

GODAZ NOVIN INDUSTRY



www.godaznovin.com
godaznovin.co@gmail.com

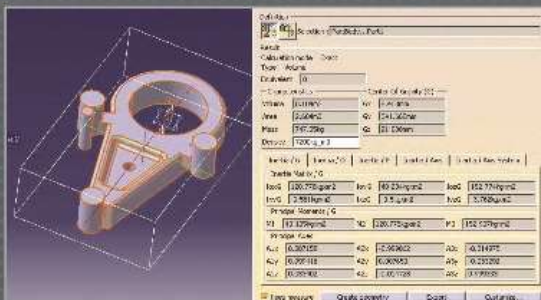
صنایع گداز نوین با بیش از یک دهه تجربه، با بهره گیری از نیروهای متخصص جوان و مدیران مجرب به منظور بهبود مستمر و ارتقاء سطح کیفی محصولات جهت کسب رضایت مشتریان این افتخار را دارد تا با استفاده از تجهیزات و دانش فنی روز دنیا اقدام به تولید انواع قطعات استنلس استیل، فولاد، چدن و آلیاژهای خاص با بهترین کیفیت فنی نماید.

همچنین این شرکت قادر به ارائه خدمات موثری به صنایع مختلف از جمله نفت و گاز، پتروشیمی، ماشین سازی، خودروسازی، کشاورزی، پمپ و توربین، صنایع سیمان، راه سازی، راه آهن، ریلی و ... می باشد.



صنایع گداز نوین با کادری مجرب و با بهره گیری از پیشرفته ترین و جدیدترین نرم افزارهای کمک مهندسی (Computer Aided Engineering) CAE و شبیه سازی ریخته گری، در خدمت کارفرمایان و مراکز تولیدی و صنعتی کشوری باشد.

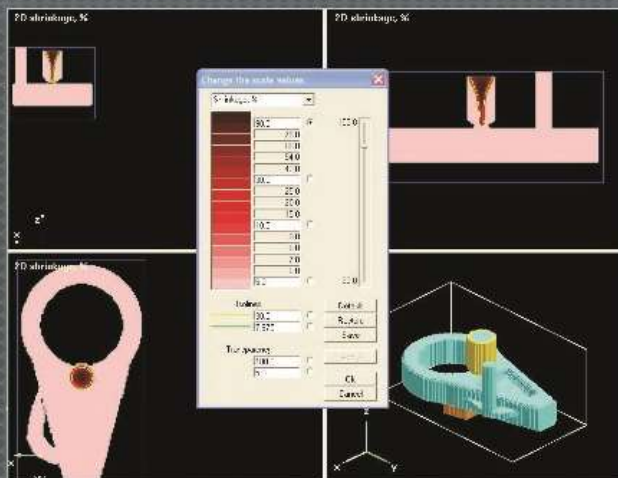
بدین منظور جهت پایین آوردن هزینه های تولید، افزایش راندمان و بهره وری و رفع عیوب بالقوه برای داشتن قطعات بدون عیب راهکارهای زیر را ارائه می دهد:



۱. ایجاد توانمندی برای محاسبات قیمت محصول (تعیین وزن دقیق قطعه از روی نقشه و تهیه فایل سه بعدی، انتخاب مواد قالبگیری مناسب جهت قالب گیری و داشتن شیب حرارتی قابل کنترل با انجمادی جهت دار)

۲. مشاهده عیوب احتمالی (Weld Line, Air Trap, Shrinkage)

۳. استراتژی های مختلف جهت رفع این عیوب



۴. استفاده از سیستم تغذیه رسانی مناسب (کارا و باراندامانی بالا)

۵. مشاهده سرعت پر شدن قطعات، تحت سیستم راهگامی مورد بررسی در نرم افزار شبیه سازی و مطالعه و کاهش سرعت پر شدن قطعه با تغییر طراحی در محلی که سرعت پر شدن از سرعت بحرانی بیشتر است و احتمال ماسه شویی و عیوبی از این قبیل وجود دارد را بررسی می کند.

■ فولادهای ساده کربنی

ریخته گری انواع فولاد های ساده کربنی، نسوز، مقاوم در برابر خوردگی، مقاوم به سایش، مقاوم به ضربه و کم آلیاژ با کاربرد در صنایع راهسازی، ماشین سازی، نفت و گاز، خودرو، کشاورزی و ...

■ فولادهای پر آلیاژ

ریخته گری انواع آلیاژهای استنلس استیل 304 - 316 - 304 L - 316 L - 420 و ... سوپر آلیاژها و Duplex و یا Zerron با کاربرد در صنایع پمپ و توربین، پتروشیمی، نفت و گاز، مواد غذایی و ...

■ چدن ها

ریخته گری انواع چدن های خاکستری GG، داکتیل GGG، پرآلیاژ، مقاوم به سایش، کروم بالا، نیکل بالا Nihard و ... با کاربرد در صنایع سیمان، سنگ شکن ها و ...

■ آلیاژهای غیر آهنی

ریخته گری انواع آلیاژهای مس، فسفر برنز، آلومینیوم برنز، شامل انواع Impeller





W = 800 kg



W = 5200 kg



W = 200 kg



W = 300 kg

بمشاوره و بهای رقابتی و با رعایت دقیق استانداردهای ملی و بین‌المللی و با استفاده از بهترین مواد و ماشین‌آلات پیشرفته.



واحد قالبگیری

قالبگیری انواع قطعات دو مکش، انواع دیفیوزر، ایمپلر و محفظه های پمپ با سایز های مختلف و پیچیده

■ ماهیچه گیری انواع قطعات پیچیده

■ بکارگیری انواع پوشان ها (جهت تمیزی سطوح قطعات) و اسلیو ها (جهت تغذیه قطعات)

■ به کار بردن انواع ماسه های CO_2 ، کرومیت،

چسب اسید و فنول و ...

■ استفاده از انواع مبرد

■ شماره گذاری قطعات جهت ردیابی



واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه

■ دستگاه اسپکترومتر با تکنولوژی ۲۰۰۹ اروپا ساخت کشور

انگلستان که قابلیت اندازه گیری ۳۲ عنصر در یک پایه فلزی

(انواع چدن و فولاد) را داراست و همچنین می تواند درصد نیتروژن

را در پایه استیل محاسبه نماید.



■ دستگاه سختی سنج



■ دستگاه متالوگرافی جهت تعیین ریز ساختار میکروسکوپی محصولات و مشخص شدن استاندارد قطعات تولید.



■ مجهز به دستگاه‌های دماسنج ترمومتر و پیرومتر (تعیین دمای مذاب در طول مدت ذوب ریزی به صورت لیزری)



به منظور کنترل قطعات از نظر کیفیت، تست های غیر مخرب از قبیل UT ، PT ، RT و ... انجام می پذیرد.

همچنین انواع گواهی نامه های کنترل کیفی از قبیل آنالیز قطعات، (همراه نمونه به صورت پولکی)، گواهینامه خواص مکانیکی و عملیات حرارتی (نمونه به صورت ۱بلوک)، ارائه می شود.

کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج، کمربندی
اندیشه، مجتمع صنعتی زاگرس، جنب
خیابان صنعت غرب، پلاک ۹۳
صندوق پستی: کرج، شهر قدس ۳۷۵۱۵-۸۴۵
تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۷۰۰۱۰ ۰۲۱-۴۶۸۲۴۲۲۵
تلفکس: ۰۲۱-۲۲۰۶۸۲۳۷
www.godaznovin.com
godaznovin.co@gmail.com

No.93, Sanat Gharb St., Zagros In-
dustrial Zone, Karaj Special Road,
Tehran, IRAN
P.O.Box: 37515-845 Shahr Ghods, Karaj
Tel: +98 21 46824225 +98 21 46870010
Tel/Fax: +98 21 22068237
www.godaznovin.com
godaznovin.co@gmail.com



صنایع گداز نوین