



Ответственность поставщика оборудования – залог успеха переработчика



C.M. BERNARDINI S.r.l. (Италия) - международная производственная и инженеринговая компания, специализирующаяся на проектировании и изготовлении установок и оборудования для масложировой промышленности, а также заводов для производства биодизельного топлива.

Деятельность компании включает полный комплекс работ, начиная от подготовки технического задания, принятия решений и разработки проектной документации до выпуска, установки оборудования и сдачи объекта «под ключ». Компания динамично развивается и расширяет географию поставок.

Компания является одним из ведущих международных операторов в области технологий растительного масла и олеохимикатов, которые постоянно обновляются, чтобы соответствовать требованиям рынка за счет применения технических инноваций, становящихся все более доступными.

Оборудование компании прочно заняло свою нишу на рынках стран во всех регионах мира. Сегодня нашими ключевыми рынками, кроме стран СНГ, являются Европа, Юго-Восточная Азия, Латинская Америка, страны Северной Африки и Аравийского полуострова.

Производственная площадка компании размещена в крупном индустриальном районе, расположенном в 50 км от Рима. Она занимает 30 тыс. м², из которых 8 тыс. м² занимают производственные помещения.

Непосредственно к офису и производственной площадке примыкает действующий масложэкстракционный завод, состоящий из отделений подготовки семян, прессования, экстракции и непрерывной рафинации масел, что позволяет тестировать на собственном производстве экстракцию любых типов масел из различных видов сырья, постоянно внедрять и проверять на практике новые технологии оптимизации производственных процессов, энерго- и ресурсосбережения.

Многолетний опыт работы инженеров компании на различных рынках, с различными клиентами и с различными местными эксплуатационными условиями позволил компании приобрести ноу-хау, соответствующее самым строгим требованиям относительно размеров инвестиционных вложений и эксплуатационных расходов, защиты окружающей среды и борьбы с загрязнением, автоматизации технологических процессов.

К основным преимуществам компании можно отнести следующее:

- наличие полностью оборудованного инженерингового центра для проектирования, комплектации, производства оборудования и сопровождения проектов;

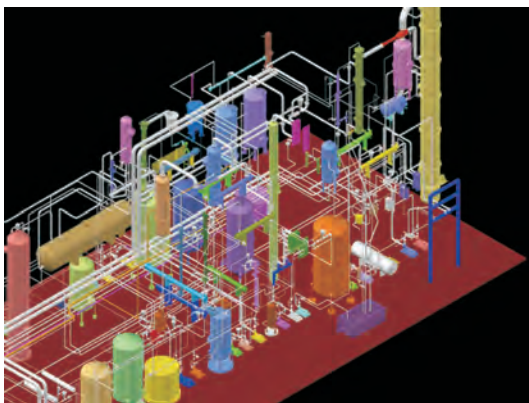


- все основные узлы оборудования производятся в Италии на собственном современном производстве, сертифицированном согласно ISO 9001 Vision 2000;

- сотрудничество только с надежными, проверенными во многих проектах поставщиками дополнительного оборудования.

- Компоненты и оборудование, которые экономически целесообразнее производить в стране, где реализуется проект, могут быть изготовлены в этой стране по чертежам C.M. BERNARDINI и под контролем специалистов компании.

Более 120 человек персонала принимают участие в процессе разработки, изготовления и технической



поддержки установок на основе технологий, разработанных C.M. BERNARDINI для масложировой отрасли.

Компания обладает технологиями собственной разработки для следующих технологических процессов:

1. Экстракция масел:

- подготовка семян (очистка, лущение, кондиционирование, отделение лузги)
- прессование (прессование, препрессование, холодное прессование)



- экстракция растворителем (экстракция масел растворителем, десольвентация и сушка шрота, десольвентация и сушка масла, конденсация и утилизация растворителя).

2. Рафинация масел и жиров

(нейтрализация, отбеливание, дезодорирование, рафинирование, расщепление соапстока)

3. Модификация жиров

(гидратация, фракционирование, переэтерификация, производство маргаринов)

4. Олеохимия

(расщепление жиров, фракционирование)



жирных кислот или полная дистилляция, фракционирование жирных кислот (растворителем или сухая), производство глицерина)

5. Производство биодизеля (подготовка масел, производство биодизеля, очистка глицерина)

Основные принципы построения коммерческих отношений с клиентами:

- построение стабильных и непрерывных отношений с клиентами, предоставление профессиональных технических консультаций на всех стадиях реализации проекта

- узкая специализация: компания производит и поставляет клиентам только то оборудование, которое самостоятельно разрабатывает и производит лучше конкурентов, а также консультирует клиентов по выбору наиболее надежных поставщиков вспомогательного оборудования

- надежная сеть региональных представительств, настроенных на конструктивную работу и готовых максимально быстро отреагировать на потребности существующих и новых клиентов

- ответственное послепродажное обслуживание опытным инженерным персоналом.

Торговая политика компании заключается в следующем:

- предлагаются реальные, достаточно конкурентоспособные цены, единые для клиентов из всех стран мира

- осуществляется индивидуальная комплектация установок в соответствии с требованиями каждого конкретного клиента

- уделяется большое внимание пожеланиям клиентов, независимо от размера инвестиций

- предлагаются высокие стандарты качества и инновации («как ключ») к долгосрочному успеху.

Кроме традиционной для фирмы специализации в экстракции масел растворителем, в последние годы с использованием собственного ноу-хау было реализовано несколько

значимых проектов в области получения жирных кислот и особо чистого глицерина.

В частности, для получения жирных кислот предлагаются две технологические схемы, а именно установки расщепления жиров, включающие систему с несколькими башнями, работающими при давлении около 30 бар или 1-башенную систему, функционирующую под давлением 60 бар. Установки дистилляции жирных кислот имеют компактную конструкцию, предусматривают конденсацию и очистку внутри ректификационной колонны. Высокое качество жирных кислот достигается за счет процесса отмывки, который позволяет получать высококачественный готовый продукт даже из сырья низкого качества. Диапазон рабочих температур сведен к минимуму из-за низких потерь давления в колонне. Высокая гибкость процесса достигается благодаря применению комплексной системы автоматического управления. Жирные кислоты различной длины цепи разделяются в вакууме по фракциям в зависимости от максимальных температур дистилляции. Колонны для разделения по фракциям могут поставляться с различными специальными рабочими поверхностями в зависимости от требований техпроцесса.

В последние несколько лет компания стала ведущим поставщиком заводов высокой производительности для получения особо чистого глицерина (по стандартам USP, BS или EP).

Установка дистилляции глицерина основана на весьма компактной конструкции башни, в которой ректификация и основная конденсация объединены в одну башню. Получаемый продукт соответствует самым строгим требованиям, предъявляемым на мировом рынке (концентрация глицерина достигает 99,8% на этапе ректификации). Данная установка позволяет получать высококонцентрированный глицерин из сырья самого низкого качества. Ввиду де-

фицита качественного глицерина на рынке и огромных мировых запасов низкокачественного недорогого сырья для получения глицерина специалисты компании возлагают особые надежды на продвижение данной технологии на украинском рынке.

С целью максимально объективного информирования потенциальных клиентов об особенностях предлагаемых технологий и обмена мнениями со специалистами масложировой отрасли руководство компании С.М. BERNARDINI S.r.l. приняло решение выступить генеральным спонсором V Международной научно-технической конференции «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЖИРОВ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАСЛОЖИРОВОЙ ОТРАСЛИ», которая состоится 23-24 мая 2012 г. в г. Алушта, АР Крым. В конференции примет участие ТОП-менеджмент головной компании, а также региональный представитель в странах СНГ. Стоит отметить, что С.М. BERNARDINI S.r.l. - одно из немногих сохранившихся на рынке «семейных» предприятий. Уникальность компании в том, что не только все основные технологические разработки, но и маркетинговая и торговая политика курируются и направляются совладельцами предприятия Марио Бернардини и Вито Мурака.

Руководство С.М. BERNARDINI S.r.l. приглашает специалистов масложирового бизнеса принять участие в конференции, в ходе которой готово ответить на любые вопросы по технологиям масложировой отрасли, а также услышать мнения и пожелания потенциальных клиентов относительно предлагаемых технологий и непосредственно о предприятии.

Контакты:

Александр Моргослип,
региональный представитель
С.М. Bernardini S.r.l. в странах СНГ
моб: +38 067 65 65 192
alexander.morghoslip@cmb Bernardini.com.ua
SKYPE: Alexander.Morghoslip
www.cmb Bernardini.it
www.cmb Bernardini.com.ua