



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ООО SIEHE ГРУППА

Офис.: Китай, г. Шанхай, ул. Тайхун №168, Хунцяо коммерческий центр, корпус 1, офис 305-307

Адрес завода: Китай, г. Шанхай, район Цзиньшань, ул. ВаньФэн No. 2777, Блок Д2.Д5.

Тел.: +86 21-52913185

Факс.: +86 21-52912822

Имэйл: siehe@siehe.com

Веб-сайт: www.siehe.ru



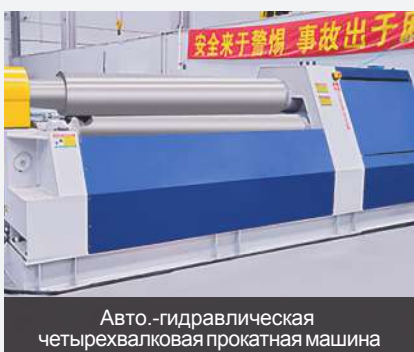
Группа компаний SIEHE, основанная в 2009 году, начала деятельность с производства оборудования для обработки жидкостей. Более чем за 15 лет усиленного развития группа превратилась в крупную машиностроительную корпорацию. Штаб-квартира расположена в районе Хунцяо (Шанхай, Китай), а современные производственные базы в районе Цзиньшань (Шанхай) и уезде Хайянь (провинция Чжэцзян) занимают общую площадь более 50000 м². Производственные площадки оснащены более чем 160 единицами передового обрабатывающего и контрольно-измерительного оборудования, включая: токарно-фрезерные центры, крупногабаритные пятикоординатные обрабатывающие центры портального типа, горизонтальные пятикоординатные фрезерно-расточные центры, вертикальные пятикоординатные обрабатывающие центры, вертикальные токарные обрабатывающие центры с ЧПУ, прецизионные трехкоординатные измерительные машины, оптические измерительные приборы, точные высотомеры и др. Обладая мощным производственным и контрольным потенциалом, группа внедряет проектирование, обработку, сборку и тестирование продукции в строгом соответствии с системой менеджмента качества ISO9001, пройдя сертификацию в авторизованных учреждениях.



В структуре группы действуют несколько бизнес-направлений, а к ключевой продукции относятся: двухпланетарные диспергирующие смесители, машины для смешивания и сушки порошков, оборудование для диспергирования и измельчения, гомогенизаторы и эмульгаторы, автоматические системы дозирования порошков/жидкостей, комплектные производственные линии и услуги «под ключ» (EPC). Продукция широко применяется в таких отраслях, как производство клеев, покрытий, чернил, красок, электронных паст, керамических паст, медикаментов, пищевых продуктов, магнитных материалов и др.

Вся серия основной продукции прошла европейскую сертификацию CE. Группа компаний SIEHE обеспечила продукцией и услугами более 10 000 потребителей в более чем 100 странах мира, получив широкое признание.

Технологическое оборудование



Наша квалификация

ISO9011	Бисерная мельница	Корзинная мельница	Высокоскоростной диссоolver	Планетарный смеситель	Смеситель с большими сдвиг-овыми усилиями	Экструдер	Трёхвалковая мельница
Лаб. Горизонтальная бисерная мельница	Горизонтальная бисерная мельница	Планетарный смеситель	Корзинная мельница	Вертикальная ленточная мельница	Лаб. Многофункциональная машина	Поточный эмульгатор для смешивания порошка и жидкости	Горизонтальная вакуумная сушилка

Наши клиенты (частично)

Оборудование с полным спектром используемых в лабораториях и НИОКР, включая мельницы, диспергаторы, гомогенизаторы, смесители/блендеры и т. д. Независимо от того, работает ли с жидкой пастой, высоковязкой суспензией или порошковыми/гранулированными материалами, Вы можете найти подходящую модель оборудования.



Лаб. Многофункциональная машина



- Пять режимов работы для пяти рабочих головок соответственно: корзиночная мельница, диспергатор, эмульгатор с большими сдвиговыми усилиями, вакуумный смеситель и смесительная мельница.
- Мощность: 1100 Вт. Максимальная скорость вращения до 6000 об/мин (регулирование частоты).
- С использованием ЧМИ SIEMENS с мощными функциями и просто в эксплуатации.

Лаб. Горизонтальная бисерная мельница – С



- Оснащен шестеренчатым насосом, подходит для измельчения материалов с низкой и средней вязкостью. Тонкость помола может быть снижена до наноуровня. Емкость: 500-2000 мл.
- Система разделения щелевого типа, минимум размер мелющих бисеров составляет $\geq \phi 0,2$ мм

Лаб. планетарный миксер



- Подходит для смешивания и диспергирования материалов со средними и высокими вязкостями, емкость ≤ 20 л.
- Конструкция «все в одном», оснащенная гидравлической экструзионной машиной.

Лаб. двухвальный диссольтер



- Применяется для диспергирования и смешивания материалов со средней и высокой вязкостью.
- Включает диссольтер бабочек и высокоскоростной диссольтер со скребком.
- Функции вакуума и нагрева/охлаждения являются в опции.

Лабораторная вакуумная плужная сушилка



- Главный вал и измельчитель оснащены механическим уплотнением специальной конструкции, что обеспечивает низкотемпературную высокоэффективную сушку и увеличивает количество сушильных циклов.
- Лемешный смеситель в комбинации с высокоскоростным измельчителем разрушает комки влажного материала, повышая эффективность и равномерность смешивания и сушки.

Группа SIEHE разработала различные передовые машины для жидкой пасты с правами интеллектуальной собственности, включая корзинную мельницу, горизонтальную бисерную мельницу, диспергирующий смеситель, эмульгирующий гомогенизатор, поточную систему смешивания и т. д. Они обладают мощными функциями в диапазоне от 50 л до 15000 л /партия для удовлетворения производственных требований к различным свойствам материалов и технологии производства.



Высокоскоростной диссольтвер (гидравлический подъем)



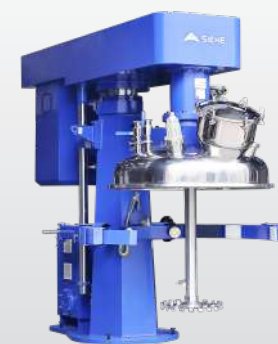
- Для диспергирования и смешивания твердо-жидких материалов, мощность: 2,2-250кВт. Максимальная емкость 15000 л/партия.
- Благодаря высокой скорости наконечника, высокой эффективности, готовые продукции получают с хорошей однородностью.
- Конфигурация ATEX может быть настроена по индивидуальному заказу.

Высокоскоростной диссольтвер (с подъемной крышкой)



- Оснащен подъемной крышкой (втулочный / пневматический подъемный тип).
- С заблокированным выпускным отверстием для уменьшения пыли и улучшения рабочих условий.
- Различные зажимы для выборов, которые являются простыми в эксплуатации.

Вакуумный высокоскоростной диссольтвер



- Предназначен для устранения пузырьков, образующихся при диспергировании и смешивании материалов.
- Оснащен хорошей вакуумной системой, степень вакуума может составлять до 20 мбар.
- Дополнительно можно настроена система контроля давления и температуры по индивидуальному заказу.

Диссольтвер типа бабочка



- Подходит для диспергирования и смешивания материалов со средней и высокой вязкостью, таких как офсетные чернила, шпатлёвки для автомобиля и т.д.
- Специально разработанная мешалка бабочек значительно повышает эффективность диспергирования и результат диспергирования.
- скребок можно конфигурировать на выбора, вакуумный тип можно выбрать по индивидуальному заказу, может быть оснащен контролем давления и температуры.

Высокоскоростной диссольтвер со скребком



- Популярные продукты в Европе, в которых используется коаксиальный механизм трансмиссии: низкоскоростной скребок вращается в противоположном направлении с диспергирующим диском, который соскребает остатки со стенки дежи, уменьшает мертвый угол смешивания для улучшения диспергирования и эффективности смешивания.
- Вакуумный тип можно выбрать по индивидуальному требованию, диспергирующий диск также можно перемещать вверх и вниз при работе в вакуумном состоянии.

Возвратно-поступательный диссоolver (гидравлический подъем)



- Популярные продукты в Европе, диспергирующий диск можно перемещать вверх и вниз во время работы, чтобы значительно повысить эффективность диспергирования, производительность составляет 500-10 000 литров / партия.
- Рубашкой или конструкцией змеевика можно конфигурирована ёмкости для охлаждения или обогрева.

Высокоскоростной диспергатор платформенного типа с многими дежами



- Оборудование с высокой производительностью предназначена для повышения коэффициента использования диссоolverа и уменьшения инвестиций. Одно оборудование может работать с двумя баками или тремя баками, макс. четырем баками.
- Максимальная емкость: 15 000 л/партия.

Горизонтальная бисерная мельница (дисковой тип)



- Широко используется для измельчения и диспергирования жидких паст, таких как покрытия, краски, чернила, пестициды и т. Д. Конечная тонкость может составлять до 10-20 микрон. Макс.
- производительность может составлять до 6000 л/ч.
- Проста в эксплуатации, обслуживании и очистке.

Ультратонкая горизонтальная бисерная мельница с большим потоком



- Широко используется для шлифовальных паст с повышенными требованиями к тонкости помола, таких как автомобильная краска, промышленная краска, цветная паста и т. Д. Может легко измельчать материалы до микрона или субмикрона.
- Использует динамическую систему сепарации (ситового типа), мин. размер мелющего бисера составляет $\varnothing 0,5$ мм.

Ультратонкая горизонтальная бисерная мельница (штифтовой тип)



- Ротор штифтового типа может измельчать пасту с вязкостью в пределах 50 000 сантипуаз.
- Самые маленькие бисеры могут быть загружены: $\varnothing 0,2$ мм, могут измельчать материалы до нано-класса.
- Использует встроенное двустороннее механическое уплотнение (немецкая технология), перфторированное уплотнительное кольцо, со устойчивостью к различным растворителям.

Неметаллическая Нано Горизонтальная бисерная мельница



- Его камера измельчения и внутренняя структура с использованием неметаллических материалов. Он широко используется для чувствительных к металлам паст, таких как суспензия аккумуляторов, углеродные нанотрубки и другие материалы.
- Диспергирующее устройство может быть настроено турбинный тип, тип импеллера, штифтовой тип, чтобы приводить в движение мелющую среду для наилучшей траектории движения и значительно улучшить эффективности измельчения.

Нано-класс вертикальная бисерная мельница



- Широко используется в таких областях, как краска (автомобильная краска), пестициды, чернила, производство бумаги, нанотехнологии и так далее.
- Минимальный размер циркониевых бисеров может составлять 0,2 мм, а тонкость продуктов обычно могут быть измельчены до нанокласса.
- Многослойные внутренние и внешние роторы (штифтового типа) для повышения эффективности шлифования.

Корзиночная мельница (гидравлический подъем)



- Оборудование для измельчения жидкой пасты, оно обычно применимо для материалов с вязкостью в пределах 10000ср.
- Погружной тип бисерной мельницы, его легко чистить, легко менять различные материалы или разные цвета.
- Емкость обработки составляет 50-1000 л, и может быть настроен на взрывозащищенный тип.

Корзиночная мельница вакуумного типа (гидравлический подъем)



- Предназначен для диспергирования и измельчения материалов в условиях вакуума или защиты от инертного газа.
- С охлаждающими рубашками, может эффективно отводить тепло, выделяемое в процессе шлифования.

Диспергирующий эмульгатор с большими сдвиговыми усилиями



- Изготовленный в обрабатывающем центре с ЧПУ, точность координации между статором и ротором составляет до 0,3 мм, что обеспечивает отличный результат сдвига.
- включая два типа: фиксированный тип и подъемный тип. В зависимости от места установки фиксированный тип делится на: Фиксированный сверху, Фиксированный сбоку, Фиксированный на дне.
- Может комбинироваться с различными мешалками, такими как диспергатор, смеситель для реализации одной машины с несколькими функциями.

Струйный смеситель Диспергирующий эмульгатор



- Высокоскоростная вращающаяся эмульгирующая головка обеспечивает мощное макро- и микросмешивание для равномерного диспергирования материалов в течение короткого периода времени.
- Обычно используется для растворения сахара, растворения порошка, плавления геля, суспензии, ускорения реакции, диспергирования/смешивания/деполимеризации наноматериалов и легких порошков.

Распыляемый вверх эмульгатор



- Запатентованный продукт, с функциями смешивания, диспергирования, гомогенизации сдвигом.
- Ротор, вращающийся с высокой скоростью, создает сильную восходящую силу, поэтому материалы всасываются снизу, а затем разбиваются о верхнюю перегородку и струю со всех сторон.

Линейный высокоскоростной эмульгатор



- Он делится на одноступенчатый, двухступенчатый и трехступенчатый типы, которые используются в непрерывном производстве или циркуляционной обработке тонких материалов. Оснащен удобным и быстрым трубопроводным монтажом.
- Специальная конструкция ротора и статора обеспечивает высокую эффективность сдвига и определенный напор подачи.
- Используются импортные механические уплотнения и уплотнительные кольца, безопасно и без утечек.

Коллоидная мельница SMK



- Оптимизированная конструкция для эффективного мокрого помола, дробления и производства высоковязких эмульсий.
- Зазор между статором и ротором предельно мал и бесступенчато регулируется, обеспечивает высокую линейную скорость и мощную силу сдвига, что позволяет достигать сверхтонкого измельчения и эффективной гомогенизации.
- Многоступенчатая зубчатая структура и геометрия поверхностных канавок тщательно оптимизированы для гарантии наилучшего результата обработки материала.

Вакуумный гомогенизационно-эмульсирующий агрегат



- Комбинация верхнего двунаправленного/многопоточного мешалки и нижнего высокоскоростного эмульгатора SDBI с внешней циркуляцией обеспечивает эффективную гомогенизацию и эмульсификацию в условиях вакуума/избыточного давления.
- Комплектуется системой нагрева/охлаждения, системой подачи жидкости и порошка, совместим с CIP- и SIP-системами.
- Соответствует стандартам GMP, гигиеническое исполнение, обработка материалов от жидкой до пастообразной консистенции с максимальной вязкостью до 100 Па·с.

TDS Диссольвер для жидкостей и сыпучих



- Технология транспортировки и высокоскоростного диспергирования TDS является технологическим применением для встроенного высокоскоростного производства паст. Он широко используется в таких отраслях, как краска, шлам для аккумуляторов, пищевая промышленность, медицина и т. д.
- Диапазон всасывания порошка: 5 кг/мин ~ 1000 кг/мин
Производительность обработки: 6 м³/ч ~ 150 м³/ч.

Оборудование для приготовления суспензии MOFA



- Высокопроизводительно встраиваемое-оборудование для производства суспензий, специально разработанное для высоковязких материалов (например, аккумуляторных шликеров).
- Максимальная производительность достигает 80 м³/ч, максимальная скорость подачи порошка — 26 м³/ч, максимальное массовое содержание твердых частиц — 80%, максимальная вязкость суспензии — 100 000 мПа·с.

Полностью автоматическая высокоскоростная система приготовления суспензии MOFA-4000



- Специально разработано для высоковязких материалов, особенно подходит для автоматизированного производства аккумуляторных шликеров. Включает систему дозирования порошка, систему дозирования жидкости, основное оборудование для производства суспензии и систему последующей обработки.
- Объем производства периодической суспензии: 4000 л/ч, производственная мощность: 1600 л/ч, установленная мощность: 360 кВт.

Группа компаний SIEHE внедрила европейские технологии и разработала уникальные серии производственного оборудования для высоковязкого шлама, в том числе двойной планетарный смеситель, мощный многовальный смеситель, трехвалковую мельницу, экструдер, машину для мойки контейнеров и т.д. Они могут обрабатывать материалы с вязкостью до 10 000 000 сантипуаз, подходящие для сложных условий работы, таких как высокая температура, высокое содержание твердых частиц, высокая вязкость и т. д.



Мощный двойной планетарный диспергирующий смеситель



- Модернизированная версия двойного планетарного смесителя, с отдельным высокоскоростным диспергирующим устройством, может быстро диспергировать порошки (добавки) в суспензию.
- С устройством фиксации дежи для обеспечения безопасной и стабильной работы. Крышка закрывается с дежей во время работы. Может работать с вакуумной системой для реализации вакуумного смешивания и деаэрации.

Двойной планетарный смеситель



- Две диспергирующие валы оснащены многослойным диспергирующим диском для повышения эффективности диспергирования.
- Применяет конструкцию подъема дежи, стабильный и надежный подъем.
- Доступен индивидуальный тип из нержавеющей стали или взрывозащитный тип.
- Широко используется в аккумуляторной пасте, мембранах, карбонизированных нанотрубках, алюминиевых пастах и других отраслях промышленности.

Мощный двухвальный смеситель (гидравлический подъем)



- Мешалка, скребок вместе с сильным диспергатором, подходит для высоковязких и тиксотропных материалов.
- Различные мешалки бывают в вариантах, таких как якорный тип, тип бабочки, якорь с лентой вниз-вперед и т. д., Мешалки могут быть оснащены скребком для стены и дна.

Мощный трехвальный многофункциональный смеситель



- Три комплекта мешалок, низкоскоростной скребок работает со средне- и высокоскоростными мешалками или с двумя высокоскоростными мешалками.
- Высокоскоростной диспергатор может быть спроектирован с многослойными дисками в зависимости от производительности. Верхний слой является подвижным. Среднескоростная мешалка обычно применяет винтовой тип мешалок или рамный тип мешалок.

Экструдер (Разгрузочная машина)



- Сопутствующее оборудование для планетарного смесителя или многовального смесителя, используемое для выгрузки или упаковки высоковязкого материала, производимого смесителем.
- Пресс оснащен уплотнительным кольцом, которое идеально подходит к деже, во время процесса прессования уплотнительное кольцо плотно прилегает к стенке дежи, чтобы гарантировать отсутствие остатков.

Машина для мойки дежи



- Сопутствующее оборудование для планетарного смесителя или многовального смесителя для автоматической очистки подкатной дежи для выгрузки материалов.
- Все процессы могут быть настроены и отрегулированы с помощью панели управления / ПЛК, одним человеком может управлять процессом очистки.

Трехвалковая мельница плоского типа (гидравлическое управление)



- Гидравлическое управление и регулировка зазора между тремя горизонтальными валками для достижения желаемой конечной тонкости помола и производительности.
- Ролик может быть спроектирован в соответствии с вязкостью материала, чтобы он подходил для материалов с высокой вязкостью, средней вязкостью, низкой вязкостью соответственно.

Трехвалковая мельница наклонного типа (гидравлическое управление)



- Гидравлическое управление и регулирование зазора между тремя наклонными вальцами для достижения желаемой конечной тонкости помола и производительности.
- Машина оснащена четырьмя кнопками аварийной остановки в случае чрезвычайной ситуации. Защитное устройство, инфракрасный датчик и устройство штанги для очистки в качестве выборочной опции.

Порошковое оборудование

Порошковое оборудование от SIEHE Группа основано на применении технологии смешивания, сушки и реакции порошка, дополненной технологией с транспортировкой, измельчением, просеиванием и упаковкой. Обладая комплексной машинной системой, мы можем предоставить комплексные решения для клиентов в различных отраслях промышленности, таких как производство пигментов и красителей, фармацевтика, пищевая промышленность, тонкая химическая промышленность, металлические материалы, строительные материалы и т. д.



Горизонтальная Вакуумная Сушильная Система



- Смешивание, сушка и реакция могут быть завершены за один этап. Теплообменная рубашка охватывает стенки барабана, крышку барабана, загрузочный порт и пылеуловитель, что обеспечивает точный и контролируемый температурный режим, а также равномерный нагрев.
- Главный вал и быстровращающийся нож оснащены специальным механическим уплотнением и могут быть подключены к вакуумной системе для низкотемпературной высокоэффективной сушки, что позволяет увеличить объем сушильной партии.
- Плужный смеситель в сочетании с высокоскоростным ножом позволяет быстро измельчать комки влажного материала, повышая эффективность и равномерность смешивания и сушки.

Горизонтальный плуговый смеситель



- Мешалка состоит из нескольких групп плуга и измельчителя с большими сдвиговыми усилиями для удовлетворения требований к смешиванию и в то же время для правильного измельчения и диспергирования материалов.
- Отлично подходит для решения агломерации сырья, распыления жидкостей, реакции адсорбции порошком и вакуумного нагрева, сушки.

Плужный смеситель



- Двухвальная мешалка состоит из многогрупповых лопастей со специальными углами. Лопасты вращаются в противоположном направлении, но с одинаковой скоростью, что значительно повышает эффективность смешивания.
- Выпускные клапаны представляют собой дуговые клапаны, промываемые со смесительной камерой для обеспечения отсутствия мертвых зон при смешивании. С большой открытой дверцей и двумя разгрузочными отверстиями обеспечивают быструю разгрузку.

Ленточный смеситель



- Цилиндр может быть U-образным или O-образным. Мешалка может быть лопастной, плужной, ленточной и т.д. Материалы подаются с одной стороны, а выгружаются с другой стороны, оставаясь в смесительной камере около 30 ~ 120 секунд для осуществления непрерывной подачи и выгрузки материалов.
- Производительность: 10 м³/ч ~ 400 м³/ч.

Смеситель с нулевой гравитацией



- Многофункциональный смеситель завершает смешивание, реакцию и сушку в одном процессе. Нагрев теплоносителями, такими как горячая вода, горячее масло, пар и т.д. с точным контролем температуры, самая высокая температура может составлять до 500°C.
- Закрытый тип, который может подключаться к вакуумной системе для ускорения процесса сушки. Система сбора пыли является выборочной опцией. Конденсационное и рециркуляционное устройство оборудовано для снижения потерь сырья.

Непрерывный смеситель



- Двойной асимметричный винтовой поднимает материалов многократно за счет вращения для равномерного смешивания материалов.
- Вертикальная структура, мало остатков выброса. Низкое энергопотребление, но, с высокой однородностью смешивания.

V-образный смеситель



- С V-образным цилиндром материалы совершают циркуляционное движение вместе с вращающимся цилиндром и становятся равномерными.
- Без смешивания мертвых зон, легко моется (может быть очищен водой), широко используется в пищевой и фармацевтической промышленности.

Двухконусный смеситель



- С W-образным цилиндром материалы совершают циркуляционное движение с вращающимся цилиндром и падают под действием гравитации, чтобы перемешаться с хорошей однородностью.
- Рубашка предназначена для нагрева материалов для сушки или охлаждения материалов.

Трехмерный смеситель



- Цилиндр вращения закреплен на двух коромыслах, материалы смешиваются через цилиндр, движущийся в трех измерениях.
- Легко чистится, подходит для смешивания различных материалов небольшими партиями, легко и быстро заменяется цилиндр.

Пневматический струйный измельчитель



- Можно получить готовые изделия с хорошей тонкостью помола. Регулируемый размер частиц DN97: 2-150 микрон, красивая форма частиц, узкое распределение частиц по размерам.
- С широким диапазоном применения, особенно подходит для измельчения сахаристых и летучих материалов высокой твердости, высокой чистоты, чувствительных к температуре, низкой температуры плавления сахаристых и летучих материалов.

Универсальный механический измельчитель



- Стабильная производительность, низкий уровень шума, низкое энергопотребление, высокая эффективность производства и компактная структура, занимающая небольшую площадь.
- Возможность смены различной сетки сита для регулировки тонкости помола готового продукта.

Микро измельчитель



- Вся система с закрытым измельчением, с пылеуловителем, с небольшим количеством пыли, низким уровнем шума, чистотой и экологичностью на протяжении всего производственного процесса.
- Регулировка конечной крупности помола готовой продукции путем регулировки скорости вращения сортировочной рабочих колес (сила реакции).

Винтовой конвейер



- В зависимости от формы транспортировки, с валовым конвейером и без валового вала, по форме делится на U-образный винт и трубчатый винт.
- Угол подачи 0-45 DHS, производительность может составлять до 40 т/ч.

Трубчатый цепной конвейер



- Европейская технология, она решает проблему механической доставки тяжелых материалов на дальние расстояния. Это первый из существующих на рынке Китая.
- Компактная конструкция, без каких-либо ограничений по топографии. Горизонтальная установка, наклонная установка и вертикальная установка могут быть объединены при необходимости. Многоточечная подача и многоточечная разгрузка являются выборочными опциями.

Ковшовый элеватор



- Непрерывный подъем в вертикальном направлении, с высокой грузоподъемностью, низким энергопотреблением, низким уровнем шума и хорошими характеристиками уплотнения.
- Обладая широким диапазоном применения, он может поднимать обычные порошки, небольшие гранулированные материалы, а также абразивные материалы.

Вакуумный питатель



- Транспортируемые материалы не имеют явления ламинирования, утечки пыли и перекрестного загрязнения.
- Модульная конструкция, отсутствие установки в мертвых углах и простота очистки. Производительность.
- транспортировки может составлять до 10 т/ч.

Пневматическая конвейерная система



- Существуют четыре различных режимов транспортировки: транспортировка в плотной фазе под отрицательным давлением, транспортировка в разбавленной фазе под отрицательным давлением и транспортировка в плотной фазе под положительным давлением, транспортировка в разбавленной фазе под положительным давлением.
- Воздухонепроницаемый тип, отсутствие загрязнения окружающей среды пылью. С низким расходом, но большой производительностью.
- Может быть настроен для многоточечной подачи и многоточечной разгрузки, без накопления в конвейерном трубопроводе.

Фасовочная и упаковочная машина

SIEHE Group предлагает решения для наполнения/упаковки различных материалов, таких как жидкость, мазь или порошок, упакованные в маленькие / большие мешки или маленькие/большие ведра. Между тем, мы также можем предоставить продукцию санитарного класса в соответствии с последними стандартами GMP.



Полуавтоматическая фасовочная машина (весового типа)



- Применяет наполнение типа взвешивания, автоматическое заполнение материалов реализовано через выходы сигнализации датчика взвешивания для управления открытием клапана подачи материалов.
- Подходит для наполнения круглых, квадратных, плоских емкостей с разным размером горловины наполнения. Устройство укупорщика является выборочной конфигурацией.
- Диапазон наполнения: 0,5 ~ 50 кг, точность наполнения: $\pm 2\%$.

Полуавтоматическая машина для розлива жидкостей (объемного типа)



- Объемный тип, контролирует количеством наполнения, регулируя объем поршня.
- Диапазон наполнения 0,5-20 л.
- Полное пневматическое управление, соответствующее требованиям взрывозащиты.

Полуавтоматическая фасовочная машина для больших барабанов



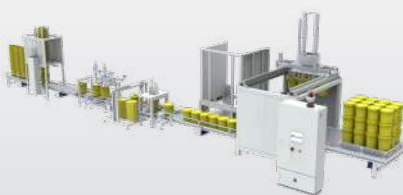
- Разливочная головка может быть подъёмным типом, что подходит для наполнения легко вспенивающихся материалов.
- Скользящий роликовый конвейер является опциональным для легкой загрузки и разгрузки барабанов.
- Диапазон наполнения 50-2000 кг, обычно он составляет 200-300кг.

Полностью автоматическая разливочная машина



- Полностью автоматический процесс наполнения, включая: загрузка ведер, наполнение, укупорку, подачу поддонов, штабелирование и т. д.
- Имеют разливочные головки с устройством защиты от падения, устройством подвешивания материалов и подъёмной системой для легко вспенивающихся продуктов в цель повышения точности наполнения.

Автоматическая разливочная машина (большой барабан)



- Благодаря автоматической системе подачи роликов на входе и выходе, в течение всего производственного процесса оператору нужно только положить и снять поддон с помощью вилочного погрузчика.
- Две модели: для барабана объемом 200 л и барабана IBC объемом 1000 л соответственно.

Автоматическая фасовочная машина для высоковязкого материала



- Автоматическая машина для наполнения картриджей (с автоматической маркировкой) использует вертикальную трубку с пошаговой подачей и синхронное наполнение посредством одной или двух вертикальных наполнительных головок для дозирования материалов в режиме прерывистого перемещения. Машина обладает функциями автоматической подачи трубок, автоматического количественного наполнения, автоматической остановки подачи материала после наполнения, автоматической сортировки и подачи крышек, автоматического пневматического закупоривания и автоматического контроля. Для управления всей линией требуется один оператор. Подача материалов в наполнительную машину, как правило, осуществляется через экструзионную машину.

Фасовочная машина для вязкого материала



- В основном используется в клеевой промышленности, такой как клей для стекла, силиконовый клей, полиуретановый клей и другие продукты.
- Диапазон наполнения: 300-600 мл, Скорость наполнения: 15-25 штук в минуту.
- Материал пленки: алюминиевая композитная пленка.

Полуавтоматическая машина для упаковки порошковых мешков



- Подходит для упаковки порошков в мешки с клапанами от 10 кг до 50 кг.
- В том числе винтовой тип с более высокой точностью упаковки и тип с воздушным обдувом с более высокой эффективностью упаковки.

Автоматическая машина для упаковки порошковых мешков с клапанами



- Включает автоматическую загрузку мешков, всасывание мешков, упаковку в мешки, количественную упаковку и транспортировку упакованных мешков.
- Диапазон взвешивания: 5-25 кг или 10-50 кг, Скорость упаковки: 90-480 мешков/ч.

Полуавтоматическая машина для упаковки порошков с верхним открытием мешков



- Различные методы подачи, включая двухшнековую подачу, одну шнековую подачу, подачу большого и малого клапанов, вибрационную подачу и т.д.
- Обычно использует двухскоростную подачу: быстрая подача предназначена для обеспечения производительности, а медленная подача с частотным регулированием - для обеспечения точности.

Автоматическая машина для упаковки порошка с верхним открытием мешка



- Рабочий процесс включает автоматическую загрузку мешков, всасывание мешков, упаковку в мешки, количественную упаковку, формование, шитье, транспортировку упакованных мешков и т. д.
- Диапазон взвешивания: 10-50 кг
Скорость упаковки: 200-300 мешков/ч.

Вертикальная шнековая машина для упаковки порошка



- Подходит для упаковки пыльного порошка и сверхмелкодисперсного порошка с высокими требованиями к точности.
- Вся машина изготовлена из нержавеющей стали в соответствии с требованиями GMP.
- Диапазон взвешивания: 100 г-1 кг-5 кг (два диапазона)
Точность взвешивания: $\leq \pm 0,1-0,2\%$

Машина для упаковки порошки в бигбэг



- Состоит из системы подвешивания мешка, системы взвешивания и системы подачи.
- использует гидравлический цилиндр или пневматический цилиндр для подъема тонн. -мешка.
- Различные материалы являются выборочными, могут быть углеродистой сталью, SS304, SS316L.

Автоматическая упаковочная машина для небольших пакетов



- Автоматический рабочий процесс включает автоматическое изготовление пакетов, взвешивание, наполнение, ввод азота, кодирование, резку мешков и т. д.
- Длина сумки: 80-350 мм
Ширина мешка: 80-250 мм
- Скорость упаковки: 25-75 мешков/мин

Shihe Group продолжает внедрять инновации в дизайн, подбор материалов и технологии производства, настаивает на производстве высококачественных фильтрующих изделий и предоставляет клиентам всестороннюю профессиональную техническую поддержку в области фильтрации на протяжении всего процесса!



Жидкостный фильтр рукавного типа



- Включая одиночный рукавный фильтр, мульти-рукавный фильтр, рукавный фильтр с коромыслом, высокоточный рукавный фильтр и т.д.
- Высокая точность фильтрации, подходит для любых мелких частиц или взвешенных твердых частиц, диапазон фильтрации может составлять от 0,5 до 200 мкм.

Скребковый самоочищающийся фильтр



- Роторные скребки делятся на два типа: наружные с кребущие и внутренние скребущие
- Полностью автоматическая непрерывная фильтрация в режиме онлайн в соответствии с требованиями автоматизированного технологического процесса
- Диапазон фильтрации: 30 ~ 3500 мкм, максимальная скорость потока: 20 м3/ч

Дисковый самоочищающийся фильтр



- Уникальная уплотнительная конструкция со специальным уплотнительным кольцом строго предотвращает внутреннюю и внешнюю утечку.
- Функция управления ПЛК: самоочистка от перепада давления, самоочистка по времени, ручная самоочистка; приоритет перепада давления.
- Диапазон фильтрации: 30 ~ 3500 мкм, максимальная скорость потока: 20 м3/ч

Вибрационный грохот



- Оснащен клапаном рота утки, прост в эксплуатации, обеспечивает чистый разгрузка и отсутствие остатков.
- С подвижными роликами, обеспечивается хорошая мобильность при использовании.

Фильтр типа фильтроэлемента



- Используется для фильтрации текучих сред средней и низкой вязкости, высокоточное фильтрующее устройство.
- Подходит для безопасной фильтрации жидкостей, прецизионной фильтрации и микропористой фильтрации.
- Максимальная точность фильтрации может достигать 0,05 мкм.

Тележка для фильтрации жидкости в сборе



- Включая пневматический мембранный насос, рукавный фильтр/Фильтр типа фильтроэлемента, тележку из нержавеющей стали.
- Подающий насос имеет определенный напор и функцию самозащиты. Даже в случае засорения фильтра это не приведет к повреждению насоса.

Вибрационное сито



- Высокоточное оборудование для просеивания мелкодисперсных порошков, подходящее для просеивания и фильтрации частиц, порошков, слизи и других материалов.
- Для однослойного или многослойного использования направление выпускного отверстия можно регулировать произвольно.

Воздушное сито



- Высокая эффективность просеивания, большая производительность, точная степень просеивания, отсутствие явления смешивания с большим диаметром.
- Полностью закрытая конструкция, отсутствие попадания пыли, низкий уровень шума, низкое энергопотребление, непрерывная работа.

Вспомогательное оборудование

Предоставляя клиентам основные продукты, Shihe Group также предоставляет клиентам различное сопутствующее и вспомогательное оборудование при реализации системных проектов, включая резервуары для хранения различных форм, емкости для смешивания, силосы, оборудование для упаковки в мешки и пылеудаления.



Сосуд атмосферного давления



- Класс емкостей, которые взаимодействуют с атмосферным давлением и используются для завершения таких процессов, как хранение, временное хранение, смешивание в атмосфере и т.д.
- В зависимости от конструкции он делится на верхнюю плоскую крышку, нижнюю заглушка / конусообразный тип, верхнюю и нижнюю заглушки, цилиндрического типа и т.д.

Реактор



- По давлению делится на: тип атмосферного давления, тип отрицательного давления, тип положительного давления, тип положительного и отрицательного давления
- Методы нагрева и охлаждения делятся на: тип рубашка, тип наружного змеевика, тип внутреннего змеевика с внешней рубашкой, тип внутреннего и наружных змеевиков

Смесительный бак



- В соответствии с характеристиками материала и требованиями технологического процесса, проектировать подходящую форму лопасти и скорость вращения (высокая, средняя и низкая скорость вращения).
- Несколько комплектов мешалок могут быть сконструированы в сочетании для сокращения производственных процессов и удовлетворения потребностей в multifunctional перемешивании.

Санитарный бак



- Санитарные сосуды, включая резервуары для хранения, дежи, емкости для смешивания и т.д., производятся в соответствии со спецификациями GMP.
- Оснащен измерителем уровня жидкости, воздушным респиратором, термометром, отверстием для очистки CIP, отверстием для стерилизации SIP, смотровым стеклом и т.д.

Сосуд высокого давления



- Специальное оборудование, обеспечивающее первоклассное и второсортное оснащение сосудов высокого давления.
- В зависимости от назначения: реакционный сосуд высокого давления, сосуд высокого давления с перемешиванием, сосуд высокого давления для теплопередачи, сосуд высокого давления для хранения.

Резервуар для хранения



- По фиксированному образцу делится резервуары для хранения вертикальные и горизонтальные.
- Уровень давления делится на резервуар для хранения при атмосферном давлении и резервуар для хранения под давлением.

Подвижная дежа



- Может использоваться в условиях атмосферного давления (обычная подвижная дежа) и в условиях, устойчивых к давлению (сжимающая и разгружающая дежа).
- Нижняя часть дежи делится на плоскодонная подвижная дежа без наклона, плоскодонная коническая дежа и верхняя нижняя дежа, коническая нижняя дежа и т.д.

Большой бункер



- Используется для хранения различного порошкообразного сырья, как правило, с использованием вертикальной конструкции.
- Может оснащать верхним пылеуловителем склада, генератором (прерывателем свода), измерителем уровня материала и т.д.

Склад для взвешивания



- Обычно используется в автоматизированных линиях по производству порошков, передняя часть которых должна быть оборудована складами для хранения сырья. (По крайней мере, один склад сырья для одного вида сырья).
- Взвешивать и измерять по методу увеличения или снижения веса, чтобы завершить процесс дозирования.

Фильтрующий мешочный пылеуловитель



- Устройство для сухого пылеулавливания, предназначенное для улавливания мелкой, сухой, неволокнистой пыли.
- Эффективность удаления пыли высока, как правило, превышает 99%, а мелкодисперсная пыль с субмикронным размером частиц обладает высокой эффективностью сортировки.
- С бочкой для вторичной переработки на место для утилизации собранной пыли.

Пылеуловитель типа фильтроэлемента



- Высокая чистящая способность, высокая эффективность удаления пыли, низкая концентрация вредных веществ, низкое энергопотребление и компактные размеры.
- При использовании высококачественных фильтрующих материалов и аксессуаров средний срок службы фильтрующего элемента обычно превышает 18 месяцев.

Пылеуловитель на верху бункера



- Оборудование для удаления пыли, используемое в силосе, делится на два типа в зависимости от формы фильтрации: тип фильтровального мешка и тип фильтрующего элемента.
- Широко используется в процессе пневмотранспортирования порошка (например, в верхней части больших бункеров для порошка и транзитных бункеров).
- Фланец соединяется с бункером, а интегрированная конструкция удобна при транспортировке и монтаже.

Станция растаривателя мешков



- Обычно используется для фасовки порошкообразных гранулированных материалов весом 25 или 50 кг в мешки, расфасовки и разгрузки.
- Дополнительно: пылесборник, мешочный пресс, вибрационный бункер, пневмоударник, поворотный клапан, просеивающая машина и т.д.
- Разгрузочное отверстие оборудования может быть соединено с вакуумным питателем, шнековым конвейером и различным транспортным оборудованием.

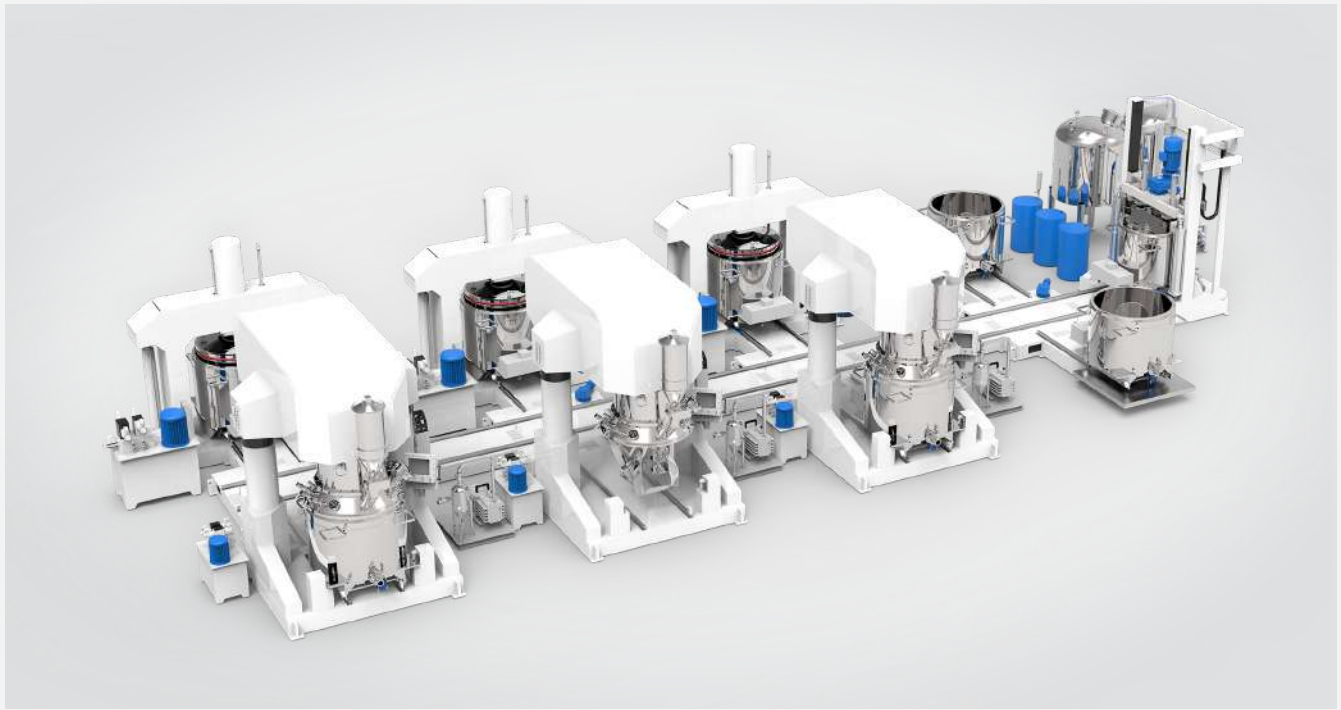
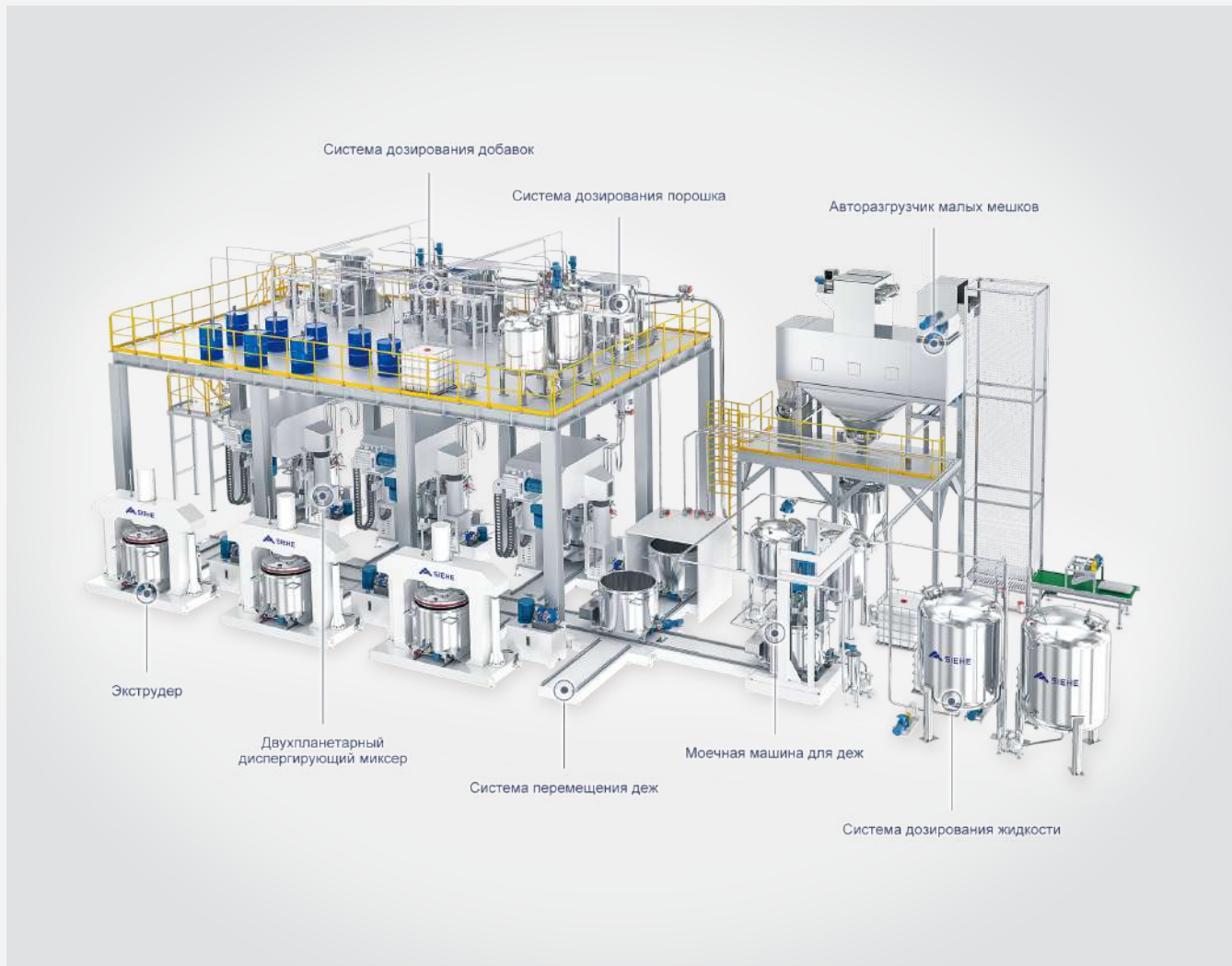
Станция растаривателя бигбэгов



- Поднимается бигбэг в растариватель с помощью кран или вилочный погрузчик.
- Может быть оснащен двумя направляющими и двумя станциями распаковки для повышения эффективности распаковки.
- При использовании пневматической массажной доски для уменьшения количества остатков в пакете не требуется ручная встряхивающая лента.

Комплексный инженерный проект с высокой вязкостью

В том числе: оборудование для смешивания высоковязких продуктов (двухпланетарный миксер с сильной дисперсией, двухвальный&трёхвальный многофункциональный смеситель, оборудование для гомогенизации и рафинирования (гидравлический трехвалковый измельчитель), оборудование для выгрузки (гидравлический экструдер), нагревательное оборудование (термопластавтоматы и парогенератор), вакуумное оборудование, автоматическая система дозирования порошка и жидкости и т.д., широко используемые в различных клеях, аккумуляторных пастах, масляных шпатлевках, чернилах, покрытиях и других областях.

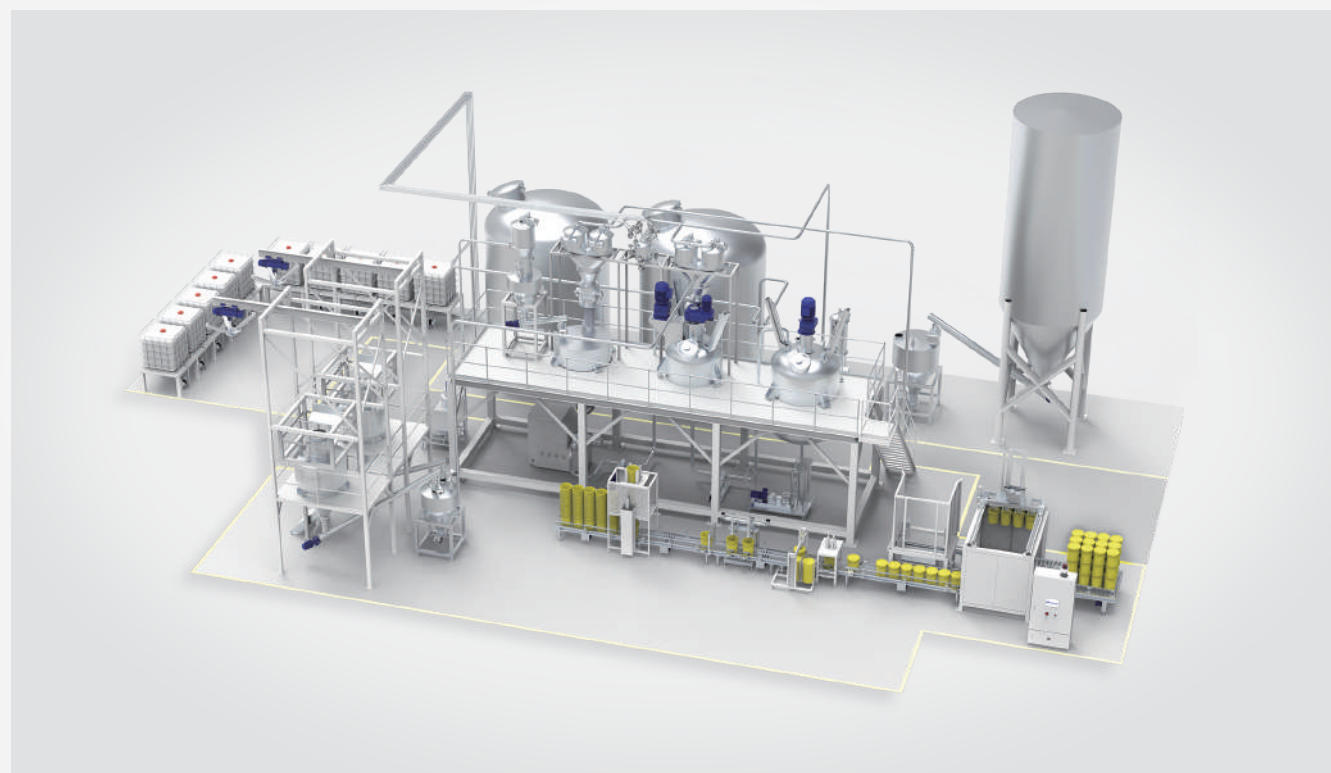






Текущий комплексный инженерный проект

Включая: синтез, реакцию, гомогенное эмульгирование, шлифование и рафинирование, диспергирование и смешивание, поддержание суспензии, фильтрацию и наполнение и другие процессы, широко используется в покрытиях, чернилах, смолах, косметике, пестицидах, моющих средствах, смазочных материалах, красках для натурального камня, шпаклевках и других отраслях промышленности.



Порошочный комплексный инженерный проект

Комплексное порошковое оборудование Shihe Group включает в себя: смешивание, дробление, транспортировку, сортировку, упаковку и другие процессы. Области применения включают пищевую промышленность, медицину, мелкодисперсную химию, огнеупорные материалы, сухие строительные смеси, порошковую металлургию, красители и пигменты, пестициды и удобрения, комбикорма, сухие порошковые шпатлевки и другие отрасли промышленности.



Система хранения и дозирования жидкости / порошка

Система рационального питания, разработанная и изготовленная Shihe Group, включает в себя хранение, транспортировку, дозирование, подачу и другие процессы, что позволяет повысить точность управления технологическими процессами, качество продукции и эффективность производства. В то же время управление базами данных и сетью значительно повышает уровень управления фабрикой.



Область применения



Компания Shihe Industry специализируется на техническом применении и разработке продуктов для диспергирования, измельчения, эмульгирования, смешивания, а также предоставляет оборудование и полные комплекты проектов для химической промышленности, покрытий, пигментов, чернил, неорганических веществ и минералов, клеев, керамики, медицины, продуктов питания, косметики, химикатов для бумаги, смазочных материалов, пестицидов, металлургические материалы, огнеупорные материалы, сырье для производства кормов, строительные материалы и другие отрасли промышленности.



Новая энергетика



Лакокрасочные материалы



Адгезив



чернила



Смола



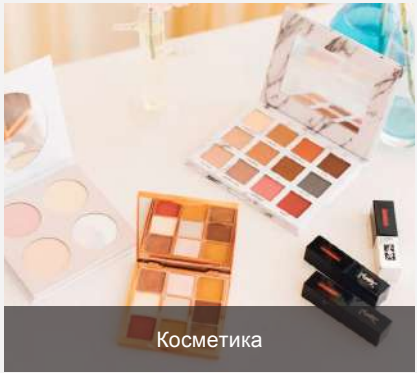
Краска



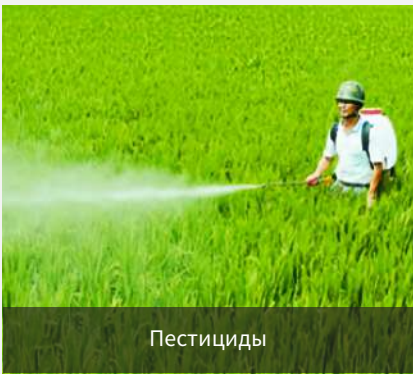
Пищевые добавки



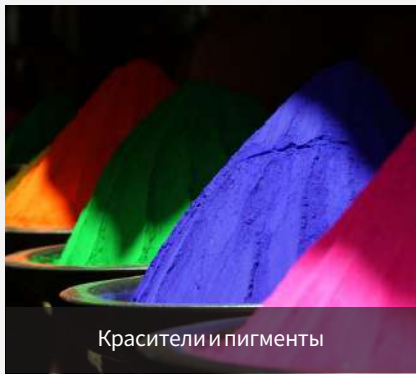
Фармацевтические промежуточные продукты



Косметика



Пестициды



Красители и пигменты



Строительные материалы



Смазка



Пластик



Силикон



Ароматы и отдушки



Химикаты для бумаги



Корм



Поверхностно-активное вещество



Нефтепромысловая химия



Электронные химикаты