

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



معدات طحن أخرى

## مطحنة العقيق المختبرية

**MNY**

مطحنة عقيق مختبرية لطحن المساحيق الدقيقة بكميات صغيرة. تمنع التلوث وتضمن نقاوة العينة، مثالية لمختبرات الكيمياء والجيولوجيا.

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/grinding-series/other-grinding-equipment/agate-grinder.html>



## نظرة عامة على المنتج

مطحنة عقيق مختبرية لطحن المساحيق الدقيقة بكميات صغيرة. تمنع التلوث وتضمن نقاوة العينة، مثالية لمختبرات الكيمياء والجيولوجيا.



### Agate Mortar Grinder

MNY-Φ120

Automated Control  
Micron-Level Grinding

Precise Control of  
Grinding Rod Speed  
Grinding Time





## Agate Grinder

MNY-Φ120

Automatic Control  
Micron-Level Grinding

Precise Control of  
Pestle Speed and  
Grinding Time



## مقدمة المنتج

تتكون مطحنة الملاط العقيق بشكل أساسي من ثلاثة أجزاء: قضيب الطحن وملاط العقيق والمكشطة. أثناء عملية العمل، يدور ملاط العقيق في اتجاه عقارب الساعة ويقوم قضيب الطحن بسحق الجسيمات الصلبة في الملاط لجعل الجسيمات الصلبة أصغر وأدق أثناء التثبيت. تقوم الكاشطة بكشط الجزيئات الموجودة على حافة المونة، بحيث تعود الجزيئات الصلبة إلى المونة وتستمر في الطحن. أثناء العقيق وقضيب الطحن، تكون فرصة الطحن لكل جسيم صلب متساوية، وبالتالي فإن حجم جسيم مسحوق الميكرون حركة ملاط المطحون يكون موحدًا. قم بتعيين وقت طحن معقول للجزيئات الصلبة المختلفة (بشكل عام، كلما زاد وقت الطحن، كلما كانت الجزيئات أكثر دقة)، بحيث يتم طحن الجزيئات الخسنة والجزيئات الدقيقة إلى جزيئات مسحوق دقيقة جدًا. يمكن أن يصل حجم الجسيمات إلى مستوى الميكرون، وبعضها يمكن أن يصل إلى مستوى النانومتر. يمكن التحكم في عملية الطحن بأكملها تلقائيًا. مطحنة وعاء العقيق هي معدات طحن مثالية للطحن المختبري لكميات صغيرة من مسحوق ميكرون.

Grinding Series

# Product Details



## المعلومات التقنية

نموذج	MNY-Φ120
الجهد الكهربى	تيار متردد 110 فولت/220 فولت 50 هرتز/60 هرتز
قوة قضيب الطحن	10w
قوة الهاون	25w
مادة الهاون والمدقة	العقيق
قطر الملاط	Φ120mm
عمق الملاط	34mm
سرعة الهاون	10rpm
سرعة دوران قضيب الطحن	20rpm-90rpm
وقت الطحن	0-900min

## ميزات المنتج

- يمكن أن تصل قوة جزئيات الطحن إلى مستوى الميكرون.
- التحكم بدقة في سرعة قضيب الطحن ووقت الطحن.
- يستخدم لطحن مسحوق المواد فائقة الصلابة، المسحوق الإلكتروني، مسحوق الراتنج، مسحوق الطعام، مسحوق الأدوية، والمسحوق الكيميائي.
- عملية بسيطة.

## الملحقات والتخصيم

### الملحقات

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

### التخصيم

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