

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة مطحنة الكرة الاهتزازية

آلة طحن العينات المختبرية

GJ

تستخدم آلة طحن العينات بشكل أساسي لطحن المواد الخام إلى مسحوق ناعم لإجراء التحاليل المختبرية.

<https://www.labballmill.com/ar/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:33



نظرة عامة على المنتج

تستخدم آلة طحن العينات بشكل أساسي لطحن المواد الخام إلى مسحوق ناعم لإجراء التحاليل المختبرية.

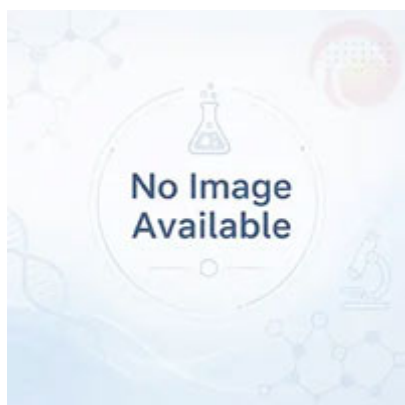




مقدمة المنتج

وضع العمل لآلة صنع العينات هو طحن الاهتزاز. توضع المادة في وعاء يحتوي على حلقة سحق ومطرقة تكسير. يشكل الوعاء وظائف الاهتزاز والطحن أثناء الدوران عالي السرعة. يتم سحق المواد وطحنها بواسطة حلقة التكسير ومطرقة الكسارة. يتم تحويل المادة بسرعة إلى 80-200 شبكة (0.075-0.175 مم) من عينات المسحوق الصغير خلال 2-6 دقائق، والتي يمكن استخدامها مباشرة للاختبار.

الأجزاء الرئيسية لوعاء السحق والطحن تشتمل على نوع الفولاذ العادي، ونوع الفولاذ عالي المنغنيز، ونوع السبائك المقاومة للتآكل، ونوع فولاذ الكروم، ونوع كربيد التنغستن، وما إلى ذلك. تختلف أيضاً صلابة المواد الخام التي يمكن سحقها بواسطة وعاء المواد الفولاذية المختلفة. يتم وضع المادة في وعاء مغلق. توجد مطرقة تكسير وحلقة سحق في الوعاء. يقوم المحرك بتشغيل المطرقة اللامركزية للدوران بسرعة عالية، مما يشكل الاهتزاز وقوة التأثير والاحتكاك لتحويل المادة إلى مسحوق.



آلة صنع العينات تستخدم بشكل رئيسي لطحن المواد الخام للاختبار. إنه يستخدم خصيصاً لسحق وطحن المعادن غير المعدنية بصلابة معينة، ويستخدم على نطاق واسع في اختبار الفحم وفحم الكوك وصهر المعادن غير الحديدية والتعدين وغيرها من الصناعات. مثل: الفحم، وفحم الكوك، والشوائب، والخامات المختلفة، وغيرها.

المعلومات التقنية

نموذج	حجم فتح المواد (مم)	حجم جزيئات التغذية (مم)	حجم الجسيمات التفريغ (رأس)	القدرة الإنتاجية (ز)	قوة	أبعاد (مم)	وزن (كيلوجرام)
GJ-3	130*3	13	80-200	300	كيلو واط (380 فولت) 1.5	530*530*920	حوالي 130 كجم
GJ-2	130*2	13	80-200	200	كيلو واط (380 فولت) 1.1	480*480*730	حوالي 115 كجم
GJ-1	130*1	13	80-200	100	كيلو واط (380 فولت) 1.1	480*480*730	حوالي 110 كجم

مميزات المنتج

1. حجم جسيمات تحضير العينة موحد، والسرعة سريعة، والعمل موثوق به، وكفاءة الطحن عالية.
2. يمكن استخدام تحضير العينة مباشرة بدون غربلة، مع خطوات قليلة وكفاءة إنتاجية عالية.
3. التصميم المعقول: الآلة بأكملها مغلقة ومصممة لتلبية متطلبات حماية البيئة.
4. التشغيل السلس، الضوضاء المنخفضة، وتلبية متطلبات إنتاج السلامة.
5. هيكل مدمج، صيانة وتشغيل مريحة.
6. يمكن طحن 1-3 عينات في نفس الوقت.
7. وعاء الطحن محكم الغلق دون فقدان العينة وهو مصنوع من مواد خاصة مضادة للتآكل مع عمر خدمة طويل.
8. يمكن تجهيز المعدات بمؤقت إلكتروني.



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.