

Лондон, 25 февраля 2021 г.

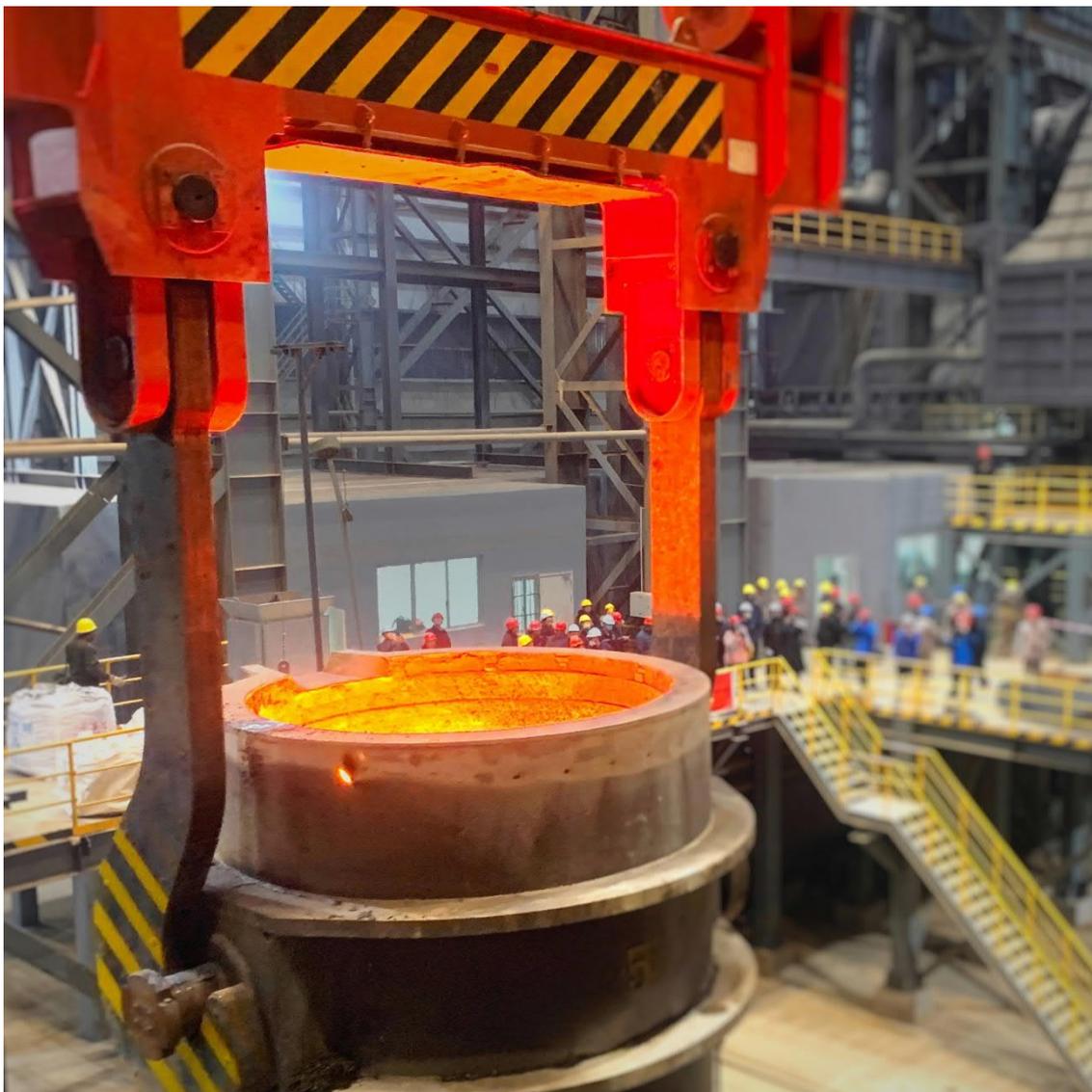
На Guilin Pinggang запущены в эксплуатацию дуговая сталеплавильная печь Quantum и установка печь-ковш поставки Primetals Technologies

- ДСП Quantum может работать с различными видами стального лома, вес плавки ДСП Quantum составляет 120 метрических тонн
- Двухпозиционная УПК обрабатывает ковши емкостью 120 метрических тонн
- Низкий расход электроэнергии на метрическую тонну жидкой стали
- Конструкция печи позволяет снизить выбросы CO₂ и эксплуатационные затраты

В декабре 2020 года на заводе китайской сталелитейной компании Guilin Pinggang Iron and Steel Co., Ltd. (Guilin Pinggang) были запущены в работу дуговая сталеплавильная печь Quantum (вес плавки 120 метрических тонн) и двухпозиционная установка печь-ковш (емкость 120 метрических тонн), поставленные Primetals Technologies. Агрегаты были построены на новой производственной площадке в Пинле, городской округ Гуйлинь, провинция Гуанси. Новая производственная площадка предназначена для обслуживания растущего рынка арматуры. ДСП Quantum разработана для обработки стального лома различного состава и качества. Потребность в электроэнергии у ДСП Quantum чрезвычайно низка за счет предварительного нагрева лома, что также позволяет снизить эксплуатационные расходы и выбросы CO₂.

Guilin Pinggang – частная компания, расположенная в Пинле, городской округ Гуйлинь, провинция Гуанси. Годовая производительность предприятия составляет 1,25 миллиона метрических тонн. Предприятие производит арматуру, катанку и другие типы продукции из стали для строительной отрасли. Primetals Technologies поставит все механическое и электрооборудование для новой ДСП Quantum и двухпозиционной УПК. Оборудование общезаводского назначения и услуги предоставит местный проектный институт.

ДСП Quantum, разработанная Primetals Technologies, сочетает в себе проверенные технологии шахтных печей с инновационным процессом завалки лома, эффективной системой предварительного нагрева, новой концепцией наклона нижней части корпуса и оптимизированной системой выпуска плавки. Это позволяет добиться очень короткого цикла плавки. Расход электроэнергии значительно меньше, чем у обычной ДСП. С учетом снижения расхода электродов и кислорода, это обеспечивает экономию затрат на передел в размере порядка 20 процентов. Общий объем выбросов CO₂ также может быть снижен на 30 процентов на метрическую тонну нерафинированной стали относительно традиционной ДСП.



Первый выпуск металла из ковша на новой ДСП Quantum, поставленной Primetals Technologies китайской компании Guilin Pinggang

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

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: PR2021022240ru

Стр. 2/3

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце 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.