

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة أفران التلبيد

T-Crystal فرن تلبيد الأسنان

TC-CDF

بألياف موليت عالية النقاء، خفيف الوزن، صغير الحجم، قدرة 1.5 كيلوواط. T-Crystal فرن تلبيد صندوقي من مناسب للمختبرات الصغيرة والمنزلية. يستخدم لتلبيد الزركونيا في مختبرات الأسنان والإنتاج الصغير.

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

Generated at 2026-07-28 16:01:17



نظرة عامة على المنتج

بألياف موليت عالية النقاء، خفيف الوزن، صغير الحجم، قدرة 1.5 كيلوواط. مناسب T-Crystal فرن تليد صندوقي من للمختبرات الصغيرة والمنزلية. يستخدم لتليد الزركونيا في مختبرات الأسنان والإنتاج الصغير.





مقدمة المنتج

ألياف الموليت متعددة البلورات عالية النقاء كمواد للفرن. إنها خفيفة الوزن Tianchuang يستخدم فرن التليد من النوع الصندوقي وصغيرة الحجم وتبلغ قوتها 1.5 كيلو واط فقط. إنها مناسبة للاستخدام في المختبرات الصغيرة وحتى بيئات العمل المنزلية. لقد تم استخدامه على نطاق واسع في مختبرات طب الأسنان لتليد الزركونيا والمختبرات لتليد الدفعات الصغيرة.

فرن التليد من النوع الصندوقي عبارة عن معدات معالجة حرارية تستخدم في عملية التليد. مظهره وبنيته يشبهان الصندوق. يتم وضع قطعة العمل أو العينة في الفرن لمعالجة التليد. عن طريق التسخين إلى درجة حرارة معينة، يتم تعزيز قوة الترابط بين جزيئات المادة لتكوين وحدة صلبة. تم تصميم هذا الفرن كهيكل مغلق لضمان الحفاظ على جو معين أثناء عملية التليد وتسخين قطعة العمل. أو العينة بالتساوي.

المعلومات التقنية

حجم الفرن	(ملم) (العرض*الارتفاع*العمق) 100*100*100
درجة الحرارة القصوى	(درجة مئوية (لا تزيد عن ساعتين 1700
درجة حرارة العمل	1600°C
طريقة التحكم في درجة الحرارة	تحكم ذكي قابل للبرمجة مكون من 50 قطعة
الحرارية	النوع ب
دقة التحكم في درجة الحرارة	+/-1 °C
القوة المقدرة	1.5kW
الوزن الصافي	58kgs
الأبعاد الشاملة	410x380x610mm

مميزات المنتج

- إنه مصمم خصيصًا لتليد عينات صغيرة من بلورات أسنان الزركونيا والسيراميك الإنشائي وسيراميك البوليمر وعينات المختبرات الأخرى.
- تبلغ الطاقة 1.5 كيلو واط فقط، ولا يلزم وجود دائرة خاصة عالية الطاقة، ويمكن استخدام الدائرة الموجودة في المنزل.
- سرعة تسخين سريعة، قابلة للتعديل من 0-40 درجة مئوية/الدقيقة.
- تتميز شاشة اللمس عالية الوضوح بمقاس 7 بوصة بسهولة التشغيل ويمكنها تخزين 30 برنامج معالجة مختلفًا.

الملحقات والتخصيص

الملحقات القياسية:

- 1 قضيب من الموليبيدينوم السيليكون ;
- 1 بوتقة أكسيد الألمونيوم ;
- 1 عبوة من خرز الزركونيوم ;
- 1 طوب مقاوم للحريق ;

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وجوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.