

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة أفران التلبيد

T-Bright فرن تلييد الرفع الكهربائي

TC-BDF

مزود بمنصة رفع كهربائية لوضع البوتقة بدقة وسرعة داخل Tianchuang فرن تلييد الرفع الكهربائي من سلسلة الفرن. 4 قضبان سيليكون-مولبيديوم للتدفئة الحلقية، لتوزيع حراري متساوي. مصمم خصيصاً لأسنان الزركونيا، ينتج تيجاناً شفافة وجميلة.

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



نظرة عامة على المنتج

مزود بمنصة رفع كهربائية لوضع البوتقة بدقة وسرعة داخل الفرن. Tianchuang 4 فرن تلييد الرفع الكهربائي من سلسلة قضبان سيليكون-مولبيديوم للتدفئة الحلقية، لتوزيع حراري متساوٍ. مصمم خصيصاً لأسنان الزركونيا، ينتج تيجاناً شفافة وجميلة.





مقدمة المنتج

يستخدم منصة رفع كهربائية لوضع البوتقة في الفرن بدقة وسرعة. يتم تسخين أربعة Tianchuang فرن تلييد الرفع من سلسلة قضبان من السيليكون والموليبيدينوم على شكل حلقة، وبالتالي يتم تسخين المادة بشكل متساوٍ. خاصة بالنسبة لأطعم الزركونيا، فإن أطعم الأسنان المطلية تكون أكثر شفافية وجمالاً.

فرن تلييد الرفع عبارة عن معدات معالجة حرارية يمكن لغرفة العمل الخاصة بها أن تتحرك لأعلى ولأسفل لتسخين ومعالجة قطع العمل أو العينات. عادة ما يتم تصميم هذا النوع من الأفران كهيكل عمودي، ويتم رفع أو خفض غرفة العمل بواسطة نظام الرفع لوضع قطعة العمل أو العينة في موضع التسخين المناسب. بهذه الطريقة، الفرن قادر على التكيف مع قطع العمل ذات الأحجام والأشكال المختلفة ويوفر عملية تسخين موحدة.

المعلومات التقنية

حجم الفرن	(ملي متر (القطر * الارتفاع 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 المقدره	2kW
الوزن الصافي	75kgs
الأبعاد الشاملة	420x570x825mm

ميزات المنتج

- إنه مصمم خصيصاً لتلييد عينات صغيرة من بلورات أسنان الزركونيا والسيراميك الإنشائي وسيراميك البوليمر وعينات المختبرات الأخرى.
- تبلغ الطاقة 2 كيلو واط فقط ولا تتطلب شبكة طاقة خاصة عالية الطاقة. ويمكن استخدامه في الدوائر في المنازل.
- سرعة التسخين سريعة، قابلة للتعديل من 0-40 درجة مئوية/الدقيقة.
- شاشة اللمس عالية الوضوح مقاس 7 بوصات سهلة التشغيل ويمكنها تخزين 30 برنامجاً مختلفاً.
- يتم استخدام 4 قضبان من السيليكون والموليبيدينوم للتسخين الحلقي، مما يؤدي إلى توحيد درجة حرارة الفرن بشكل أكبر.

الملحقات والتخصيص

الملحقات القياسية:

- 1 قضيب من الموليبيدينوم السيليكون ;
- 1 بوتقة اكسيد الالمونيوم ;
- 1 عبوة من خرز الزركونيوم ;

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 للحصول على تكوين مناسب TENCAN التطبيق، يرجى الاتصال بـ.