

ASYN Steel Engineering

Greenfield Plant Engineering & Equipment Supply



www.asynsteel.com

طراحی و مهندسی واحدهای فولاد سازی (ذوب و ریخته گری)

- ❖ در سال های اخیر تولید فولاد خام در ایران و به طور کلی در کشورهای خاورمیانه رشد روز افزونی داشته است که این امر مرهون بازار مصرف گسترده و دسترسی آسان به منابع انرژی و مواد اولیه مورد نیاز می باشد.
- ❖ شرکت Badische Stahl Engineering آلمان که دارنده تکنولوژی طراحی واحدهای فولادسازی به روش قوس الکتریکی و تامین کننده تجهیزات تکنولوژیک این سیستم است، آماده ارائه خدمات مهندسی و تامین (EP) به طرح های فولادسازی می باشد.



خدمات فنی - مهندسی

- ❖ طراحی کارخانه ذوب و ریخته گری (Plant Design)
- ❖ طراحی جانمایی و لجستیک مواد خام و محصولات واحد ذوب و ریخته گری
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی کوره قوس الکتریکی
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی سیستم های متالورژی ثانویه
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی سیستم غبارگیر
- ❖ نظارت بر ساخت تجهیزات داخلی
- ❖ نظارت بر نصب و راه اندازی
- ❖ گارانتی عملکرد واحد

تامین تجهیزات

- ❖ بازوهای رباتیک تزریق اکسیژن، کربن، آهک
- ❖ بازوهای رباتیک نمونه گیری
- ❖ مشعل ها و تزریق کننده های جداره کوره قوس
- ❖ سیستم کنترل و اتوماسیون کوره قوس
- ❖ بازوی آلومینیمی الکتروود
- ❖ سیستم های اندازه گیری دینامیک دمای مذاب
- ❖ تجهیزات سیستم HTQ غبارگیر

پروژه ها

- ❖ مهندسی پایه و تفصیلی، مهندسی خرید، مدیریت اجرا و نظارت بر فولاد سازی شماره ۳ مجتمع ذوب آهن نطنز با همکاری شرکت MMTE

