

ریخته گری و تراشکاری ایران زمین (ولی عصر قدیم) توسط حاج مصیب فتوحی از سال 1346 در شیراز فعالیت خود را با هدف تولید قطعات فلزی مورد نیاز صنایع مختلف آغاز کرده است. این مجموعه با تجیز به کوره های پیشرفته القایی و دوار، توانایی تولید قطعات تا 5000 کیلوگرم از انواع آلیاژها را داراست. کارخانه در فضایی به وسعت 13000 مترمربع با بخش های تخصصی مانند ریخته گری، ماشین کاری، مدل سازی و آزمایشگاه فعال است. امروز گروه صنعتی ایران زمین خدمات طراحی، قالب سازی، ساخت و تراشکاری قطعات صنعتی و کشاورزی را ارائه می دهد. همکاری با شرکت های صنعتی

سراسر کشور از افتخارات ماست

About

Our Group

Iran Zamin Casting and Machining (formerly Valiasr), founded by Haj Mosib Fotouhi in 1967 in Shiraz, began its operations with the goal of producing metal parts for various industries. Equipped with advanced induction and rotary furnaces, the company has the capability to manufacture components weighing up to 5,000 kilograms from a variety of alloys. The factory spans an area of 13,000 square meters and includes specialized sections such as casting, machining, modeling, and a laboratory. Today, Iran Zamin Industrial Group provides services in design, mold-making, manufacturing, and machining of industrial and agricultural parts. Collaborating with industrial companies across the country is one of our proud achievements

راه اندازی گروه صنعتی قالب سازی و تراشکاری دقیق

1401

دفتر فروش مواد اولیه ریخته گری و فرو آلیاژها در شیراز

1400

افتتاح فروشگاه آبرسانی ولی عصر

تغییر پروانه بهره برداری به نام مصیب فتوحی و منتخب پیشگسوت صنعت استان

1389

مجوز صنایع سنگین شرکت تضامنی برادران فتوحی

1382

راه اندازی تراشکاری و چپ سازی شافت و لوله

1354

1360

آغاز فعالیت در ریاستی دوم

1346

تولید چپ های عمیق و نیمه عمیق فشارقوی



شمش قلع (Tin):



شمش چدن (Clron):



شمش روی (zinc):



شمش آلومینیوم (AL):



انواع آجر نسوز:



ماسه سیلیسی:



سلاکس (پرلیت خام):



گروه صنعتی ایران زمین

شیراز/ بلوار نصر غربی /نرسیده به میدان نصر/ گروه صنعتی ایران زمین

Shiraz / Nasr Boulevard (West) / Before Nasr Square / Iran Zamin Industrial Group

07137218167 (+98)

07137213671 (+98)

1180645 (+98917)

2482554 (+98917)

www.iranzamincasting.ir

info@iranzamincasting.ir

iran_zamin_shz



دسته بندی مهم ترین تولیدات

آلیاژ و فروآلیاژها		مواد معدنی و کربنی			شمش چدن		تجهیزات ریخته گری	
فروسلیس	0-3	کم سولفور	گرافیت چرب		شمش چدن سورل	Cast Iron	بوته گرافیتی	درجه آلومینیومی
	3-10	پر سولفور			شمش چدن داکتیل		بوته چدن	
	10-60	Natural Graphite			شمش چدن کوره بلند		غلاف ترموکوپل	
فروسلیکو منیزیم	1-5	مش ۳۲۵	چرب	مش ۳۲۵	ماسه ریخته گری	چسبدار(چراغی)	چاپلت	ماله
5-15	فرومنگنز	خشک (پودر ذغال)					کوره	قالب شمش
فرو سیلیکو منگنز	پر کربن	کربنات کلسیم			سیلیسی	Casting Sand	انبر بوته گیر	انواع آلات
	متوسط کربن	پودر میکروسلیکا		انواع ملاقه				
	کم کربن	پودر بوکسیت		سوهان				
فرو سیلیکو منگنز	پر کربن	پودر سیاربت	آهن اسفنجی		چسبدار(چراغی)	Casting Sand	انواع آلات	سایر تجهیزات
کم کربن	فروکروم	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه کرومیت			
فرو واندیوم	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات			
فرو نیوبیوم	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات	ضایعات	انواع آلات	سایر تجهیزات
فرو تنگستن	کم کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	
فرو تیتانیوم	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	
فرو مولیبدن	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات	ضایعات	انواع آلات	سایر تجهیزات
فرو بور	کم کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	
فرو تنگستن	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	
فرو تیتانیوم	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات	ضایعات	انواع آلات	سایر تجهیزات
فرو مولیبدن	کم کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	
فرو بور	پر کربن	پودر بوکسیت	پودر سیاربت		ماسه لات		انواع آلات	

محصولات دیر گداز

شکل دار (Shaped)	انواع آجر ها (Bricks)		کوبیدنی (Ramming)	ریختنی (Castable)	متراکم (Dense)	بی شکل (UnShaped)
آجر های مستقیم (Straight Bricks)	آجر های کماتی یا بغل کونیک (Side Arch Bricks Arches)	آجر های گوه ای یا سر کونیک (Side Arch Bricks Wedges)	آجر های کوره دوار (Rotary Kiln Arch Bricks)	آجر های دهانه کوره (Radial Stretcher Bricks)	آجر های زیر بوته (Round & Half Round Bricks)	کوبیدنی تر (Wet Ramming)
کوبیدنی خشک (Dry Ramming)	پر سیمان (Regular Cement)	متوسط سیمان (Medium Cement)	کم سیمان (Low Cement)	خیلی کم سیمان (Very Low Cement)	سایر محصولات (Others)	پاشیدنی (Gunning)
خود جاری شونده (Self Flowing)	ویژه (Special)	پاشیدنی عایق (Insulation Gunning)	ریختنی عایق (Insulation Castable)	تعمیراتی و روکش (Patching & Coasting Material)	گل های نسوز و جرمهای پلاستیک (Plastic Mixes)	سبک (LightWeight)

برخی از محصولات ما

فرووانادیوم (FeV):

Size	V	Si	P	S	C
80.11 %	1.08 %	0.02 %	0.03 %	0.04 %	

فروسیلیکومنگنز (FeSiMn):

Size (mm)	Mn (%)	Si (%)	C (%Max)	P (%Max)	S (%Max)
10-60	60	14	2.15	0.21	0.02
10-60	65	16	2.15	0.21	0.02

فروسیلیکومنیزیم (MgFeSi):

Size	Mg	Ca	Al	Re	Si
5.87 %	1.28 %	0.82 %	0.71 %	44.26 %	

فرونیوبیوم (FeNb):

Size	Mn	C	Nb	Si	Ta	Al
10-60	1 % Max	0.03 % Max	65 % Min	3 % Max	3 % Max	2 % Max

فرومنگنز (FeMn):

Size (mm)	Mn (%Min)	P (%Max)	C (%Max)	Si (%Max)	S (%Max)
10-60	75	1-2	0.1-6	2	0.02

فرمولیبدن (FeMo):

Size	C	S	Si	P	Mo	Cu
0.06	0.05	2.80	0.05	62 ~ 65	0.64	

فروکروم (FeCr):

Size (mm)	Cr (%Min)	Si (%Max)	C (%Max)	P (%Max)	S (%Max)
10-60	60-65	1.5	8	0.03	0.03
10-60		0.63	0.07	0.03	0.03

فروسیلیس (FeSi):

Size (mm)	Si (%Min)	Al (%Max)	P (%Max)	S (%Max)	C (%Max)
0-3	3-10	10-60	70-75	1.5-2.5	0.05

فروتیتانیوم (FeTi):

Size	Si	O	N	P	Al	V	C	S	Ti
5-50mm	0.08 %	1.114 %	0.34 %	0.01 %	4.16 %	1.88 %	0.0263 %	0.01 %	70.5 %

فروتنگستن (FeW):

Size	P	Si	S	C	W
10-100 mm	0.048 %	0.46 %	0.058 %	0.054 %	80 %

کروم متال (Cr):

Size	Cr	Al	Si	Fe	C	P
10-15 mm	99.23%	0.05%	0.14%	0.28%	0.009%	0.005%

گرافیت کم سولفور (GPC):

Size (mm)	Fc (%Min)	S (%Max)	Volatile (%Max)	Ash (%Max)	Moisture (%Max)
1-5	98.88	0.04	0.5	0.5	0.5

ماسه کرومیت:

Product Name	Type	Cr203 %	Si02 % Max	Fe203 %	MgO %	Al203 %	C %
Nozzle Sand (Tundish & ladle)	Type 1	45-48	22	18-19	7-8	9-10	0.4-0.6
	Type 2	35-36	27	18-19	7-8	9-10	0.4-0.6
	Type 3	33-34	31	17-18	6-7	8-9	0.4-0.6
	Type 4	29-30	40	16-17	5-6	7-8	0.4-0.6
	Type 5	25-26	45	15-16	4-5	7-8	0.4-0.6
	Type 6	21-22	52	14-15	3-4	5-6	0.4-0.6

نیکل (Nickel):

نیکل ساچمه:

سیلیکون متال (Si):

Size	Al % Max	Si % Min	Fe % Max	Ca
10-55 mm	0.4	99	0.4	0.1
20-80 mm				

گرافیت پر سولفور (GPC):

Size (mm)	Fc (%Min)	S (%Max)	Volatile (%Max)	Ash (%Max)	Moisture (%Max)
1-5	98.5	0.5	0.7	0.5	0.12

گرافیت چرب:

Mesh	Misture	Volatile	Ash	C
200-325	Max 0.5 %	Max 1/8 %	Max 3/8 %	Min 90%

نیکل پلیت: