

Лондон, 28 января 2021 г.

Primetals Technologies поставит китайской компании Shanxi North Copper New Material Technology реверсивный стан для производства медной фольги

- **Специальный прокатный стан для производства медной фольги обеспечивает минимальную толщину 0,006 мм**
- **Максимальная скорость составляет 800 метров в минуту при стабильной прокатке**
- **Primetals Technologies поставит все механическое и электрическое оборудование, а также устройства регулирования профиля и толщины**

Китайская компания Shanxi North Copper New Material Technology Co., Ltd. («NC») заказала у Primetals Technologies реверсивный стан для производства медной фольги на своем предприятии в Юньчэн, провинция Шаньси. Прокатная линия состоит из многовалковых станков (Стан X), которые специально разработаны для прокатки фольги из цветных материалов, и обеспечивает стабильное и высокоэффективное производство. Запуск в эксплуатацию намечен на 2022 год.

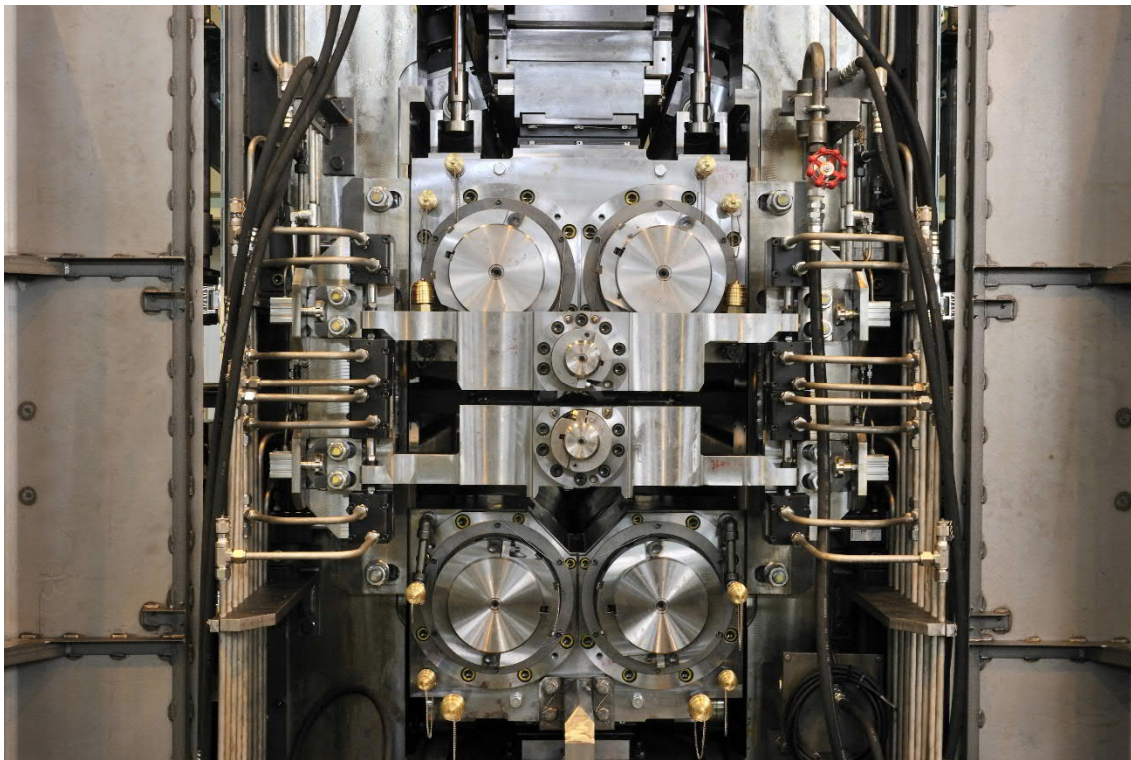
Штаб-квартира NC находится в Юньчэн, провинция Шаньси, Китай. Компания занимается добычей, выплавкой и обработкой меди. Стан сможет прокатывать медь C10200 и C11000 с толщиной на входе 0,3 мм и производить фольгу с минимальной толщиной до 0,006 мм. Фольга с шириной от 350 до 660 мм может обрабатываться на максимальной скорости 800 метров в минуту. Максимальная масса рулона составит 3 тонны.

Primetals Technologies отвечает за инжиниринг, производство и поставку механического оборудования, а также за надзор за монтажными и пусконаладочными работами. Primetals Technologies также выполнит инжиниринг и поставит электрическое оборудование и оборудование автоматизации и осуществит надзор за его монтажом и пусконаладкой. Стан X, поставленный Primetals Technologies, состоит из несегментированных неразъемных опорных валков и может обеспечить максимальные рабочие параметры и более простое обслуживание по

сравнению с 12-валковыми и 20-валковыми станами, которые оборудованы множеством сегментированных опорных валков.

Primetals Technologies уже поставила девять комплектов 6-валковых станом нескольким заказчикам. Primetals Technologies считается лучшим поставщиком станом по производству медной фольги, который может удовлетворить потребности отрасли на фоне высокого спроса на медную фольгу со стороны производителей электронного оборудования для автомобилей. Многовалковые станы (Стан X) были разработаны Primetals Technologies с целью уменьшить диаметр рабочих валков. Стан X с интеллектуальным контролем профиля и системой автоматического регулирования планшетности предназначен для прокатки ультратонкой полосы и фольги. Валки расположены в конфигурации X, при которой пара параллельных опорных валков поддерживает каждую сторону рабочих валков малого диаметра по касательной, ниже рабочих валков, предотвращая, таким образом, горизонтальное отклонение. Это обеспечивает стабильную и надежную прокатку тонкого материала.

Shanxi North Copper New Material Technology Co., Ltd. – дочерняя компания Zhongtiaooshan Non-ferrous Metals Group Co., Ltd – занимается выплавкой и обработкой цветных металлов. Компания работает с 2002 года. Юридический адрес компании – Юньчэн, провинция Шаньси, Китай. Компания производит медь, цинк и свинец. Она выплавляет и обрабатывает медь, добывает руду, производит медь, а также управляет производством фосфорной и серной кислоты и предприятием по производству медных прутков.



Стан X (многовалковый стан) Primetals Technologies

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шулце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер ссылки: PR2021022078ru

Стр. 3/3