

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة مطحنة الكرة الطبل

مطحنة الجرار ذات 8 محطات عمل

GQM-8

مطحنة الجرار ذات 8 محطات عمل، تُعرف أيضاً بمطحنة الأسطوانات، مثالية للطحن فائق النعومة والخلط في المختبرات والإنتاج الصغير. تتميز بتصميم مدمج، تشغيل سهل، كفاءة عالية، وتجانس ممتاز لحجم الجسيمات، مما يجعلها الخيار الأمثل للبحث والتعليم والاختبارات، وتستخدم على نطاق واسع في الإلكترونيات

<https://www.planetaryballmills.com/ar/products/grinding-series/drum-ball-mill/jar-mill-with-8-working-station.htm>



— TENCAN POWDER —

نظرة عامة على المنتج

مطحنة الجرار ذات 8 محطات عمل، تُعرف أيضاً بمطحنة الأسطوانات، مثالية للطحن فائق النعومة والخلط في المختبرات والإنتاج الصغير. تتميز بتصميم مدمج، تشغيل سهل، كفاءة عالية، وتجانس ممتاز لحجم الجسيمات، مما يجعلها الخيار الأمثل للبحث والتعليم والاختبارات، وتستخدم على نطاق واسع في الإلكترونيات





مقدمة المنتج

مطحنة الكرات الخزانية، وتسمى أيضاً المطحنة الأسطوانية، هي عبارة عن معدات طحن وخط فائقة الدقة تستخدم في المختبرات وإنتاج الدفعات الصغيرة. 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. يمكن استخدامه على نطاق واسع في المواد الإلكترونية والمواد المغناطيسية والطب الحيوي وملاط طلاء السيراميك ومسحوق المعادن والمعادن غير المعدنية والمواد الجديدة وغيرها من الصناعات. تتميز الآلة بمظهر جديد وبنية متقدمة وسهلة الاستخدام. تم تحسين سرعة دوران خزان هذه الآلة، ويتم تدوير الخزان بواسطة الأسطوانة المطاطية، والتي يمكن أن تجعل الكرات المتوسطة في خزان الطحن تشكل حركة مائلة لتفريق المواد والحصول على تأثير طحن مناسب. يتم التحكم في مطحنة الخزان (آلة الطاولة المتداول) بواسطة جهاز التحكم في وقت العرض الرقمي. يمكن ضبط وقت العمل في أي وقت حسب الحاجة، وله وظائف التحكم في التوقيت المؤقت والتراكمي. توفر العملية الوقت والجهد، كما أنها سهلة ومرحة.





1. يمكن طحن عينات متعددة في نفس الوقت;
2. يمكن أن تعمل بشكل متقطع أو مستمر;
3. قدرة على الوقت وفقا للمتطلبات;
4. مناسبة للطحن الدقيق للمواد بكفاءة سحق عالية;
5. الأسطوانة المطاطية الحاملة للخزان مصنوعة من مواد خاصة ومتينة.



Modern Appearance, Compact Structure

Attractive appearance, easy operation

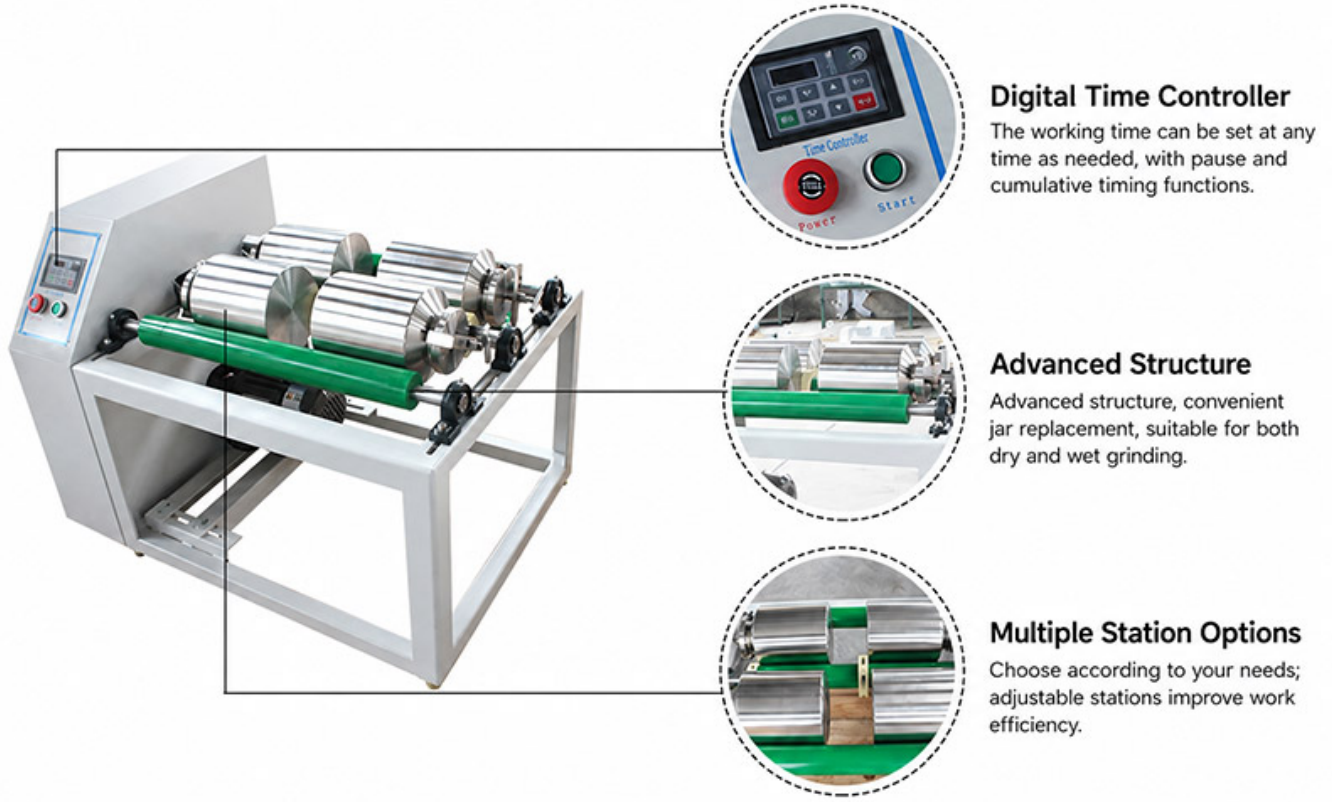
Optimized Speed Design

The jar is driven by rubber rollers to rotate, achieving excellent grinding results



Fine Workmanship, Easy Jar Replacement

Precision-built, durable and reliable
Easy jar replacement, high efficiency,
uniform grinding fineness



Digital Time Controller

The working time can be set at any time as needed, with pause and cumulative timing functions.

Advanced Structure

Advanced structure, convenient jar replacement, suitable for both dry and wet grinding.

Multiple Station Options

Choose according to your needs; adjustable stations improve work efficiency.

المعلومات التقنية

فئة	نموذج	الأبعاد الشاملة (مم)	وزن	قوة المحرك	مواصفات الطاقة	سرعة الأسطوانة الرئيسية (دورة في الدقيقة)	نطاق القطر الخارجي لجرة الطحن (مم)	مسافة تعديل محطة العمل (مم)	القطر الخارجي لأسطوانة البولي يوريثين (مم)	حالة عمل واحدة الحمولة القصوى
محطات عمل 8	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	فولت، 50/60 هرتز ثلاث مراحل	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
محطة عمل تجريبية واحدة	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	60~570±10	Φ70-Φ230	200-250	Φ60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	60~570±10	Φ75-Φ300	295-330	Φ60	60kg
محطات عمل 2	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
محطات عمل 4	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-5 (طبقة مزدوجة)	950X480X870	92KG	0.75KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	فولت، 50/60 هرتز مرحلة واحدة	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	فولت، 50/60 هرتز ثلاث مراحل	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG

محتويات الجدول أعلاه هي معلومات فنية مرجعية. للحصول على قيم معلومات محددة، يرجى الاتصال بمندوب المبيعات أو *
الموظفين الفنيين لدينا للتواصل والتأكيد؛

* اختياري: يدعم [جهاز كرنك اليد] و[الدوران المساعد] محطتين و4 محطات و8 محطات فقط. [الغطاء الواقعي] يدعم شراء جميع
السلاسل ؛

مبدأ العمل

عندما تعمل الطاحونة الكروية لمطحنة الخزان، يتم رفع وسائط الطحن والمواد الموجودة في الأسطوانة إلى ارتفاع معين مع دوران الأسطوانة، وتسقط بعيداً عن جدار الأسطوانة بسبب الجاذبية وتسقط على طول القطع المكافئ. يتم سحق المواد تحت تأثير وسائط الطحن والاحتكاك والقصر الناتج عن تدحرج وانزلاق وسائط الطحن.

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 للحصول على تكوين مناسب.