

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة مطحنة الكرة الكوكبية

مطحنة الكواكب المستمرة – مطحنة كروية مستمرة

LXYM

مطحنة كروية مستمرة مبتكرة للطحن فائق الدقة، مثالية للمواد النانوية والمساحيق فائقة النعومة في البحث والتعليم والإنتاج، بتصميم كواكبي عالي الكفاءة.

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



نظرة عامة على المنتج

مطحنة كروية مستمرة مبتكرة للطحن فائق الدقة، مثالية للمواد النانوية والمساحيق فائقة النعومة في البحث والتعليم والإنتاج، بتصميم كواكبي عالي الكفاءة.



مقدمة المنتج

هذا النموذج عبارة عن معدات معالجة مسحوق كوكبية عالية الكفاءة تم اختراعها حديثاً. إنها معدات الاختيار الأول للبحث العلمي والتدريس والاختبار وإنتاج المواد على مستوى النانو والمساحيق فائقة الدقة. تستخدم أساساً لتنشيط انقسام السلسلة الجزيئية؛ المواد النانوية المركبة، تركيب المواد؛ تعديل الصباغ والحشو؛ إضافات نشطة؛ محفز عالي الأداء؛ تفعيل الأسمدة المعدنية؛ تعديل سطح المسحوق؛ توليف وتحضير المواد الخام الخزفية الحيوية؛ معالجة المعادن والنفايات؛ تشتت تعزيز المواد الهيكلية سبائك؛ تحويل الشكل البلوري، تخليق مراحل جديدة، تكرير المعادن، فصل المعادن النادرة، تعزيز تفاعل اختزال خام الحديد؛ توليد المركبات المعدنية العضوية والبوليمرات؛ توليد مجاميع الاحتكاك؛ تفعيل الكلنكر الاسمنت؛ تطوير مواد بناء جديدة؛ تحقيق البنية المجهرية للمواد التي يمكن السيطرة عليها؛ "قطع" خصائص المواد لتحقيق وظائفها؛ التحكم في قابلية التليد للمواد الخزفية؛ تطوير المواد الكهربية والمغناطيسية.

المعلومات التقنية

رقم الاختصار	المواصفات والموديلات	عدد البراميل	الحجم الكامل للاسطوانة L	سرعة الثورة دورة في الدقيقة	قوة الثورة كيلواط	سرعة الدوران دورة في الدقيقة	قوة الدوران كيلواط	يستخدم
آلة مستمرة_1	LXYM-2T-1	2	0.25*2=0.5	300□500	1.1	800-3000	0.75	توصيف الطحن المستمر واختبار التغذية
آلة مستمرة_2	LXYM-4T-2	4	0.25*4=1	300□500	1.5	800-3000	1.1	الطحن المستمر وتحسين معلمات التغذية
آلة مستمرة_3	LXYM-3T-3	3	0.5*3=1.5	300□500	2.2	800-3000	1.5	الطحن المستمر وتحسين معلمات التغذية
آلة مستمرة_4	LXYM-4T-4	4	0.5*4=2	300□500	2.2	800-3000	1.5	الطحن المستمر وتحسين معلمات التغذية
آلة مستمرة_5	LXYM-6T-5	6	0.5*6=3	300□500	3	800-3000	2.2	اختبار تجريبي للطحن والتغذية المستمر
آلة مستمرة_6	LXYM-4T-6	4	2*4=8	300□500	4	800-3000	4	اختبار تجريبي للطحن والتغذية المستمر
آلة مستمرة_7	LXYM-6T-7	6	3.0*6=18	300□500	18.5	800-3000	نقل العتاد	الطحن المستمر وإنتاج التغذية
آلة مستمرة_8	LXYM-4T-8	4	50*4=200	300□500	75	800-3000	نقل العتاد	الطحن المستمر والتغذية للإنتاج الضخم

مميزات المنتج

1. من أجل تقليل تلوث المواد، فهو مناسب لمتطلبات المستخدمين لمحتوى شوائب المواد.
2. الأسطوانة لديها دقة تحديد المواقع العالية والتشغيل المستقر.
3. القوة الناتجة للطحن الكوكبي تزيد عن 160 مرة خطورة كرة الطحن. قوة الطحن الناتجة قوية وتؤدي إلى سحق الضغط الثابت. علاوة على ذلك، يمكن تعديل قوة الطحن الناتجة وتكرار العمل وتحسينها وفقاً للمواد المختلفة.
4. سرعة الدوران عالية ويمكن التحكم فيها، وقوة الطحن كبيرة ويمكن التحكم فيها، وتكرار العمل مرتفع ويمكن التحكم فيه، والتأثير المشترك لطرق التكسير المتعددة يمكن أن يحسن بشكل كامل استخدام الطاقة وكفاءة الطحن بعد التحسين، ويمكن طحن مسحوق عالي الجودة يلبي متطلبات الدقة والدقة.
5. هذا النموذج لديه هيكل للحد من الضوضاء. وفقاً للاحتياجات البيئية، يمكن اختيار هياكل منع الضوضاء 75 ديسيبل و85 ديسيبل، والتي تلعب دوراً إيجابياً في حماية البيئة.

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.