

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE MOLINOS DE BOLAS DE TAMBOR

Molino de bolas de cuatro estaciones

GQM-4

Molino de bolas de cuatro estaciones para molienda ultrafina y mezcla en laboratorio o producción de lotes pequeños. Diseño compacto y eficiente, produce polvo de tamaño uniforme. Ideal para investigación, enseñanza y pruebas.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/grinding-series/drum-ball-mill/four-station-jar-mill.html>



— TENCAN POWDER —

Descripción general del producto

Molino de bolas de cuatro estaciones para molienda ultrafina y mezcla en laboratorio o producción de lotes pequeños. Diseño compacto y eficiente, produce polvo de tamaño uniforme. Ideal para investigación, enseñanza y pruebas.





Introducción del producto

El molino de bolas de tanque, también llamado molino de rodillos, es un equipo de molienda y mezcla ultrafino que se utiliza en laboratorios y en producción de lotes pequeños. Esta máquina es hermosa y novedosa, tiene una estructura compacta, es fácil de operar, tiene una alta eficiencia de trabajo y un tamaño de molienda uniforme. Es el equipo preferido para la investigación científica, la enseñanza, las pruebas y la producción. Puede ser ampliamente utilizado en materiales electrónicos, materiales magnéticos, biomedicina, lechadas de esmalte cerámico, polvo metálico, minerales no metálicos, nuevos materiales y otras industrias. La máquina tiene una apariencia novedosa, una estructura avanzada y es fácil de usar. La velocidad de rotación del tanque de esta máquina está optimizada y el rodillo de goma hace girar el tanque, lo que puede hacer que las bolas medianas en el tanque de molienda formen un movimiento de inclinación para dispersar los materiales y obtener un efecto de molienda adecuado. El molino de tanque (máquina de mesa rodante) está controlado por un controlador de tiempo con pantalla digital. El tiempo de trabajo se puede configurar en cualquier momento según sea necesario y tiene funciones de control de tiempo acumulativo y de pausa. La operación ahorra tiempo, esfuerzo y es fácil y conveniente.



1. Se pueden moler varias muestras al mismo tiempo;
2. Puede funcionar de forma intermitente o continua ;
3. Capaz de cronometrar según los requisitos. ;
4. Adecuado para molienda fina de materiales con alta eficiencia de trituración. ;

5. El rodillo de goma que soporta la carga del tanque está hecho de materiales especiales y es duradero.



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

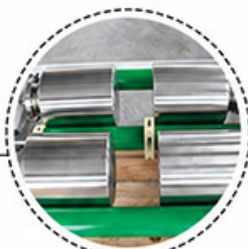
Precision-built, durable and reliable
Easy jar replacement, high efficiency,
uniform grinding fineness



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.

Parámetros técnicos

categoria	modelo	Dimensiones generales (mm)	peso	potencia del motor	Especificaciones de energía	Velocidad del rodillo principal (rpm)	Rango de diámetro exterior del recipiente de molienda (mm)	Distancia de ajuste de la estación de trabajo (mm)	Diámetro exterior del rodillo de poliuretano. (mm)	condición de trabajo única Carga máxima
4 estaciones de trabajo	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	220V, 50/60HZ monofásico	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-5 (doble capa)	950X480X870	92KG	0.75KW	220V, 50/60HZ monofásico	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	220V, 50/60HZ monofásico	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	380V, 50/60HZ Tres fases	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
Puesto de trabajo individual experimental	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	220V, 50/60HZ monofásico	60~570±10	Φ70-Φ230	200-250	Φ60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	220V, 50/60HZ monofásico	60~570±10	Φ75-Φ300	295-330	Φ60	60kg
2 estaciones de trabajo	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	220V, 50/60HZ monofásico	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	220V, 50/60HZ monofásico	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	220V, 50/60HZ monofásico	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
8 estaciones de trabajo	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	220V, 50/60HZ monofásico	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	380V, 50/60HZ Tres fases	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg

* El contenido de la tabla anterior son parámetros técnicos de referencia. Para valores de parámetros específicos, comuníquese con nuestro vendedor o personal técnico para comunicación y confirmación.;

* Opcional: [Dispositivo de manivela] y [Rotación auxiliar] solo admiten 2 estaciones, 4 estaciones y 8 estaciones. ; [Cubierta protectora] Admite la compra de todas las series ;

Principio de funcionamiento

Cuando el molino de bolas del molino de tanque está funcionando, los medios de molienda y los materiales en el cilindro se elevan a una cierta altura con la rotación del cilindro y se separan de la pared del cilindro debido a la gravedad y caen a lo largo de una parábola. Los materiales se trituran bajo el impacto de los medios de molienda y la fricción y el cizallamiento causados por el rodamiento y el deslizamiento de los medios de molienda.

Accesorios y personalización



Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.