

## آنالیز محصولات

فروسلیس	Si	Al	P	S	C	Size mm
	70-80%	2%	0.05%	0.04%	0.2%	0-3×3-10×10-60

فروسلیکومنیزیم	Si	Mg	Ca	Al	mm	Size mm
	43-48%	5-6.5	1/1 - 1/4	max 1.2	0.8 - 1	5-35×5-15×1-5

فروسلیکومنگنز	Mn	Si	P	S	C	Size mm
	60-75%	14-19%	Max0.2%	Max0.2%	1.5-2.5%	10-100

فرومگنز پرکربن	Mn	C	Si	P	S	Size mm
	70-80%	6-8%	Max 1.5%	Max 0.3%	Max 0.03%	20-80

فرومگنز متوسط کربن	Mn	Si	C	P	S	Size mm
	75-80%	Max 1.5%	Max 1.5%	Max 0.2%	Max 0.03%	10-80

فرومگنز کم کربن	Mn	Si	C	P	S	Size mm
	Min78%	Max1.5%	Max0.5%	Max0.2%	Max0.03%	10-80

فروکرم کم کربن	Cr	C	Si	S	P	Size mm
	Min67%	0.02-0.06%	Max1.5%	Max0.03%	Max0.3%	10-80

فروکرم پرکربن	Cr	C	Si	S	P	Size mm
	60-65%	6-8%	Max2%	Max0.02%	Max0.3%	10-80

گرافیت پرسولفور (پترول کک)	C	S	Moisture	Ash	Size mm
	Min98.5%	Max0.5%	Max0.2%	0.5%	1-5

گرافیت کم سولفور	C	Sulphur	Ash	Vm	H	Moisture
	Min99.5%	Max0.05%	Max 0.5%	Max 0.3%	Max 0.01%	Max 0.4%

فرومولیبدن	Mo	Su	C	S	Si	Size mm
	60-65%	Max0.5%	0.10%	0.10%	1.50%	10-100

نیکل	Ni	Co	C	S	Fe	Origin
	99.8%	50 ppm	10 ppm	7 ppm	1 ppm	Canada

فرو وانادیوم	V	Al	Si	S	C	P
	78-84%	0.5 %	1.5 %	0.05%	0.1 %	0.05%

علاقه‌مندان برای دریافت اطلاعات تکمیلی لطفاً به سایت شرکت سایا ذوب کیمیا مراجعه نمایند.



این مجموعه با همکاری بهترین تولید کنندگان مواد اولیه ، ماشین آلات و تجهیزات ریخته گری داخلی و خارجی تحت عنوان **شرکت سایا ذوب کیمیا** صرفاً آماده عرضه محصولات ذیل می باشد.

### فلزات پایه (آلیاژی)



- ☞ نیکل
- ☞ قلع
- ☞ سیلیس متال
- ☞ منگنز متال
- ☞ کروم متال

### شمش فلزات پایه آهن



- ☞ چدن سفید
- ☞ چدن خاکستری
- ☞ چدن داکتیل
- ☞ چدن آلیاژی
- ☞ شمش فولادی
- ☞ بیلت

### فروآلیاژ خاص



- ☞ فرو وانادیوم
- ☞ فرو تیتانیوم
- ☞ فرو تنگستن
- ☞ فرو نیوبیوم
- ☞ فرو بور
- ☞ سیلیکو کلسیم (کازی)

### فروآلیاژهای متداول



- ☞ فرو سیلیس
- ☞ فرو سیلیکو منیزیم
- ☞ فرو سیلیکو منگنز
- ☞ انواع جوانه زا
- ☞ فرو منگنز (کم، متوسط و پرکربن)
- ☞ فرو کروم (کم و پرکربن)
- ☞ فرو فسفر

### تقویت کننده ماهیچه ریخته گری



- ☞ پوشان پایه آب
- ☞ پوشان پایه الکل
- ☞ چسب های سیلیکات
- ☞ رزین سرد و گرم
- ☞ گرافیت چرب

### افزودنی های کربنی ذوب



- ☞ کک نفتی خام RPC
- ☞ کک نفتی کلسینه CPC
- ☞ گرافیت کم سولفور GPC
- ☞ کک متالورژی
- ☞ آنتراسیت

### اصلاح کننده (دما، کیفیت و ذوب)



- ☞ انواع گاز زدا
- ☞ سر باره گیر
- ☞ ایزوترم
- ☞ اگزوترم
- ☞ ماسه مجزا

### مواد معدنی



- ☞ بنتونیت
- ☞ سپاریت (تالک)
- ☞ پرلیت (سر باره گیر)
- ☞ کائولن
- ☞ فلورین
- ☞ ماسه کرومیت
- ☞ ماسه های چسب دار

آدرس : کیلومتر ۳۰ جاده تهران گرمسار ، شهرک صنعتی عباس آباد ، ساختمان فن آوری طبقه دوم، واحد ۲۱۵

☎ ۰۲۱-۵۵۳۱۷۰۰۰

☎ ۰۲۱-۵۵۰۶۱۵۰۰

☎ ۰۲۱-۵۵۰۶۵۹۹۶

☎ ۰۹۱۲۷۹۵۷۰۷۷

☎ ۳۳۹۳۱۶۵۶۸۹

🌐 [www.metals-abrasives.ir](http://www.metals-abrasives.ir)

✉ [aliakbari454545@yahoo.com](mailto:aliakbari454545@yahoo.com)