



Технические материалы

V-образный смеситель

Модель: V5~500

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/v-type-mixer.html>

09.10.2026 / TENCAN

V-образный смеситель

Модель: V5~500

V-образный смеситель предназначен для равномерного смешивания сухих порошков и гранул. Применяется в фармацевтике, пищевой, химической, металлургической и электронной промышленности для смешивания двух и более компонентов.

Технические характеристики

Рабочий объём	2~200L
Коэффициент заполнения	0.4
Мощность смешивания	0.37~7.5KW

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



V-образный миксер используется для равномерного смешивания порошка. Он подходит для смешивания двух или более сухих порошкообразных и гранулированных материалов в фармацевтической, пищевой, химической, металлургической, электронной и других отраслях промышленности. Смесительный цилиндр V-образного миксера имеет уникальную конструкцию. Благодаря механической передаче материалы в V-образном цилиндре вращаются взад и вперед для достижения равномерного смешивания. Смесительный цилиндр V-образного смесителя обычно изготавливается из нержавеющей стали с полированными внутренними и внешними стенками. Структурная конструкция не позволяет легко накапливать материалы, имеет характеристики высокой скорости, короткого времени смешивания и легкой очистки.



混合筒

桶体内外抛光，均设计成圆滑过渡，可避免物料交叉污染。

控制面板

简易便捷的操作面板，操作灵活。



筒体

筒体材质可选碳钢、不锈钢、尼龙等。

混合筒

内外壁抛光，筒内不
积料，速度快，混合
时间短。



变频控制器

可根据实验选定
理想转速。







Он подходит для смешивания двух или более сухих порошкообразных и гранулированных материалов в фармацевтической, пищевой, химической, металлургической, электронной и других отраслях промышленности.

Технические параметры

Спецификация	Рабочий объем (л)	Общий объем (л)	зарядный коэффициент	Мощность смешивания (кВт)	Скорость (об/мин)
V-5	2	5	0.4	0.37	50
V-10	4	10	0.4	0.37	50
V-20	8	20	0.4	0.75	33
V-50	20	50	0.4	1.5	33

Спецификация	Рабочий объем (л)	Общий объем (л)	зарядный коэффициент	Мощность смешивания (кВт)	Скорость (об/мин)
V-100	40	100	0.4	1.5	23
V-200	80	200	0.4	3	19
V-300	120	300	0.4	4	14
V-500	200	500	0.4	7.5	12

Смеситель V-образного типа состоит из двух сваренных емкостей цилиндрической формы. Форма контейнера асимметрична относительно оси. За счет вращательного движения частицы порошка непрерывно и многократно чередуются, делятся и сливаются в наклонном цилиндре. ; Материалы случайным образом переносятся из одной области в другую. При этом между частицами порошка и гранул происходит скольжение, и пространство многократно накладывается. Частицы непрерывно распределяются по вновь созданной поверхности, а сдвиг, диффузия и смешивание повторяются неоднократно.

1. Эффективность смешивания выше для материалов с одинаковым размером частиц и плотностью.
2. Его нелегко сломать при смешивании частиц.
3. Отсутствие механического выдавливания и сильного износа, частицы материала сохраняются неповрежденными.
4. Внутренняя и внешняя часть цилиндра отполированы и имеют плавный переход во избежание перекрестного загрязнения материалов.
5. Материал цилиндра может быть выбран из углеродистой стали, нержавеющей стали, нейлона и т. д.
6. Поставляется с функцией синхронизации.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/v-type-mixer.html>

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.