



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



IRANZOB CASTING COMPANY



تكون شركة إيران ذوب من أشهر شركات الصبّ و من أقدمها في حقل صبّ 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 ، باستخدام الكوادر المجربة و المتعددة 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 ، زغمونت ، غريت بار و سائر المقاطع الفولاذية مضاد الحرقه و مضاد الكشط مع التوجه نحو حاجة صناعة اسمنت البلد و تواجه باقبال وسيع 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 إيران ذوب في اصفهان ، مهد صناعة الصبّ في إيران .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 ايدى شركة توکا فولاذ المستثمرة .تعدّ شركة إيران 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 ٣٩/٦٣/٠٠٠٣) من موسسة المواصفات و البحوث الصناعية



« انواع الكريات و سيليبسات 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 سيليبس و بوليبس:

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 زيغومنت 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 المعتبرة 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... و تقوم الشركة على تصميم المقاطع بافضل كفاءة في الصبّ و عدم من النواقص الظاهرية و الداخلية باستخدام الكوادر المخصصة و أيضاً استخدام برمجيات تشبيه عملية الصبّ 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 داشكاه ، زقاق ١٣ (الشهيد الخوشاب) ، لوحه ١
الرقم البريدي: ٦٤٩٣٣ - ٨١٧٣٩
الهاتف: ٧- ٩٨٣١ - ٣٦٢٦٠٨٩٣
عنوان لمصنع البريدي: اصفهان، الطريق السريع ذوب آهن(صهر الحديد)، طريق سيمان سباهان(اسمنت سباهان)
الحى الصناعى اشترجان، رقم ٥٧
الهاتف: ٩-٩٨٣١-٣٧٦٠٩٠٤١-٩
الصفحة الفيسبوك: ٣٤٥ - ٨١٦٥٥
الفاكس: ٣٦٢٦١١١٣ - ٩٨٣١
الفاكس: ٣٧٦٠٩٠٤٠ - ٩٨٣١

