

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة أفران التلبيد

فرن تلييد المختبر من النوع الصندوقي

TC-CDF

فرن تلييد صندوقي صغير الحجم بقدرة 1.5 كيلواط، يستخدم ألياف الموليت متعددة البلورات عالية النقاء، خفيف الوزن ومناسب للمختبرات الصغيرة ومعامل الأسنان لتلييد الزركونيا.

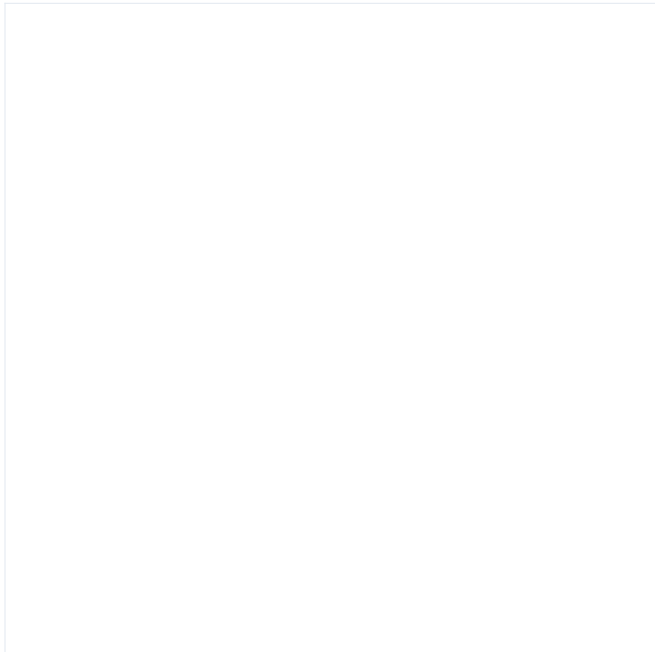
<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/sintering-series/t-crystal-dental-furnace.html>



نظرة عامة على المنتج

فرن تليبيد صندوقي صغير الحجم بقدرة 1.5 كيلواط، يستخدم ألياف الموليت متعددة البلورات عالية النقاء، خفيف الوزن ومناسب للمختبرات الصغيرة ومعامل الأسنان لتليبيد الزركونيا.





مقدمة المنتج

ألياف الموليت متعددة البلورات عالية النقاء كمواد للفرن. إنها خفيفة الوزن Tianchuang يستخدم فرن التلييد 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 التلييد من النوع الصندوقي عبارة عن معدات معالجة حرارية تستخدم في عملية التلييد. مظهره وبنيته يشبهان الصندوق. يتم وضع قطعة العمل أو العينة في الفرن لمعالجة التلييد. 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 التلييد 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

ميزات المنتج

- إنه مصمم خصيصاً لتلييد 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 مقاس 7 بوصة بسهولة التشغيل ويمكنها تخزين 30 برنامج معالجة مختلفاً.

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 وحوامل 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.