

# Установки для тяжело текучих сыпучих материалов

## ТУСС, Тайвань ГОД ВЫПУСКА 2019

### ОПИСАНИЕ

Компания SHW-SHS получила в 2018 году заказ на поставку установки для загрузки топлива на электростанции на Тайване. Эта установка предназначена для экономии ископаемых видов топлива.

Этот проект реализуется компанией SHW-SHS посредством комбинирования продуктов вторичной переработки в промышленности и шлама бумажной фабрики.

Компания SHW-SHS спроектировала установку для загрузки топлива для циркулирующего котла с кипящим слоем, которая посредством сжигания отходов, таких как:

- Обрезки автомобильных шин
- Остатки волокон бумаги/шлам от восстановления бумаги из макулатуры

дает энергию в виде электрического тока или пара.

Установка состоит из:

- двух бункеров с роторным агрегатом и тремя разгрузочными шнеками
- двух транспортных шнеков
- трех затворов с ножами, один из которых специально для шлама
- трех аварийных запорных заслонок
- трех загрузочных шнеков
- трех охлаждающих шнеков, для охлаждения пепла с 950 °C до прибл. 120 °C

Установка для загрузки топлива выполнена с защитой от износа и не требует постоянного техобслуживания. Все компоненты выполнены в исполнении (выбор материала, защита от износа, дизайн, мощность привода), точно согласованном под проект, и в полном объеме соответствуют требованиям клиента.

В бункере благодаря использованию проверенной системы сброса SHW-SHS предотвращается образование налипаний сыпучего материала.

Возможность выбора размещения системы подачи топлива на передней или задней стенке, что позволяет осуществлять оптимальную дозировку топлива.

Следует отметить значительную экономию расходов, поскольку отсутствуют высокие затраты на утилизацию отходов, и сберегается дополнительная энергия в форме ископаемых видов топлива.

Компания SHW-SHS отличается от других производителей точно согласованным дизайном машин. Для нас важно, чтобы машина была точно сконструирована и настроена на сыпучий материал. Это позволяет осуществлять оптимальную дозировку.

