Ver.cap2023.0614.01

Данные продукта

Машина для инкапсуляции SofCN Softgel

Хуада Фарма интернэшнл Ко., Лтд.

HUADA
Pharma

HUADA
Pharma

HUADA Pharma

Машина для инкапсуляции SofCN Softgel

Данные продукта

Содержание

Sof**CN**-60	Машина для инкапсуляции Softgel
Sof**CN**-100	Машина для инкапсуляции Softgel
Sof**CN**-180-200-250	Машина для инкапсуляции Softgel

Машина для упаковки мягких капсул SofCN-60

SofCN-60 Учебный и научно-исследовательский мягкий капсульный аппарат является новой машиной, разработанной в соответствии с GMP и требованиями к учебным и научно-исследовательским разработкам, сочетающим производственные процессы и особенности. Все оборудование имеет оптимизированную конструкцию и компактную структуру. Все источники питания используют источник питания AC220V, который прост в эксплуатации. В основном используется для разработки и проведения учебных экспериментов с мягкими капсулами в лабораториях, фармацевтических научно-исследовательских институтах и вузах, для полной реализации производственного моделирования технологии производства мягких капсул, обеспечения реальных и надежных технологических параметров для серийного производства мягких капсул и подготовки профессиональных технических специалистов в области мягких капсул.

характеристика

- Разработан в соответствии с технологией производства и обработки мягких капсул, полная функция.
- Компактная конструкция, все оборудование занимает площадь всего 0,6м^2.
- Весь комплект оборудования легко перемещается и подходит для любой лаборатории или аудитории.

Технические параметры

модель	SofCN-60
Размер штамповочного валика	Ф64x60mm
скорость вращения штампованного ролика	0-4 об/мин бесступенчатое регулирование скорости
объём подачи	4x (0 ~ 1,5) мл
динамика	AC220V 50Гц 1.5кВт
вес	~ 160 кг
Наружные размеры	670x450x750mm
cGMP	✔
Простота в эксплуатации	✔
Глава исполнительной власти	✔
ISO9001	✔

✔: Да: Необязательный

Мягкая капсульная машина SofCN-100

Машина для упаковки мягких капсул SofCN-100 разработана в соответствии с требованиями GMP с сочетанием технологий и особенностей производства мягких капсул. Весь аппарат находится в оптимизированном дизайне. Используя источник питания AC220V, он прост и удобен в эксплуатации. Оборудование подходит для мелкосерийного и опытного производства мягких капсул в лабораториях и научных институтах.

Признано « самостоятельным инновационным продуктом Пекина

характеристика

- Разработан в соответствии с технологией производства и обработки мягких капсул, полная функция.
- Компактная конструкция, все оборудование занимает площадь всего 1 метр^2.
- Весь комплект оборудования легко перемещается и подходит для любой лаборатории.

Технические параметры

модель	SofCN-100
Размер штамповочного валика	Φ64x100mm
скорость вращения штампованного ролика	0-4 об/мин бесступенчатое регулирование скорости
объём подачи	6x (0 ~ 1,5) мл
динамика	AC220V 50Гц 1.5кВт
вес	~ 400 кг
Наружные размеры	620 × 660 × 1350 мм
cGMP	✔
Легко чистится	✔
Более длительный срок службы	✔
Глава исполнительной власти	✔
ISO9001	✔

✔: Да: Необязательный

Мягкая капсульная машина SofCN-180-200-250

SofCN-180/200/250 серия мягких капсул производственных линий-это концентрирование эссенции десятилетия профессионального опыта мягких капсул. В процессе разработки конструктор лично провел длительные производственные исследования на производственной базе мягких капсул, сочетая в себе особенности различных мягких капсульных машин, усвоив рационализаторские предложения операторов и усовершенствовав экспериментальную проверку, используя передовые международные технологии управления, тщательно спроектировав и обработав их в духе ориентации на человека. Является стабильной и надежной производственной линией для производства высококачественных мягких капсул. При этом в ходе разработки была создана платформа для разработки мягких капсульных машин третьего поколения HSRDP30.

Линия по производству мягких капсул серии SofCN-180/200/250 – это серийное оборудование, адаптированное для клиентов с различными требованиями к мощностям. Устройство компактное, удобное в эксплуатации, простое в обслуживании, стабильная производительность, высокая производительность и низкий расход. Подходит для пищевой, фармацевтической, косметической, пейнтбольной, химической и других отраслей промышленности.

Машина для упаковки мягких капсул серии HSR названа « самостоятельным инновационным продуктом Пекина »

характеристика

- Разработан на основе платформы для разработки мягких капсульных машин третьего поколения HSRDP3.0.
- Новая модульная стандартизированная конструкция: простая и стабильная структура, более стабильная работа шпинделя.
- Система привода головного устройства: жидкая смазка не требуется.
- Система насоса подачи: Специально разработан для экстракта суспензии липкого наполнителя с широким спектром применения.
- Контроль температуры впрыскиваемого клина: двойное управление PID для обеспечения быстрого отклика и точного управления температурой впрыскиваемого клина.
- Желатиновая пленочная передача: полный диапазон автоматического привода в валик формы, без

скольжения и тяги, без деформации пленки, идеальная форма капсулы.

- Желатиновая пленка доставляется по прямой линии, без регулировки, стабильное производство.
- Тип управления: различные системы управляются независимо, соответствующим образом координируются, легко регулируются.
- Тип давления ролика формы: пневматическое постоянное давление, цифровой дисплей, стабильный и удобный.
- Регулировка ролика штампа: свободная линия выравнивания конструкции, упрощает работу и предотвращает ошибку оператора.
- Тип подъема инъекционного клина: электрический самоблокирующийся, безопасный и
- Насос подачи: свободно регулируемый дизайн, прост в установке, предотвращает ошибки оператора, конструкция всех подшипников качения продлевает срок службы.
- Направление направления питающего насоса: сферическое направление (технология станка с ЧПУ)
- Контроль шума хоста: конструкция с низким уровнем шума, не увеличивается шум при работе на самых высоких или самых низких оборотах, улучшаются условия работы.
- Смазка основного блока: нежидкая смазка, вся смазка маслом, не требуется техническое обслуживание и замена масла.
- Смазка желатиновой пленкой:

  Количественная и микросмазка, визуально регулируемая, количество смазки < 4L/24h, практически без упаковки масляных мешков, низкая себестоимость производства, поддержание режима в чистоте.
- Используя безмасляную или микромасляную смазку, влага оболочки капсулы легко испаряется, а время высыхания значительно сокращается.
- Очистка без растворителя: мягкие капсулы не нуждаются в спиртовой или эфировой очистке, чтобы избежать повреждения капсул растворителем (кроме печатных капсул).
- Управление желатиновой пленкой: точная регулировка толщины пленки, независимый контроль пленки покрытия, подходит для всех видов желатиновых растворов и форм для достижения максимального использования желатинового раствора.
- Тип охлаждения желатиновой пленки: автоматическое управление водяным охлаждением, ветер продувает баланс, поставляется с машиной.
- Быстрая укладка капсулы: специальное устройство для обдува, которое снижает температуру в области выхода капсулы для легкой укладки капсулы.
- Бункер с контролем температуры: точный контроль температуры PID, автоматический контроль уровня жидкости, подходит для различных материальных требований (опционально).
- Гуманизированный дизайн, прост в эксплуатации:

a) Ролик штампа соответствует конструкции ролика штампа, чтобы предотвратить повреждение во время переноски ролика штампа.

b) Специальное устройство для установки впрыскиваемого клина предотвращает повреждение впрыскиваемого клина во время перевозки и снижает интенсивность работы оператора.

c) Упрощенная конструкция всех компонентов обслуживания, простое и быстрое обслуживание.

Профессиональный промышленный эстетический дизайн делает всю машину красивой и элегантной, простой и четкой.

Технические параметры

модель	SofCN-180	SofCN-200	SofCN-250
Размер штамповочного валика	Ф103x180mm	Ф103x200mm	Ф150x250мм
давление штамповочного валика	0,1-0,5 МПа		
скорость вращения штампованного ролика	0-6 об/мин бесступенчатое регулирование скорости		0-5 об/мин бесступенчатое регулирование скорости
объём подачи	12x (0-2) мл		20x (0-1) мл
точность наполнения	< 500 мг ± 2%, > 500 мг ± 1%		
динамика	AC380V 50Гц 7кВт		AC380V 50Гц 9кВт
вес	1200 кг	1250 кг	1500 кг
Наружные размеры	1680 × 750 × 1800 мм	1680 × 770 × 1800 мм	1880 × 1000 × 2000 мм
cGMP	✔	✔	✔
Управление PLC	✔	✔	✔
Глава исполнительной власти	✔	✔	✔
ISO9001	✔	✔	✔

✔: Да: Необязательный

HUADA
Pharma

info@capsulcn.com
0086-577-65155520 0086-15967727111
No.51 Kaifa 1st Rd, Ruian, Zhejiang, China 325200
www.capsulcn.com www.ipharmachine.com www.huadapharma.com