

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MOLINOS DE BOLAS DE TAMBOR

Molino de bolas de rodillos de laboratorio

QM

El molino de bolas de rodillos de laboratorio pulveriza materiales mediante impacto, fricción y cizallamiento.

<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/drum-ball-mill/lab-roll-ball-mill.html>

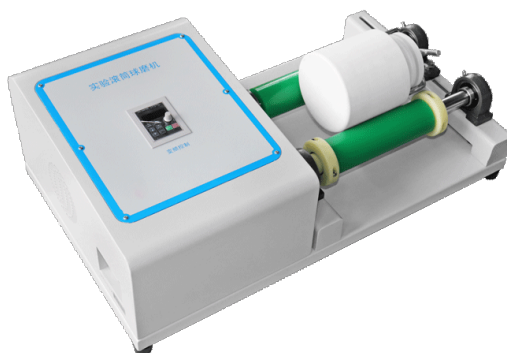
Generated at 2026-07-28 14:43:15

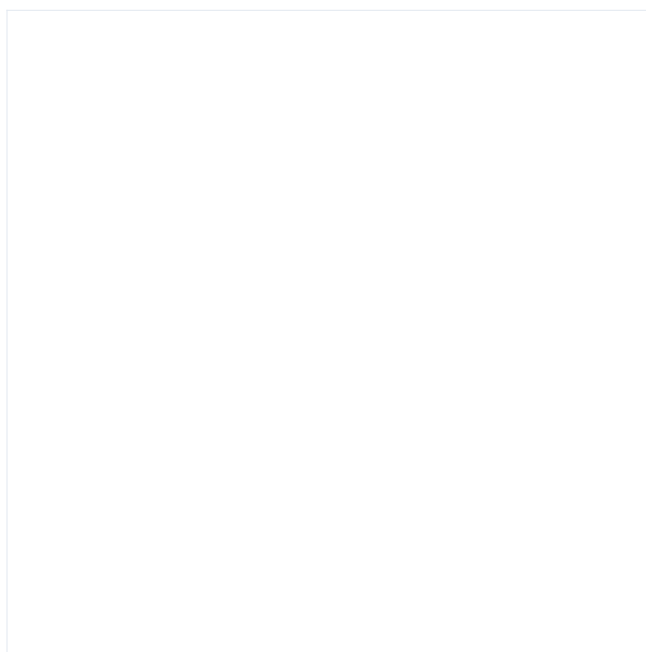


TENCAN

Descripción general del producto

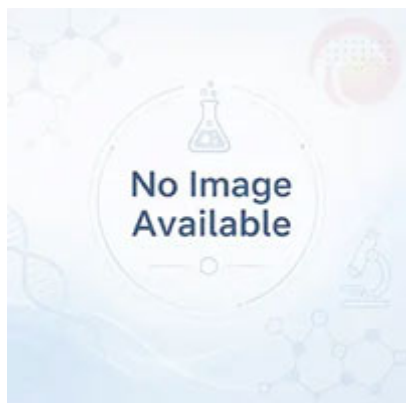
El molino de bolas de rodillos de laboratorio pulveriza materiales mediante impacto, fricción y cizallamiento.





Introducción del producto

Cuando el molino de bolas de tambor de laboratorio 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.



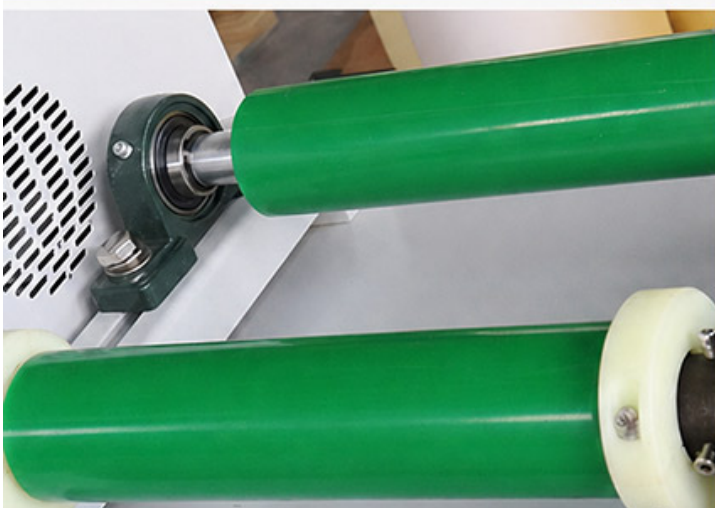
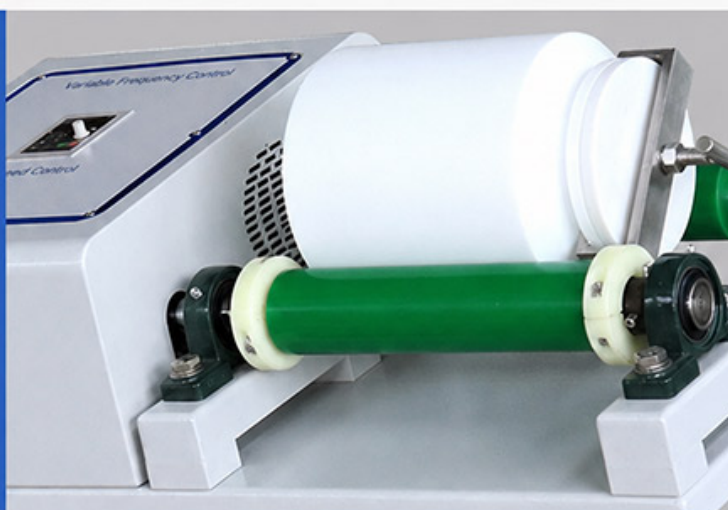


Variable Frequency Control

The speed can be adjusted according to experimental requirements, up to 570 rpm (roller speed, not jar speed).

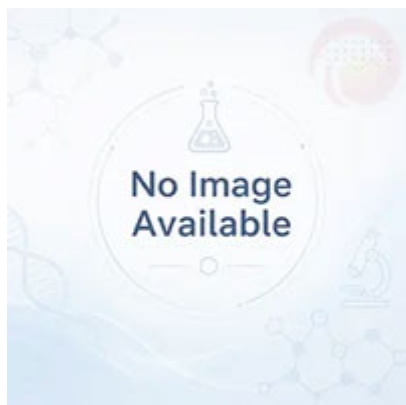
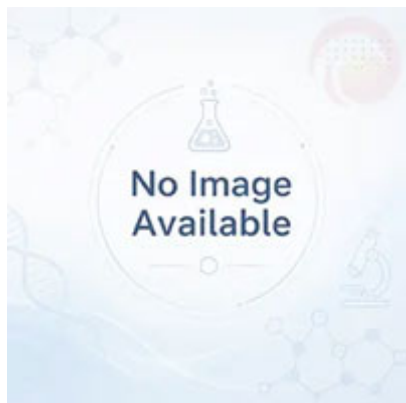
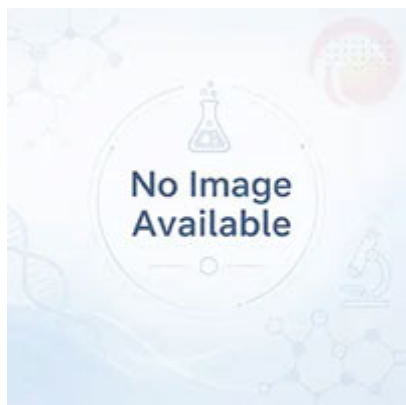
Milling Jar

Compatible with different roller jars; the jar can be replaced directly.



Driven Rubber Roller

Adjustable and compatible with jars of different sizes; easy to install.



El molino de bolas de tambor de laboratorio 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, minerales no metálicos, minerales metálicos, nuevos materiales y otras industrias.

Parámetros técnicos

categoría	modelo	Dimensiones generales (mm)	peso	potencia del motor	Especificaciones de potencia	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
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
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
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 ;

Características del producto

1. Esta máquina tiene una estructura compacta y un funcionamiento sencillo.;
2. Alta eficiencia de trabajo y tamaño de partícula de molienda uniforme ;
3. Al ajustar el rodillo de caucho accionado, se pueden utilizar tanques de molino de bolas con diferentes diámetros exteriores dentro de un cierto rango. ;
4. Es fácil cambiar la lata y se puede usar para moler en seco o en húmedo.

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.