

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

Наклонный смеситель

ХМХ

Наклонный (30°) смеситель для равномерного смешивания порошков полиуретановыми/фторопластовыми шарами.

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

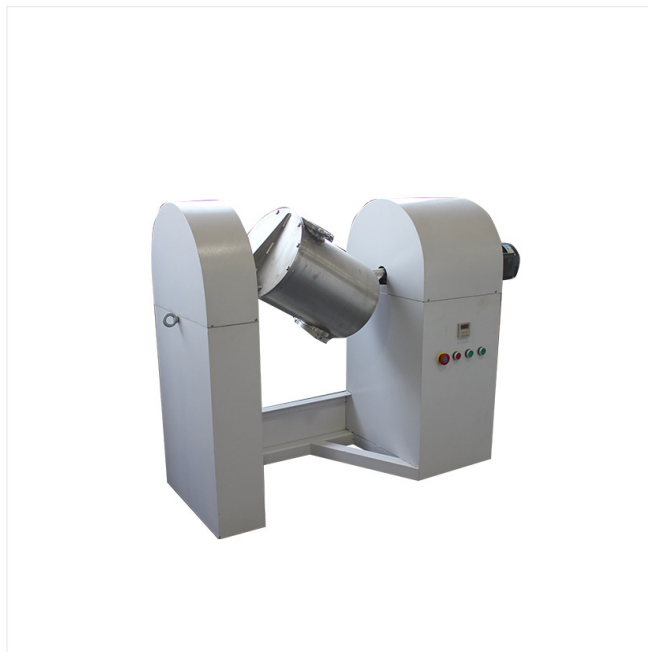
Generated at 2026-07-28 14:47:10



Обзор продукта

Наклонный (30°) смеситель для равномерного смешивания порошков полиуретановыми/фторопластовыми шарами.





Описание продукта

Смесительный цилиндр этой машины наклонен на 30 градусов от горизонтали и работает плавно. В качестве мелющих тел можно использовать полиуретановые или пластиковые шарики King Ball для быстрого и равномерного смешивания нескольких различных порошков. В то же время при смешивании вы можете добавлять шарики для измельчения, и эффект измельчения и смешивания будет лучше. Эта машина подходит для смешивания различных материалов и широко используется для смешивания двух или более материалов в различных областях, таких как электроника (оксид лития-кобальта), керамика, химикаты, медицина, бытовые химикаты, органические и неорганические вещества. По желанию пользователя смесительный цилиндр может быть изготовлен из нержавеющей стали, полированной внутри и снаружи, либо футерован корундом, полиуретаном и т.п.

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

Технические параметры

Спецификация	Рабочий объем (л)	Общий объем (л)	зарядный коэффициент	Мощность смешивания (кВт)	Скорость (об/мин)
ХМХ-5	2	5	0.4	0.37	50
ХМХ-10	2	5	0.4	0.38	50
ХМХ-20	8	20	0.4	0.75	33
ХМХ-50	20	50	0.4	1.5	33
ХМХ-100	40	100	0.4	1.5	23
ХМХ-200	80	200	0.4	3	19
ХМХ-300	120	300	0.4	4	14
ХМХ-500	200	500	0.4	7.5	12

Принцип работы

Наклонный смеситель имеет конструкцию, в которой центр цилиндра образует угол с горизонтальной плоскостью, заставляя материал перемещаться неравномерно во время работы, тем самым обеспечивая равномерное перемешивание.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.