天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



混合・分散装置

斜式ミキサー

XMX

混合槽を水平に対して30度傾斜させた斜式ミキサーです。ポリウレタン製やプラスチック製のボールメディアを使用し、複数の粉体を迅速かつ均一に混合します。鉱業やセラミックス産業に最適です。

https://jp.lab-mills.com/products/mixing-series/oblique-mixer.html

作成日時 2026-10-14 16:49:16

製品概要

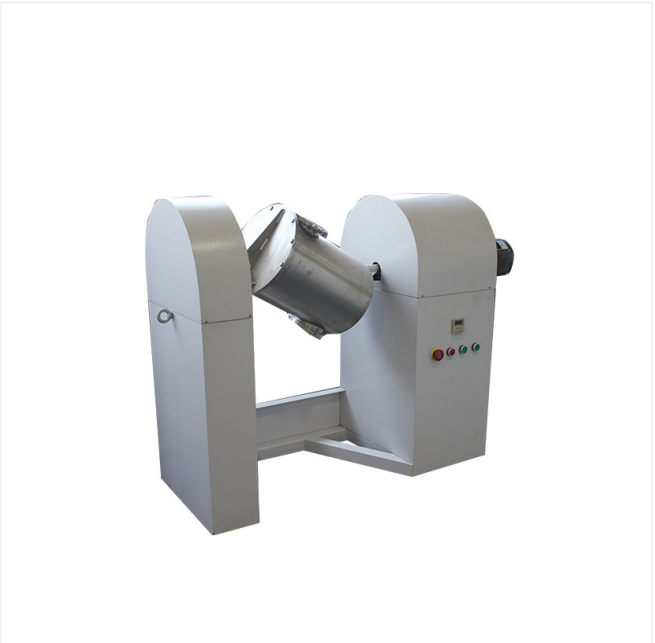
混合槽を水平に対して30度傾斜させた斜式ミキサーです。ポリウレタン製やプラスチック製のボールメディアを使用し、複数の粉体を迅速かつ均一に混合します。鉱業やセラミックス産業に最適です。











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。

ミキサーシリーズ

傾斜型ミキサー／詳細

食品対応材質　均一混合　転動運動　清掃簡単



混合ドラム

本機の混合ドラムは水平面に対して30°傾斜し、安定運転を実現します。

優れたコストパフォーマンス

低騒音、省エネ、長寿命、
コンパクトでシンプルな構造を備え、
操作・保守も容易です。





技術仕様

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

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。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。