

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة مطاحن الكرة الكوكبية

XQM-0.2 مطحنة كروية كوكبية صغيرة

XQM-0.2

مطحنة كروية كوكبية صغيرة للطحن الدقيق، حجم صغير، كفاءة عالية، تنتج 4 عينات، مع خزان فراغ.

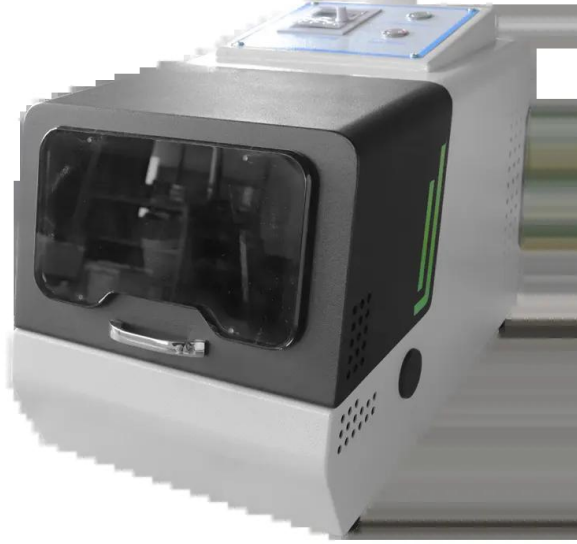
<https://www.labballmill.com/ar/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

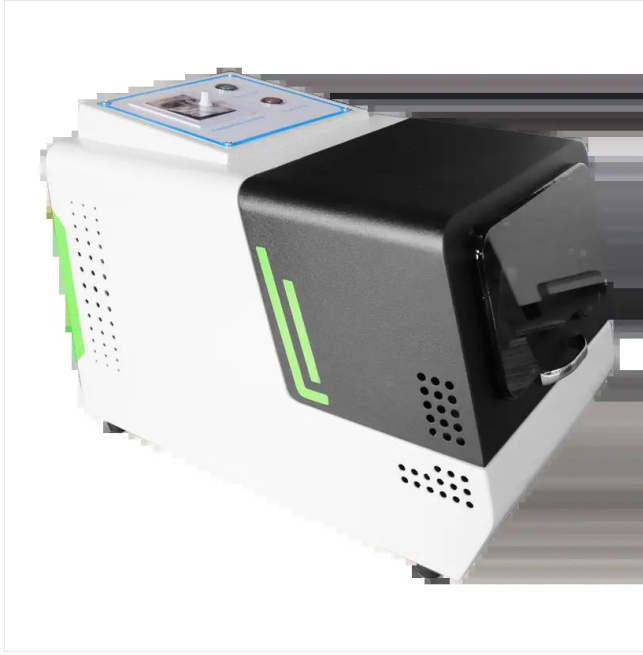
Generated at 2026-07-28 15:52:43



نظرة عامة على المنتج

مطحنة كروية كوكبية صغيرة للطحن الدقيق، حجم صغير، كفاءة عالية، تنتج 4 عينات، مع خزان فراغ.





مقدمة المنتج

مطحنة الكرة الكوكبية الصغيرة عبارة عن جهاز مسحوق للخلط والطحن الدقيق وإعداد العينات وتطوير المنتجات الجديدة وإنتاج دفعة صغيرة من المواد عالية التقنية. تتميز مطحنة الكرات الكوكبية الخاصة بنا بالحجم الصغير والوظائف الكاملة والكفاءة العالية والضوضاء المنخفضة. إنها معدات مثالية لمؤسسات البحث العلمي والجامعات ومختبرات الشركات للحصول على عينات بحثية (يمكن الحصول على أربع عينات في وقت واحد لكل تجربة). مجهزة بخزان مطحنة الكرة الفراغية، يمكن طحن العينات في حالة فراغ.







والنماذج العادية (نموذج XQM-0.2S) تنقسم المطاحن الكروية الكوكبية الصغيرة إلى نماذج صندوق القفزات (نموذج XQM-0.2) يمكن وضع الطراز الخاص بصندوق القفزات في صندوق القفزات للتنظيف بالمكنسة الكهربائية أو الحماية من الغاز. (XQM-0.2) الخامل. إنه يوسع نطاق الاستخدام لطحن منتجات العملاء وأبحاث المواد، ويتيح طحن بعض المواد التي لا يمكن طحنها بالكرات في البيئات العادية.

المعلومات التقنية

المعلومات والأبعاد الرئيسية لمطحنة الكرة الكوكبية الصغيرة

الوزن الصافي للمعدات ((كجم))	الأبعاد الشاملة ((مم))	أقصى ارتفاع مسموح به لوعاء الطحن ((مم))	القطر الداخلي لمقعد وعاء الطحن ((مم))	سرعة الدوران ((ص / دقيقة))	سرعة الثورة ((ص / دقيقة))	قوة ((ث))	نموذج
25	420X260X310	60	50	120-1160	60-580	90	XQM-0.2
29	390X220X270 200X180X240 صندوق التحكم:	60	50	120-1160	60-580	90	XQM-0.2S

ملاحظات: 1. الجهد أحادي الطور 220 فولت/50 هرتز؛ 110 فولت / 50 هرتز، 60 هرتز متاح.

2.XQM-0.2S 200 يحتاج إلى أن يكون مجهزًا بصندوق تحكم كهربائي بحجم إجمالي 200.

3.XQM-0.2 لا يحتوي على صندوق تحكم كهربائي.

مميزات المنتج

يعتمد هيكل المعدات على عناصر تصميم نصف دائرية ومختومة بقوالب عالية الدقة. إنها سخية ومكررة وراقية ومستقرة. تعتمد ويتم صب وتشكيل القرص الكوكبي بشكل متكامل، وتروس النقل مصنوعة من مواد خاصة، CNC الأجزاء المُشكَّلة تقنية المعالجة وتروس دقيقة لضمان التشغيل السلس والهادئ للمعدات بسرعات عالية. ; إن جهاز حمل خزان الطحن سهل التشغيل وآمن وموثوق.

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.