



Europa Crown Limited

ПОСТАВЩИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Europa Crown Limited

ПОСТАВЩИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Europa Crown - международная организация по поставкам оборудования для пищевой промышленности.

Мы являемся британской компанией с партнерами в Миннеаполисе, США, предоставляющей полный спектр услуг - проектирование, поставка оборудования, строительство - в таких отраслях, как переработка масличных семян, рафинирование пищевых масел и других связанных с ними производствах.

Ведущие перерабатывающие компании на протяжении многих лет с большим доверием относятся к имени Crown. Наша компания располагает всем необходимым опытом, который позволяет нам профессионально проектировать, осуществлять поставки и сооружать перерабатывающие предприятия любого типа и мощности. Каждый проект разрабатывается с учетом конкретной обстановки, местных условий, требований к качеству и действующих нормативов по охране окружающей среды.

Мы можем варьировать объем поставки от отдельных элементов оборудования до полностью комплектных заводов, включая средства обеспечения технологических процессов и здания. Мы имеем богатый опыт работы со строительными подрядчиками и можем взять на себя всю ответственность за осуществление проекта.

Предварительная обработка и экстракция растворителем

Для подготовки семян к экстракции растворителем, в зависимости от перерабатываемого материала и для удовлетворения всех запросов заказчиков, мы можем предложить целый ряд оборудования для дробления, обрушивания, измельчения, вальцевания, плющения и кондиционирования. Оборудование для предварительной обработки семян включает экспандеры, жаровни и шнековые прессы. Для отделения оболочки соевых бобов Crown предлагает комплект оборудования собственной разработки.

По всему миру успешно эксплуатируется более 250 экстракционных заводов производительностью от 60 до 6000 тонн в сутки для переработки всего коммерческого спектра масличных семян, оснащенных такими хорошо известными машинами и системами, как петлевой экстрактор, Модель 3, аппарат для отгонки растворителя, сушки и охлаждения шрота (DTDC) и бессточная система экстракции.

Наш новаторский дух неизменно ведет нас по пути внедрения новшеств для увеличения мощностей оборудования, экономии энергии и растворителя, повышения уровня безопасности, максимальной надежности и простоты в эксплуатации и обслуживании.

Рафинирование пищевых масел

Мы можем предложить комплектные линии рафинации пищевых масел производительностью от 5 до 1500 тонн в сутки. Мы также предлагаем услуги по обследованию и модернизации действующих линий с целью улучшения технологии рафинации, для обеспечения высокого качества продукции в соответствии с требованиями пищевой промышленности.

Технологические процессы включают все аспекты рафинирования масел с использованием как непрерывной, так и полунепрерывной схемы дезодорации. Мы можем предложить тарельчатый дезодоратор "Difflo" с тонким слоем масла в тарелках и различные варианты насадочных колонн для работы на любом исходном материале по оптимальным технологическим схемам.

Наши знания в этой области дают нам возможность разработки оптимальных схем рекуперации тепла, модернизации действующих предприятий и внедрения самых современных систем управления технологическими процессами.

Мы также предлагаем широкий спектр оборудования для химии жиров.

Специальные виды экстракции, экспериментальные установки

Для обработки мелкодисперсных и пылевидных материалов, содержащих ценные растворимые компоненты, мы предлагаем специальные экстракторы, Модель 4 и Модель 5. Это оборудование уже нашло применение в пищевой, фармацевтической, химической, косметической, пищевкусовой и парфюмерной отраслях промышленности.

Мы также разрабатываем, изготавливаем и поставляем технологическое оборудование малых мощностей для научно-исследовательских работ.

Опытные установки и оборудование для исследовательских работ

Если вы имеете дело с новым, не опробованным сырьем, мы можем предложить широкий спектр оборудования для научно-исследовательских работ и технико-экономических оценок, разрабатываемого в Великобритании. Это позволяет не только оценить рентабельность проекта и подтвердить качество продукта, но и уменьшить риск при запуске, а также дает возможность вашему персоналу приобрести практические навыки, прежде чем проект будет поставлен на коммерческую основу.

Мы также можем пригласить наших коллег в США для оказания профессиональной помощи.

Приемка и хранение

Подготовка материала

Кондиционирование

Обработка в экспандерах

Экстракция растворителем

Кондиционирование шрота

Очистка масла

Гидратация

Нейтрализация

Отбелка

Дезодорация

Физическая рафинация

Переэтерификация

Фракционирование

Винтеризация

Гидрогенизация

Фасовка и упаковка

Производство маргарина

Расщепление соапстока

Дистилляция жирных кислот

Дистилляция сложных эфиров

Производство глицерина





Представительство в России:
ЗАЛЕТКИН Валентин Сергеевич
125493, г. Москва,
ул. Флотская, д. 5,
корпус А, офис 421
Тел./факс 095 514 01 88
(многоканальный)
e/mail: crown@wellnet.ru

