



www.asynsteel.com

مدیریت و مهندسی واحدهای جداسازی اجزای هوا

واحدهای جداسازی اجزای هوا به روش کرایوژنیک یکی از تاسیسات جانبی مهم صنایع متالورژی و شیمیایی هستند. محصولات این واحدهای فرآیندی عبارتند از نیتروژن، اکسیژن و آرگون که با خلوص بالا و به دو حالت گازی و مایع تولید می شوند.

شرکت مهندسی آسین فولاد، تنها شرکت ایرانی دارای دانش فنی طراحی و مهندسی واحدهای جداسازی اجزا هوا به روش کرایوژنیک است که خدمات مختلف فنی-مهندسی را به صنایع کشور ارائه می نماید. این شرکت با همکاری شرکت های بزرگ صاحب تکنولوژی، محدوده وسیعی از دیگر خدمات تولید گازهای صنعتی نظیر واحدهای PSA، VPSA، Membrane را نیز بر حسب نیاز، ارائه می نماید.

پروژه های آسین

- ▲ واحد اکسیژن فولاد میانه (۵۰۰۰ نرمال مترمکعب در ساعت)
- ▲ واحد اکسیژن مجتمع نورد فولاد یزد (۳۵۰۰ نرمال مترمکعب در ساعت)
- ▲ ۲ واحد تولید اکسیژن فولاد سبا (۱۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت)
- ▲ ۲ واحد تولید اکسیژن فولاد مبارکه (۳۰ هزار نرمال مترمکعب در ساعت)

خدمات آسین

- ▲ مدیریت پیمان
- ▲ مطالعات امکانسنجی
- ▲ طراحی مفهومی و انتخاب تکنولوژی
- ▲ مهندسی پایه و تفصیلی
 - ◆ برج های تقطیر
 - ◆ سیستم های ذخیره سازی
 - ◆ سیستم های مایع ساز
- ▲ مهندسی خرید
- ▲ نظارت بر ساخت، نصب و راه اندازی
- ▲ بهینه سازی و بهبود عملکرد
- ▲ تعمیرات و نگهداری سیستم ها
- ▲ بهره برداری و فروش

