

## Система онлайн-мониторинга колебаний пресс-формы



Липецк, Россия

### Обзор

Пресс-форма представляет собой формовочное оборудование для формования заготовок при непрерывном литье стали, а также является основным оборудованием и ключевой технологией машины непрерывного литья заготовок. Его функция заключается в принудительном охлаждении высокотемпературной расплавленной стали, непрерывно впрыскиваемой в ее внутреннюю полость через водоохлаждаемую медную пластину для отвода ее тепла и постепенного затвердевания в литейную заготовку с требуемой формой поперечного сечения и толщиной оболочки заготовки. При этом литейная заготовка, находящаяся еще в жидком состоянии, непрерывно вытягивается из нижнего патрубка кристаллизатора для создания условий для полного затвердевания литейной заготовки в последующей зоне вторичного охлаждения.

Основная функция колебательного устройства пресс-формы состоит в том, чтобы заставить пресс-форму выполнять механическое движение в соответствии с заданными характеристиками амплитуды, частоты и отклонения формы волны. Цель состоит в том, чтобы облегчить извлечение из формы и предотвратить возникновение несчастных случаев прилипания и отрыва из-за сцепления литейной заготовки с медной стенкой формы в процессе затвердевания.

Система онлайн-мониторинга колебаний пресс-формы МОС-К100 может трехмерно определять положительные и отрицательные частоты и характеристики формы волны колебаний пресс-формы. Онлайн-изменяющиеся данные предоставляются в режиме реального времени, что обеспечивает удобные и эффективные методы обнаружения для инспекционного персонала на месте.

### Смысл системы

1. Когда машина непрерывного литья заготовок не работает должным образом, возникают проблемы с качеством заготовки (такие как следы нестабильного колебания, краевые трещины и т. д.). В соответствии с результатами мониторинга системы, мы можем объединить с фактической ситуацией на месте, чтобы проанализировать причину отказа, а также эффективно оценить и решить проблему осциллирующего стола для улучшения качества продукции.

Цена: **150 000 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Floria Liang

8613995588597

AvizInfo.ru

1/1