

نصب موفقیت‌آمیز Cooling Gas Scrubber در سازه کوره پروژه احیای فولاد اقلید پارس

در گامی مهم به سوی بهره‌برداری، سیستم اسکرابر گاز خنک‌کننده (Cooling Gas Scrubber) در سازه کوره اصلی پروژه احیای مستقیم فولاد اقلید پارس با موفقیت نصب و مستقر شد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، در گامی مهم به سوی بهره‌برداری، سیستم اسکرابر گاز خنک‌کننده (Cooling Gas Scrubber) در سازه کوره اصلی پروژه احیای مستقیم فولاد اقلید پارس با موفقیت نصب و مستقر شد.

عملکرد اصلی این سیستم پیشرفته، خنک‌کردن، تصفیه و بازیافت گازهای خروجی از کوره احیاست. این فرآیند نه تنها بازده انرژی واحد را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهد، بلکه با حذف ذرات و ناخالصی‌ها از جریان گاز، التزام پروژه به استانداردهای سختگیرانه حفاظت از محیط زیست را محقق می‌سازد.

انجام این عملیات حساس بدون حادثه و مطابق با برنامه زمان‌بندی، گواهی بر شایستگی فنی و توانمندی اجرایی تیم‌های پروژه اقلید پارس است.

پروژه احیای مستقیم فولاد اقلید پارس، زمینه‌ساز پیشرفت بیشتر در صنعت فولادسازی کشور است. تکمیل و راه‌اندازی این واحد، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید آهن اسفنجی، گامی استراتژیک در جهت ایجاد اشتغال پایدار و توسعه اقتصادی منطقه به شمار می‌آید.

نصب موفق Cooling Gas Scrubber، پیش‌نیاز کلیدی برای آغاز مرحله راه‌اندازی و تست‌های نهایی این کوره عظیم است و افق روشنی را برای آغاز تولید در آینده‌ای نزدیک ترسیم می‌کند.