

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



소결 장비 시리즈

T-Bright 승강 소결로

TC-BDF

천창 시리즈 전동 승강 소결로는 지르코니아 치아 소결에 최적화되어 있습니다. 4개의 실리콘 몰리브덴 봉이 균일하게 가열하여 투명하고 미려한 치아를 제작합니다. 정밀한 승강 플랫폼이 도가니를 안정적으로 위치시킵니다.

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



제품 개요

천창 시리즈 전동 승강 소결로는 지르코니아 치아 소결에 최적화되어 있습니다. 4개의 실리콘 몰리브덴 봉이 균일하게 가열하여 투명하고 미려한 치아를 제작합니다. 정밀한 승강 플랫폼이 도가니를 안정적으로 위치시킵니다.





제품 소개

Tianchuang 시리즈 리프팅 소결로는 전기 리프팅 플랫폼을 채택하여 도가니를 퍼니스에 정확하고 신속하게 배치합니다. 4개의 실리콘-몰리브덴 막대가 링 모양으로 가열되므로 소재가 더욱 고르게 가열됩니다. 특히 지르코니아 틀니의 경우 소성된 틀니가 더욱 투명하고 아름답습니다.

리프팅 소결로는 공작물이나 샘플을 가열하고 처리하기 위해 작업실이 위아래로 움직일 수 있는 열처리 장비입니다. 이런 종류의 퍼니스는 일반적으로 수직 구조로 설계되며 작업 챔버는 리프팅 시스템에 의해 올라가거나 내려가 작업물이나 샘플을 적절한 가열 위치에 놓습니다. 이러한 방식으로 퍼니스는 다양한 크기와 모양의 공작물에 적응할 수 있고 균일한 가열 공정을 제공할 수 있습니다.

기술적인 매개변수

로 크기	100*100mm(직경*높이)
최대 온도	1700℃ (2시간 이내)
작동 온도	1600℃
온도 조절 방법	지능형 50세그먼트 프로그래밍 가능 제어
열전대	B형
온도 조종 정확도	+/-1℃
정격 출력	2kW
순중량	75kgs
전체 치수	420x570x825mm

제품 특징

- 이는 지르코니아 의치 결정체, 구조용 세라믹, 폴리머 세라믹 및 기타 실험실 샘플의 소규모 배치 샘플을 소결하기 위해 특별히 설계되었습니다.
- 전력은 2kW에 불과하며 특별한 고전력 전력망이 필요하지 않습니다. 가정의 회로에 사용할 수 있습니다.
- 가열 속도는 빠르고 0~40℃/분 범위에서 조절 가능합니다.
- 7인치 고화질 터치스크린은 조작성이 간편하며 30가지의 다양한 프로그램을 저장할 수 있습니다.
- 4개의 실리콘-몰리브덴 막대가 환형 가열에 사용되어 로 온도 균일성이 높아집니다.

액세서리 및 맞춤 제작

표준 액세서리:

실리콘 몰리브덴 막대 1개;

강옥 도가니 1개;

지르코늄 비즈 1팩;

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.