



**TÜV**  
AUSTRIA

CERTIFIED  
EN ISO 9001

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

**TÜV**  
AUSTRIA

CERTIFIED  
EN ISO 14001

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

**TÜV**  
AUSTRIA

CERTIFIED  
EN ISO 45001

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

**ایران ذوب**  
IRANZOB CASTING COMPANY

شركة الإيران ذوب، المنتجة لكرات الطحن  
وأجزاء فولاذية مقاومة للحرارة والتآكل  
لصناعة الاسمنت، التعدين والفولاذية





# IRANZOB CASTING COMPANY



تكون شركة ايران ذوب من اشهر شركات الصب و من أقدمها في حقل صب أنواع كريات طحن الاسمنت و المعادن و أيضاً من منتجي مقاطع فولاذية و الحديد الزهري مضاد الكشط و الكرة و نصف كريات الألومينيومي المستهلك في صناعة الفلذة ، بإستخدام الكوادر المجربة و المتعده و الاجهزة و الآلات المتقدمة .

و قد بدأت هذه الشركة عمله الانتاجي بالحصول على إجازة الاستخدام منذ سنة ١٩٨٣م .وقد بدأ التساهم مع شركات الاسمنت و الفلذة للبلد منذ سنة ٢٠٠١م بإنتاج مقاطع كالكريات ، الدرع ، الغشاء، غريت المبرد ، زيغumont ، غريت بار و سائر المقاطع الفولاذية مضاد الحرقه و مضاد الكشط مع التوجه نحو حاجة صناعة اسمنت البلد و تواجه باقبال و سيع من قبل تلك الشركات .يودي هذا الامر الى توطين انتاج هذه المقاطع و الكفاءة الذاتية في حقل انتاج الكريات و مقاطع طحن الاسمنت مع التوجه نحو منع خروج العملة الايرانية من البلد . و بالنتيجة يصل بلدنا العزيز الى التوسيع و النمو الاقتصادي .

يتمّ تسجيل شركة ايران ذوب في اصفهان ، مهد صناعة الصب في ايران .و يقع المصنع في الحى الصناعى اشتر جان في ٢٠ كيلومترا من جنوب غربى اصفهان و له مكتب مركزى في مدينة اصفهان .

وقد تم شراء اسهم الشركة على ايدي شركة توکا فولاذ المستثمرة .تعدّ شركة ايران ذوب من أكبر شركات توکا فولاذ الفرعية حالياً. وفي صدق تحسين عمل النظام و الاستثمار، تنجح الشركة على تاسيس انظم الادارة ، الاطارة العالية، و ادارة الخضراء و ... بالتالية نموذج منها :

١-نظام الإدارة الوحيدة (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018)

٢-الاطارة العالية على أساس موديل اروبائى EFQM

٣-شهادة نظام ادارة جودة المختبر و شهادة التصديق من قبل ادارة المعايير و البحوث الصناعية محافظة اصفهان باعتباره مختبراً مساهماً

٤-نظام قيمة العلامة التجارية على اساس مواصفات ISO 10668:2010

٥-الحصول على جائزة ادارة الخضراء ايران (مستوى ٣)

٦-الحصول على لقب وحدة الصناعة الخضراء من قبل وكالة حماية البيئة

٧-الحصول على تقدير التعليم الاخضر من قبل اربع دوريات لتقديم جائزة ادارة الاخضراء

٨-الحصول على شهادة تسجيل التعبير عن المنتج (رقم ٤٣٠٠٠٤٧٩٩٠) من موسسة المواصفات و البحوث الصناعية الايرانية

٩-تسجيل مواصفات المصنع (برقم ٣٩/٤٣/٠٠٠٣) من موسسة المواصفات و البحوث الصناعية





## ◀◀ أنواع الكريات و سيلبسات طحن المواد الاسمنت بالتالية :

ابعد الكريات :	
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)

## ◀◀ ابعاد سيلببس و بولببس:

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 19x19, 22x22, 25x25, 30x30 , 32x32, 25x45 mm (60x64 HRC)

### Balls

غريد	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	%P Max	%S Max	صلابة (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 مقاطع الصبّ الحديدي و حديد الزهرى مضاد الكشط ذات لكروم : الدرغ و غشاء الطحن ، المروحية و غشاء مضخات مضاد الكشط و...

### Diaphragm, Liner

غريد	مواصفات التي تعادلها	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	%P Max	%S Max	صلابة (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 مقاطع الصبّ الحديدي مضاد الحريق غريت بار، غريت المبرد، انواع المجرفة، الرافع و زيغمونت افران طبخ الكليكر بالطرق المختلفة .

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

غريد	مواصفات التي تعادلها	%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
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
IZ40CrNi264		1.4823	0.3-0.5	1-2.5	< 1.5	25-28	3.5-5.5	0.035	0.03





وقد اختارت شركة ايران ذوب مركزية الزبائني على قمة اهدافها و سوف تستخدم كل الادوات و امكانياتها لتحقيقها. يكون التسويق المستهدف على أساس التعامل الصحيح مع انزباني ، الابتكار و الابداع من اهم اهداف الشركة. ان الشركة تقوم بايجاد العلاقات مع انزبائني و تسعى دائماً بأخذ المطالبات ، التعرف على الاسواق الجديدة الداخلية و الخارجية و تقديم الخدمات بعد البيع . تنتج الشركة على بيع منتجاته الى كل مصانع الاسمنت البلاد و سائر المصانع المعتمدة الداخلية من قبيل صهر الحديد مباركه اصفهان ، صهر الحديد اصفهان ، حديد الخوزستان ، الهرمزجان، نحاس سرجمه، جادرملو ..... و قد نجحت على اصدار منتجاتها الى بلاد ايطالي ، اذربيجان، الامارات ، العراق، سوريا، تركمانستان، تركيا و القطر... وتقوم الشركة على تصميم المقاطع بافضل كفاءة في الصب و عدم من النواقص الظاهرية و الداخلية باستخدام الكوادر المختصة و أيضا استخدام برمجيات تشبيه عملية الصب و تجميد المقاطع و تصميم ثلاث بعدي و التخطيط الحديث .

و الشاهد على هذا الادعاء ، مصادقة شركات انتاج الاسمنت على انخفاض ميزان الكشط الناجم عن كريات منتجة لشركة ايران ذوب بمقياس 6/3 غرام على طن . تستطيع الشركة على تصميم و صنع كل مقاطع بطانة و غشاء هيئة طحن الاسمنت و المعادن في الابعاد المختلفة.



Italy

Armenia

Tunisia

Turkmenistan

Pakistan

Syria

Iraq

Azerbaijan

المكتب الرئيس : ايران، اصفهان ، شارع دانشگاه ، زقاق ١٣ (الشهيد الخوشاب) ، لوحه ١  
الرقم البريدي: ٦٤٩٣٣ - ٨١٧٣٩  
الهاتف: ٧- ٠٨٩٣٣٦٢٦٠٨٩٣ - ٠٩٨٣١  
عنوان لمصنع البريدي: اصفهان، الطريق السريع ذوب آهن(صهر الحديد)، طريق سيمان سباهان(اسمنت سباهان)  
الحى الصناعى اشترجان، رقم ٥٧  
الهاتف: ٩-٠٩٤١٠٣٧٦٠٩٠٤١-٠٩٨٣١  
الصفحة البريدية: ٣٤٥ - ٨١٦٥٥  
الفكس: ٠٩٨٣١ - ٣٦٢٦١١١٣  
الفكس: ٠٩٨٣١ - ٣٧٦٠٩٠٤٠

