





Технологии завтрашнего дня ...

# Доставлено сегодня



### SIEGER - ассортимент продукции

**YCP** - завод по кондиционированию пряжи

YCP NG Cubical - установка для кондиционирования пряжи

YCP NG UF (за вычетом карьера) - Завод по кондиционированию пряжи

YCP NG HI-Cubical - завод по кондиционированию пряжи

YCP NG Autoline - установка для кондиционирования пряжи с предварительным кондиционированием

**ADOF V3** - система автоматического кольцевания

**RTS** - передвижная транспортная система

Авто Транс и Авто Пал

**ATC** - автоматический очиститель над головой

**АРАС** - Автоматическая система упаковки конусов

**ASTOR** - Автоматическая система хранения



### Завод по кондиционированию пряжи - YCP



#### Преимущества

Оптимальный набор влаги.

Реализация

дополнительного веса до 1.7%

Снижение выделения fly и fluff до 60%

Более высокое удлинение и работоспособность пряжи

Улучшенные характеристики ткачества и вязания

Уменьшенное рычание

От 200 кг до 4000 кг / партия

Хлопок

Полиэфирный хлопок Полиэстер Вискоза Акрил } Нейлон } Сердцевинная пряжа и т.д.

Электрический, поток, газ, двойной нагреватель



# Установка для кондиционирования пряжи - YCP NG Cubical



### Завод по кондиционированию пряжи - YCP NG UF (без ямы)

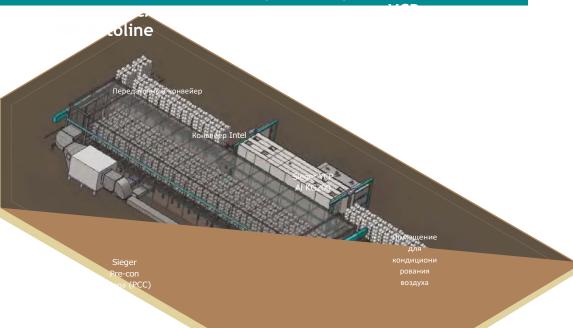




# Установка для кондиционирования пряжи - YCP NG HI-Cubical



#### Установка для кондиционирования пряжи с







# YCP NG Autoline - преимущества

**SIEGER** YCP NG AUTOLINE с системой предварительного кондиционирования в тележках является первой в своем роде и представляет собой систему с добавленной стоимостью, обладающую следующими преимуществами:

Дополнительное увеличение влажности на 0,5% из-за предварительного кондиционирования. (в сумме до %2.5 после YCP)

Правильное предварительное кондиционирование по принципу "**первый пришел - первый ушел"** (**FIFO**) и отсутствие возможности вариаций во время предварительного кондиционирования.

Перемещение конуса из прекондиционера происходит автоматически.

Конусы поддерживаются при желаемой температуре в равной степени, чтобы обеспечить равномерный набор влаги во всех конусах.

Сокращает объем погрузочно-разгрузочных работ и рабочей силы.

Связана с ҮСР с дверями для входа и выхода.

Полностью автоматическая система





# Система автоматического кольцевания - ADOF V3



Пять мировых патентов, поданных на инновации

Механизм верхней обмотки и нижней обмотки.

Устройство для центрирования кадки.

E-Pusher для перемещения лотка с прищепками.

Раздвижные промежуточные рельсы





Кратчайшее время выполнения\*

Система сброса



Уникальный механизм верхней обвязки\*



Захват для пресса Flexi



Под намоткойЕ-толкатель









# RTS - передвижная транспортная система

SIEGER - признанный поставщик решений для текстильных фабрик с современными производственными мощностями, предлагающий проверенные решения по автоматизации для прядильных фабрик.

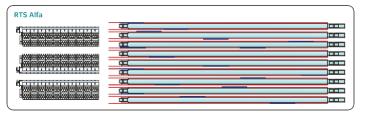


Buffer



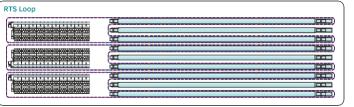


#### RTS - Макет





Рельсы





RTS - Random Auto / Manual ₩ Ħ Ħ Ħ Ħ Ħ 

Переключатели и отводящие устройства



Расположение



Возвышение



ROVEMASTER - рядный



#### **Автотранс**

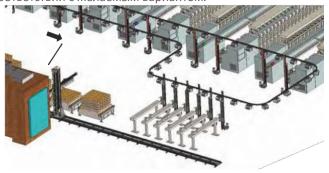
Компания Sieger с гордостью представляет линию autotrans в Индии.

Конусы из автодозатора переносятся в ҮСР и

упаковываются. Это позволит сократить трудозатраты

после автодозатора до упаковки.

Конусы различных цветов и материалов идентифицируются и упаковываются в соответствии с желаемым вариантом.





Конусный погрузчин



Система транспортировки подвесных конусов

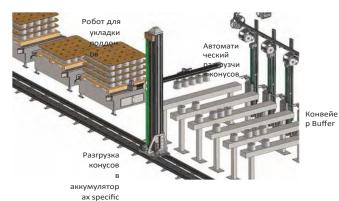
### **Auto Pal**

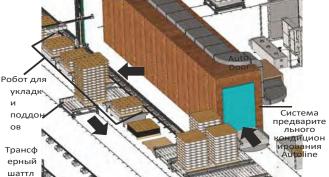


Конусный разгрузчик



Робот-укладчик









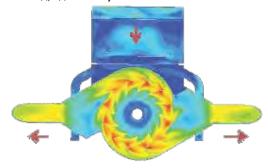
Не загружается



# Автоматическое устройство для очистки над головой - АТС



Камера **OHTC** спроектирована с использованием **CFD** (вычислительной гидродинамики)



#### Уникальные особенности

Современная аэродинамическая конструкция - оптимизированный и экологически чистый поток воздуха с помощью метода CFD.

Высокоэффективный токоприемник - для более длительного срока службы.

Специальная система шинопроводов Efficient и минимальное обслуживание.

Легкий вес и взаимосвязанная конструкция камеры - лучшая устойчивость.

Сетка с покрытием filter для лучшей очистки



# Автоматическая система упаковки конусов - АРАС

Автоматическая упаковка бобин пряжи, конических и цилиндрических паковок в полиэтилен film.



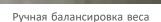
#### Спецификация

Производительность упаковки - до конусов700 в час

Размер упаковки - до 150мм270

Полибэг и упаковка картонной коробки доступны

Индивидуальная маркировка конуса





Хранение бункера (опция)



Обертывание



Упаковка



Бокс



# Автоматическая система хранения - ASTOR

Автоматическое хранение и извлечение предметов

Значительное сокращение времени на хранение и поиск информации

Экономия места составляет около 65% при том же объеме

Автоматическая подача материала регулируется системами

Легкое и быстрое отслеживание материалов Магазинов

Предотвращает смешивание материалов

Сокращение трудозатрат на хранение.





Упрощенная парковка

### www.siegerparking.com



Система парковок в виде стека - Система парковок в виде головоломки

 Яма - Головоломка Парковочная система - Полностью -Автоматизированная система

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ИННОВАЦИИ

ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

<sup>#</sup> Мы поддерживаем умные города



# Инфраструктура

Современная инфраструктура - завод занимает площадь 15 000 кв. м. Оборудование включает в себя новейшую лазерную резку с ЧПУ, оборудование для обработки листового металла с ЧПУ, обработку поверхности в режиме онлайн и обрабатывающий центр с ЧПУ.

Качество соответствует стандартам ISO 9001:2015.













**SIEGER** является динамичным игроком на инженерной арене с опытом работы в многочисленных дисциплинах текстильного оборудования, промышленной автоматизации, упаковки и передовых систем парковки автомобилей.

SIEGER движет команда динамичных сотрудников с опытом и знаниями, подкрепленная современной инфраструктурой площадью 15 000 кв. метров. В SIEGER усердные инженеры руководят научно-исследовательскими работами для непрерывного развития продукции и процессов. Мы признаны центром исследований и разработок правительства Индии.

Секрет успеха компании подкрепляется ее ценностями, качеством, честностью, производительностью, лидерством, инновациями и личностями и поддерживается профессионально квалифицированным менеджментом.

Каждое изделие SIEGER, поставляемое в соответствии с потребностями бизнеса, поставляется с гарантией на запасные части и услуги, работает на базе проверенной системы ERP.

"SIEGER Parking" - это решение для многоуровневых парковок, соединяющее инновации с социальными потребностями времени.

SIEGER, в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности, соблюдает экологическую политику, чтобы обеспечить устойчивое развитие общества в целом.



w w. gr ap hic ssy ste ms .in



#### SIEGER SPINTECH EQUIPMENTS PVT. LTD.

SF No. Annur49, Road, Arasur Post, COIMBATORE - индия641407,

Телефон : + Факс914222361400, : +91 Мобильный телефон4222361401, + 919894751798 E-mail : info@siegerglobal.net, Web : www.siegerglobal.net