

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ СЕРИЯ СМЕШИВАНИЯ

Корытный смеситель

СН

Корытный смеситель для смешивания порошков и пастообразных материалов. Горизонтальный однолопастной миксер с проходным валом для легкой очистки. Идеален для фармацевтики, химии и пищевой промышленности.

<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/mixed-series/trough-mixer.html>



Обзор продукта

Корытный смеситель для смешивания порошков и пастообразных материалов.
Горизонтальный однолопастной миксер с проходным валом для легкой очистки. Идеален для фармацевтики, химии и пищевой промышленности.





Описание продукта

Лотковый смеситель используется для смешивания порошкообразных или пастообразных материалов для равномерного смешивания разнородных материалов. Он характеризуется горизонтальным смешиванием целлюлозы с желобом, а лопатка для перемешивания представляет собой сквозной вал, который легко чистить. Все детали, контактирующие с материалами, изготовлены из нержавеющей стали. Вращение лопастей в желобе используется для равномерного перемешивания разнородных материалов. Лопатки и лопасти смесителя с круглым корытом вращаются одновременно в противоположных направлениях, что делает его более эффективным и более равномерным, чем в обычных ковшовых смесителях. Его часто используют для смешивания сырья в фармацевтической, пищевой, химической и других отраслях промышленности.

Good Dispersion

Wide application range,
low investment



Mixing Trough

Stainless steel,
clean and hygienic

Long Service Life

Made of high-strength
wear-resistant steel





Технические параметры

модель	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
Рабочий объем (л)	10	50	100	200	300
Скорость шпинделя (об/мин)	24	24	24	24	24
Время смешивания (мин)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Мощность главного двигателя (кВт)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
Разрядная мощность двигателя (кВт)	с руками	0.75	0.75	0.75	1.1
Механический вес (кг)	40	200	250	520	520
Габаритные размеры (мм)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

Особенности продукта

1. Хорошая дисперсия: оборудование полностью решает проблемы низкой однородности и тупиков, вызванных разным удельным весом материалов.
2. Широкий спектр применения. Это оборудование может обеспечить производство сухого порошка с различными требованиями к производительности.
3. Небольшие инвестиции. Это оборудование имеет очевидные ценовые преимущества. Небольшие вложения и быстрый результат.
4. Простота и удобство в использовании: оборудование занимает небольшую площадь, отличается простотой эксплуатации и низким энергопотреблением.
5. Длительный срок службы: Все уязвимые части данного оборудования изготовлены из высокопрочной износостойкой стали. Он имеет характеристики длительного срока службы.

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.