



شرکت ریخته‌گری دقیق آداک صنعت

Adak Sanat Investment Casting Co.

درباره ما :

شرکت ریخته‌گری دقیق آداک صنعت با هدف توسعه فرآیندهای نوین تولید و نمونه‌سازی سریع در سال ۱۳۹۸ در پارک علم و فناوری خراسان به احداث و بهره‌برداری رسید. این شرکت در زمینه فناوری نمونه‌سازی سریع قطعات صنعتی به روش ریخته‌گری دقیق در حال ارائه خدمات به سازمان‌ها و صنایع مختلف از جمله نفت و گاز، پتروشیمی، خودرویی، نیروگاهی، پزشکی و ... می‌باشد. از جمله توانمندی‌های این شرکت تولید قطعات پیچیده در کمتر از ده روز می‌باشد که این ویژگی به علت استفاده از تکنولوژی پرینترهای سه بعدی می‌باشد با توجه به نیاز مشتریان، آلیاژهای خاص مانند فولادهای آلیاژی و استنلس استیل‌ها، آلیاژهای مس و آلومینیوم در این شرکت تولید می‌گردد.

توانمندی‌ها :

- ریخته‌گری دقیق انواع قطعات پیچیده با دقت ابعادی بسیار بالا از جنس فولادهای آلیاژی و زنگ نزن و آلیاژهای خاص
- نمونه‌سازی سریع قطعات صنعتی با استفاده از پرینترهای سه بعدی در ابعاد $80 \times 50 \times 50$ سانتیمتر
- سخت‌کاری سطحی تنیفر (QPQ)، نیتراسیون حمام نمک
- به‌کارگیری از نرم‌افزارهای روز دنیا برای طراحی و شبیه‌سازی ریخته‌گری
- بهره‌گیری از آزمایشگاه کامل آنالیز مواد و خواص مکانیکی



تولیدات :

- تولید پمپ‌های گریز از مرکز صنایع غذایی
- تولید پمپ‌های خاص صنایع نفت و گاز
- تولید انواع شیرآلات استیل از سایز ۱/۴ تا ۴ اینچ
- تولید انواع اتصالات استیل
- تولید انواع اتصالات چادرهای صنعتی
- تولید انواع یراق‌آلات و اسپایدر استیل شیشه سکوریت





شرکت ریخته‌گری دقیق آداک صنعت

Adak Sanat Investment Casting Co.

دستاوردها :

- راه اندازی اولین واحد ریخته‌گری شرق کشور
- ساخت تجهیزات و ماشین آلات ریخته‌گری دقیق برای اولین بار در کشور
- دارای مجوز موسسات فناوری از پارک علم و فناوری خراسان
- دارای گواهینامه همکاری صنعتی و تحقیقاتی از وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (سمتا)
- دارای استاندارد بین‌المللی سیستم مدیریت کیفیت و سیستم مدیریت صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- کسب رتبه پژوهشگر نمونه کشور سال در سال ۱۳۹۲
- کسب رتبه فناوری برتر کشور در سال ۱۳۹۸
- دارای گواهینامه ثبت اختراع و تایید فنی

نحو ثبت سفارشات :

بعد از درخواست مشتری جهت تولید یک قطعه در سامانه ثبت سفارشات شرکت از طریق سایت یا واتساپ با شماره تماس ۰۹۰۵۶۷۲۶۳۱۹ ، امکان سنجی تولید قطعه در سیستم مورد بررسی قرار می‌گیرد. اولین مرحله در فرایند تولید دریافت اطلاعات اولیه از مشتری است. در صورتی که داده‌های فنی، شامل نقشه‌های قطعه، مدل‌های سه بعدی، نمونه اولیه، شرایط کنترلی و غیره موجود باشند باعث تسریع در روند تولید می‌شوند در غیر اینصورت (مهندسی معکوس) تیم مهندسی داده‌های اولیه شامل نقشه‌ها، مدل کردن قطعات، آنالیز مواد، بررسی ساختاری و پارامترهای کنترلی بر اساس شرایط کاری قطعه را فراهم می‌آورد. لازم به ذکر است که تمام این مراحل شامل اسکن سه بعدی، آنالیز شیمیایی، مطالعات ساختاری و ریز ساختاری، شبیه‌سازی ریخته‌گری و تست‌های مکانیکی می‌گردد.

مشتریان ما :

