

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



معدات طحن أخرى

مطحنة أجات تحليلية بثلاث محطات عمل

MNY

مطحنة أجات بثلاث محطات للطحن الجاف. خالية من التلوث المعدني، تنتج مسحوقاً فائق الدقة. مثالية للمختبرات

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



نظرة عامة على المنتج

مطحنة أجات بثلاث محطات للطحن الجاف. خالية من التلوث المعدني، تنتج مسحوقاً فائق الدقة. مثالية للمختبرات



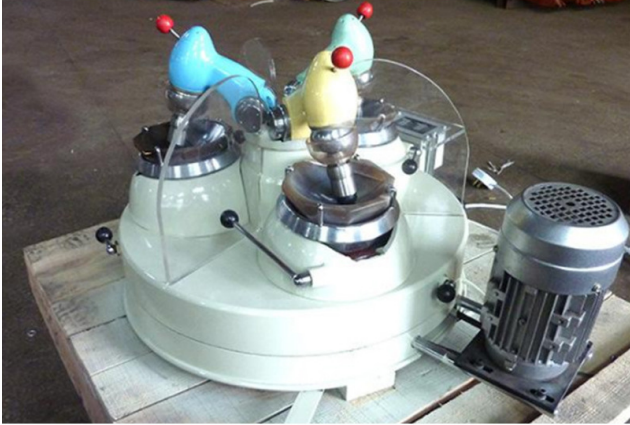
Three-Head Agate Grinder

MNY-Φ120×3

Dry Grinding
No Metal Contamination
Low Noise

Easy Operation
Uniform Grinding



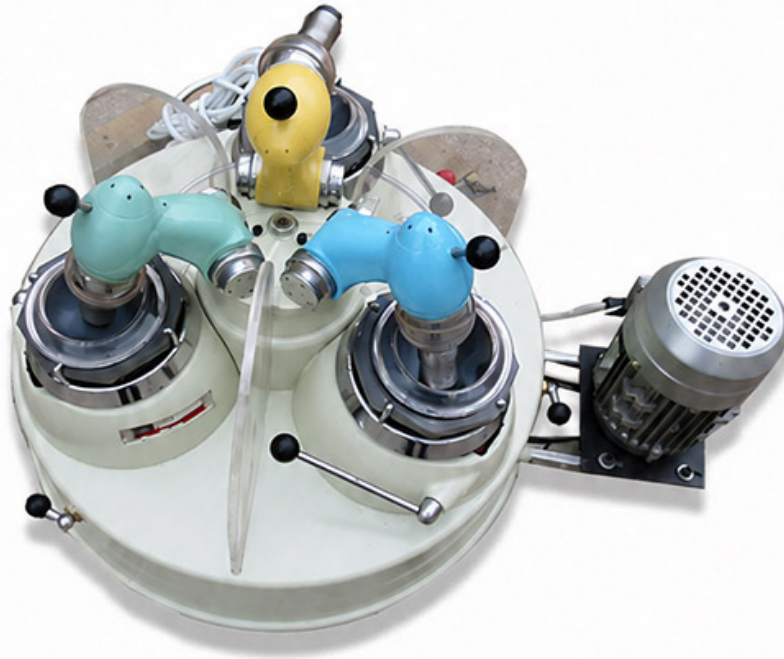


مقدمة المنتج

طاحونة العقيق ثلاثية الرؤوس عبارة عن جهاز للطحن الجاف وتحليل العينات. لا تحتوي على أي تلوث معدني للعينات الأرضية، ومواد الطحن موحدة وفائقة الدقة، والعملية بسيطة، وتعمل المعدات بضوضاء منخفضة. يتم استخدامه بشكل رئيسي في مختبرات الجيولوجيا والفحم والتعدين والمعادن والصناعات الكيماوية ومواد البناء والطاقة الكهرومائية وغيرها من الأقسام وكذلك الجامعات و وحدات البحث العلمي. إنها معدات قياسية لأنواع مختلفة من التحليل والفرز والتفتيش والاختبار. ويمكن استخدامه أيضاً لفحص الجودة والاختبار البيئي أو لطحن كميات صغيرة من المواد العامة.

Grinding Series

Product Details



- **الجيولوجيا والتعدين** : سحق وتجانس عينات الصخور والخامات لتسهيل تحليل المكونات اللاحقة .
- **علم المواد** : تحضير المواد النانوية ومساحيق السيراميك لتحسين تشتت المواد وتجانسها .
- **الكيمياء والصيدلة** : طحن وخط الكواشف الكيميائية والمكونات الصيدلانية عالية النقاء لضمان التوافر البيولوجي .
- **المراقبة البيئية** : المعالجة المسبقة للعينات البيئية مثل عينات التربة والمياه لإزالة الشوائب وتنقية الجزيئات .
- **فحص الجودة والبحث العلمي** : الطحن السريع لكمية صغيرة من العينات في المختبر لتلبية احتياجات الفرز والتفتيش وما إلى ذلك .

المعلومات التقنية

مشروع	وحدة	مطحنة عقيق ثلاثية MNY-Φ120×3 الرؤوس
قطر الملاط	مم	Φ120
عدد رؤوس الطحن	فردى	3
سرعة دوران قضيب الطحن	ص / دقيقة	220
سرعة الهاون	ص / دقيقة	9
حجم الجسيمات المغذية	مم	-1.5
حجم الجسيمات التفريغ	مم	-0.074
الوزن المرجعي	كجم	105
الأبعاد الشاملة	مم	770×740×470

مبدأ العمل

- **نقل الطاقة** : يقوم المحرك بتشغيل رأس الطحن والملاط للدوران عبر البكرة وعمود التروس، ويتحكم القابض في التشغيل وإيقافه .
- **عمل طحن** : يمارس رأس الطحن قوة القص والاحتكاك والتأثير على العينة في الملاط تحت تأثير قوة الطرد المركزي. إن الدوران المشترك للملاط ورأس الطحن يعزز تأثير التكسير .
- **تنظيم الضغط** : قم بضبط ضغط رأس الطحن من خلال زنبرك القرص للتكيف مع احتياجات معالجة المواد ذات الصلابة المختلفة .
- **التفريغ والتحويل** : بعد الانتهاء من الطحن، قم بتشغيل المقبض لتدوير الملاط إلى موضع التفريغ، ثم قم بتمشيط المسحوق إلى حاوية الاستلام؛ تدعم وظيفة النقل الاستخدام البديل لثلاث مجموعات من مدافع الهاون .

مميزات المنتج

- **طحن خالي من التلوث** : مادة العقيق تتجنب التلوث المعدني، وتضمن نقاء العينة، وهي مناسبة للتحليل عالي الدقة.
- **تصميم فعال بثلاثة رؤوس** : يمكن لثلاث مجموعات من رؤوس الطحن المستقلة أن تعمل في وقت واحد أو بشكل فردي لتحسين كفاءة المعالجة ودعم العمليات المستمرة متعددة الدفعات.
- **التحكم الدقيق** : يمكن أن يصل حجم جسيمات التفريغ إلى 0.074 مم (حوالي 200 شبكة)، وبعض النماذج تدعم التكسير على مستوى الميكرون أو حتى على مستوى النانو.
- **سهولة التشغيل** : مجهزة بشاشة عرض رقمية للوقت ووظيفة تعديل السرعة متعددة المراحل لدعم التحكم الدقيق في وقت الطحن وسرعته.
- **تكلفة صيانة منخفضة** : تتميز أجزاء العقيق بمقاومة تآكل قوية، وهيكल المعدات معياري، ومن السهل استبدال الأجزاء القابلة (للتآكل) مثل ألواح الاحتكاك وأعمدة التروس.
- **السلامة وحماية البيئة** : لا يتطلب الطحن الجاف مذيّباً، ويمكن استخدامه مع جهاز إزالة غبار العادم لتقليل تلوث الغبار.

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.