

معرفی محصول فرومگنز پرکربن



فرومگنز پرکربن

# پیشرفت در مسیر ساخت!



فرومنگنز پرکربن (High Carbon Ferromanganese) یک آلیاژ آهنی حاوی درصد بالایی از منگنز و کربن است که در صنعت فولادسازی به عنوان ماده اولیه برای افزایش استحکام، سختی و مقاومت فولاد استفاده می‌شود.



# کاربردهای فرومگنزپرکربن



تولید فولادهای ضدسایش و پرمنگنز:  
برای تولید فولادهایی که نیاز به مقاومت بالا  
در برابر سایش و ضربه دارند، مانند فولادهای  
ریلی و فولادهای سنگ‌شکن.  
کاهش اکسیژن و گوگرد:  
فرومگنز پرکربن به‌عنوان یک عامل دی  
اکسیدکننده و گوگردزای مؤثر در فرایند  
تصفیه فولاد استفاده می‌شود.

## کیفیت آلیاژ!

## مزایای فرومگنز پرکربن

### افزایش سختی و مقاومت فولاد

کربن و منگنز در فرومگنز به افزایش سختی و مقاومت فولاد کمک می‌کنند. منگنز با اکسیژن و گوگرد واکنش داده و به بهبود خواص مکانیکی فولاد کمک می‌کند.



### اصلاح گوگرد و اکسیژن

منگنز به عنوان یک عامل گوگردزدا (Desulfurizer) و اکسیژن زدا (Deoxidizer) عمل می‌کند. این خاصیت، کیفیت فولاد را افزایش داده و از ایجاد ترک‌های داخلی در فولاد جلوگیری می‌کند.



### افزایش مقاومت در برابر ضربه

با اضافه کردن این آلیاژ، فولاد تولید شده مقاومت بالاتری در برابر ضربه پیدا می‌کند که آن را برای استفاده در صنایع سنگین مناسب می‌سازد.



## آنالیز محصول تجارتگرام فرومگنز پرکربن

دانه بندی(mm)	گوگرد(%)	فسفر(%)	سیلیسیم(%)	کربن(%)	منیزیم(%)
۱۰-۶۰	۰.۰۳	-	حداکثر ۰.۰۵	۶-۸	۷۵
-	حداکثر ۰.۰۵	-	۰.۰۷	۶.۹۵	۷۷.۴۵
-	حداکثر ۰.۰۵	حداکثر ۰.۲۵	حداکثر ۱.۵	۶-۸	۷۵-۸۰

\*تمامی آنالیزهای مورد نیاز شما قابل تامین است.



# خدمات تجارتگرام

- ارتباطات مؤثر بین خریداران و فروشندگان را تسهیل می کند.
- فرآیندهای تجاری را به شیوه‌ای دیجیتال و مدرن بهبود می بخشد.
- اطلاعات دقیق و به روز را به کاربران ارائه می دهد.
- محصولات و شرکت‌ها را اعتبارسنجی می کند تا اعتماد و اطمینان بیشتری در معاملات ایجاد شود.
- با تمرکز بر بازارهای داخلی و خارجی، فرصت‌های تجاری جدیدی برای کاربران خود فراهم می کند.
- از طریق یک تیم پشتیبانی قوی و مداوم، تضمین می کند که نیازها و مشکلات کاربران به سرعت و به دقت رسیدگی می شوند.
- نوآوری‌های جدید را به بازار معرفی می کند و فرآیندهای سنتی را به مدل‌های مدرن و دیجیتال تبدیل می نماید.
- با تقویت ویژگی‌های برند همچون اعتماد، اعتبار و نوآوری، همواره به عنوان یک برند رسمی و پیشرو در صنعت شناخته می شود.



۰۲۱ ۲۲۷۹ ۱۹۴۳

۰۹۱۲ ۹۴۴ ۸۴ ۵۳



[www.tejarat-gram.com](http://www.tejarat-gram.com)



tejarat\_gram

تجارتگرام

تجارت هوشمند صنعت ریخته‌گری

