98)31 33 86 00 17  novin_steel_company

 (+98)913 790 90 98  (+98)31 33 86 79 53  www.novinsteel.com

 No79,Moshir Aldole Ave,Amir Kabir industrial Zone, ISFAHAN - IRAN  novin_steel_company

 اصفهان، شهرک صنعتی امیر کبیر، خیابان مشیر الدوله، پلاک ۷۹