



RAMIPARS
STRENGTH OF STEEL



تولید کننده
فروسیلیکومنگنز
فرومنگنز



رام پارس فرو فولاد

معرفی

شرکت رام پارس فرو فولاد پیشرو در زمینه تولید فروسیلیکو منگنز و فرومنگنز با کیفیت، تولید کننده این محصولات برای اولین بار با شعار "ساخته شده در ایران" (made in iran) با هدف کاهش واردات فروسیلیکو منگنز و فرومنگنز به بهره برداری رسیده است.

پیشرفت و ارتقای این شرکت، بر شانه های بیش از ۳۴ سال تجربه موسسین آن در زمینه تولید فروآلیاژ و صنعت فولاد سازی استوار می باشد.

این مجموعه، به عنوان یکی از پیشگامان این صنعت، دارای سابقه تامین پیوسته فروسیلیکو منگنز و فرومنگنز در ایران از سال ۱۳۹۲ از تولیدات کارخانه خود، واقع در کشور هند می باشد و اکنون هدف اصلی خود را تامین نیاز فروسیلیکو منگنز و فرومنگنز تولیدکنندگان فولاد ایران در داخل قرار داده است. این شرکت تنها دارنده جدیدترین تکنولوژی ساخت فروآلیاژ با بروزترین امکانات در ایران است.

چشم انداز

چشم انداز این شرکت تولید تمامی فروسیلیکو منگنز و فرومنگنز مورد نیاز تولیدکنندگان فولاد ایران برای رساندن واردات این اقلام به "صفر" می باشد. این هدف باعث ایجاد ۷۰۰۰ شغل برای ایرانیان بطور مستقیم و غیر مستقیم می گردد.



فروسیلیکو منگنز یک آلیاژ با مقادیر زیاد منگنز و سیلیس می باشد. و به طور گسترده به عنوان یک عامل آلیاژ ساز در تولید فولاد کاربرد دارد و نقشی اساسی در استحکام، سختی و انعطاف فولاد ایجاد می کند. از این رو به عنوان یکی از مواد اصلی فرآیند فولاد سازی می باشد. منگنز جزء اصلی در فولاد سازی است که باعث افزایش استحکام کششی فولاد میگردد و سیلیس به عنوان یک دی اکسید کننده در رها سازی گازهای غیرمطلوب محلول در ذوب کاربرد دارد. فرومنگنز با داشتن مقادیر زیاد منگنز یک عامل آلیاژساز بسیار مهم در فولاد سازی می باشد.

افزودن ۰.۲۵ تا ۱۳٪ منگنز با حذف تشکيل سولفیدهای آهن باعث استحکام فولاد در دماهای بالا می گردد. منگنز همچنین باعث بهبود مقاومت فولاد در برابر ضربه و سایش می گردد.

آنالیز فروسیلیکومنگنز

Mn	Si	C	S	P	SIZE
60-65%	14-16%	2.5% Max	0.03% Max	0.3% Max	10-60 mm 20-150 mm
65-70%	15-17%	2% Max	0.03% Max	0.3% Max	10-60 mm 20-150 mm

آنالیز فرومنگنز پرکربن

Mn	Si	C	S	P	SIZE
70-75%	1.5% Max	6-8%	0.03% Max	0.2% Max	10-60mm
75-80%	1.5% Max	6-8%	0.03% Max	0.2% Max	10-60mm

آنالیز فرومنگنز متوسط کربن

Mn	Si	C	S	P	SIZE
78% Min	1% Max	1.5% Max	0.02% Max	0.15% Max	10-60mm

آنالیز فرومنگنز کم کربن

Mn	Si	C	S	P	SIZE
78% Min	1% Max	0.2% Max	0.02% Max	0.15% Max	10-60mm

● تغییرات مقادیر آنالیز و سایز طبق درخواست قابل تغییر و بررسی می باشد.



RAMIPARS
STRENGTH OF STEEL

◦ ۹ ۱ ۸ ۴ ۸ ۳ ۸ ۹ ۶ ۲

◦ ۹ ۱ ۲ ۳ ۷ ۱ ۳ ۷ ۴ ۵

◦ ۹ ۹ ۰ ۷ ۸ ۸ ۰ ۱ ۵ ۰

◦ ۲ ۱ - ۸ ۸ ۴ ۲ ۸ ۴ ۲ ۶

www.rampars.com

commerce@rampars.com

ساوم شهرک صنعتی کاوم

بلوار شهیدان گمنام خیابان

شهیدان گمنام ۱۰. قطعه ۱۹