

Сталелитейная и металлургическая промышленность

В сталелитейной и металлургической промышленности средневольтные частотные преобразователи XMV660 обеспечивают экономию времени и энергии, точность управления технологическим процессом и полную защиту двигателя. Широкий спектр применения: управление насосами, вентиляторами и компрессорами погрузочно-разгрузочные работы, обработка материалов.

- Регулирование прокатных станов требует большой точности в управлении крутящим моментом и скоростью, а технологическом процессе двигателя высокого напряжения и большой мощности, насосы и вентиляторы играют важную роль, например: насосы для удаления накипи, вытяжка и принудительная тяга, тяговые вентиляторы.
- Алгоритмы управления двигателем (PMC) и усовершенствованное векторное управление (AVC) частотного преобразователя с регулируемой скоростью XMV660 обеспечивают высокопроизводительное управление технологическим процессом, синхронизацию нескольких частотных преобразователей и работу в 4-х квадрантах.



Завод: Chhattisgarh, Jindal Steel and Power Limited
Месторасположение: Raigarh, India
Производительность: 10М тонн/год



Завод: сталелитейный Hyundai
Месторасположение: Южная Корея
Производительность: 24М тонн/год