

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



OTROS EQUIPOS DE MOLIENDA

Molino de bolas rápido

KM

Ampliamente usado en electrónica, magnetismo, biomedicina, esmaltes, minerales no metálicos, nuevos materiales.

<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/other-grinding-equipment/fast-ball-mill.html>

Generated at 2026-07-30 21:24:00



Descripción general del producto

Ampliamente usado en electrónica, magnetismo, biomedicina, esmaltes, minerales no metálicos, nuevos materiales.





Introducción del producto

Molinillo rápido ydm-i (cabezal único), ydm-ii (cabezal doble) es un equipo eficiente de molienda y mezcla ultrafina para laboratorios y producción de lotes pequeños. Esta máquina cumple con los requisitos para equipos de prueba en la norma nacional gb/t12109-1989 "Molino de bolas para la industria cerámica de uso diario" y la industria nacional jb/t1406-2002 "Molino de bolas y molino de bolsillo".

Esta máquina puede ser ampliamente utilizada en materiales electrónicos, materiales magnéticos, biomedicina, lodos de esmalte cerámico, minerales no metálicos, nuevos materiales y otras industrias. Proporciona comodidad al personal científico y tecnológico para investigar nuevos productos y desarrollar nuevos materiales tecnológicos. Es el equipo preferido para la investigación científica, la enseñanza, las pruebas y la producción.

Parámetros técnicos

nombre	Molinillo rápido solo	Molinillo rápido de doble botella
modelo	KM-1	KM-2x1
Número de cabezales de molienda	1	2
Volumen de molienda (L)	0.5-1	0.5-2
Dimensiones totales (cm)	41*65*75	78*65*75
Usar voltaje	220V/380V	220V/380V
fuerza	370W	370W*2

Principio de funcionamiento

Coloque los materiales a procesar en el tanque del molino de bolas y cúbralo, colóquelo sobre la plataforma, apriete los tornillos del prensaestopas y comience el trabajo. Durante la operación, la plataforma gira y oscila a alta velocidad, lo que hace que el tanque del molino de bolas gire y oscila a alta velocidad. Bajo este movimiento, las bolas de molienda en el tanque del molino de bolas forman un gran impacto de alta frecuencia y una fuerza de fricción sobre el material bajo la acción de la fuerza de inercia, y muelen el material rápidamente.

Esta máquina puede realizar una molienda o mezcla ultrafina de materiales utilizando métodos húmedos o secos. Después de los experimentos, la velocidad de la máquina se ajusta para lograr el mejor efecto de trabajo. Según los diferentes tamaños de partículas del material (tamaño de partículas del material inferior a 20 mallas) y las diferentes propiedades del material (dureza de Mohs inferior a 7 grados), el material se puede procesar en polvo ultrafino ($0,1\ \mu\text{m} \sim 10\ \mu\text{m}$) en poco tiempo (10 minutos $\sim$ 60 minutos).

Características del producto

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.