

КОМПАНИЯ СИНОФАРМТЕХ

SinoPharmtech
ООО Синофармтех

Компания ООО «Синофармтех» – является специализированным поставщиком оборудования из Китая для фармацевтической промышленности в России. Деятельность компании определяется успешной работой головного офиса в Москве, а также представительств компании в Шанхае. Наша компания успешно осуществляет поставки оборудования в Россию и Беларусь.

ООО «Синофармтех» имеет подразделение по гарантийному и сервисному обслуживанию поставляемого фармацевтического оборудования, в том числе лиофильной техники, а также осуществляет поставку запчастей и расходных материалов.

Инженеры технической службы осуществляют выезд к заказчику для монтажа оборудования и обучения персонала, для гарантийного, а также постгарантийного (сервисного) обслуживания, включая ремонт и наладку машин, наладку и настройку электронного оборудования и т.д.

В своей деятельности мы обеспечиваем минимальные сроки поставки, проведение пусконаладочных работ и обучение, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Поможем подобрать наиболее подходящее оборудование, отвечающее Вашим требованиям, как по техническим характеристикам, так и по цене.



- **Лабораторные лиофильные сушилки (Lyо-Mini 0.4~1.0 м²)**
- **Леофильные сушилки среднего размера (Lyо-Max 2.0~5.0 м²)**
- **Промышленные лиофильные сушилки (Lyо-Max 8~20.0 м²)**
- **Леофильные сушилки большого размера (Lyо-Lux 25~40 м²)**

Широкая сфера деятельности ООО «Синофармтех» включает в себя различные направления в поставке оборудования

- **Оборудование для приготовления готовых твердых форм:** мельницы, грануляторы, сушилки различных типов, смесители, таблеточные прессы.
- **Оборудование для получения готовых жидких форм:** мойки, стерилизационные туннели и сухожарные автоклавы, машины розлива и фасовки, машины укупорки флаконов, машины запайки ампул, лиофильные сушилки.
- **Оборудование для получения прочих форм препаратов:** гомогенизаторы, тубонаполнители, автоматы для заполнения аэрозолей, автоматы для заполнения шприцов, автоматы для заполнения жидкости в блистеры и т.д.
- **Оборудование для стерилизации:** паровые стерилизаторы, водяные автоклавы, инспекционные автоклавы, машины мойки, стерилизации и силиконирования пробок.
- **Упаковочное оборудование:** блистерные машины, картонирующие машины, групповые машины; автоматы для фасовки гранул в пакет, запаиваемый с двух или четырех сторон, винтовой загрузчик, вакуумный загрузчик, автомат для складывания, увлажнения и упаковки салфеток.
- **Ёмкости:** реакторы и ферментеры.
- **Оборудование для водоподготовки:** установки ступеньчатого осмоса, дистилляторы, гигиенические трубопроводы и фитинги.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛИОФИЛЬНАЯ СУШКА

Преимущества лиофильной сушилки SinoPharmtech:

1. Надежные, высококачественные ключевые компоненты от всемирно известных производителей: Edwards, Mycom, Bitzer, Copeland, Grundfos, Alfa Laval, Danfoss, Pall, Omron, Dell, ABB, MKS и др.
2. Соответствие требованиям GMP и FDA
3. Сосуды высокого давления соответствуют требованиям следующих стандартов: Европа – PED, США – ASME
4. Вертикальная загрузочная дверца
5. Устройство для определения точки эвтектики
6. Пробоотборник
7. Винтовые компрессоры
8. Безмасляные насосы
9. Тест на проникновение воды (WIT)
10. Внешняя система CIP
11. Автоматическая система для загрузки и выгрузки флаконов
12. Система VHP (Vaporized Hydrogen Peroxide)

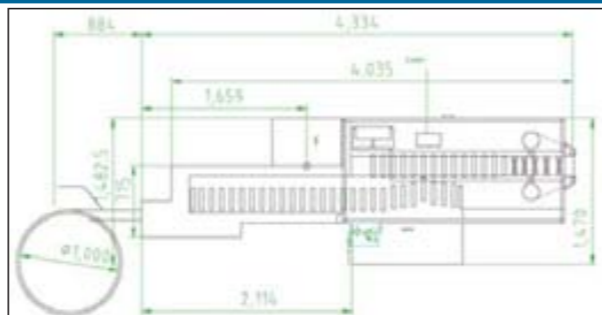
Камера

Конструкция камеры соответствует стандартам PED, ASME.

Камера имеет прямоугольную форму и состоит из нержавеющей стали марок AISI 316 L, 304 L.



МАШИНА-АВТОМАТ CM 180 КАРТОНАЖНАЯ МАШИНА



ОПИСАНИЕ:

Настоящая машина является горизонтальной, непрерывной, автоматической машиной для упаковки продукции в картонные коробки, она может одновременно упаковывать продукцию в коробки, штамповать номер партии, дату выпуска и др. Это многофункциональное устройство, может значительно сэкономить рабочие силы, снизить производственную стоимость. Настоящая машина применяет передовую пятиоперационную систему открытия коробок с непрерывной операцией, конвейерную систему складных инструкций и т.д. Преимущества оборудования: передовая конструкция, удобные и простые операции, надежная и стабильная работа, высокий уровень безопасности, простота в обслуживании.

Машина-автомат LT-CM180 является самой передовой машиной для упаковки в картонные коробки в Китае, предназначена для упаковки колпачковых, трубчатых, бутылочных, пакетных видов продукции, мыла и много другого в картонные коробки. Оборудование может применяться отдельно или вместе с другими машинами, составить производственную линию.

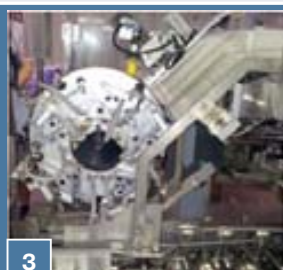
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Нормальная производительность	170 180 коробок/мин.	
Количество головок открытия коробок, шт.	5	
Электропитание	380v 50Hz	
Главный электродвигатель	2.2 Kw	
Вакуумный насос	1.3 Kw	
Конвейер	1 Kw	
Сжатый воздух	расход	3 м ³ /h
	давление	0.6MP
Вес	3000 Kг	

Габарит упаковки машины длина ширина высота
4300x1800 x2250

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

1. Автоматически или вручную вкладывать продукцию в конвейерные лотки, конвейерная цепь двигает лотки. Лоток обработан из нержавеющей стали 304 с зеркальной полировкой, соответствует требованиям GMP.
2. Контрольно-измерительное устройство обнаруживает продукцию в лотках, и управляя фальцовкой, в подходящий момент всасывает один лист инструкции, после фальцовки передает его в нижнюю часть лотка с продукцией и зажимает его.
3. Обнаружив продукцию и инструкцию в нижней части лотка, контрольно-измерительное устройство управляет устройством всасывания и открытием коробок в подходящее время. Всасывает картонную коробку со стойки для хранения коробок, затем открывает её при вращении, и конвейерная цепь с коробками доставляется до соответствующего лотка с продукцией и инструкцией.



Стойка для хранения коробок Пятиоперационная система открытия коробок

4. Конвейерную цепь двигает толкатель. Одновременно с помощью направляющего рельса, толкатель вталкивает продукцию и инструкцию в соответствующие коробки, передавая одновременно коробки в выгрузочную секцию машины, соответствующие места коробки загнуты, свернуты, сложены, коробка полностью закрыта, и таким образом выполнен полный процесс упаковки.



Датчик для определения наличия инструкции



Окончательный узел для закрытия



Полка

Полки изготавливаются из нержавеющей стали AISI 316 и имеют полую конструкцию для прохождения через них жидкой теплообменной среды, в качестве которой используется силиконовое масло.

Полки механически полируются и имеют шероховатость 0,4-0,6 мкм.



Вертикальная загрузочная дверца

- Управление построено с помощью серво-двигателя
- Отличная герметичность
- Легкий уход за оборудованием
- Полное управление PLC



ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА

Вакуумные насосы

Для создания вакуума используется вакуумный насос BOC Edwards.



Насос BOC Edwards



СИСТЕМА CIP И SIP

Моечная головка

Система CIP включает в себя самосливающиеся неподвижные и вращающиеся форсунки, установленные на распределительных трубопроводах внутри камеры и конденсатора.

Форсунки и распределительные трубопроводы изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 L.



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Компрессор Mucom

Две стадии охлаждения компрессора.

Компрессоры для системы охлаждения произведены мировыми лидерами в этой отрасли, такими как: BITZER (Германия), MUCOM (Япония).



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ

Система идеально отлажена для лиофильной сушки

Может использоваться одновременно для нескольких лиофильных сушек.

Устройство надежно защищено от внешних факторов.

Конструкция полок безупречно соединяется друг с другом.



ЛИНИЯ РОЗЛИВА ФЛАКОНОВ ДЛЯ ЛИОФИЛИЗАЦИИ



ОПИСАНИЕ:

Производительность этой производственной линии составляет 400 фл./мин (7 мл фл.), она подходит для производства крупных объемов лиофилизованного порошка для инъекций.

Эта линия разработана нашим техническим персоналом с использованием современных зарубежных технологий и материалов. Её устройство более рационально и практично. Что касается дизайна автомата, то линия соответствует требованиям GMP (Good Manufacturing Practice – надлежащая производственная практика), поэтому оборудование не подвержено контаминации и легко чистится. Это может гарантировать производство качественных лекарственных средств.

Автомат состоит из:

- Ультразвуковая мойка (CPH-100)
- Туннельная сушка (RM8000/4250)
- Машина для розлива (YGR-12)
- Машина для укупорки (ZGD-12)
- Этикетка

Дополнительная комплектация по выбору:

- Сенсорная панель: SIEMENS, JAPAN HAKKA
- Заливной насос: Belgium NEOCERAM, UK WATSON
- Стекланный кожух для создания ламинарного потока воздуха: акриловое стекло или закаленное стекло
- Фильтр тонкой очистки воздуха: Sweden CAMFIL, USA AAF
- Платформа: SKF, Japan SEKIO
- Двигатель: ABB, Japan Oriental

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Подходящий диапазон флаконов	2~50 мл (флаконы)
Электропитание	380 В 50Гц
Потребляемая мощность	110 кВт
Потребление воды	0,8 м³/ч
Давление вакуума	-6 10 ⁻² МПа 40 м³/ч
Давление сжатого воздуха	0,5~0,6 МПа 40 м³/ч
Уровень шума	≤70 дБ
Общая длина линии	≥ 18 м

Более подробную информацию о продукции можно получить на сайте компании:

www.sinopharmtech.ru

и у представителя компании ООО «Синофармтех»

Адрес: 119991, г. Москва, 5-й Донской проезд, д. 15

Контактные лица:

Варвара – менеджер проекта лиофильной техники и линии розлива.

Тел./Факс: (495) 955-52-51, Моб.: (926) 560-43-61

E-mail: sugrobova@gmail.com

Ольга- специалист по фармацевтическому оборудованию

Тел./Факс: (495) 955-52- 51, моб.: 8 (916)756-39-62

Email: olgazikova1@gmail.com, Skype moskvichka861

www.sinopharmtech.ru



SinoPharmtech
ООО Синофармтех

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИКИ

Мы специализируемся на технологиях и услугах, наш профессионализм-наша ценность.

ООО «Синофармтех»

является специализированной компанией в области производства и торговли фармацевтического оборудования, расходных материалов и субстанций. Мы проводим консультации, занимаемся проектированием, поставкой оборудования, монтажом и пусконаладочными работами. Для удобства заказчиков у нас открыты демонстрационный зал, сервисный центр и склад запчастей в г. Москве. Наличие опытных технических специалистов позволяет нашим клиентам получать быструю и квалифицированную техническую поддержку в вопросах организации производства и технологии.

КОНТАКТ

5-й Донской проезд, д.15, 119991

Тел.: +7 (495) 955-52-51

Факс.: +7 (495) 955-52-51

Почта: info@sinopharmtech.ru

Сайт: www.sinopharmtech.ru



Оборудование для водоподготовки и емкостное оборудование



Оборудование для производства лекарств жидкой формы



Оборудование для производства лекарств твердой формы



Оборудование для производства лекарств полутвердой формы



Упаковочное оборудование



Лиофильная сушка



Ампульная и Флаконная линия