

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة مطحنة الكرة الكوكبية

مطحنة الكواكب المزدوجة

SXQM

مطحنة كواكب مزدوجة بهيكل ثنائي الكواكب لزيادة قوى الطرد المركزي بين الكرات، مما يعزز كفاءة الطحن ويسمح بطحن المواد حتى مستوى النانو. مثالية للمختبرات والصناعات.

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



نظرة عامة على المنتج

مطحنة كواكب مزدوجة بهيكل ثنائي الكواكب لزيادة قوى الطرد المركزي بين الكرات، مما يعزز كفاءة الطحن ويسمح بطحن المواد حتى مستوى النانو. مثالية للمختبرات والصناعات.



مقدمة المنتج

يمكن الهيكل الكوكبي المزدوج القرص الكوكبي الكبير من قيادة حركة قرص الكويكب. بالمقارنة مع المطاحن الكروية الكوكبية العادية ذات نفس المواصفات، فإن نصف قطر الثورة وسرعة دوران خزان الطحن يتم تكبيرهما. يتم مضاعفة قوة الطرد المركزي على كرات الطحن، ويتم زيادة الاصطدام والقص والاحتكاك بين كرات الطحن بشكل كبير. تم تحسين تأثير الطحن وكفاءة الطحن، ويمكن طحن بعض المواد إلى مستوى النانومتر. طاحونة الكرات الكوكبية المزدوجة هي مطحنة كروية نموذجية عالية الكفاءة وعالية الطاقة.

Function Introduction

III Dedicated to Excellence, Defined by Professionalism

Dual Planetary Mechanism

The dual planetary structure enables the large planetary disk to drive the small planetary disks. Collision, shear, and friction among the grinding balls are significantly increased, improving grinding performance and grinding efficiency.



Viewing Window

Convenient for observing the operating status of the planetary mechanism. Tempered glass, safe and reliable.



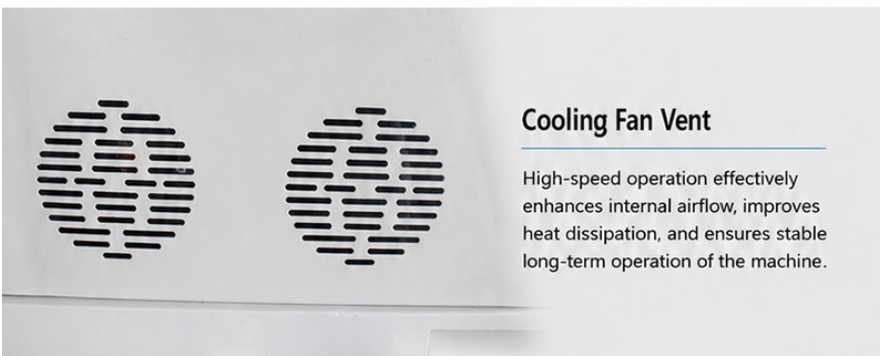
Variable Frequency Control

The speed can be adjusted according to the ideal experimental speed, with high speed accuracy. The inverter provides undervoltage and overcurrent protection, offering necessary protection for the motor.



Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances internal airflow, improves heat dissipation, and ensures stable long-term operation of the machine.



مطحنة الكرة الكوكبية المزدوجة عبارة عن جهاز مسحوق للمختبرات والخلط والطحن الدقيق وإنتاج دفعة صغيرة من المواد عالية التقنية. هذه الآلة جميلة وجديدة، ولها هيكل مدمج، وسهلة التشغيل، ولها كفاءة عمل عالية، ولها حجم طحن موحد. إنها المعدات المفضلة للبحث العلمي والتدريس والاختبار والإنتاج. تستخدم على نطاق واسع في الإلكترونيات والمغناطيسية والطب والسيراميك والجيولوجيا والمعادن والمعادن ومواد البناء والصناعات الكيماوية والصناعات الخفيفة والجمال وحماية البيئة وغيرها من الصناعات.

المعلومات التقنية

نموذج	مواصفة	يمكن أن تكون مجهزة بمواصفات خزان مطحنة الكرة	كمية	ملاحظة
SXQM-0.4	0.4L	50-100ml	4	يمكن أن تكون مجهزة بخزان مطحنة الكرة فراغ 50 مل
SXQM-1	1L	250ml	4	يمكن أن تكون مجهزة بخزان مطحنة الكرة فراغ 50-100 مل
SXQM-2	2L	500ml	4	يمكن أن تكون مجهزة بخزان مطحنة الكرة فراغ 50-250 مل
SXQM-4	4L	1000ml	4	يمكن أن تكون مجهزة بخزان مطحنة الكرة فراغ 50-1000 مل
SXQM-6	6L	1500ml	4	يمكن أن تكون مجهزة بخزان مطحنة الكرة فراغ 50-1000 مل

نموذج	مصدر طاقة الجهاز	قوة المحرك ((كيلوواط	إجمالي وقت التشغيل (دقيقة)	وقت التشغيل للأمام والخلف بالتناوب (دقيقة)	الثورة (دورة في الدقيقة)	دوران (دورة في الدقيقة)	الضوضاء ((ديسيبل
SXQM-0.4	220V-50Hz	0.75	1-9999	1-999	70-560	140-1120	58±5
SXQM-1	220V-50Hz	0.75	1-9999	1-999	70-560	140-1120	60±5
SXQM-2	220V-50Hz	0.75	1-9999	1-999	70-560	140-1120	60±5
SXQM-4	220V-50Hz	0.75	1-9999	1-999	70-560	140-1120	60±5
SXQM-6	220V-50Hz	0.75	1-9999	1-999	70-560	140-1120	60±5

نموذج	(قوة المحرك (كيلوواط	طريقة تنظيم السرعة	(وزن المعدات (كجم	(حجم المعدات (مم
SXQM-0.4	0.75	تنظيم سرعة تحويل التردد	250	1150×800×760
SXQM-1	0.75	تنظيم سرعة تحويل التردد	250	1150×800×760
SXQM-2	0.75	تنظيم سرعة تحويل التردد	250	1150×800×760
SXQM-4	0.75	تنظيم سرعة تحويل التردد	250	1150×800×760
SXQM-6	0.75	تنظيم سرعة تحويل التردد	250	1150×800×760

مميزات المنتج

يتميز هيكل المعدات بتصميم ذو مظهر احترافي وشكل صناعي، وذلك باستخدام لحام الألواح الفولاذية السميكة وتكنولوجيا معالجة التشكيل. لديها قوة عالية، ومقاومة التأثير، ومقاومة التشوه، وأجواء مستقرة؛ تخضع مواد الأجزاء المُشكَّلة لإجراءات معالجة حرارية صارمة وتعتمد تكنولوجيا التصنيع باستخدام الحاسب الآلي. إن تروس النقل مصنوعة من مواد خاصة وتروس دقيقة لضمان التشغيل السلس والأمن ومنخفض الضوضاء للمعدات بسرعات عالية.

الملحقات والتخصيص

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 على تكوين مناسب.