

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE MEZCLA

Mezcladora oblicua

XMx

Mezcladora oblicua con tambor 30°, operación estable, bolas de poliuretano/PTFE para mezcla rápida y uniforme de polvos.

<https://www.labballmill.com/es/products/mixed-series/oblique-mixer.html>

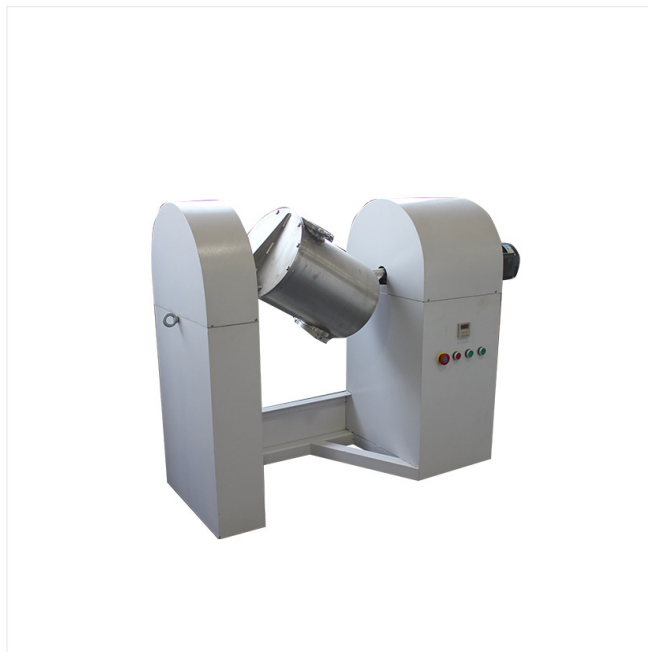
Generated at 2026-07-28 14:47:24



Descripción general del producto

Mezcladora oblicua con tambor 30°, operación estable, bolas de poliuretano/PTFE para mezcla rápida y uniforme de polvos.





Introducción del producto

El cilindro mezclador de esta máquina está inclinado 30 grados desde la horizontal y funciona suavemente. Puede utilizar bolas de poliuretano o bolas de plástico como medios de molienda para mezclar rápida y uniformemente varios polvos diferentes. Al mismo tiempo que mezcla, puede agregar bolas para moler, y el efecto de molienda y mezcla será mejor. Esta máquina es adecuada para mezclar una variedad de materiales y se usa ampliamente en la mezcla de dos o más materiales en diversos campos, como la electrónica (óxido de litio y cobalto), cerámica, productos químicos, medicina, productos químicos diarios, orgánicos e inorgánicos. Según los requerimientos del usuario, el barril de mezcla puede ser de acero inoxidable pulido por dentro y por fuera o revestido con corindón, poliuretano, etc.

Mixing Series

Inclined Mixer / Details



Food-Grade Material



Uniform Mixing



Tumbling Motion



Easy Cleaning



Mixing Drum

The mixing drum of this machine is inclined at 30° to the horizontal, ensuring stable operation.

Cost-Effective

Low noise, low energy consumption, long service life, compact size, simple structure, and easy operation and maintenance.





Electronic Materials



Biopharmaceuticals



Research & Chemicals



Ceramics

Parámetros técnicos

Especificación	Volumen de trabajo (L)	Volumen total (litros)	factor de carga	Potencia de mezcla (kW)	Velocidad (r/min)
XMx-5	2	5	0.4	0.37	50
XMx-10	2	5	0.4	0.38	50
XMx-20	8	20	0.4	0.75	33
XMx-50	20	50	0.4	1.5	33
XMx-100	40	100	0.4	1.5	23
XMx-200	80	200	0.4	3	19
XMx-300	120	300	0.4	4	14
XMx-500	200	500	0.4	7.5	12

Principio de funcionamiento

El mezclador inclinado adopta una estructura en la que el centro del cilindro forma un ángulo con el plano horizontal, lo que hace que el material se mueva irregularmente durante la operación, logrando así una mezcla uniforme.

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.