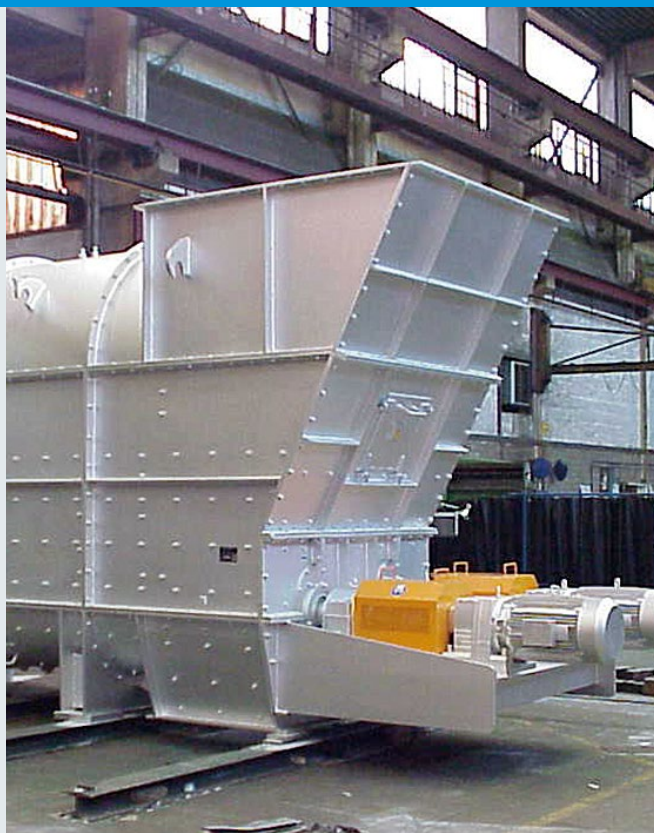




Скоростная сушилка Rapid Dryer



Решение по быстрой сушке

Проверенная конструкция — максимальная эффективность — низкие инвестиционные расходы

Rapid Dryer – это скоростная сушилка с гребневыми валами. Она служит для **быстрой сушки** различных материалов при температурах **до прибл. 800 °С**.

Основные компоненты RapidDryer включают компактный жестко установленный корпус в виде сварной конструкции, перемещающий механизм, состоящий из одного или двух гребных валов, внизу сушилки, специальные внутренние приспособления для транспортировки материала и горячего газа, а также устройства для их подачи. Продукт разгружается либо через шлюзовый затвор для твердого материала, расположенный в дне сушилки, либо вместе с потоком горячего газа.

Влажный кусковой или мелкозернистый сырьевой материал подается в сушилку RapidDryer и осушивается в параллельном потоке благодаря непрерывному посту-

плению горячего газа. Материал завихряется с помощью гребневых валов, на дне сушилки, что дает горячему газу возможность быстро и очень интенсивно испарять влагу вследствие конвекции. В зависимости от свойств материала одновременно происходит и его дезагломерация, что улучшает качество продукта.

Время пребывания материала в сушилке также поддается регулировке благодаря специальным приспособлениям. Внутри сушилки материал транспортируется как пневматически за счет горячих газов, так и с помощью гребных валов.



Скоростная сушилка Rapid Dryer

Сфера применения

Сушка:

- известняка, глины, бетонита, флюорита, мела
- доменного шлака, пирита, гидроксида алюминия
- натурального и синтетического гипса, REA-гипса
- кварцевых песков, формовочного песка, анодного срапа
- флотационного концентрата, шламов и $Mg(OH)_2$

Расчетные параметры

Общая длина: **прибл. 3,5 – 11 м**

Общая высота: **1,4 – 8 м**

Производительность: **до 250 т/ч (в зависимости от применения)**

Характеристики

Большая вариабельность и универсальность применения

Высокая теплоэффективность для охлаждения материала материала

Компактность

Легковесная конструкция

Совместимость с жидкими и газообразными видами топлива (внешний источник горячего газа)

Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание

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.