



Технические материалы

Камерная печь для спекания

Модель: TC-CDF

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

09.10.2026 / TENCAN

Камерная печь для спекания

Модель: TC-CDF

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

Технические характеристики

Максимальная температура	1700°C
Рабочая температура	1600°C
Точность регулирования температуры	+/-1 °C
Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.	



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

- 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.

Стандартные аксессуары:

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

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.