

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



混合シリーズ

斜式混合機

XMx

混合タンクが水平に対して30度傾斜し、安定運転。ポリウレタン球やテフロン球を媒体に、複数粉体を高速かつ均一に混合します。

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

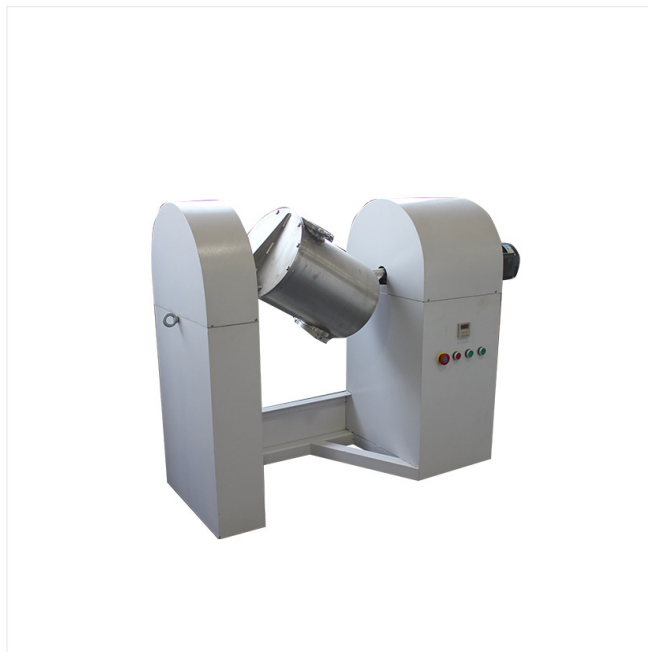
Generated at 2026-07-28 14:47:12



製品概要

混合タンクが水平に対して30度傾斜し、安定運転。ポリウレタン球やテフロン球を媒体に、複数粉体を高速かつ均一に混合します。





製品紹介

この機械の混合バレルは水平から 30 度傾斜しており、スムーズに動作します。ポリウレタン ボールまたはプラスチック キング ボールを粉砕媒体として使用して、複数の異なる粉末を迅速かつ均一に混合できます。混合と同時にボールを加えて粉砕することができ、粉砕と混合の効果がより良くなります。さまざまな材料の混合に適しており、エレクトロニクス（コバルト酸リチウム）、セラミックス、化学品、医療、日用薬品、有機、無機などのさまざまな分野で、複数の材料の混合に広く使用されています。ユーザーの要件に応じて、ミキシングバレルは内側と外側を研磨したステンレス鋼製、またはコランダム、ポリウレタンなどで裏打ちしたものを選択できます。

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

技術的パラメータ

仕様	作業容積(L)	総容積(L)	充電係数	混合動力(kW)	速度(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

動作原理

傾斜ミキサーはシリンダーの中心が水平面に対して角度をなす構造を採用しており、作動中に材料が不規則に動き、均一な混合を実現します。

アクセサリーとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。