

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MISTURA

Misturador Oblíquo

XMx

Misturador oblíquo com tambor a 30°: operação estável, esferas de poliuretano ou PTFE para mistura rápida e uniforme de pós.

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

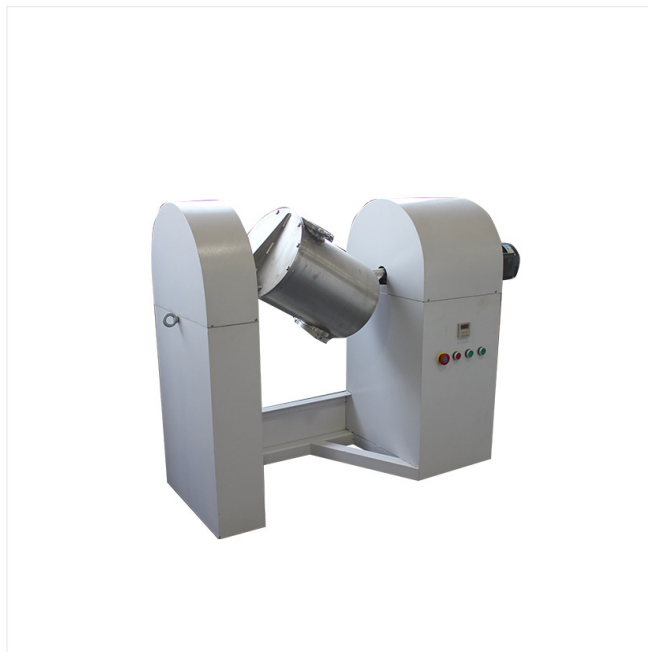
Generated at 2026-07-28 14:47:33



Visão geral do produto

Misturador oblíquo com tambor a 30°: operação estável, esferas de poliuretano ou PTFE para mistura rápida e uniforme de pós.





Introdução do produto

O cilindro de mistura desta máquina é inclinado 30 graus em relação à horizontal e funciona suavemente. Ele pode usar bolas de poliuretano ou bolas de plástico como meio de moagem para misturar rápida e uniformemente vários pós diferentes. Ao mesmo tempo de misturar, você pode adicionar bolas para moer, e o efeito de moagem e mistura será melhor. Esta máquina é adequada para misturar uma variedade de materiais e é amplamente utilizada na mistura de dois ou mais materiais em vários campos, como eletrônica (óxido de lítio-cobalto), cerâmica, produtos químicos, medicamentos, produtos químicos diários, orgânicos e inorgânicos. De acordo com a necessidade do usuário, o barril de mistura pode ser feito de aço inoxidável polido por dentro e por fora ou revestido com corindo, 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

Parâmetros técnicos

Especificação	Volume de trabalho (L)	Volume total(L)	fator de cobrança	Potência de mistura (kW)	Velocidade (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

Princípio de funcionamento

O misturador inclinado adota uma estrutura na qual o centro do cilindro forma um ângulo com o plano horizontal, fazendo com que o material se mova irregularmente durante a operação, conseguindo assim uma mistura uniforme.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.