

ロンドン、2016年2月4日

Primetals Technologies、中国・永興特殊ステンレスよりコンビネーションミルを受注

- 中国湖州市で棒鋼、コイル巻き棒鋼、線材用の圧延機ライン新設を受注
- 高級ステンレス製品の需要拡大に対応
- 2017年前半に操業開始予定

Primetals Technologies は、中国・永興特殊ステンレス株式会社（湖州市）より、高級ステンレス製品への参入に向けた棒鋼、バーインコイル（コイル巻き棒鋼）、線材用の圧延機一貫ラインの新設工事を受注しました。新設する圧延機では、ステンレスバルブ鋼、ニッケル系合金および各種のステンレス（オーステナイト系、フェライト系、二相系、硬化系）を年間 25 万トン生産、航空宇宙、エネルギー、医療、自動車、石油等の各産業分野の特殊鋼需要への対応が可能となります。

今回の契約範囲に含まれる設備は、可逆式粗圧延機、14 基の Red Ring スタンドを装備したミル系列、棒鋼用装置一式（ブレーキスライド付き冷却床挿入テーブル、冷却床、熱間鋸断機および光学式棒鋼計数装置による棒鋼処理機構、棒鋼結束機を含む）、バーインコイル用装置一式（巻取り用ポーリングリール、コイル冷却タンク、線材用装置と共用のコイル搬送機能を含む）、及び線材用装置一式（680 シャー、10 基のスタンドを装備した Morgan Vee タイプ No-Twist ミル、4 基のスタンドを装備した Morgan 製リダクション／サイジングミル、Morgan 製ウオーターボックス、ピンチロール、Morgan 製高速レイングヘッド、4 ゾーンに分かれた Morgan 製ステルモア冷却コンベヤ、無段コイル成形ステーション、垂直軸パレット式コイル搬送システム、垂直コイルコンパクター、冷却コンベヤと並列設置された線材用インライン焼鈍炉を含む）です。

2016 年後半の操業開始時には、本ミルは最高秒速 80 メートルで、毎時 62 トンを処理し、直径 30～130 mm の棒鋼、直径 14～40 mm のコイル巻き棒鋼、および直径 4.5～16 mm の線材を生産予定です。

中国民間企業トップ 500 にランクインしている永興特殊ステンレス社は、特殊ステンレス棒鋼と線材の開発および製造に特化しており、同社の製品は、主に石油化学、エネルギー、機械製造の分野で利用されています。浙江省湖州市を拠点とする同社は、ステンレス棒鋼ではシェア 1 位、二相ステンレス鋼の長尺製品では国内出荷量の半分以上を占めています。

No-Twist は、Primetals Technologies の登録商標です。



Primetals Technologies が納入する棒鋼用コイル処理装置

原文プレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。

www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部

〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階

TEL(03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業にとって、エンジニアリングやプラント建設全般の、世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメーション及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービス

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

の一式を提供します。鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野部門にも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工グループで、株式会社日立製作所、並びに株式会社 IHI が資本参加している三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジー社の統合により発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。発足時の従業員数は全世界で約 9,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト : www.primetals.com