



شرکت تولیدی و صنعتی

# ریخته های نسوز مهر

ریخته گری انواع فولاد و چدن آلیاژی

ساخت و نصب تجهیزات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شرکت ریخته های نسوز مهر افتخار دارد مجموعه ای از ساختار سازمانی، قابلیتها و تواناییها به همراه گزیده ای از تجربیات خود را عرضه نماید.

امید است مجموعه این اطلاعات در معرفی اجمالی این شرکت مفید واقع شود. در صورتیکه افزون بر مطالب ارائه شده، اطلاعات دیگری مورد نیاز باشد، مستدعی است با این شرکت تماس حاصل فرمایید.

## تاریخچه و فعالیت

شرکت تولیدی و صنعتی ریخته های نسوز مهر در سال ۱۳۷۵ تأسیس و در سال ۱۳۷۷ به بهره برداری رسید. این شرکت در زمینی به مساحت ۹۰۷۵ مترمربع واقع در شهر صنعتی اشتهارد احداث شده و در زمینه تولید قطعات صنعتی از فولادهای آلیاژی فعالیت دارد.

شرکت ریخته های نسوز مهر با بهره گیری از نیروی انسانی مجرب و متخصص و همچنین تجهیزات پیشرفته، انواع محصولات فولادی کم آلیاژ، پر آلیاژ و غیر آلیاژی را با رعایت استانداردهای بین المللی تولید نموده و رضایت مندی مشتریان خود را تضمین می دارد. دریافت گواهینامه ISO 9001:2008 از موسسه UNICERT و ISO 9001:2001 از موسسه RWTUV بیانگر حفظ اعتماد و رضایت مشتریان این شرکت می باشد.

افزایش رضایتمندی مشتریان با ارائه محصولاتی با کیفیت بالا، هزینه و زمان تحویل مناسب الگوی اصلی این شرکت است. هم چنین تلاش در مسیر نوآوری و ارتقاء سطح تکنولوژی، افزایش کیفیت محصولات توأم با در نظر گرفتن جنبه های اقتصادی فرایندهای تولید و به تبع آن حضور در بازارهای بین المللی، ایجاد ارتباط با زیرپیمانکاران، دانشگاه ها و مراکز علمی معتبر، خط مشی اصلی این مجموعه را تشکیل می دهد.

شرکت ریخته های نسوز مهر به منظور جلب رضایت کامل مشتریان با حفظ منافع سایر ذینفعان، سیستم مدیریت کیفیت خود را بر اساس استاندارد طرح ریزی و ایجاد نموده و اثربخشی آن را به طور مستمر بهبود می بخشد. این شرکت کلیه مدیران و کارکنان خود را مقید به ایجاد محیطی صمیمی و سرشار از اعتماد و همبستگی، ایجاد ارتباط موثر با مشتریان و درک مشکلات آنها نموده است. به طوریکه کلیه کارکنان در قبال خواسته ها و انتقادات با عملکردی فراتر از انتظار مشتریان پاسخگو می باشند. ریخته های نسوز مهر همواره کارفرمایان را شریک خود دانسته و از طریق ایجاد ارتباطی تنگاتنگ و صمیمانه دائماً در حال تبادل نظر و انتقال تجربیات فنی خود به آنان می باشد. این ارتباط از زمان بررسی های فنی و اقتصادی اولیه شروع می شود و حتی پس از تحویل کالا به مشتری، نصب و کاربری نیز ادامه می یابد. سیاستگزاری این مجموعه به صورتی است که با پیگیری و سرکشی مداوم از محل نصب و کارکرد قطعات تولیدی، حتی در حل مشکلات حاصل از تولید سایر شرکت های سازنده نیز در کنار مشتریان خود قرار می گیرد.

این شرکت از واحدهای مجزا و تخصصی تشکیل شده است که هر کدام در حیطه اختیارات خود مستقل عمل کرده و در تعامل متقابل با سایر اجزا و ارتباط مستقیم با مشتریان در پیشبرد اهداف شرکت و رفع نیاز صنعت کشور حرکت می کنند. واحدهای فروش و تحقیقات بازار، بازرگانی، فنی و ساخت، طراحی و مهندسی، تولید، تحقیق و توسعه و... از این قبیل می باشند که توسط گزیده ای از نیروهای متخصص و با تجربه اداره می شوند.

## تجهیزات و امکانات

شرکت ریخته های نسوز مهر به منظور تلاش در پیشبرد صنعت کشور، از حداکثر تجهیزات فرآیندی و نیروهای متخصص در بخش فنی مهندسی و تحقیق و توسعه بهره گرفته است.

فعالیت های این شرکت تنها به تولید قطعات و ساخت تجهیزات مشخص ختم نمی شود، بلکه در بخش طراحی، مشاوره و بازرسی نیز نیروهای متخصص این شرکت با تکیه بر توان علمی بالا، تجربیات فنی - تکنولوژیکی و هم چنین استفاده از دانش روز دنیا و اخذ مدارج کاربردی و تخصصی، همواره در کنار صنعت کشور و در جهت اعتلای آن گام برداشته اند.

### طراحی و بازرسی:

در بخش طراحی و مهندسی معکوس با توجه به نیاز روز کشور، پرسنل این شرکت مسلط به نرم افزارهای کاربردی دنیا نظیر AUTOCAD، MECHANICAL DESKTOP، SOLIDWORKS، CATIA و ... جهت طراحی های مکانیکی اعم از تهیه نقشه های ساخت و مدل سازی قطعات می باشند. هم چنین در بخش آنالیز شیمیایی و مکانیکی نسوز مهر مجهز به امکانات پرتابل و آزمایشگاهی تخصصی به منظور شناخت قطعات خاص و تهیه شناسنامه فنی برای قطعات می باشد. به علاوه این شرکت از نیروهای مجرب و متخصص خود در زمینه تعیین فرآیند، انتخاب مواد و طراحی تکنولوژی بهره گرفته تا با تکیه بر تجربه ایشان و به خدمت گرفتن نرم افزارهای شبیه سازی در زمینه ریخته گری و تولید نظیر PROCAST، SUTCAST و ... نیاز مشتریان که همانا کیفیت بهتر و قیمت تمام شده کمتر می باشد، مرتفع گردد.

در بخش بازرسی، پرسنل ریخته های نسوز مهر دارای تجربیات متعدد و مدارک معتبر تأیید شده از موسسات معتبر داخلی و جوامع بین المللی می باشند چرا که دستیابی به کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای بین المللی بدون در اختیار داشتن کادر فنی و کنترل کیفی صالح امکانپذیر نیست. به این منظور شرکت همواره در جهت هرچه توانمند ساختن بخش کنترل کیفیت گام های موثری برداشته است. علاوه بر پرسنل صلاحیت دار در زمینه تست های مخرب و نیز غیر مخرب نظیر PT، VT، UT و ... امکانات پیشرفته سخت افزاری نیز در بخش کنترل کیفیت مبین تأکید بر اصل کنترل کیفی از سوی مدیران شرکت است. برخی از امکانات این شرکت عبارتند از:

آزمایشگاه کامل ماسه

آزمایشگاه کامل متالوگرافی

آزمایشگاه کوانتومتر

سختی سنجی ثابت و پرتابل

آزمایشگاه شیمی

دستگاه تست التراسونیک

دستگاه ترمومتر پرتابل کوره القایی و کوره عملیات حرارتی

### مدل سازی و قالب گیری:

در بخش مدل سازی پرسنل باتجربه شرکت قابلیت طراحی و ساخت انواع مدل های ریخته گری اعم از فومی، چوبی، آلومینیومی، آردالیتی، تفلونی، چدنی و ... را دارا می باشند و به منظور دستیابی به دقائق مورد نظر از کامل ترین تجهیزات بهره می گیرند.

قالب گیران ریخته های نسوز مهر نیز با توجه به حساسیت این امر ، از کارآمدترین و با تجربه ترین نیروها انتخاب شده اند. در زیر به برخی از تجهیزات فرآیندی در بخش قالب گیری و مدلسازی اشاره می شود :

میکسر مداوم ۳/۵ تن در ساعت

یونیت تولید گاز CO2

سیستم بازیابی ماسه

ماشین ماهیچه سازی HOT BOX

کوره بوته ای جهت ریخته گری آلومینیوم

کوره دوار جهت ریخته گری چدن

دستگاه تراش و فرز

کلیه تجهیزات نجاری و مدلسازی چوب

#### ریخته گری :

بی شک بحث ذوب ریزی مهم ترین قسمت از یک فرآیند ریخته گری است. پرسنل فنی شرکت با در نظر گرفتن اهمیت این بخش به طور مداوم بر عملکرد تکنیسین ها ، کیفیت ذوب و نحوه پرشدن قالب مطابق با استانداردهای موجود نظارت می کنند. تجهیزات ذوب ریزی نسوز مهر عبارتست از :

کوره های ذوب القایی با فرکانس متوسط با ظرفیت ۴ تن ذوب در ساعت با توانایی ذوب ریزی قطعات به وزن ۴ تن پاتیل سرریز به ظرفیت ۱۲۰۰ کیلوگرم و ۵۰۰ کیلوگرم و پاتیل کف ریز به ظرفیت ۱۵۰۰ کیلوگرم

#### تمیزکاری :

تجهیزات ما در این بخش عبارتند از :

ماشین شات بلاست آویزی و اتاقچه ای

سنگ پاندولی و ایستاده

سالن تمیزکاری و سنگ زنی با تجهیزات مربوطه

دستگاه های جوشکاری فرایندهای ، MIG-MAG و TIG

تجهیزات برشکاری هوابرش و پلاسما

#### عملیات حرارتی :

شرکت ریخته های نسوز مهر مفتخر است که با در نظر گرفتن شرایط کاری قطعات ، موفق به انتخاب متریال مناسب و در نهایت طراحی سیکل عملیات حرارتی ویژه به منظور دستیابی به خواص موردنظر مشتریان شده است. این شرکت مجهز به کوره عملیات حرارتی گازی - گازوئیلی به حجم  $4 \times 2 \times 1/5$  و نیز کوره آنیلینگ با تجهیزات کامل کوئنچ آب ، هوای سرد فشرده سرد و روغن می باشد.

## ماشینکاری :

به منظور جلب رضایت و اطمینان بیشتر مشتریان ، ریخته های نسوز مهر در بخش ماشینکاری ، تجهیزات ذیل را به خط تولید خود

اضافه کرده است :

ماشین تراش

ماشین فرز یونیورسال

دریل رادیال

ماشین تراش کاروسل

ریخته های نسوز مهر در تولید محصولات خود با صنایع زیر همکاری دارد.

## صنعت سیمان

این شرکت از سال ۱۳۷۹ تا کنون در زمینه تولید قطعات و ساخت تجهیزات مورد مصرف در صنعت سیمان دارای رزومه بسیار قوی و تخصصی می باشد به طوریکه موفق شد در سال ۱۳۸۹ در هفتاد و هفتمین سالروز صنعت سیمان عنوان تولید کننده نمونه و برتر این گروه از صنایع را به خود اختصاص دهد. این شرکت در حال حاضر با ۵۱ شرکت و کارخانه سیمان در داخل کشور و ۳ شرکت سیمانی خارجی همکاری داشته و قطعات خود را در دپارتمان های مختلف ارائه می دارد. لازم بذکر است در گزارش بازرسان و نمایندگان اعرامی از دانمارک (شرکت FLS) در سال ۱۳۹۰ از این شرکت به عنوان تولید کننده باکیفیت قطعات آن مجموعه قدردانی شد. همچنین این شرکت قطعات خود را همواره مستند و مطابق با دستورالعمل های برندهای POLYSIUS ، TKF، MAGOTTEAUX ، PFEIFFER ، FLSMIDTH ، GRENZEBACH و... ارائه می کند.

فعالیت های سیمانی این شرکت در قالب های زیر شکل می گیرد.

دپارتمان های سنگ شکن و آسیاب :

ساخت انواع میل بار سنگ شکن ، شانه سرند سنگ شکن و مجموعه های گریت بسکت

انواع قطعات چکش ، دیسک ، بوش و شافت متعلق به سنگ شکن های چکشی

طراحی و انتخاب متریل زره آسیاب ، ساخت انواع زره های بدنه ، دیافراگم ها و پیچ و مهره های آسیاب های گلوله ای و زره ترینیون های ورودی - خروجی

ساخت انواع زره بدنه کفگرد ، غلطک، کلمپ و زره پوسته غلطک و بهینه سازی فرآیند (طراحی تکنولوژی جدید جهت دستیابی به خواص مقاوم به سایش و مقاوم به ضربه توأم ، با در نظر گرفتن صرفه اقتصادی) جهت آسیاب های غلطکی

دپارتمان پخت :

انواع زره های امرشن تیوب به همراه ملحقات کامل آنها برای پری هیترها (Pre-HEATER)

ساخت انواع صندوقی

زیگمنت های ورودی - خروجی و قطعات پیچ و مهره و آنکر برای کوره ها

ساخت چرخ دنده پینیون کوره

انواع قطعات مربوط به کلساینر

طراحی و ساخت قطعات زره گریت کولر در انواع طرح ها و برندها با ملحقات کامل قطعات مربوط به خنک کن شامل لیفتراشاول و صفحات آن ، صفحات گریت کولر سوراخدار (۷۲ سوراخه کوچک و بزرگ) و به صورت کاملاً تخصصی و انحصاری در قطعات SF

COOLER طرح جدید

دپارتمان کلینکر شکن :

ساخت انواع چکش های کلینکر شکن

ساخت انواع میل بار و شانه سرند

این شرکت در ۵ سال اخیر به طور کاملاً تخصصی اقدام به ساخت تجهیزات مورد مصرف در صنایع سیمان در حداقل زمان ممکن و با قیمت های مناسب نموده است به طوریکه با استناد به گزارش های شرکت ها ، این قطعات کیفیت عالی و کارایی فوق العاده حتی بهتر از نمونه اصلی و فابریک داشته اند. به عنوان نمونه :

ساخت انواع چرخ دنده و شافت برای دپارتمان های مختلف

ساخت انواع فلپ سیکلون

ساخت انواع پیچ و مهره نسوز

ساخت تجهیزات مورد مصرف در خنک کن ها نظیر MULDEN PLATE و LOW ENERGY GRATE

ساخت صفحات پخش کن

ساخت انواع سیلینگ های کوره

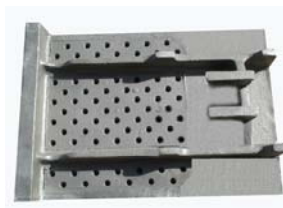
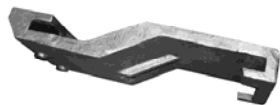
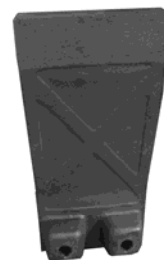
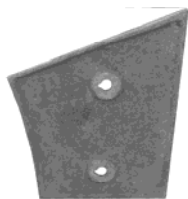
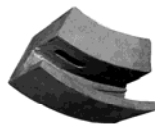
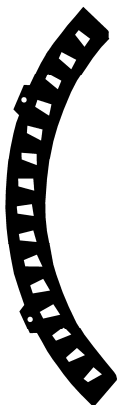
ساخت چرخ تراست رولر و متعلقات آن

ساخت درب کوره ثالثیه

ساخت مجموعه گریت بسکت

ساخت روتور پری کراشر

ساخت مجموعه خنک کن گریت کولر





شرکت ریخته های نسوز مهر از سال ۸۴ فصل جدیدی را در تولید محصولات جهت مصرف در معادن و فولادسازی آغاز نموده است. در این راستا می توان به همکاری این شرکت با شرکتهای صنایع خاک چینی ایران ، سنگ آهن مرکزی ، گندله سازی گل گهر ، گوهر روش سیرجان ، شرکت صنایع کانی مس و صنایع ملی مس ایران ، شرکت آپادانا سرام ، آلومینای ایران (جاجرم) ، فرآوری مواد اولیه شیشه ، شرکت کانی پودر ، فولاد خوزستان ، معدن منیزیم فردوس ، صنایع نسوز آذر و نیز شرکت صنعتی و معدنی چادرملو اشاره کرد.

این همکاری در ساخت قطعاتی به شرح ذیل می باشد :

ساخت مجموعه زره کفگرد و غلطک آسیاب فایفر به سفارش شرکت خاک چینی

انواع زره داخل بونکر مواد

زره ثابت سنگ شکن فکی ، زره متحرک سنگ شکن ، گوه ثابت و متحرک سنگ شکن فکی برای سنگ آهن مرکزی

ساخت انواع قطعات پمپ های وارمن (WARMAN) و ملحقات آن برای اولین بار در کشور برای گندله سازی گل گهر

ساخت انواع مجموعه های پمپ حمل دوغاب مواد برای شرکت چادرملو

ساخت انواع ایمپلر ، کیسینگ ، شفت ، ورتکس فاینندر ، قلاب های کوره ریور ریپ برای شرکت کانی مس

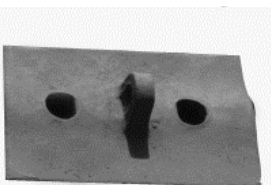
ساخت ناخن شاول برای شرکت چادرملو و صنایع مس ایران

ساخت انواع هنگر و ساپورت برای شرکت آلومینای ایران

ساخت انواع زره های آسیاب گلوله ای برای فولاد خوزستان

ساخت پوسته واسطه گیربکس به سفارش شرکت گل گهر

ساخت انواع منتل و کانکیو و فک های سنگ شکن به همراه ماشینکاری و عملیات حرارتی برای شرکت آپادانا سرام



## نفت ، گاز و پتروشیمی

نیروهای متخصص این شرکت به منظور ارائه محصولات با کیفیت مناسب در راستای پاسخ به این صنعت به بررسی خط تولید خود و تجهیزات شرکت های وابسته به این صنایع پرداخته و با علم به شرایط کاری مختلف قطعات مورد نیاز آنان ، توانسته اند رضایت مشتریان خود را به بهترین نحو برآورده سازند.

از جمله تولیدات این شرکت برای صنعت نفت ، پالایشگاه تهران ، پالایشگاه آبادان ، پالایشگاه اصفهان ، پالایشگاه شازند اراک ، شرکت تجهیزات سرچاهی (وتکو) ، شرکت پمپیران و ... می توان به موارد زیر اشاره نمود :

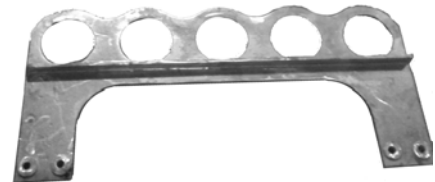
قطعات هنگر HANGER

سوئیت بند SWEPT BEND

تیوب شیت TUBE SHEET

تیوب ساپورت TUBE SUPPORT

پمپ P157 و P640



## سایر محصولات

از آنجایی که مشتری و مشتری مداری خط مشی اصلی شرکت ریخته های نسوز مهر می باشد ، این شرکت در کنار تولیدات اصلی خود هر گونه سفارش را از مشتریان خود دریافت و امکان تولیدات آن را بررسی می نماید.

### صنایع فولاد

از بدو تأسیس صنایع فولاد ؛ ریخته های نسوز مهر در ارتباط مستقیم با این صنعت و شرکت های وابسته می باشد. نمونه هایی از تولیدات این شرکت در این رابطه عبارتند از :

ساخت GRACE CAP ، RIDER 60 برای فولاد کاویان

ساخت میز تک رول پیش از رافینگ و بلوک های قفسه نورد برای مجتمع فولاد گیلان

ساخت انواع HOUSING پایینی و بالایی به سفارش شرکت نورد فولاد گیلان

ساخت قطعات کلمپهای آجرگیر ، هنگر و چکش و لاینرهای آسیاب برای شرکت فولاد خوزستان

ساخت انواع بلوک های قفسه و چرخنده برای شرکت قطب صنعت شمال

ساخت انواع قطعات HOUSING برای شرکت فولاد آلیاژی ایران

ساخت انواع نافی و شاسی استریپر و بشکه غلطک لوپر بدای مجتمع فولاد گیلان

### شیرآلات

شرکت ریخته های نسوز مهر با تجهیز امکانات و افزایش دانش فنی و استفاده از تجربه بالای پرسنل خود همواره به عنوان سازنده ای با تولیدات متنوع در صنایع مختلف شناخته شده است. در این راستا این شرکت در ساخت و تولید شیرآلات ، قطعات و مجموعه های مرتبط با این صنعت نیز ، هم سابقه همکاری با سازندگان و هم مصرف کنندگان را دارا می باشد که از آن جمله می توان به شرکت هایی نظیر هفتم تیر اصفهان ، صنعت گستر شایسته ، صنایع فاراب ، شرکت وتکو ، تهران سوفا ، شیرهای مخروطی خاورمیانه ، پارس پنگان ، گداختار ، بهسازان جنوب و ... اشاره کرد.

هم چنین این شرکت در ادامه فعالیت های خود به ساخت قطعات متفرقه دیگری نیز اقدام نموده است. از این دست به موارد زیر اشاره

می شود :

انواع ناخن ماشین آلات راه سازی

بدنه پوسته پمپ بتن وانواع پمپ و پروانه استیل برای صنایع پمپیران ، نوید سهند و ...

تولید انواع قطعات فولادی برای قالبهای صنعتی سایپا و ایران خودرو

قطعات ماشین آلات شات بلاست

SLEEVE و CASING COVER به سفارش صنایع کاغذ سازی

ساخت کفگرد بالایی و فید پلیت برای شرکت مواد اولیه شیشه

ساخت دستگاه ماهیچه گیری HOT BOX برای شرکت آذرنگ فولاد

ساخت دستگاه شیک اوت (SHAKE OUT) برای شرکت مهندسی داکتیل



◀ درب داکت هوای ثالثیه - سیمان جوبین



▶ روتور پری کراشر - سیمان زنجان



◀ مجموعه کامل SF COOLER طرح جدید - سیمان فیروزکوه، نهاوند، شرق و ...

دفتر مرکزی: میدان توحید، خیابان ستارخان، نرسیده به باقرخان، کوچه شادی پلاک 6، واحد 1

تلفن: 66919226      66594644      فکس: 66431388

کارخانه: شهر صنعتی اشتهارد، انتهای بلوار حافظ غربی، گل آرا دوم، گل آذین یکم

تلفن: 0263-1113509      0263-1113611      فکس: 0263-1113612