battenfeld-cincinnati

ИННОВАЦИОННОЕ ЭКСТРУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ

На московской выставке «Интерпластика» в этом году компания battenfeld-cincinnati (Бад Эйнхаузен/Вена) представила специалистам инновационное оборудование для производства труб, строительных профилей и листов, упаковки для пищевых продуктов.

Компания battenfeld-cincinnati вновь продемонстрировала свое технологическое лидерство в 2011 году, внедрив новые серии экструдеров solEX (одношнековых) и twinEX (двухшнековых), премьера которых успешно состоялась на выставке K2010.

Новейшие разработки включают серию для экструзии ПВХ. Прототип spider 200 – 3 опробован компанией InstalPLast Lask Sp. Z. o. o. (Польша), которая убедилась в преимуществах новой конструкции и качестве получаемых труб. Сопловая головка стала компактней, более удобной в обращении, а время ее переналадки и процесса пуска стало короче.

Производитель труб Bdnninger Kunststoff-Produkte GmbH (Райскирхен, Германия), эксплуатирует экструдеры и оснастку, поставленные компанией battenfeld-cincinnati и предназначенные для производства труб из полипропилена. Важным компонентом каждой экструзионной линии является специальный инструмент для многослойных труб со спиральным распределителем helix WPO. Как и все сопловые инструменты компании battenfeld-cincinnati, специальный инструмент для многослойных труб со спиральным распределителем helix WPO обеспечивает высокую пропускную способность, точное распределение материала и длительный срок службы, благодаря малому времени выдержки расплава в оснастке.

Департамент упаковочного оборудования компании battenfeld-cincinnati достиг большого успеха в области термоформинга многослойных листов, в частности, в растущем сегменте барьерных листов (пленок) из ПП и ПС для упаковок в пищевой промышленности. За последние три года поставлено уже шесть линий этого назначения. В 2011 году изготовлены установка для производства 9-слойной ПП-пленки и установка для производства 7-слойной пленки из ПП/ПС. Обе линии предназначены для азиатских производителей, которых привлекли высокая производительность экструдера, блок подачи, сопловой инструмент и лощильный механизм, обеспечивающие стабильно высокое качество продукции.

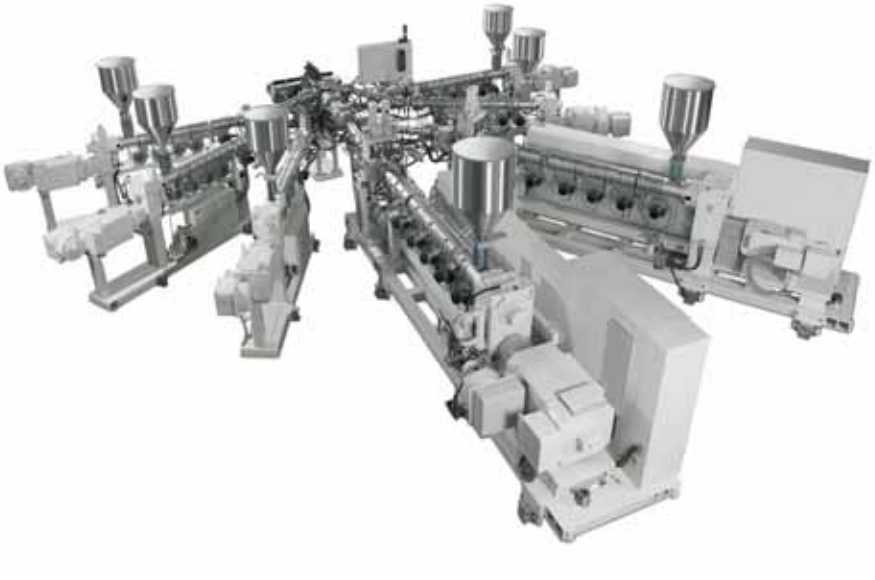
Так как энергетические затраты составляют 3 – 5 % от общей стоимости экструзионной линии, компания battenfeld-cincinnati обеспечивает энергоэффективность всей линии. Все экструдеры battenfeld-cincinnati оборудованы электродвигателями переменного тока и имеют геометрию шнеков, оптимизированную для любого применения.

Серия solEX – высокопроизводительный одношнековый экструдер для производства трубы из PE-HD и PP

Серия twinEX – параллельный двухшнековый экструдер

Компания battenfeld-cincinnati также предлагает систему мониторинга энергорасхода. Имея аккуратный контроль всех компонентов, можно произвести сравнение и принять практические меры по экономии энергии.

С целью энергетической оптимизации постэкструзионных компонентов компания battenfeld-cincinnati постоянно улучшает конструкцию охлаждающих и съемных устройств, а также режущих приспособлений, что позволяет достичь большей энергоэффективности. Одной из новейших инновационных разработок является постэкструзионная концепция «зеленой трубы» (Green Pipe), позволившая получить значительное энергосбережение при охлаждении труб.



Линия для экструзии 9-слойных листов

Новый сопловой инструмент «spider 200-3». Оптимальная конструкция позволяет получать наиболее лучшее распределение толщины стенки и последовательную экономию материалов

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ
АРХИТЕКТУРА. СТРОИТЕЛЬСТВО. БЛАГОУСТРОЙСТВО. ЖКХ
МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ТЕПЛО-, ГАЗО-, ВОДОСНАБЖЕНИЕ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОЙСПЕЦТЕХНИКА. ДОРОГА. ТОННЕЛЬ
ДОМ. ДАЧА. КОТТЕДЖ. ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ. ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН
ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА, ЭКСТЕРЬЕРА. ДЕКОР
ЭКОЛОГИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ

Официальный партнер: Автоград
Генеральный информационный спонсор: Стройка
Главный информационный партнер:
Специальный информационный партнер: Строительная орбита
Региональный информационный партнер: Business S

25-28 АПРЕЛЯ 2012
СОЧИ, Морпорт Выставочные павильоны
СТРОЙИНДУСТРИЯ 2012
XI СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

СОЧИЭКСПО
Выставочная компания «Сочи-Экспо ТПП г. Сочи»
тел./факс: (8622) 648-700, 642-333, (495) 745-77-09
e-mail: M.Lepikova@sochi-expo.ru; www.sochi-expo.ru

Партнер:
ИВЕНТ-СЕРВИС