

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة مطحنة الكرة الطبل

مطحنة كروية صغيرة مع وعاء سيراميكي

QM

مطحنة كروية سيراميكية صغيرة الحجم مثالية للإنتاج التجريبي والدفعات الصغيرة. تتميز ببطانة سيراميكية عالية الجودة ومقاومة للتآكل، وتوفر طحنًا فعالاً وموفرًا للطاقة للمواد في مختلف الصناعات.

<https://www.planetaryballmills.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/small-ball-mill-with-a-ceramic-jar.html>



نظرة عامة على المنتج

مطحنة كروية سيراميكية صغيرة الحجم مثالية للإنتاج التجريبي والدفعات الصغيرة. تتميز ببطانة سيراميكية عالية الجودة ومقاومة للتآكل، وتوفر طحنًا فعالاً وموفرًا للطاقة للمواد في مختلف الصناعات.





مقدمة المنتج

مطحنة الكرة الخزفية عبارة عن مطحنة كروية ذات لوحة بطانة مصنوعة من السيراميك. السعة مناسبة عموماً لإنتاج دفعات صغيرة متقطعة من تجارب المنتج. إنه نوع جديد من معدات الطحن بالكرات الموفرة للطاقة التي تم تطويرها بواسطة خبراء آلات معالجة المعادن المحليين جنباً إلى جنب مع تكنولوجيا الطحن بالكرات المحلية الجديدة.



With Automatic Discharge Cover

With automatic discharge function; material and grinding balls can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, flexible to operate.



Grinding Drum

Optional linings include alumina corundum ceramic, zirconia ceramic, and other materials.

Collection Cover

Uses a protective outer cover for high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results



Before Grinding



After Grinding



Before Grinding



After Grinding

مطحنة الكرة الخزفية عبارة عن مطحنة كروية ذات لوحة بطانة مصنوعة من السيراميك. السعة مناسبة عموماً لإنتاج دفعات صغيرة متقطعة من تجارب المنتج. إنه نوع جديد من معدات الطحن بالكرات الموفرة للطاقة التي تم تطويرها بواسطة خبراء آلات معالجة المعادن المحليين جنباً إلى جنب مع تكنولوجيا الطحن بالكرات المحلية الجديدة.

المعلومات التقنية

سلسلة الطحن - مطحنة الكرة الدوارة / مقدمة المعلمة

اسم	(الحجم (لتر))	السرعة دورة في الدقيقة	قدرة التحميل ((كجم))	قوة المحرك ((كيلوواط))	طحن المواد برميل	حجم جسيمات (مغ) (التغذية (مم))	حجم جسيم التفريغ ((ميكرومتر))	تنظيم السرعة
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤5	≥300	تصحيح تحويل التردد أو سرعة ثابتة
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5				
QM-100L	100	20~45	35	2.2				
QM-200L	200	20~40	70	4		≤10	≥300	تصحيح تحويل التردد أو سرعة ثابتة
QM-300L	300	20~38	105	5.5				
QM-500L	500	20~36	175	7.5		≤20	≥300	تصحيح تحويل التردد أو سرعة ثابتة
QM-1000L	1000	20~34	350	11				
QM-2000L	2000	20~34	700	22				

ملاحظة: 50-25 لتر هو 220 فولت أحادي الطور، وما فوق 50 لتر هو 380 فولت ثلاثي الطور

- عبارة عن مطحنة كروية (QM-50-A: العادي) على سبيل المثال (الحجم) - (نوع تنظيم السرعة، النوع) - QM: وصف النموذج 1. لتنظيم السرعة ساعة 50 لترًا؛
- تحديد طراز الماكينة بناءً على حجم الطحن؛
- حدد خزانات طاحونة الكرات (أو بطانات خزانات طاحونة الكرات المختلفة) وكرات الطحن من مواد مختلفة وفقاً لخصائص المواد؛
- يمكنك اختيار المعدات ذات جهاز التفريغ الأوتوماتيكي وغطاء الغبار. يمكن فصل المواد والكرات تلقائياً، مما يجعل التفريغ مريحاً □
- تعمل الآلة بسلاسة، وهي ذات كفاءة عالية وموفرة للطاقة، ولها ضوضاء منخفضة.؛
- يمكن استخدامه للطحن الجاف أو الرطب، ويمكنه التعامل مع المواد ذات الصلابة المختلفة. يمكن استخدامه للطحن الخشن أو الناعم أو خلط المواد.؛
- باستخدام سترة واقية، فإن المادة لديها درجة نقاء عالية وتلوث منخفض؛
- مقاومة التآكل، كفاءة طحن عالية؛
- يمكن استخدام سيراميك الألومينا أكسيد الالمونيوم وسيراميك الزركونيا وبطانات أخرى، ويمكن اختيار النموذج من 25-2000 لتر وفقاً لمخرجات المستخدم.

مميزات المنتج

- تعمل الآلة بسلاسة، وهي ذات كفاءة عالية وموفرة للطاقة، ولها ضوضاء منخفضة.؛
- يمكن استخدامه للطحن الجاف أو الرطب، ويمكنه التعامل مع المواد ذات الصلابة المختلفة، ويمكن استخدامه للطحن الخشن أو الناعم أو خلط المواد.؛
- مع آلة التفريغ الأوتوماتيكية، يمكن فصل المواد والكرات تلقائياً، مما يجعل التفريغ مريحاً؛
- باستخدام سترة واقية، فإن المادة لديها درجة نقاء عالية وتلوث منخفض؛
- مقاومة التآكل، كفاءة طحن عالية؛
- يمكن استخدام سيراميك الألومينا أكسيد الالمونيوم وسيراميك الزركونيا وبطانات أخرى. يمكن اختيار النموذج من 25 إلى 2000 لتر وفقاً لمخرجات المستخدم.

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.