

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СПЕКАНИЯ

Подъемная печь для спекания T-Bright

TC-BDF

Подъемная печь для спекания с электроплатформой и равномерным нагревом от 4 стержней Si-Mo. Идеальна для обжига циркониевых зубных протезов, обеспечивая прозрачность и эстетику.

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



Обзор продукта

Подъемная печь для спекания с электроплатформой и равномерным нагревом от 4 стержней Si-Mo. Идеальна для обжига циркониевых зубных протезов, обеспечивая прозрачность и эстетику.





Описание продукта

Подъемная печь для спекания серии Tianchuang оснащена электрической подъемной платформой для точного и быстрого размещения тигля в печи. Четыре кремний-молибденовых стержня нагреваются в форме кольца, поэтому материал прогревается более равномерно. Специально для зубных протезов из диоксида циркония, обожженные протезы более прозрачны и красивы.

Подъемная печь для спекания представляет собой оборудование для термообработки, рабочая камера которого может перемещаться вверх и вниз для нагрева и обработки заготовок или образцов. Печи такого типа обычно имеют вертикальную конструкцию, а рабочая камера поднимается или опускается с помощью подъемной системы, чтобы разместить заготовку или образец в соответствующем положении нагрева. Таким образом, печь способна адаптироваться к заготовкам разных размеров и форм и обеспечивать равномерный процесс нагрева.

Технические параметры

Размер печи	100*100 мм (диаметр*высота)
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	2kW
вес нетто	75kgs
Габаритные размеры	420x570x825mm

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 2кВт и не требует специальной мощной электросети. Его можно использовать в цепях в домах.
- Скорость нагрева высокая, регулируется от 0 до 40 °C/мин.
- 7-дюймовый сенсорный экран высокой четкости прост в использовании и может хранить 30 различных программ.
- Для кольцевого нагрева используются 4 кремний-молибденовых стержня, что обеспечивает более высокую однородность температуры печи.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Стандартные аксессуары:

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

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размельные 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.