

Бережная сушка

Проверенная конструкция — отличный тепловой КПД — практически не требует техобслуживания

Эта шахтная сушилка была разработана в тесном сотрудничестве с огнеупорной промышленностью и обеспечивает щадящую сушку пеллетов и брикетов.

Шахтная сушилка POLSHAFT работает в режиме противотока.

Конструкция данной сушилки разработана специально для того, чтобы снижать влажность материала в пеллетах и брикетах до уровня, приемлемого для подачи в шахтную печь. Ее уникальная компактная конструкция способствует эффективному теплообмену и образованию лишь незначительного количества мелочи, что повышает общий КПД промышленного комплекса.

Подогретый воздух (300 °C) достигает верхней, а также нижней части посредством сушки воздухом вентилятора. В верхней части горячий газ поступает в камеру и проходит через блок труб сверху вниз. Трубы разогреваются и способствуют процессу сушки. Чтобы достичь требуемой температуры сушки воздух нагревают до постоянной и контролируемой температуры, используя воздушный отопитель.

В нижней части конструкции и системы входа и выхода газа конусами обеспечивается распределение горячего газа, который проходит через материал в противотоке. Высушенный материал выгружается через воронку в трубу, которая переходит в вибропитатель.

Сушка POLSHAFT

Сфера применения

Сушка обожженных материалов, таких как глинозем и шпинель

Характеристики

Высокий тепловой КПД

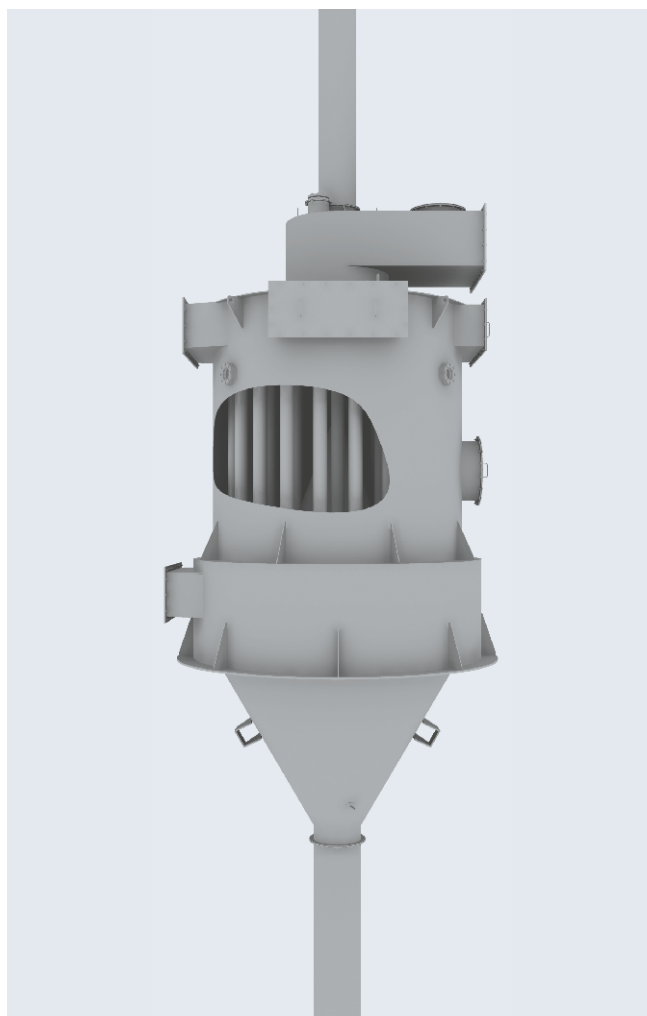
Благодаря регулируемой системе зажигания с камерами сгорания, образование горячего газа обеспечивает очень равномерную работу установки даже при использовании отходящих технологических газов

Щадящая обработка материала благодаря статической конструкции

Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание

Расчетные параметры

производительность до 100 тонн материала в день



ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАТЬСЯ

thyssenkrupp Industrial Solutions AG

Graf-Galen-Straße 17

59269 Beckum, Germany

Phone: +49 2525 99-0

E-mail: pyro.tkis@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com/pyroprocessing

ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

© 2017 Технические характеристики и цены изделий могут изменяться без каких-либо уведомлений или обязательств. Фотографии и/или чертежи в настоящем документе приводятся исключительно в качестве иллюстрации. Значения рабочих характеристик считаются приблизительными и подлежат окончательному определению на основании конкретного задания и характеристик материалов. Компания тиссенкрупп предоставляет только стандартную письменную гарантию на конкретное изделие и товары. Кроме того, компания тиссенкрупп не предоставляет какую-либо другую специально оговоренную или подразумеваемую гарантию в отношении точности, надежности, полноты, товарного качества или пригодности изделий для какой-либо цели. Упомянутые в настоящем документе изделия и услуги могут быть торговыми марками, знаками обслуживания или торговыми наименованиями компании тиссенкрупп и / или ее филиалов в Германии и других странах. Все права защищены.