

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ в фармацевтике, косметике, производстве продуктов питания и упаковке



Компания Синофармтех



ООО «Синофармтех» учреждено китайскими крупными производителями оборудования и упаковочных материалов для фармацевтической промышленности. Мы занимаемся проектированием, поставкой оборудования, монтажом и пуско-наладочными работами, проводим консультации. Для удобства заказчиков у нас открыты демонстрационный зал, сервисный центр и склад запчастей в г. Москве. Наша компания имеет многолетний опыт поставок оборудования в Россию, Беларусь, Украину, Узбекистан, Казахстан и др. Наличие опытных технических специалистов позволяет нашим клиентам получать быструю и квалифицированную техническую поддержку в вопросах организации производства и технологии и обслуживания. Хорошо ориентируясь на рынке фармацевтической промышленности Китая и владея общим уровнем в мире в целом, мы рады предложить качественную продукцию и предоставить выгодные условия.

НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛИОФИЛЬНАЯ СУШКА



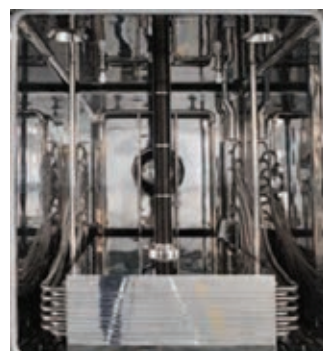
- Лабораторные лиофильные сушилки (Lyo-Mini 0.4~1.0 м²)
- Леофильные сушилки среднего размера (Lyo-Max 2.0~5.0 м²)
- Промышленные лиофильные сушилки (Lyo-Max 8~20.0 м²)
- Леофильные сушилки большого размера (Lyo-Lux 25~40 м²)

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИОФИЛЬНОЙ СУШКИ SINOФАРМТЕХ:

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.



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.



Compressor Mycom



Bitzer two-stage cooling compressor

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

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



ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА



BOC Vacuum Pumps



BOC Roots Pumps

Для создания вакуума используется вакуумный насос BOC Edwards.



Top nozzles



Side nozzles, wide range spraying

СИСТЕМА CIP И SIP

- 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.



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЗАГРУЗОЧНАЯ ДВЕРЦА

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





ЛИНИЯ РОЗЛИВА ФЛАКОНОВ ДЛЯ ЛИОФИЛИЗАЦИИ

Описание:

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

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

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
- Стекло 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



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.

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
Тел./Факс: (495) 955-52-51, Моб.: (926)199- 88- 60
Контактное лицо: Варвара – менеджер проекта лиофильной техники
E-mail: sugrobova@gmail.com

www.sinopharmtech.ru

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

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.com
Сайт: www.sinopharmtech.ru