

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**DÒNG THIẾT BỊ THIÊU KẾT**

## Lò nung thiêu kết dạng hộp T-Crystal

**TC-CDF**

Lò nung thiêu kết dạng hộp T-Crystal dùng sợi mullite đa tinh thể độ tinh khiết cao, nhẹ, nhỏ gọn, công suất chỉ 1.5kW, thích hợp cho phòng thí nghiệm nhỏ và hộ gia đình.

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

Generated at 2026-07-28 16:01:05



## Tổng quan sản phẩm

Lò nung thiêu kết dạng hộp T-Crystal dùng sợi mullite đa tinh thể độ tinh khiết cao, nhẹ, nhỏ gọn, công suất chỉ 1.5kW, thích hợp cho phòng thí nghiệm nhỏ và hộ gia đình.





## 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.