

Комплексная система управления ковшом



Липецк, Россия

Обзор:

В процессе производства стали ковш является ключевым оборудованием для хранения расплавленной стали, вторичного рафинирования и непрерывной разливки. На современном сталеплавильном заводе огнеупорные материалы необходимы для конвертеров, рафинирования и ковшей. В сталеплавильном производстве ковш является основным оборудованием для использования и потребления огнеупорных материалов. Увеличение срока службы ковшей и снижение расхода огнеупоров является ключевой технологией для сталеплавильных заводов, позволяющей экономить затраты и снижать потребление энергии для экологически чистого производства.

Для обеспечения бесперебойной работы ковша, экономии огнеупорных материалов, продления срока службы ковша и обеспечения безопасной эксплуатации ковша компания Wuhan CenterRise M&C Engineering Co. разработала и запустила комплексное управление LDT-N200. система для ковша.

Введение:

Интегрированная система управления ковшом LDT-N200 объединяет толщиномер футеровки ковша LDT-L200, ковш TBP-S300, систему контроля температуры обжига и утечек, металлургическую электронную систему позиционирования RFD-C100, а также интегрирует базу данных SQL Server и NeuralWare (американская компания-разработчик компьютерного программного обеспечения).) программное обеспечение нейронной сети NeuralWorks для реализации интеллектуального и оптимизированного управления ковшами.

Измеритель толщины футеровки ковша LDT-L200 использует сканирующий лазерный датчик для точного измерения толщины футеровки ковша в режиме реального времени, расчета потерь футеровки и прогнозирования срока службы ковша.

TBP-S300 ковш, температура выпечки и система контроля утечек использует инфракрасную тепловизионную камеру и встроенную систему бронированной проволоки для всестороннего контроля и предотвращения утечек из ковша.

Цена: **150 000 \$**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --