



# ایران ذوب

IRANZOB CASTING COMPANY

شرکت ایران ذوب اولین و برترین تولید کننده انواع گلوله های بالمیل (آسیا) و قطعات ضدسایش و نسوز جهت صنایع سیمان، معدن و فولاد





شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب متخصص در زمینه ریخته‌گری انواع گلوله‌های بالمیل (آسیا) جهت مصرف در صنایع سیمان، معدن و فولاد و نیز تولید کننده قطعات فولادی و چدنی ضد سایش و نسوز، با بهره‌گیری از کارکنان متعهد و مجرب و تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته، یکی از شناخته شده‌ترین شرکت‌های ریخته‌گری کشور و از پیشگامان این صنعت است.

فعالیت این شرکت با اخذ پروانه بهره‌برداری از سال ۱۳۶۲ آغاز گردید. شرکت ایران ذوب در سال ۱۳۷۰ و با توجه به نیاز مبرم صنایع سیمان کشور به قطعاتی نظیر گلوله، زره، دیافراگم، گریت کولر، زیگمنت، گریت بار و دیگر قطعات فولادی نسوز و ضد سایش، همکاری خود را با شرکت‌های سیمان و فولاد کشور آغاز نموده و با توجه به جلوگیری از خروج ارز از کشور با استقبال گسترده این شرکت‌ها مواجه گردید. این امر موجب بومی‌سازی تولید این قطعات و خودکفایی کشور جهت تأمین گلوله‌ها و قطعات بالمیل (آسیا) گردیده و رشد و توسعه اقتصادی کشور عزیزمان را به دنبال داشت.

شرکت ایران ذوب در اصفهان، مهد صنعت ریخته‌گری ایران، به ثبت رسیده و کارخانه آن در شهرک صنعتی اشترجان در ۲۰ کیلومتری جنوب غربی اصفهان و دفتر مرکزی آن در مرکز شهر اصفهان واقع گردیده است. سهام این شرکت در سال ۱۳۹۱ به طور کامل توسط شرکت سرمایه‌گذاری توکا فولاد خریداری گردید. شرکت ایران ذوب هم اکنون به عنوان یکی از برجسته‌ترین شرکت‌های زیر مجموعه هلدینگ توکا فولاد بحساب می‌آید. در راستای بهبود عملکرد سیستم و بهره‌وری، شرکت ایران ذوب موفق به استقرار سیستم‌های مدیریت، مدل تعالی سازمانی و مدیریت سبز و... نموده است که به عنوان نمونه در زیر آمده است:

- ۱- سیستم مدیریت یکپارچه (ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵, ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵, ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸)
- ۲- مدل تعالی سازمانی بر مبنای مدل اروپایی EFQM
- ۳- گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه و تایید صلاحیت از طرف اداره کل استانداردها و تحقیقات صنعتی استان اصفهان به عنوان آزمایشگاه همکار
- ۴- سیستم ارزش برند بر مبنای استاندارد ISO ۱۰۶۶۸:۲۰۱۰
- ۵- کسب جایزه مدیریت سبز ایران (سطح تقدیر ۳)
- ۶- کسب عنوان واحد صنعت سبز توسط سازمان حفاظت محیط زیست ایران
- ۷- دریافت لوح تقدیر آموزش سبز از چهارمین دوره جایزه مدیریت سبز ایران
- ۸- کسب گواهی ثبت خود اظهاری محصول (به شماره ۳۹/۶۳/۰۰۰۰۳) از موسسه استانداردها و تحقیقات صنعتی ایران
- ۹- دریافت عنوان صادر کننده قابل تقدیر استان اصفهان
- ۱۰- کسب گواهینامه تأیید صلاحیت همکار از مجتمع فولاد مبارکه





## « انواع گلوله و سیلپس‌های بالمیل (آسیا) مواد و سیمان به شرح زیر :

ابعاد گلوله :	
IZ320Cr11 15-17.5-20-25(mm)	(60-66 HRC)
IZ280Cr14 30-35-40-50(mm)	(60-64 HRC)
IZ220Cr17 60-70-80-90-100-125(mm)	(58-62 HRC)
IZ340Cr30 30-40-50(mm)	(58-62 HRC)
IZ370Cr 25-30-35-40-50-60-80-100(mm)	(Min.48 HRC)

## « ابعاد سیلپس و بولپس :

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 19x19, 22x22, 25x25, 30x30 , 32x32, 25x45, 40x40, 45x45 mm

### Balls

گرید	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	%P Max	%S Max	سختی (RC)
IZ320Cr11	2.9-3.5	0.3-1	0.3-0.7	10-12	<0.5	0.05	0.08	60-66
IZ280Cr14	2.5-3.3	0.5-1	0.3-0.7	12-14	<0.5	0.05	0.08	60-64
IZ220Cr17	1.8-2.6	0.5-1.1	0.3-0.7	15-17	<0.5	0.05	0.08	58-62
IZ340Cr30	2-2.8	0.5-1	0.3-0.7	29-31	<0.5	0.05	0.08	58-62
IZ370Cr	3.3-3.9	0.5-1	0.3-1	0.5-1.5	—	—	0.08	Min. 48

« انواع قطعات ریخته‌گری فولادی و چدنی ضد سایش کروم دار مانند : زره و دیافراگم بالمیل (آسیا)، پروانه و پوسته پمپ‌های ضد سایش و ...

### Diaphragm, Liner

گرید	استاندارد معادل	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	%P Max	%S Max	سختی (RC)
IZ40Cr14	1.2083	0.3-0.5	< 1	< 1	12.5-13.5	-----	0.03	0.03	45-50
IZ140Cr12	1.2379	1.1-1.5	0.3-0.5	0.2-0.5	11-12	-----	0.03	0.03	50-55
42CrMo4	1.7225	0.38-0.45	< 0.6	0.6-0.9	0.9-1.2	-----	0.03	0.03	30-35
25CrNiMo4	1.6515	0.22-0.29	< 0.6	0.6-1	0.8-1.2	0.8-1.2	0.03	0.03	30-35

« انواع قطعات ریخته‌گری فولاد نسوز مانند : گریت بار، گریت کولر، انواع بیلچه، لیفترها و سگمنت‌های کوره‌های پخت کلینکر و ... با آنالیزهای مختلف

### Grate Cooler, Segment, Grate Bar & other heat and wear-resistant steel

گرید	استاندارد معادل	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	%P Max	%S Max
IZ40CrNi2520	1.4848	0.3-0.5	1-2.5	< 1.5	24-26	19-21	0.035	0.05
IZ40CrNi2512	1.4837	0.3-0.5	1-2.5	< 1.5	24-26	11-14	0.035	0.03
IZ40CrNi264	1.4823	0.3-0.5	1-2.5	< 1.5	25-28	3.5-5.5	0.035	0.03
IZ40CrNi229	1.4826	0.3-0.5	1-2.5	< 1.5	21-23	9-11	0.035	0.03
IZ40Cr13	1.4729	0.3-0.5	1-2.5	0.5-1	12-14	--	0.035	0.03





# IRANZOB CASTING COMPANY

شرکت ایران ذوب، رویکرد مشتری مداری نوین را به عنوان راهبرد محوری خود برگزیده است و برای تحقق آن از تمامی ابزارها و امکانات در دسترس، استفاده خواهد نمود. بازاریابی هدفمند و مبتنی بر تعامل صحیح با مشتریان و خلاقیت و نوآوری، از مهم‌ترین برنامه‌های این شرکت است.

شرکت ایران ذوب با ارتباط تنگاتنگ با مشتریان شرکت، همواره سعی در اخذ سفارشات، شناسایی بازارهای جدید داخلی و خارجی و ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان خود دارد.

این شرکت، تاکنون موفق به فروش محصولات خود، به تمامی کارخانجات سیمان کشور و دیگر کارخانجات معتبر داخلی از قبیل فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد هرمزگان، مس سرچشمه، چادرملو و ... گردیده است. شرکت ایران ذوب همچنین محصولات خود را به کشورهای ایتالیا، آذربایجان، امارات، عراق، سوریه، ترکمنستان، ترکیه، ارمنستان، قطر و ... صادره نموده است.

شرکت ایران ذوب، با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و همچنین نرم افزارهای شبیه سازی فرآیند ریخته‌گری و انجماد قطعات و طراحی سه بعدی و نقشه‌کشی روز دنیا اقدام به طراحی قطعات با بهترین راندمان ریخته‌گری و عاری از هرگونه عیب داخلی و ظاهری، می‌نماید.

گواه این امر تأیید تعداد زیادی از کارخانجات سیمان کشور مبنی بر پایین بودن نرخ سایش گلوله‌های تولیدی شرکت ایران ذوب و بار کورد ۶/۳ گرم بر تن، می‌باشد. این شرکت همچنین، توانایی طراحی و ساخت کلیه قطعات لاینر و دیافراگم‌های بدنه آسیاهای سیمان و معادن، در ابعاد مختلف را داراست.

همچنین شرکت ایران ذوب با ابداع گلوله‌های چدن سفید توانسته است محصول قابل رقابتی را از لحاظ قیمت و کیفیت با گلوله‌های فورج، تولید و به بازار عرضه نماید.



Italy



Armenia



Tunisia



Turkmenistan



Pakistan



Syria



Iraq



Azerbaijan

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان دانشگاه، کوچه ۱۳ (شهید خوشاب) پلاک ۱  
کد پستی: ۸۱۷۳۹-۶۴۹۳۳  
تلفن تماس: ۰۳۱-۳۶۲۶۰۸۹۳-۷  
کارخانه: اصفهان، اتوبان ذوب آهن، جاده سیمان سپاهان، شهرک صنعتی اشترجان، پلاک ۵۷  
تلفن تماس: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۰۴۱-۹  
صندوق پستی: ۸۱۶۵۵-۳۴۵  
فکس: ۰۳۱-۳۶۲۶۱۱۱۳  
فکس: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۰۴۰

[www.iran zob.com](http://www.iran zob.com)

[info@iran zob.com](mailto:info@iran zob.com)

[iran zobco](https://www.instagram.com/iran zobco)

