

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СПЕКАНИЯ

Камерная печь для спекания

TC-CDF

Легкая компактная камерная печь мощностью 1,5 кВт с фиброй из муллита для спекания диоксида циркония в зуботехнических лабораториях и мелкосерийном производстве.

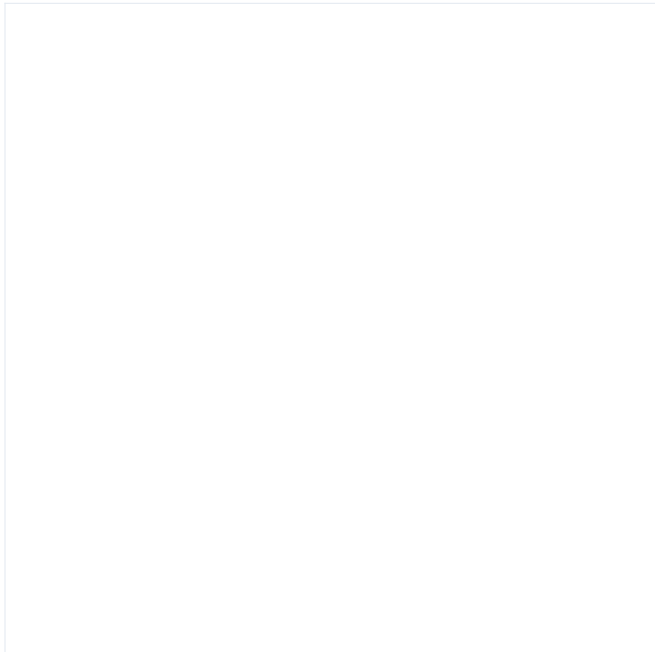
<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/sintering-series/t-crystal-dental-furnace.html>



Обзор продукта

Легкая компактная камерная печь мощностью 1,5 кВт с фиброй из муллита для спекания диоксида циркония в зуботехнических лабораториях и мелкосерийном производстве.





Описание продукта

В печи для спекания коробчатого типа Tianchuang в качестве материала печи используется поликристаллическое муллитовое волокно высокой чистоты. Он легкий, компактный и имеет мощность всего 1,5 кВт. Он подходит для использования в небольших лабораториях и даже в домашних условиях. Он широко используется в стоматологических лабораториях для спекания диоксида циркония и лабораториях для мелкосерийного спекания.

Агломерационная печь коробчатого типа представляет собой оборудование для термообработки, используемое в процессе спекания. Его внешний вид и структура аналогичны коробке. Заготовку или образец помещают в печь для спекания. При нагревании до определенной температуры сила связи между частицами материала увеличивается, образуя твердое целое. Эта печь спроектирована как закрытая конструкция, обеспечивающая поддержание определенной атмосферы в процессе спекания и равномерный нагрев заготовки или образца.

Технические параметры

Размер печи	100*100*100 мм (ширина*высота*глубина)
максимальная температура	1700°C (не более 2 часов)
рабочая температура	1600°C
Метод контроля температуры	Интеллектуальное 50-сегментное программируемое управление
Термопара	Тип Б
Точность контроля температуры	+/-1 °C
Номинальная мощность	1.5kW
вес нетто	58kgs
Габаритные размеры	410x380x610mm

Особенности продукта

- Он специально разработан для спекания небольших партий кристаллов зубных протезов из диоксида циркония, конструкционной керамики, полимерной керамики и других лабораторных образцов.
- Мощность составляет всего 1,5 кВт, никакой специальной схемы высокой мощности не требуется, и схему можно использовать дома.
- Быстрая скорость нагрева, регулируемая от 0 до 40°C/мин.
- 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости прост в использовании и может хранить 30 различных программ процесса.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Стандартные аксессуары:

- 1 кремний-молибденовый стержень ;
- 1 корундовый тигель ;
- 1 упаковка циркониевых бусин ;
- 1 огнеупорный кирпич ;

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.