

Данные о продукте

Машина для наполнения твердых капсул CapCN

ХУАДА Фарма интернэшнл Ко., Лтд.



HUADA
Pharma



Машина для наполнения твердых капсул CapCN

Данные продукта

Содержание

CapCN-42 Pro	Наполнитель капсул
CapCN- 90/150/180 Pro	Наполнитель капсул
CapCN-24/42 OEB Pro	Наполнитель капсул OEB 4
CapCN-24/48C	Наполнитель капсул
CapCN-72/210C	Наполнитель капсул
CapCN-450C	Наполнитель капсул
CapCN-72/240	Наполнитель капсул
CapCN-Semi II Pro	Полуавтоматический наполнитель капсул
CapCN-Semi	Полуавтоматический наполнитель капсул
CapCN-Жидкость 16/18	Жидкий наполнитель капсул
CapCN-Полировщик	капсул и сортировка

CapCN-42 Pro Наполнитель капсул

Полностью автоматическая машина для наполнения твердых капсул CapCN -42



Pro использует передовую международную концепцию дизайна. Благодаря операции очистки полностью автоматическая машина для наполнения твердых капсул дополняется высокоточным дозирующим дисковым наполнительным стержнем напорного типа.

Конструкция деталей оборудования точна, внешний вид красивый и практичный, работа плавная, форма может быть заменена просто и быстро, а также сортировка капсул, разделение, наполнение, удаление, блокировка, выталкивание, очистка и многое другое. процессы могут выполняться автоматически.

Конструкция оборудования полностью соответствует требованиям спецификации cGMP и FDA.

Это интеллектуальное устройство для фармацевтического производства, товаров для здоровья и производства капсул в пищевой промышленности.

Функции

В оборудовании используются высококачественные электрические компоненты международного уровня, что обеспечивает более длительный и стабильный срок службы электрических частей оборудования.

Оборудование имеет монолитную конструкцию плиты, каждая подвижная часть герметична, чтобы предотвратить попадание порошка в комнату или из нее, чтобы обеспечить чистоту в мастерской. Все двигатели, используемые в оборудовании, имеют низкое энергопотребление, что полностью обеспечивает энергосбережение.

В оборудовании используется немецкая система SIEMENS, инверторный привод SIEMENS, бесступенчатая регулировка скорости, программное управление SIEMENS PLC, стабильная работа, безопасность и надежность.



Технические параметры

Модель	CapCN-42 Pro
Максимальная вместимость	42 000 капсул/час
Подходит для размера капсулы	00# ~ 5#
Количество отверстий сегмента	5
Размеры машины	951x1551x2155 мм
Власть	3кВт
Процедура заполнения буфера	✓
Блокировка буфера	✓
cGMP и FDA	✓
Быстрая очистка	✓
Выступающая плесень	✓
Регулируемый дозирующий диск	

✓ : Да: необязательно

CapCN-90/150/180 Pro



Полностью автоматическая машина для наполнения твердых капсул CapCN-180 Pro использует передовую международную концепцию дизайна. Благодаря операции очистки полностью автоматическая машина для наполнения твердых капсул дополняется высокоточным дозирующим дисковым наполнительным стержнем напорного типа.

Конструкция деталей оборудования точна, внешний вид красивый и практичный, работа плавная, форма может быть заменена просто и быстро, а также сортировка капсул, разделение, наполнение, удаление, блокировка, выталкивание, очистка и многое другое. процессы могут выполняться автоматически.

Конструкция оборудования полностью соответствует требованиям спецификации cGMP и FDA. Это интеллектуальное устройство для фармацевтического производства, товаров для здоровья и производства капсул в пищевой промышленности.

Особенности

■ Разный порошок имеет разный удельный вес. Благодаря регулируемому дозирующему диску нет необходимости часто менять дозирующие диски, что экономит время и трудозатраты. В оборудовании используются высококачественные электрические компоненты международного уровня, что обеспечивает более длительный и стабильный срок службы электрических частей оборудования.

■ Оборудование имеет монолитную конструкцию плиты, каждая подвижная часть герметична, чтобы предотвратить попадание порошка в комнату или из нее, чтобы обеспечить чистоту в мастерской. Все двигатели, используемые в оборудовании, имеют низкое энергопотребление, что полностью обеспечивает энергосбережение.

■ В оборудовании используется немецкая система SIEMENS, инверторный привод SIEMENS, бесступенчатая регулировка скорости, программное управление SIEMENS PLC, стабильная работа, безопасность и надежность.



Технические параметры

Модель	CapCN-180 Pro
Макс. вместимость	176 400 капсул/час
Подходит для размера капсулы	00# ~ 5#
Количество отверстий сегмента	21
Размеры машины	2020x1276x2343 мм
Власть	10кВт
Процедура буферизации заполнения	✓
Блокировка буфера	✓
cGMP и FDA	✓
Быстрое наклонение	✓
Выступающий м старый	✓
Регулируемый дозирующий диск	

✓ : Да: необязательно

CapCN-24/42 OEB Pro Наполнитель

капсул OEB 4



CapCN -42 OEB Pro — автоматическая машина для наполнения твердых капсул. Наша серия CapCN представляет передовую международную концепцию дизайна и использует высокоточный дозирующий диск и штифты для наполнения капсул. Он может автоматически выполнять несколько рабочих процессов, от сортировки капсул, разделения, наполнения, отбраковки, закрытия, выброса до очистки. Благодаря точно разработанным деталям оборудования, красивому и практичному внешнему виду, стабильной работе, простой и быстрой замене пресс-форм и полному соответствию стандартам CGMP и FDA, это интеллектуальное оборудование для производства капсул в фармацевтической промышленности, производстве

товаров медицинского назначения и пищевой промышленности.

Функции

- Разный порошок имеет разный удельный вес. Благодаря регулируемому дозирующему диску нет необходимости часто менять дозирующие диски, что экономит время и трудозатраты. Он применяет международные высококачественные электронные компоненты, которые имеют более длительный срок службы и более надежную работу.

- Имеет цельную рабочую поверхность. Каждая движущаяся часть герметизирована, чтобы максимально предотвратить попадание порошка в герметичные детали или утечку из них, обеспечивая чистоту рабочего места.

- Энергопотребление всех двигателей достаточно низкое, что обеспечивает экономию энергии.

- Он использует немецкую систему Siemens, управляемую преобразователем частоты Siemens с бесступенчатой регулировкой скорости и управляемую программой Siemens PLC, что обеспечивает стабильную, безопасную и надежную работу.



Технические параметры

Модель	CapCN- 42 OEB Pro
Скорость вращения	140 об/мин
Подходит для размера капсулы	00#~5#
Макс . вместимость	42 000 капсул/час
Скорость наполнения капсулы	99,97%
Заполнение точности	3,0%
Система	Сименс
Более длительный срок службы	✓
Немецкая система Сименс	✓
в GMP и FDA	✓

✓ : Да: необязательно

CapCN-24/48C Наполнитель капсул



CapCN-24/48C перерабатывает продукты с оптимальной производительностью до 400/800 капсул в минуту, отличаясь низкими эксплуатационными расходами, минимальным временем простоя и общей надежностью производства. При дозировании порошка используется технология трамбовки на 3/6 ступеней для повышения точности. Возможна заправка пеллетами. Затем их переносят в специальные ячейки на роторе. Здесь отделяется капсула, после чего нижняя часть приходит в положение наполнения.

После заполнения нижней части материалом, на следующих позициях неразобранные капсулы отбраковываются, а заполненные нижние части стыкуются с верхними частями, пересчитываются и убираются в приемный бокс.

Функции

- Конструкция cGMP с особым вниманием к обращению с порошковой пылью: Закрытый основной поворотный стол предотвращает попадание пыли в механические детали.
- Автоматический контроль подачи

капсул и порошка.

- ПЛК для надежной работы. Сенсорный экран HMI с удобными элементами управления: счетчик производства, ручной/автоматический режимы/режим настройки параметров, аварийные сигналы.

- Прецизионные капсульные сегменты и дозирующий диск сводят к минимуму регулировку после замены деталей.

- Рамы из нержавеющей стали SS 304 и прозрачные защитные ограждения.



Технические параметры

Модель	Крышка ЦН -24С	Крышка ЦН -48С
Максимальная вместимость	24 000 капсул/час	4 8000 капсул/час
№ сегмента в руды	3	6
Подходит для капсул	00# ~ 5#	
Шум	<75 дБ	
Власть	380/220В, 50/60Гц, 6кВт	380/220В, 50/60Гц, 5кВт
Размеры машины	750x700x1700 мм 1080x1240x1930 мм	
Вес нетто	700 кг 800 кг	
цГМФ	✓	✓
ПЛК	✓	✓

✓: Да; необязательно

наполнения капсул



CapCN-210C обрабатывает продукты с оптимальной производительностью до 3500 капсул в минуту, отличаясь низким уровнем обслуживания, минимальным временем простоя и общей надежностью производства.

При дозировании порошка используется 5-ступенчатая технология трамбовки для повышения точности. Возможна заправка пеллетами.

Капсулы из бункера подаются в ориентирующее устройство по вертикальной направляющей.

Затем их переносят в специальные ячейки на роторе. Здесь отделяется капсула, после чего нижняя часть приходит в положение наполнения.

После заполнения нижней части материалом, на следующих позициях неразобранные капсулы отбраковываются, а заполненные нижние части соединяются с верхними частями, пересчитываются и убираются в приемный бокс.

Функции

- Конструкция cGMP с упором на работу с порошковой пылью: закрытый главный поворотный стол предотвращает попадание пыли в механические детали.
- Автоматический контроль подачи капсул и порошка.
- ПЛК для надежной работы. Сенсорный экран HMI с удобными элементами управления: счетчик производства, ручной/автоматический режимы/режим настройки параметров, аварийные сигналы.
- Прецизионные капсульные сегменты и дозирующий диск сводят к минимуму регулировку после замены деталей.
- Рамы из нержавеющей стали SS 304 и прозрачные защитные ограждения.



Технические параметры

Модель	CapCN-72C	Крышка ЦН -210C
Максимальная вместимость	72 000 капсул/час	180 000 капсул/час
Подходит для размера капсулы	00# ~ 5#	00# ~ 5#
Количество отверстий пресс-формы	9 26	
Размеры машины	1180x1340x1980мм 1386x1156x2100мм	
Вес нетто	1000 кг 2500 кг	
Власть	380/220В, 50/60Гц, 6кВт 380/220В, 50/60Гц, 12кВт	
Шум	<75дБ <75дБ	
цГМФ	✓	✓
ПЛК	✓	✓

✓: Да: необязательно

Наполнитель капсул CapCN -450C



CapCN-450C обрабатывает продукты с оптимальной производительностью до 7500 капсул в минуту, отличаясь низким уровнем обслуживания, минимальным временем простоя и общей надежностью производства.

При дозировании порошка используется 5-ступенчатая технология трамбовки для повышения точности. Возможна заправка пеллетами.

Капсулы из бункера подаются в ориентирующее устройство по вертикальной направляющей.

Затем их переносят в специальные ячейки на роторе. Здесь отделяется капсула, после чего нижняя часть приходит в положение наполнения.

После заполнения нижней части материалом, на следующих позициях неразобранные капсулы отбраковываются, а заполненные нижние части соединяются с верхними частями, пересчитываются и убираются в приемный бокс.

Особенности

- Конструкция cGMP с упором на работу с порошковой пылью: закрытый главный поворотный стол предотвращает попадание пыли в механические детали.
- Автоматический контроль подачи капсул и порошка.
- ПЛК для надежной работы. Сенсорный экран HMI с удобными элементами управления: счетчик производства, ручной/автоматический режимы/режим настройки параметров, аварийные сигналы.
- Прецизионные капсульные сегменты и дозирующий диск сводят к минимуму регулировку после замены деталей.
- Рамы из нержавеющей стали SS 304 и прозрачные защитные ограждения.



Технические параметры

Модель	CapCN-450C
Макс. вместимость	450 000 капсул/час
Подходит для размера капсулы	00# ~ 5#
Количество отверстий пресс-формы	54
Размеры машины	1700x1220x2150мм
Вес нетто	3800 кг
Власть	380/220В, 50/60Гц, 13,5кВт
Шум	<75 дБ
цГМФ	✓
ПЛК	✓
защитная блокировка ограждения	✓

✓: Да; необязательно

CapCN-72 / 240 Наполнитель капсул



CapCN -72/240 обрабатывает продукты с оптимальной производительностью до 1200/4000 капсул в минуту, отличаясь низким уровнем обслуживания, минимальным временем простоя и общей надежностью производства.

При дозировании порошка используется 5-ступенчатая технология трамбовки для повышения точности. Возможна заправка пеллетами.

Капсулы из бункера подаются в ориентирующее устройство по вертикальной направляющей.

Затем их переносят в специальные ячейки на роторе. Здесь отделяется капсула, после чего нижняя часть приходит в положение наполнения.

После заполнения нижней части материалом, на следующих позициях неразобранные капсулы отбраковываются, а

заполненные нижние части стыкуются с верхними частями, пересчитываются и убираются в приемный бокс.

Функции

- Система наполнения порошком отличается очень высокой точностью наполнения.
- Полностью закрытая конструкция системы разделения и подачи капсул предотвращает случайное падение капсул в камеру передачи капсул и обеспечивает бесперебойную работу капсулы.
- Капсульная система впрыска эффективно защищает наполненные капсулы от разрушения машиной.
- А сверхточный встроенный поворотный стол имеет такой же небольшой размер, легкую нагрузку, долгий срок службы, три года бесплатного обслуживания маслом и так далее.



Технические параметры

Модель	CapCN- 72	CapCN- 240
Максимальная вместимость	72 000 капсул/час	240 000 капсул/час
Подходит для размера капсулы	00#~5#	
Количество пресс-формы	9	29
Размеры машины	980x980x2100мм	1950x260x380мм
Вес нетто	1000 кг	2800 кг
Власть	380/220В, 50/60Гц, 7кВт	380/220В, 50/60Гц, 12кВт
Шум	<70 дБ	
Система наполнения порошком	✓	✓
Система впрыска капсульного типа	✓	✓
Легкая нагрузка	✓	✓

✓ : Да: необязательно

JTJ-V Полуавтоматическая машина для наполнения капсул вертикального типа



Обновленная полуавтоматическая машина для наполнения капсул JTJ-V вертикального типа обеспечивает более быстрое производство, соответствие требованиям GMP, более точное наполнение, более безопасную эксплуатацию и простое обслуживание. Он работает бесшумно, а очистка проста.

В функции первой станции входит подача капсулы, ее выравнивание и установка в отверстия удерживающего кольца. Кроме того, вакуум используется для разделения крышки и корпуса

капсулы на первой станции. После ориентации капсулы крышка капсулы может оставаться в верхнем удерживающем кольце, а корпус капсулы может оставаться в нижнем удерживающем кольце.

Специальная конструкция позволяет легко, просто и точно менять форму для капсул разного размера в течение 10 минут.

Функции

- Все нержавеющие корпуса, бункеры, стол машины и т. д. соответствуют требованиям GMP.

- Переменная скорость для наполнения капсул с независимой мощностью и наполнение в фиксированной точке, что обеспечивает точную дозировку.

- На поверхности машины нет лакокрасочного покрытия, чтобы избежать сдирания и загрязнения.

- Простая структура и низкая неисправность, простота обслуживания и очистки. Простое управление, требуется только один оператор.



Технические параметры

Модель	JTJ-V
Размер капсулы	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Емкость	от 10 000 до 15 000 в час
Электроснабжение	Поскольку электрооборудование различается в зависимости от страны, укажите свои технические характеристики во время заказа, чтобы с вашей машиной поставлялись подходящие двигатели.
Вакуумный насос	40м3/ч
Сжатый воздух	0,03 м³/мин, 0,7 МПа
Габаритные размеры	Длина: 1140 мм;Ширина: 700 мм Высота: 1630 мм;Вес: 380 кг
Размер посылки	Длина: 1650 мм;Ширина: 800 мм Высота: 1750 мм;Вес: 500 кг

СapCN-полуавтоматический

наполнитель капсул

СapCN-Полувертикальный тип обеспечивает более быстрое производство, соответствие требованиям GMP, более точное наполнение, более безопасную эксплуатацию и простое обслуживание. Он работает бесшумно, а очистка проста.

В функции первой станции входит подача капсулы, ее выравнивание и установка в отверстия удерживающего кольца. Кроме того, вакуум используется для разделения крышки и корпуса капсулы на первой станции. После ориентации капсулы крышка капсулы может оставаться в верхнем удерживающем кольце, а корпус капсулы может оставаться в нижнем удерживающем кольце.

Специальная конструкция позволяет легко, просто и точно менять форму для капсул разного размера в течение 10 минут.

Особенности

- Все корпуса из нержавеющей стали, бункеры, стол машины и т. д. соответствуют требованиям GMP.
- Переменная скорость для наполнения капсул с независимой мощностью и наполнение в фиксированной точке, что обеспечивает точную дозировку.
- На поверхности машины нет лакокрасочного покрытия, чтобы избежать сдирания и загрязнения.
- Простая структура и низкая неисправность, простота обслуживания и очистки. Простое управление, требуется только один оператор.



Технические параметры

Модель	СapCN-Semi
Подходит для размера капсулы	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Макс . вместимость	10 000~15 000 капсул/час
Сжатый воздух	40 м ³ /ч
Размеры машины	1140 x 700 x 1630 мм
Вес нетто	380 кг
Контроллер ПЛК	✓
Горизонтальная проигрышная система С	✓
Система автоматического разделения	
Прочный лоток для капсул	

✓ : Да: необязательно

CapCN-Semi II Pro Полуавтоматический

наполнитель капсул



После того, как CapsulCN накопила производственный опыт в производстве нескольких тысяч комплектов машин для наполнения капсул CapCN -Semi, CapsulCN разработала новейшую модель CapCN -Semi II Pro, которая может работать более эффективно и бесперебойно.

Многочисленные инновационные функции в области эксплуатации и безопасности, которые оптимизируют производственный процесс и обеспечивают скорость обработки до 50 000 капсул в час.

Наполнитель капсул может работать со всеми размерами капсул от 000 до 5. Специальная конструкция позволяет легко, просто и точно менять форму для капсул разного размера в течение 15 минут.

Может наполнять материал в форме порошка, пеллет или гранул. Испытано лабораторией CapsulCN, безотказно работает в течение 10 000 часов.

Функции

Разный порошок имеет разный удельный вес. Благодаря регулируемому дозирующему диску нет необходимости часто менять дозирующие диски, что экономит время и трудозатраты. 1 Двойная система загрузки, до 50 000 шт/час, близкая к производительности полностью автоматической фасовочной машины CapCN-48C.

Все лотки для капсул имеют твердое анодирование, а срок службы увеличен на 4 года.

Он имеет бесступенчатую регулировку скорости наполнения стола с независимой мощностью и фиксированной точкой наполнения, что обеспечивает точную дозировку.

Горизонтальная система закрывания более эффективна, безопасна и плавно закрывается, не повреждая капсулы;

Независимая моторная коробка от немецкого бренда BECKER, повышающая долговечность и качество системы.



Технические параметры

Модель	CapCN- Semi II Pro
Панель управления	Сименс
Подходит для размера капсулы	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Макс . вместимость	30 000~50 000 капсул/час
Сжатый воздух	40 м ³ /ч
Размеры машины	1140x 7 00x 1 630 мм
Вес нетто	380 кг
Контроллер ПЛК	✓
Горизонтальная проигрышная система С	✓
Система автоматического разделения	✓
Прочный лоток для капсул	✓
Защитный щиток	✓
Нодированный Т способ	✓

✓ : Да: необязательно

CapCN-жидкий наполнитель капсул

16/18

жидкий



частей,
решениях для
автоматическая машина для наполнения капсул завоевала высокую репутацию внутри страны и за рубежом.

наполнения. Наша высокоскоростная полностью

Функции

Разный порошок имеет разный удельный вес. Благодаря регулируемому дозирующему диску нет необходимости часто менять дозирующие диски, что экономит время и трудозатраты. Эта машина для наполнения позволяет наполнять капсулы любой лекарственной формы.

Этот наполнитель обеспечивает легкую очистку и замену размера.

Эта фасовочная машина обеспечивает высокоточную фасовку даже при небольшом количестве сырья.

Помимо изоляции содержимого внутри капсулы, бандажирование капсул имеет несколько преимуществ: 1) повышает механическую прочность капсулы; 2) Цветные печати создают дифференциацию бренда; 3) Эффективно предотвращает утечку жидкости в капсулах; 4) Значительное снижение диффузии кислорода.

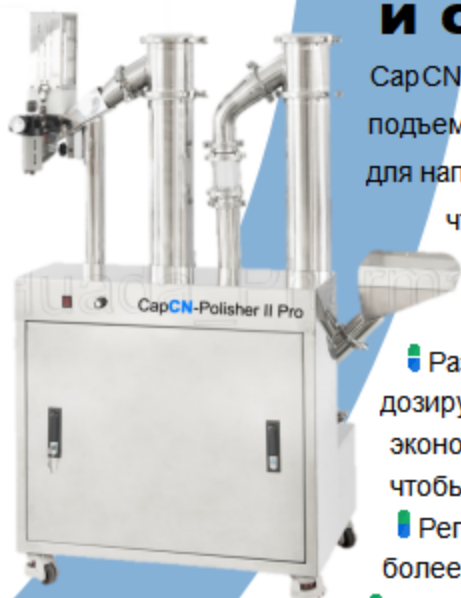


Технические параметры

Модель	CapCN-жидкость 16	CapCN-жидкость 18
Подходит для размера капсулы	00# ~ 4#	
Пломбировочный материал	Маслянистая жидкость, раствор, суспензия или паста	
Макс. вместимость	18 000 капсул/час	36 000 капсул/час
Размеры машины	1020x860x1970мм	960x1100x1800мм
Вес нетто	900 кг	1200 кг
Высокоточное наполнение	✓	✓
Легкая очистка	✓	✓
Легко изменить размер	✓	✓

✓ : Да: необязательно

CapCN-Polisher Полировщик капсул и сортировка



CapCN -Polisher II Pro Capsule Polisher выполняет двойную функцию полировки и подъема капсул. Вход машины может быть соединен с любой моделью машины для наполнения капсул, а выход - с сортировщиком капсул и металлодетектором, чтобы реализовать производственную линию полировки, подъема, сортировки и обнаружения капсул.

Функции

- Разный порошок имеет разный удельный вес. Благодаря регулируемому дозирующему диску нет необходимости часто менять дозирующие диски, что экономит время и трудозатраты. Двойные функции полировки и подъема капсул, чтобы обеспечить высокую гибкость для последующей линии оборудования;
- Регулировка круга на 360° для входа и выхода, чтобы сделать производство более удобным и сэкономить производственные помещения;
- Автоматическая сортировка меньших дозровок, пустых, сломанных и

разделенных колпачком капсул;

■ Система быстрого соединения для обеспечения безопасной и быстрой разборки и сборки;

■ Детали, контактирующие с лекарством, изготовлены из нержавеющей стали 316L или другого материала, соответствующего современным стандартам безопасности для медицины;

■ Съемную щетку на главном валу можно тщательно очистить. Отсутствие слепых зон во время очистки всей машины. Соответствовать требованиям cGMP.



Технические параметры

Модель	Заглушка CN - Полише р	Заглушка CN - Polisher Pro	CapCN- Polisher II Pro
Подходит для размера капсулы	00#,0#,1#,2#,3#,4#		
Макс . вместимость	420 000 шт /ч	600 000 шт /ч	600 000 шт /ч
Власть	220В 50 Гц/110 В 60 Гц	1 фаза 220 В/110 В 50 Гц/60 Гц 200 Вт	
Сжатый воздух	0,25 м ³ /мин 0,3 МПа	0,3 м ³ /мин 0,3 МПа	0,3 м ³ /мин 0,3 МПа
Размеры машины	950x600x1000мм	500x840x1458мм	1229x709x1489 мм
Масса	65 кг	80 кг	
с НПП	✓	✓	✓
Легкое перемещение	✓	✓	✓
Бесступенчатый скорость регулирование	✓	✓	✓
Система сортировки	✓	✓	✓
Легкое овладение С сист ема	✓	✓	✓
Подъемная система		✓	✓

✓ : Да: необязательно



HUADA
Pharma

✉ info@capsulcn.com

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

📍 No.51 Kaifa 1st Rd, Ruian, Чжэцзян, Китай 325200

🌐 www.capsulcn.com www.ipharmachine.com www.huadapharma.com