



Технические материалы

Вакуумный месильный аппарат

Модель: NHJ

<https://www.tencanballmills.com/products/mixed-series/vacuum-kneading-machine.html>

09.10.2026 / TENCAN

Вакуумный месильный аппарат

Модель: NHJ

Вакуумный месильный аппарат для смешивания, замеса, дробления и полимеризации высоковязких и эластомерных материалов: силикон, ПВХ, СМС, красители, углеродные составы, востребован в химпроме и производстве карандашей.

Технические характеристики

Полезный объём	5~10L
Загрузка материала	3.5~7L
Способ выгрузки	Ручное опрокидывание / нижняя выгрузка

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



搅拌系列

产品细节



Мешалки широко используются в процессе смешивания, замешивания, измельчения, перемешивания и реполимеризации высоковязких, высокоэластическо-пластических материалов, таких как химикаты, пластмассы, силиконовая резина, пищевые продукты, крахмал, целлюлоза (КМЦ), карандаши, уголь, красители и электрический нефритовый порошок.

Вакуумный тестомес в основном используется для производства силиконового герметика, силиконового конструкционного клея, нейтрального стекольного клея, нейтрального клея против плесени, нейтрального клея, устойчивого к атмосферным воздействиям, вулканизированного силиконового каучука, силиконового каучука, силиконовой смолы, бутилкаучука, составного каучука, пластика, ПП, ПВХ, ПЭ, целлюлозы ВМС, СМС, аккумуляторной суспензии, чернил, пигмента, красителя, жевательной резинки, жевательной резинки и т. д.

Технические параметры

Спецификация		ННJ-5L	ННJ-10L
Полезный объем L		5	10
Количество подачи л		3.5	7
Мощность главного двигателя, кВт		1.1-1.5	
Мощность винтового двигателя, кВт		никто	
Метод разгрузки	Высокотемпературный тип	Ручной поворот цилиндра	
	Другие типы	Ручной переворот цилиндра для выгрузки материала	
смешать навозную жижу	Скорость об/мин	33/23	
Способ	Высокотемпературный тип	никто	
	Другие типы	электричество, пар	
Мощность электрического отопления, кВт	высокая температура	6-10	8-10
	другой	1.8	1.8
Давление пара МПа		0.3	
Тип вакуума, прямой, степень МПа		-0.09	
Тип давления давление МПа		0.45	
Габаритные размеры (мм)	длинный	1100	
	Ширина	1000	
	высокий	520	
Вескг		210~300	250~340

Вакуумный тестомес представляет собой горизонтальный двухвальный параллельный тип с Z-образным смесительным валом. Лопасты развернуты по спирали Архимеда. Два лезвия расположены горизонтально и вращаются в направлении машины с разной скоростью. При работе двигатель приводится в движение ведущую лопасть через редуктор, а ведомая лопасть - через шестерню. Спиральная лопасть мешалки приводит в движение сжимаемый материал как в осевом, так и в радиальном направлении. ; Высокоскоростная и низкоскоростная экструзия. ; Он выполняет как экструзионные, так и разделительные движения, чтобы полностью замесить, замесить, перемешать и равномерно перемешать материалы, а также ускорить физические и химические реакции материалов. Чтобы предотвратить образование крупных пузырей в процессе смешивания и замешивания материала и сделать продукт плотным, пользователям рекомендуется использовать вакуумный тестомес. ; То есть вакуумирование осуществляется в процессе замешивания материалов, а степень вакуума может достигать 0,094 МПа. Смесительная емкость месильной машины имеет W-образную форму и сварена из двух слоев стальных пластин. Внутренний слой представляет собой пластину из нержавеющей стали. Дно состоит из двух верхних полуцилиндрических внутренних полостей с поперечным гребнем распределения материала посередине. Внешняя оболочка представляет собой обычную пластину из низкоуглеродистой стали. В полость можно впрыскивать пар, горячую и холодную воду. Для достижения цели нагрева или охлаждения также можно использовать электрический нагрев, то есть добавление промежуточного слоя в нижней части смесительного резервуара с несколькими электрическими нагревательными трубками, установленными посередине, и впрыскивание достаточного количества теплопроводного масла в промежуточный слой. После включения электричества тепло передается материалу через теплопроводящее масло для достижения цели нагрева.

1. Вакуумный тестомес имеет конструкцию вакуумного балансира, которая позволяет черным частицам без износа наполнителя попадать в цилиндр, обеспечивая чистоту материала, а также позволяет достигать чрезвычайно высокого вакуума и превосходного эффекта обезвоживания.;
2. Метод разгрузки вакуумной месильной машины обычно предполагает нижнюю разгрузку, а дополнительный насос высокой вязкости может эффективно сократить трудозатраты и повысить эффективность производства.;
3. Двигатели, редукторы, преобразователи частоты и подшипники производятся как международными, так и отечественными брендами.;
4. Смесительный вал имеет полностью прочную конструкцию. Два смесительных вала имеют высокую и медленную скорость смешивания, поэтому они не только смешивают материалы, но и обеспечивают эффективный эффект сдвига.

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/vacuum-kneading-machine.html>

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