

Лондон, 27 марта 2018 г.

Primetals Technologies поставит дуговую сталеплавильную печь Quantum и установку печью-ковш на новую производственную площадку компании Guilin Pinggang

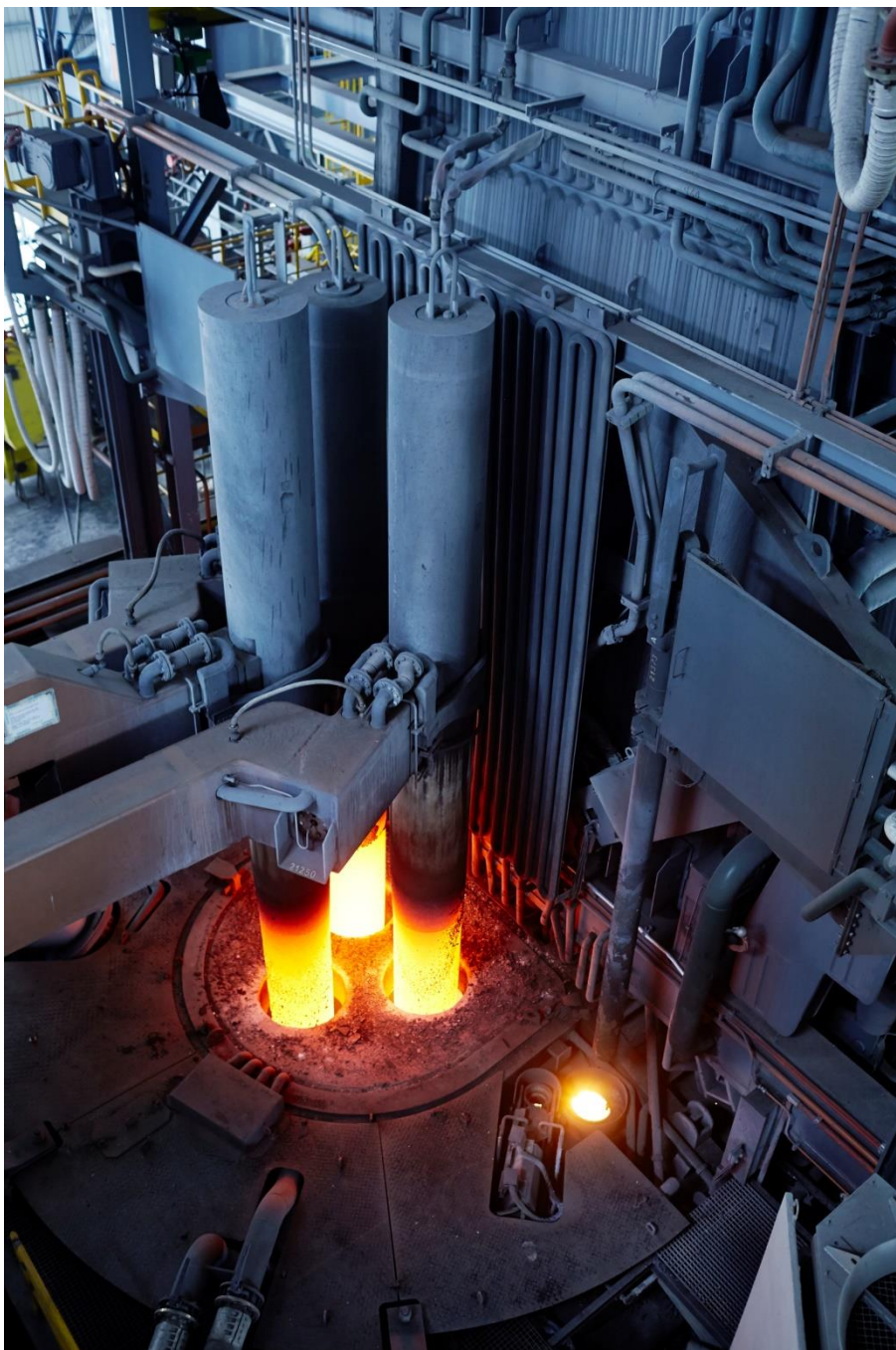
- ДСП Quantum работает с различными видами стального лома, Вес плавки ДСП Quantum составляет 120 метрических тонн
- Двухпозиционная УПК обрабатывает ковши емкостью 120 метрических тонн жидкой стали
- Низкий расход электроэнергии на тонну жидкой стали
- Конструкция печи позволяет снизить выбросы CO₂ и эксплуатационные затраты
- Короткий срок реализации проекта

Китайский производитель стали Guilin Pinggang Iron and Steel Co., Ltd. (Guilin Pinggang) разместил у Primetals Technologies заказ на поставку дуговой сталеплавильной печи Quantum с весом плавки 120 метрических тонн и двухпозиционной УПК на 120 метрических тонн. Агрегаты будут построены на новой производственной площадке в уезде Пинле (Pingle), городской округ Гуйлинь (Guilin), провинция Гуанси (Guangxi). Новая площадка предназначена для обслуживания растущих потребностей рынка арматуры. ДСП Quantum спроектирована для обработки стального лома различного состава и качества. Потребность в электроэнергии у ДСП Quantum чрезвычайно низка, поскольку лом предварительно нагревается. Это позволяет снизить эксплуатационные расходы и выбросы CO₂. Новые агрегаты планируется ввести в эксплуатацию во втором квартале 2019 года.

Guilin Pinggang – частное предприятие, расположенное в уезде Пинле, городской округ Гуйлинь, провинция Гуанси. Годовая производительность предприятия составляет 1,2 миллиона метрических тонн. На предприятии производят арматуру, катанку и другие типы продукции из

стали для строительной отрасли. Primetals Technologies поставит все механическое и электрооборудование для новой ДСП Quantum и двухпозиционной установки печь-ковш. Оборудование общезаводского назначения и услуги будут предоставлены местным проектным институтом.

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 печи и оптимизированной системой выпуска плавки. Это позволяет добиться короткого цикла плавки. Расход электроэнергии значительно меньше, чем у обычной ДСП. Вместе с меньшим расходом электродов и кислорода, это обеспечивает экономию затрат на передел в приблизительно 20 процентов. По сравнению с традиционной ДСП, общий объем выбросов CO₂ также может быть снижен на 30 процентов на метрическую тонну нерафинированной стали.



ДСП Quantum от Primetals Technologies

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

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

Тел.: +49 9131 9886-417

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти решения охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (МНММ) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.