



Технические материалы

Трёхмерный смеситель

Модель: SH

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/3d-mixer.html>

09.10.2026 / TENCAN

Трёхмерный смеситель

Модель: SH

Трёхмерный смеситель для сыпучих порошков и гранул. Используется в фармацевтике, химической, пищевой, металлургической отраслях.

Технические характеристики

Максимальный объём загрузки	40~800t
Максимальная масса загрузки	40~800kg
Объём смесительной ёмкости	50~1000t

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



Трёхмерный смеситель движения — это новое оборудование для смешивания материалов, широко используемое в фармацевтической, химической, пищевой, металлургической, легкой промышленности, научно-исследовательских учреждениях и других отраслях. Подходит для смешивания порошкообразных или гранулированных материалов с хорошей текучестью. 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.

混合系列

三维混料机/细节



食品级材质



混合均匀



流动性翻转



清洁方便



混合筒

三维混料机由主动轴和被动轴的万向节支持着混料桶在X、Y、Z轴方向作三维运动

适用物料

适用于流动性较好的粉状或颗粒状物料的混合。



Подходит для смешивания порошкообразных или гранулированных материалов с хорошей текучестью. 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.



电子材料



生物制药



科研化工



陶瓷

Технические параметры

модель	SH-50	SH-100	SH-200	SH-300	SH-400	SH-500	SH-600	SH-800	SH-1000
Объем смесительной бочки (л)	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
Максимальный объем загрузки (л)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
Максимальный вес загрузки (кг)	40	75	160	240	320	420	480	640	800
Скорость шпинделя (об/мин)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Мощность двигателя (кВт)	1.1	1.5	2.2	4	4	5.5	5.5	7.5	7.5
Размеры (мм)	1000×1400×1200	1200×1700×1500	1400×1800×1600	1400×1800×1600	1800×2100×1950	1900×2100×2100	1900×2100×2250	2200×2400×2300	2250×2600×2600
Вес (кг)	300	500	800	1200	1200	1380	1500	2000	2500

Трехмерный смеситель использует универсальные шарниры ведущего вала и пассивного вала для поддержки смесительного цилиндра для выполнения трехмерных движений в направлениях осей X, Y и Z, а также для совершения вращательных движений. Материалы в смесительном цилиндре время от времени подвергаются диффузионным, текущим и сдвиговым движениям, что усиливает эффект смешивания материалов. Благодаря трехмерному движению смесительного барабана он преодолевает влияние центробежной силы, создаваемой другими типами смесителей во время смешивания, снижает удельный вес сегрегации материалов и повышает эффективность смешивания материалов.

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/3d-mixer.html>

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