

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



혼합 시리즈

경사 혼합기

XMx

이 기기는 혼합통이 수평으로부터 30도 기울어져 있어 안정적으로 작동하며, 폴리우레탄 볼이나 테프론 볼을 연마 매체로 사용하여 여러 분말을 빠르고 균일하게 혼합합니다.

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

Generated at 2026-07-28 14:47:16



제품 개요

이 기기는 혼합통이 수평으로부터 30도 기울어져 있어 안정적으로 작동하며, 폴리우레탄 볼이나 테프론 볼을 연마 매체로 사용하여 여러 분말을 빠르고 균일하게 혼합합니다.





제품 소개

이 기계의 혼합 배럴은 수평에서 30도 기울어져 원활하게 작동합니다. 폴리우레탄 볼이나 플라스틱 킥 볼을 연삭 매체로 사용하여 여러 가지 다른 분말을 빠르고 균일하게 혼합할 수 있습니다. 혼합하는 동시에 볼을 추가하여 분쇄할 수 있으며 분쇄 및 혼합 효과가 더 좋아질 것입니다. 이 기계는 다양한 재료의 혼합에 적합하며, 전자(리튬코발트산화물), 세라믹, 화학, 의약, 생활화학, 유기 및 무기 등 다양한 분야에서 두 가지 이상의 재료를 혼합하는데 널리 사용됩니다. 사용자의 요구 사항에 따라 혼합 배럴은 내부와 외부로 광택 처리하거나 강옥, 폴리우레탄 등으로 라이닝한 스테인레스 스틸로 만들 수 있습니다.

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

기술적인 매개변수

사양	작업량(L)	총량(L)	충전 인자	혼합 전력(kW)	속도(r/분)
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

작동 원리

경사형 혼합기는 원통의 중심이 수평면과 각도를 이루는 구조를 채택하여 작동시 재료가 불규칙하게 움직이게 하여 균일한 혼합을 이룬다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.