



www.sabasteel.co



آدرس

تهران، خیابان سرتیپ دستگردی (ظفر)، نرسیده به خیابان ولیعصر، پلاک ۳۸۰، طبقه ۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۶۷۲۳۱-۳ کدپستی: ۱۹۶۸۷۱۴۵۹۸

آدرس کارخانه

بندر عباس، کیلومتر ۱۳ جاده اسکله شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

تلفن: ۰۷۶-۳۱۰۰
فکس: ۰۷۶-۳۳۳۷۹۱۸۴
کدپستی: ۷۹۳۱۱۸۴۷۹۴
CS@sabasteel.co



www.sabasteel.co



مشخصات کارخانه

مگامدول آهن اسفنجی

پیمانکار طرح: شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایرینک)

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۵

تاریخ شروع: ۱۳۸۸

حجم سازه بتنی: ۴۲,۰۰۰ متر مکعب

تکنولوژی: MIDREX

محصول: HBI-HDRI

مواد اولیه: گندله سنگ آهن

ظرفیت ۱/۵ میلیون تن در سال

وزن تجهیزات: ۱۹,۵۷۴ تن

وزن اسکلت فلزی: ۸,۱۳۳ تن

حجم خاکبرداری: ۱,۶۰۰,۰۰۰ متر مربع

بسم الله الرحمن الرحيم

صنعت فولاد در مناطق غنی از انرژی و سنگ آهن به سمت توسعه در حال حرکت میباشد که از جمله این مناطق به خاورمیانه و ایران می توان اشاره کرد. با توجه به مزیت نسبی ایران و نیاز توسعه اقتصاد ملی، نیل به اهداف برنامه های ملی توسعه صنعت فولاد بسیار مهم است. در این راستا شرکت صبا فولاد خلیج فارس به عنوان اولین تولید کننده بریکت گرم آهن اسفنجی HBI در ایران با ظرفیت اسمی یک میلیون و پانصد هزار تن بخشی از طرح جامع فولاد کشور محسوب می شود تا کشور هم بتواند نیازهای رشد سالیانه اقتصاد ملی را پاسخ دهد و هم بتواند جایگاه لازم را در منطقه و بازار جهانی فولاد داشته باشد.

بریکت در دنیا تولیدکنندگان محدودی دارد به گونه ای که صبا فولاد یکی از شرکت های مطرح فولادی صادرات محور و جزء سه شرکت بزرگ صادر کننده بریکت در دنیا است و ۵۰ درصد محصولات تولیدی آن صادراتی می باشد. شرکت صبا فولاد خلیج فارس که در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس قرار دارد را می توان نمونه مناسبی از توجه به آمایش سرزمینی و مکان یابی مناسب صنایع معدنی و فلزی کشور برشمرد. صبا فولاد با قرارگیری در منطقه ویژه خلیج فارس به راحتی به اسکله بندری دسترسی دارد که این امر شرایط ویژه ای را برای تسهیل صادرات این شرکت ایجاد می کند در زمینه تامین مواد اولیه نیز این شرکت با قرارگیری در نزدیکی معادن سنگ آهن از شرایط مناسبی برخوردار است.

صبا فولاد با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته به سمت اجرای پروژه های توسعه ای گام بر می دارد که ضمن اشتغالزایی گسترده، تحقق ظرفیت کامل تولید و توسعه این مجموعه به سمت فرآیند ذوب و فولادسازی را در پی خواهد داشت و این امر با تلاش نیروهای ماهر با انگیزه بومی و جوان در صبا فولاد محقق خواهد شد.

مشخصات کارخانه

مگامدول آهن اسفنجی



مزایای محصول HBI

کلیه کاربردهای DRI

عدم خود اشتعالی

سهولت در حمل و نقل

کاهش ریسک حمل دریایی

سهولت در انبارش حتی در محیط باز

قابلیت شارژ مداوم در کوره های EAF

قابلیت شارژ بسته ای در کوره های EAF

قابلیت پیش گرمایش جهت شارژ در کوره های EAF



معرفی محصول مزایای محصول HBI

Fe total: $87 \pm 1\%$

s: max 0.01%

Fe metallic: $79 \pm 1\%$

Apparent density (kg/m³): 4.5-5

Metallization: min 90%

P: 0.005% - Max 0.05%

Carbon: min 1.5%

Bulk density (kg/m³): 2400-2500

Gangue: 6.5%

Size (mm): 144*54*35

معرفی شرکت

شرکت صبا فولاد خلیج فارس به عنوان اولین تولیدکننده بریکت گرم آهن اسفنجی در ایران با ظرفیت تولید یک و نیم میلیون تن در سال محسوب می شود که برخورداری از مزیت های مهمی همچون قرارگیری در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس و بهره مندی از زیرساخت های مناسب این منطقه نزدیکی به راه آهن دسترسی به بنادر مهم کشور و آب های آزاد برخورداری از امکانات حمل و نقل جاده ای و نزدیکی به معادن سنگ آهن و گندله سازی این شرکت را به تولید کننده ای استراتژیک در زمینه صنعت فولاد برای کشورمان تبدیل نموده است.



SABA
STEEL

برنامه های توسعه



احداث واحد نورد

احداث واحد نورد برای تولید ورق،
لوله های بدون درز و مقاطع سنگین.



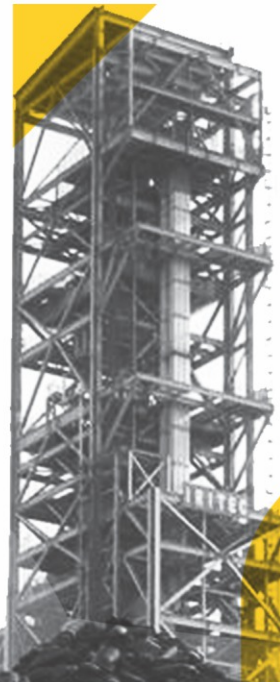
احداث واحد فولاد سازی - ریخته گری

احداث واحد فولاد سازی- ریخته گری و تولید
شمش و تختال فولادی.



واحد آهن اسفنجی

احداث واحدهای جدید آهن اسفنجی
برای تکمیل ظرفیت.



SABASTEEL

Persian Gulf
www.sabasteel.co

SABA STEEL Persian Gulf
www.sabasteel.co



مزایا و نقاط قوت استقرار طرح در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

حضور در یکی از نقاط استراتژیک (تنگه هرمز) و دسترسی آسان به آب های آزاد

وجود زیرساخت های ریلی شامل دو خط سراسری راه آهن با ایستگاه اختصاصی مانوری جهت تامین مواد اولیه

وجود زیرساخت های هوایی شامل دسترسی آسان به فرودگاه بین المللی بندرعباس

وجود زیرساخت های دریایی شامل وجود اسکله تخلیه و بارگیری مواد معدنی جهت صادرات محصول

وجود کارخانجات آبشیرین کن در منطقه

امکان تامین مستمر گاز از خط هفتم سراسری موسوم به خط لوله صلح

همجواری با نیروگاه ۱۲۰۰ مگاواتی بندرعباس





برنامه توسعه شرکت فولاد صبا خلیج فارس



۱. احداث واحد احیای مستقیم شماره ۲ با ظرفیت تولید سالانه ۱.۷۶ میلیون تن آهن اسفنجی فشرده (HBI)
(زمان آغاز بهره‌برداری: سال ۱۴۰۵)

۲. احداث فاز اول فولادسازی و نورد پیوسته با ظرفیت تولید ۱.۵ میلیون تن ورق فولادی
(زمان آغاز بهره‌برداری: سال ۱۴۰۷)

۳. احداث فاز دوم فولادسازی و نورد پیوسته با ظرفیت تولید ۱.۵ میلیون تن ورق فولادی
(زمان آغاز بهره‌برداری: سال ۱۴۱۰)

