

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



■ СЕРИЯ СМЕШИВАНИЯ

Вакуумный месильный аппарат

ННУ

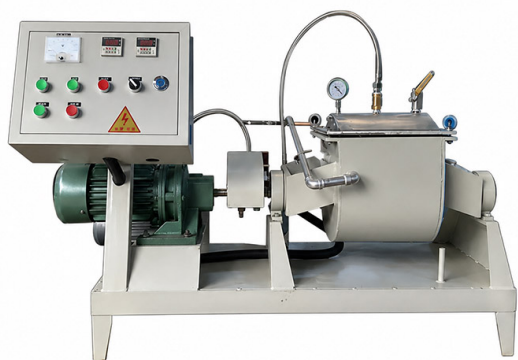
Вакуумный месильный аппарат для смешивания, замеса, дробления и полимеризации высоковязких и эластомерных материалов: силикон, ПВХ, СМС, красители, углеродные составы, востребован в химпроме и производстве карандашей.

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



Обзор продукта

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.

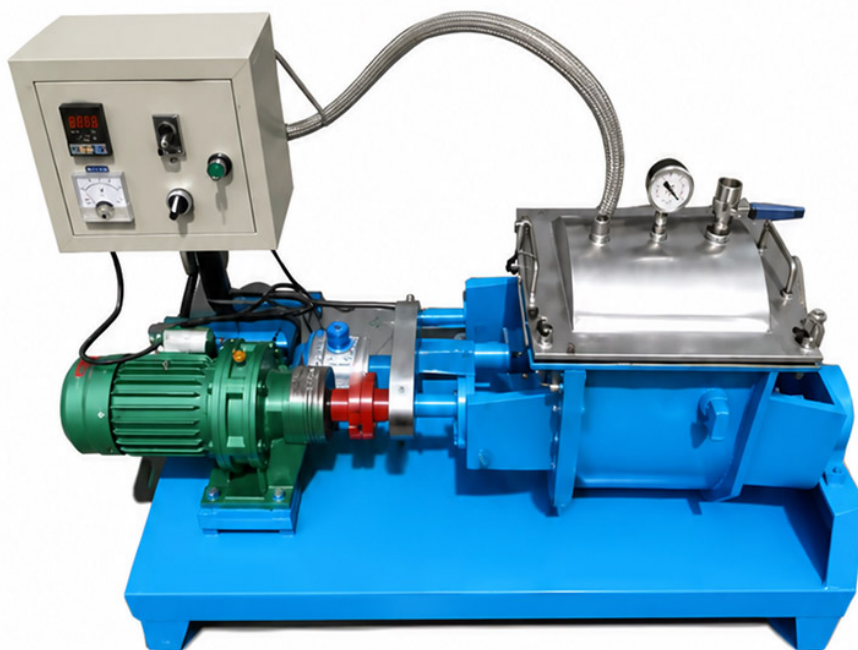




Описание продукта

Agitator Series

Product Details



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

Принцип работы

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.

Особенности продукта

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.

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.