

Обжигательная Система

Обжигательная система составляет из туннельной печи, печной вагонетки, и другого операторного оборудования, и обжигает сушеные кирпичи.

Конструкция стены печи: Изнутри наружу в очереди бывают глинистые огнеупорные кирпичи, легкие изоляционный кирпичи, изоляционные материалы из силиката алюминия, внешние стены из обычных кирпичей. Через определённое расстояние на стенах печи установятся деформационные швы, чтобы печь могла тянуться и сокращаться свободно. Непрерывное производство, короткие периоды, большая производительность, высокое качество.

Основные топлива для туннельной печи: Тяжелая нефть, легкое дизельное топливо, природный газ, угарный газ и уголь.

Туннельная Печь



По разным сечениям, бывает туннельная печь с 3,4м сечением, с 4,6м сечением, и с 6,9м сечением. Тела печи составляет из огнеупорных кирпичей, легких изоляционных кирпичей, изоляционных материалов из силиката алюминия, и обычных кирпичей. Внутри печи установятся огнеупорные стальные рельсы для хода вагонеток, полностью автоматическое операторное оборудование, и испытательное оборудование для печи. В сравнении с другими печами, туннельная печь является более экологической и чистой, она производит побольше продуктов, и у нее дольше жизни (больше 15 лет).



Огнеупорные висячие кирпичи висят на стальных конструктивных вешалках, между огнеупорными и вешалками заполняются огнеупорные материалы, обеспечивая герметичность огнеупорных кирпичей. Огнеупорные висячие кирпичи обеспечивают обычноту ремонта и технического обслуживания.



Фото огнеупорных висячих кирпичей в производственной линии.



www.ibrick.cc

Отверстия для бросание угля устанавливаются на верхней части туннельной печи, которая использует уголь как топливо. Сопла для обжига устанавливаются на боковых стенах туннельной печи, которая использует нефть как топливо.



www.ibrick.cc

Огнеупорные кирпичи используются только на верхней части и боковых стенах обжигательной зоны, так и в условиях обеспечить качество печи, снизить себестоимость печи.



В туннельной печи установятся стальные рельсы для хода вагонеток, вентиляторы установятся под вагонетками, чтобы вагонетки не будут перегорены, и это тоже удобно для осмотра и ремонта.



На печи проложат трубы, чтобы обеспечивать достаточные кислороды для обжига, собирание дыма и остаточного тепла.



www.ibrick.cc

Трубы на вершине печи собирают дым и потом исключают дым, доставить остаточное тепло в сушильный камер.



www.ibrick.cc

На входе печи установятся два двери чтобы обеспечить герметичность печи. На выходе печи установится вентилятор чтобы быстро охладить обожжённые кирпичи.



www.ibrick.cc

Огнеупорные кирпичи для туннельной печи



www.ibrick.cc



www.ibrick.cc

Изоляционные материалы

Вагонетки



www.ibrick.cc

На чугунолитейных вагонетках проложат огнеупорные кирпичи, огнеупорные минеральные ваты и обычные кирпичи. Огнеупорные кирпичи отделят вагонетки от высокой температуры, минеральные ваты обеспечат герметичность огнеупорных кирпичей.



Вагонетки сварятся из "I" стали, габариты которых 140мм*80мм, в нижней части вагонетки установятся чугунолитейные колеса из высшего сорта.



Чугунолитейные колеса для вагонеток

Преимущества Туннельной Печи

У туннельной печи большая производительность, низкий расход топлива, длинная жизнь, высокий уровень механизирования и автоматизации, низкий уровень загрязнения, короткий период извлечения инвестиции, низкий расход операции, и низкие затраты на оплату труда. На туннельной печи комплектуются обжигательная система, система для исключения дыма, система охлаждения, и система испытания, эти системы обеспечивают обжигательную скорость и обжигательное качество.

IBRICK предлагает вам комплектную обжигательную систему. У нас сильная технологическая команда. Наши проекты используют популярные репутации в России, Таджикистане, Узбекистане, Бенгалии, Индии, Перу, Египете, Казахстане и других странах и районах.

SHAANXI IBRICK TECHNOLOGY CO.,LTD

Адрес: Rm-B21811, Fortune Plaza, High-Tech 3rd Rd,

High-Tech Zone, Xi'an, China

Тел: 0086-29-63364175

Факс: 0086-29-63364165

Сотовый телефон: 159-9171-0216

E-mail: info@ibrick.cc