

شرکت صنایع ریخته گری
اصفهان



I.C.I



محصولات معدنی

۱۰



۴

معرفی شرکت

تولیدات

۶



صنایع ریلی

صنعت سیمان

۸



فهرست مطالب



مسعود صبا

قائم مقام مدیر عامل
مهندسی صنایع

فرهنگ کیفیت، محیط و فضایی است در سازمان که در آن، کارکنان نه تنها از خط مشی کیفیت و دستورالعملهای آن تبعیت میکنند، بلکه از دیگران هم میخواهند که در کارهای خود بر کیفیت تمرکز کنند، صحبتهای دیگران را در ارتباط با کیفیت مشتاقانه میشنوند و کیفیت را در تمامی ابعاد و اطراف خود احساس میکنند.



۱۲

فولاد سازی



۱۴

ذوب آلومینیوم



۱۶

گواهینامه ها و جوایز



۱۸

نمایندگی فروش



معرفی شرکت

شرکت صنایع ریخته گری اصفهان در سال ۱۳۶۲ با هدف ریخته گری انواع فولادها و چدن‌ها تاسیس گردید. در طی این سالها، در زمینه های دانش فنی و تجاری از موفقیت‌های بسیاری بهره مند گردیده است. در ICI تعهد ما در بکارگیری از آخرین دستاوردها و تکنولوژی ها، ما را از سایر رقبا متمایز نموده است. بر اساس نیاز خریدار، متخصصین با تجربه این شرکت از مرحله مشاوره اولیه تا طراحی و تولید محصول آنها را پشتیبانی مینمایند بگونه ای که در نهایت منجر به تولید محصولی با کیفیت میگردد که دارای دوام بیشتر و همچنین باعث کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری خواهد شد.

تکنولوژی های ریخته گری در ICI با تکیه بر واحد تحقیق و توسعه (R&D) حرفه ای و کارآمد که ارتباط علمی نزدیک با دانشگاه های مطرح داخلی و خارجی دارد در زمره برترین های کشور میباشد. سالهای متمادی است که مشتریان ارزشمند ICI به خدمات حرفه ای و ریخته گری های با کیفیت این سازمان اعتماد نموده اند. ما با افتخار اعلام مینمائیم که در حال حاضر تامین کننده قطعات مصرفی طیف وسیعی از صنایع مختلف داخلی و تعدادی از شرکتهای خارجی هستیم. مشتریان ICI از مزایای متعددی نظیر پاسخ به موقع استعلامها، دریافت نمونه های اولیه سفارش، قابلیت انعطاف پذیری در برنامه ریزی تولید، خدمات ارزش افزوده، مشارکت در طراحی محصول، تهیه کامل مواد اولیه و قیمت رقابتی برخوردار خواهند بود.



کارکنان شرکت

سطح تحصیلات کارکنان



دکترا و کارشناسی ارشد: ۸ نفر

کارشناسی: ۲۲ نفر

فوق دیپلم: ۶ نفر

دیپلم و زیر دیپلم: ۱۱۵ نفر



۹۴.۵%

شاخص تحویل به موقع محصول

ICI همواره سفارشات محصول را به هنگام و با کیفیت مطلوب و در زمان مقرر عرضه داشته است.



بازنگری و اصلاح پروژه ها

ICI همواره نسبت به بازخورد مشتریان و بهبود مستمر محصول اقدام مینماید.

ICI در زمینی با مساحت بالغ بر ۱۱،۰۰۰ مترمربع در منطقه صنعتی محمودآباد اصفهان بنا گردیده است.

ICI با حدود ۶۰۰۰ تن تناژ سالیانه، توانائی ریخته گری انواع قطعات از وزن ۵ کیلوگرم تا ۲۰ تن را دارد.

ICI توانائی ریخته گری براساس استانداردهای GOST, JIS, AISI, UNI, ISO, DIN, ASTM, CEN و سایر استانداردهای داخلی و بین المللی را نیز دارد.



رضا حاجی رستم

ICI توسط آقای رضا حاجی رستم بنیانگذاری و راه اندازی گردیده است.

اعضای هیات مدیره عبارتند از: آقای حاجی رستم، آقای مهندس صبا، خانم برهانی

محصولات



تامین محصولات مورد مصرف در صنایع معدنی، صنعت سیمان، صنایع ریلی و صنایع فولاد نه تنها با اتکا به جدیدترین تجهیزات تولید و کارشناسان مجرب بلکه مهمتر از آن با رویکرد مشتری مداری میسر گردیده است. این امر به ما اجازه میدهد محصولی با کیفیت بالا و فراتر از حد انتظار خریداران ارائه نماییم.

صنایع ریخته گری اصفهان طی ۵ سال متوالی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ به عنوان تولید کننده برتر در صنعت ریخته گری توسط سازمان صنایع و معادن ایران برگزیده گردیده است. همچنین واحد تحقیق و توسعه این سازمان به عنوان برترین واحد تحقیق و توسعه ایران در سال ۱۳۹۴ انتخاب گردیده است.





ICI بعنوان یک شرکت پیشرو در زمینه ریخته گری انواع آلیاژها و قطعات پیچیده و حساس مطرح میباشد.

۵۰٪ تولیدات ICI در بخش معادن، ۲۵٪ در صنعت سیمان، ۸٪ در بخش ریلی و ۱۷٪ در بخشهای صنعت فولاد و دیگر صنایع مورد استفاده میباشد.

قطعات صنعت ریلی



ICI تولید قطعات ریلی را از سال ۱۳۷۵ آغاز نمود و در این زمینه دارای سوابق و تجارب ارزنده ای میباشد. مهمترین این محصولات مجموعه قلاب SA۳ و پوسته ضربه گیر الاستومری و فنری بوده و دیگر محصولات تولیدی این شرکت عبارتند از: قاب ضربه گیر، مانع جلوئی قلاب، انواع نیم کاسه ها (سقفی، چهار سوراخه و هشت سوراخه، ستاره ای، مقعر و محدب- تحتانی و فوقانی)، کلاهک فنر، اهرم انفصال، آویز پاندولی، براکت بزرگ و کوچک، قفل ایمنی و سرسره

قطعات صنعت سیمان

ICI تولید و تامین کننده انواع قطعات مصرفی کارخانجات سیمانی از انواع جنس های مقاوم به حرارت، مقاوم به سایش و ضربه و فولاد های کم آلیاژ میباشد.

قطعات مقاوم به حرارت شامل: انواع گریت کولر، قطعات ایمرژن تیوب، زیگمنت های ورودی و خروجی کوره سیمان، انواع مولدن پلیت و بریج پلیت

قطعات مقاوم به سایش شامل: انواع لاینر آسیاب سیمان، دیافراگم

قطعات مقاوم به ضربه شامل: انواع چکشها و فکهای سنگ شکن

قطعات فولادهای کم آلیاژ شامل: انواع بیرینگ هوزینگ، غلتک های کفگرد و قطعات مصارف عمومی



ICI طیف گسترده ای از جنس قطعات را متناسب با نیاز خریداران ارائه مینماید. متخصصان این شرکت تکنولوژی تولید قطعات شامل جنس و عملیات حرارتی را براساس درخواست مشتری و شرایط کارکرد قطعه شامل سایش، ضربه و اکسیداسیون بگونه ای تدوین مینمایند که قطعات دارای طول عمر بیشتر و از راندمان بالاتری برخوردار گردند.



شاخص های ضربه، سایش، اکسیداسیون، دمای کارکرد و جنس قطعات، الزامات مهمی میباشد که متخصصان ICI در طراحی و ساخت قطعات لحاظ مینمایند.

قطعات صنایع معدنی





ICI با تجربه طولانی مدت در زمینه تولید قطعات معدنی از برترین تامین کنندگان صنایع معدنی در ایران میباشد.

قطعات مصرفی آسیاب شامل: لاینرهای خروجی، لاینرهای پیشانی و بدنه
ومیانی آسیاب

قطعات تجهیزات جابجائی مواد معدنی شامل: ناخن شاول و کفشک زنجیرشاول،
کفشک زنجیر TZ، کفشک فیدر آپرون

قطعات سنگ شکن ژیراتوری شامل: کانکیو، لاینرهای گریزلی، اسپایدر کپ،
اسپایدر بوش و اسپایدر آرم شیلد، ریم لاینرولاینر شافت پینیون

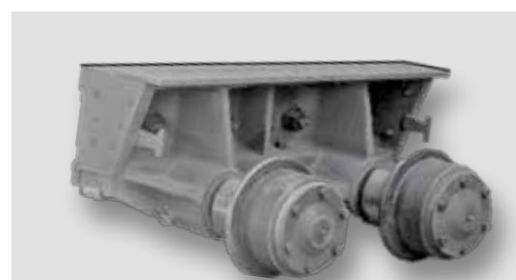
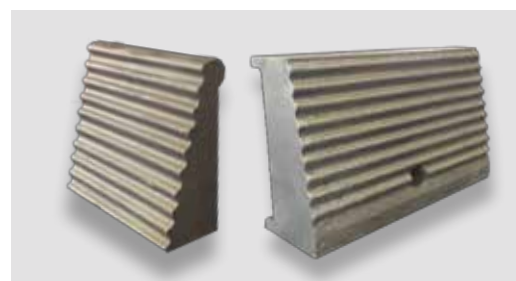
قطعات تجهیزات هیدرومکانیک شامل: پروانه پمپ، پوسته پمپ، غلاف پوسته
پمپ و درپوش ها



قطعات کارخانجات فولادسازی

ICI طیف وسیعی از قطعات مصرفی کارخانجات فولادسازی را تولید و تامین مینماید که عبارتند از:

مجموعه کامل پالت کار برای واحدهای گندوله سازی (شامل گریت بار، ساید وال، اند کستینگ) و پالت کار برای واحدهای تولید آگلومره، انواع بیرینگ چوک و بالشتک های نورد، صفحات خنک کننده (Annular grate cooler) از جنس چدن داکتیل GGG70. یک فرآیند تکمیلی ماشینکاری پس از مرحله ریخته گری و عملیات حرارتی در بیشتر مواقع بر روی قطعات انجام میگردد.





انواع مختلف پالت کار:

ICI تامین کننده انواع پالت کار آگلومره و پالت کار گندوله برای واحدهای تولید آهن و فولاد کشور میباشد. جنس و ابعاد پالت براساس درخواست و سفارش خریداران قابل تغییر خواهد بود.

قطعات صنعت ذوب آلومینیوم



ICI با طراحی جدید قالب ۱۰۰۰ پوندی طول عمر و کارکرد این قطعه را بطور چشمگیری بهبود بخشیده است بگونه ای که قطعات تولیدی این شرکت طول عمری تا ۴۰٪ بیش از سایر تامین کنندگان داشته است.

ICI همچنین با طراحی جدید قطعه آند یوک از نوع K امکان عبور جریان الکتریکی بالاتر را در این قطعه فراهم نموده که منجر به بهره وری بیشتر این قطعات شده است.



قطعات مصرفی سایر صنایع

ICI امکانات فنی گسترده ای برای ریخته گری طیف وسیعی از قطعات از وزن ۵ کیلوگرم تا ۲۰ تن را در اختیار دارد. استانداردهای بین المللی مورد استفاده برای قطعات عبارتند از: BS, ISO/ EN, JIS, GOST, UNI, DIN, ASTM/AISI

واحد فنی و مهندسی بطور مداوم عملکرد قطعات را ارزیابی مینماید و همواره با بهره مندی از پروژه های تحقیقاتی واحد تحقیق و توسعه ICI نسبت به افزایش طول عمر و کارکرد قطعات اقدام نموده است.



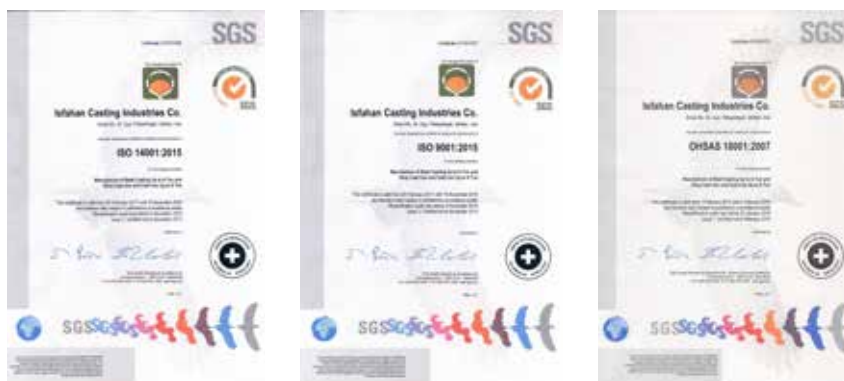
جوایز و گواهینامه ها

ICI دارنده ISO14001:2015 و ISO9001:2015 و OHSAS18001:2007 می باشد. ICI همچنین در سال 2014 جایزه ملی کیفیت را از موسسه ICS کانادا دریافت نمود.

از دیگر افتخارات این سازمان:

واحد نمونه کشوری و استانی در سالهای ۱۳۸۱ و ۱۳۸۵ و ۱۳۸۸ و ۱۳۹۵

واحد تحقیق و توسعه برتر کشوری و استانی در سالهای ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴



تحقیق و توسعه برتر کشور

یکی از مهمترین وظایف این بخش ارزیابی عملکرد پدیده سایش در قطعات معدنی میباشد که توسط یک گروه مجرب از کارشناسان با تجربه انجام میگردد. نتیجه این تحقیقات وسیع انجام شده، باعث افزایش عمر کارکرد قطعات و صرفه جوئی در مصرف انرژی خواهد بود.

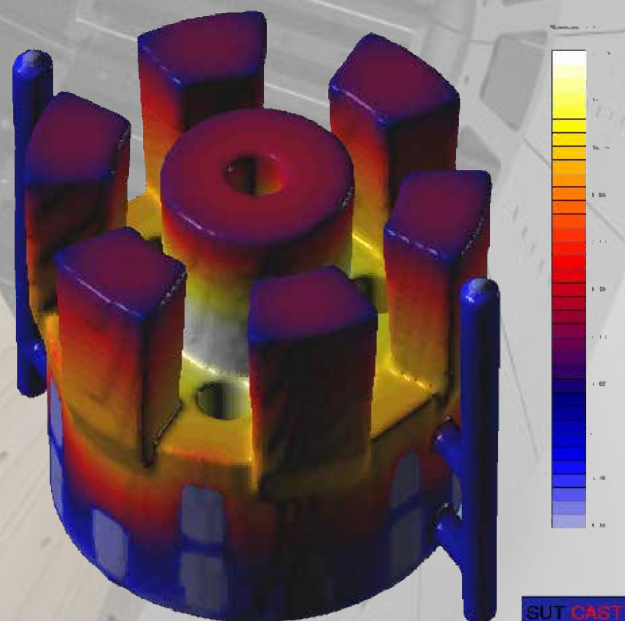
ارتباط مداوم با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی

ICI همواره ارتباط مستحکمی با بخش های تحقیقاتی دانشگاهها دارد از مهمترین این مراکز می توان به دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه Leoben اتریش و دانشگاه Oulu فنلاند اشاره نمود.

علاوه بر این واحد تحقیق و توسعه همواره بر روی موضوعات مختلفی بر اساس نیازهای مشتری در سطوح مختلف و در راستای بهبود عملکرد قطعات تحقیق و بررسی می نماید. نتایج تعدادی از این مقالات و تحقیقات در سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی ارائه گردیده است.

طراحی و شبیه سازی ریخته گری

- ۱- سیستم های راهگامی
- ۲- بازنگری عیوب ریخته گری
- ۳- بررسی ابعادی



نمایندگی فروش

ICI نمایندگی فروش خود در اروپا را معرفی می نماید:

MONTAN Trading e.U.

مونتان تریدینگ نماینده فروش محصولات ICI در اتحادیه اروپا بوده و از سپتامبر 2016 عهده دار فروش، بازاریابی و توزیع محصولات شرکت صنایع ریخته گری اصفهان در اروپا میباشد.

www.montan-trading.at

office@montan-trading.at



MONTAN Trading



یادداشت

Isfahan Casting Industries Co.



I.C.I



آدرس: خیابان ۲۴ منطقه صنعتی محمودآباد - اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۳۸۰۲۳۸۵-۶

نمبر: ۰۳۱-۳۳۸۰۲۳۸۴

پست الکترونیکی: info@ici-company.com