

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG THIẾT BỊ THIÊU KẾT

Lò nung thiêu kết dạng hộp

TC-CDF

Lò nung thiêu kết dạng hộp Tianchuang sử dụng sợi mulite đa tinh thể cao cấp, nhẹ, nhỏ gọn, công suất 1.5kW, phù hợp cho phòng thí nghiệm nhỏ hoặc gia đình. Ứng dụng rộng rãi trong nha khoa thiêu kết zirconia và phòng thí nghiệm sản xuất nhỏ.

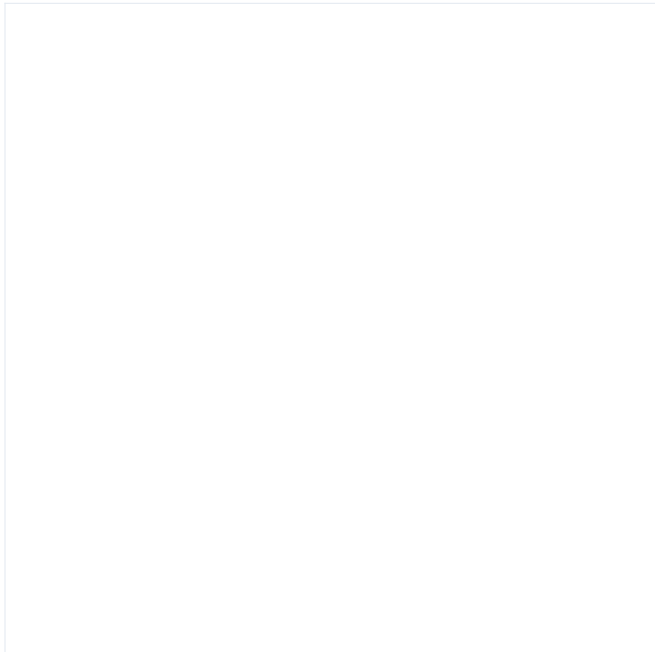
<https://www.planetaryballmills.com/vi/products/sintering-series/t-crystal-dental-furnace.html>



Tổng quan sản phẩm

Lò nung thiêu kết dạng hộp Tianchuang sử dụng sợi mulite đa tinh thể cao cấp, nhẹ, nhỏ gọn, công suất 1.5kW, phù hợp cho phòng thí nghiệm nhỏ hoặc gia đình. Ứng dụng rộng rãi trong nha khoa thiêu kết zirconia và phòng thí nghiệm sản xuất nhỏ.





Giới thiệu sản phẩm

Lò thiêu kết kiểu hộp Tianchuang sử dụng sợi mullite đa tinh thể có độ tinh khiết cao làm vật liệu lò. Nó có trọng lượng nhẹ, nhỏ gọn và có công suất chỉ 1,5kW. Nó phù hợp để sử dụng trong các phòng thí nghiệm nhỏ và thậm chí cả môi trường làm việc kiểu gia đình. Nó đã được sử dụng rộng rãi trong các phòng thí nghiệm nha khoa để thiêu kết zirconia và các phòng thí nghiệm để thiêu kết hàng loạt nhỏ.

Lò thiêu kết kiểu hộp là thiết bị xử lý nhiệt được sử dụng trong quá trình thiêu kết. Hình dáng và cấu trúc của nó tương tự như một chiếc hộp. Phôi hoặc mẫu được đặt trong lò để xử lý thiêu kết. Bằng cách nung nóng đến nhiệt độ nhất định, lực liên kết giữa các hạt vật chất được tăng cường để tạo thành một tổng thể rắn chắc. Lò này được thiết kế như một cấu trúc khép kín để đảm bảo rằng một bầu không khí cụ thể được duy trì trong quá trình thiêu kết và phôi hoặc mẫu được làm nóng đều.

Thông số kỹ thuật

Kích thước lò	100*100*100mm (chiều rộng * chiều cao * chiều sâu)
nhiệt độ tối đa	1700oC (không quá 2 giờ)
nhiệt độ làm việc	1600°C
Phương pháp kiểm soát nhiệt độ	Điều khiển lập trình 50 đoạn thông minh
Cấp nhiệt điện	Loại B
Độ chính xác kiểm soát nhiệt độ	+/-1 °C
Công suất định mức	1.5kW
trọng lượng tịnh	58kgs
kích thước tổng thể	410x380x610mm

Tính năng sản phẩm

- Nó được thiết kế đặc biệt để thiêu kết các mẫu nhỏ gồm tinh thể răng giả zirconia, gốm cấu trúc, gốm polyme và các mẫu phòng thí nghiệm khác.
- Công suất chỉ 1,5kW, không cần mạch công suất cao đặc biệt, có thể sử dụng mạch trong nhà.
- Tốc độ làm nóng nhanh, có thể điều chỉnh từ 0-40°C/phút.
- Màn hình cảm ứng độ phân giải cao 7 inch dễ vận hành và có thể lưu trữ 30 chương trình xử lý khác nhau.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện tiêu chuẩn:

- 1 thanh silicon molybden ;
- 1 chén corundum ;
- 1 gói hạt zirconium ;
- 1 viên gạch chống cháy ;

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.