



Компаундирование и гранулирование

Компаундирование и гранулирование полимеров

- Цвет/Заполнение и функциональный мастербатч
- Армирования инженерного пластика
- Полимерный сплав и модификация
- Компаундирование кабеля
- VOC удаление летучих веществ
- Покрытие стальных труб
- Прямая экструзия для листа и трубы (WPC, PVC, TPU, EVA, PVB)



Экструзия пенопласта

Экструзия пенопласта

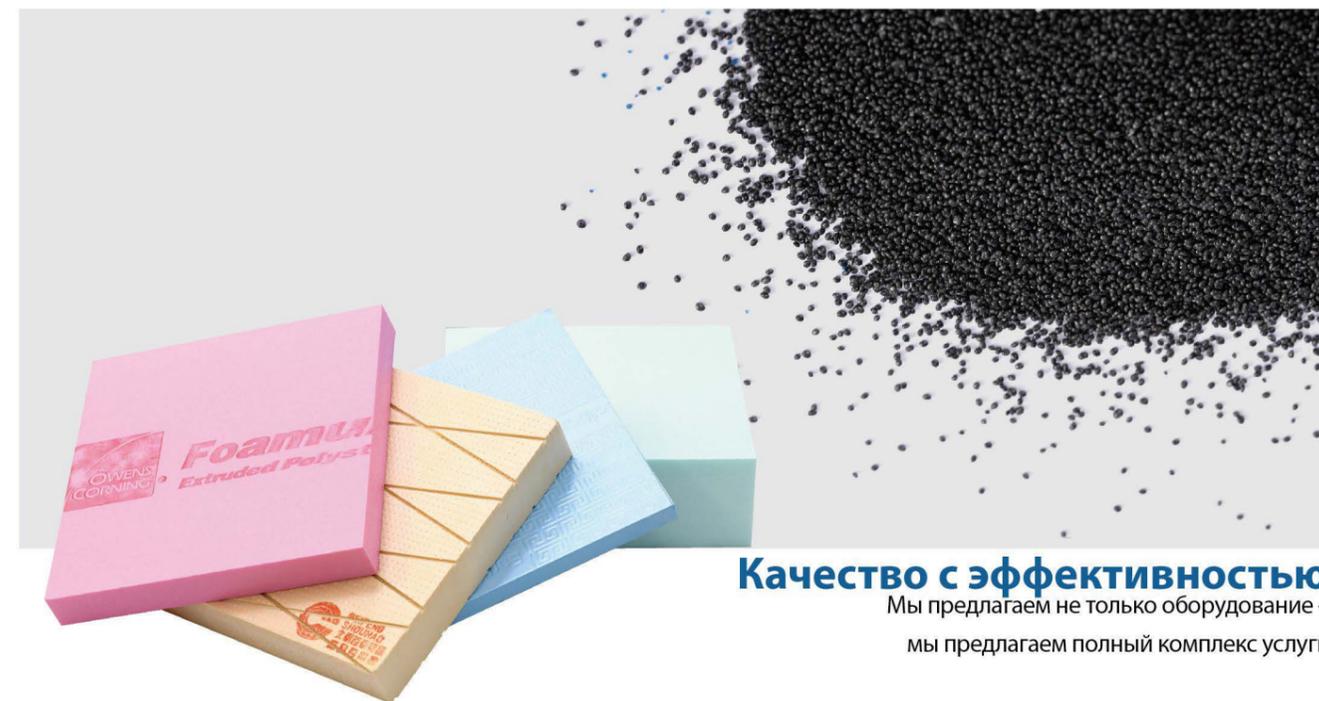
- CO2 экструдированный пенополистирол
- Графитовый гранул EPS
- Биоразлагаемый пенный продукт
- ПЕ/ПП/ПЕТ пенопластовый лист



Рециклинг и экструзия ПЭТ

Рециклинг и экструзия ПЭТ

- Переработка полиэстера (ВТВ)
- Переработка пленки ВОПЭТ
- Переработка волокна ПЭТ
- Невысушенный лист ПЭТ
- Ремень ПЭТ (4 штуки)
- Прямая экструзия PSF/POY



Качество с эффективностью

Мы предлагаем не только оборудование - мы предлагаем полный комплекс услуги

Серия ECOFEL™

Новая комплексная экологическая линия экструзии листов XPS

Линия для производства гранулы графита EPS

Другие линии экструзии плиты и гранулы

Более высокая эффективность производства

Более хорошее качество продукции

Более низкие производственные затраты

Более экологическое сырье

Более интеллектуальный управляющий терминал



Useon (Nanjing) Extrusion Machinery Co., Ltd www.useon.ru

Factory address: No. 38, Wenchang Road, Jurong City, Jiangsu Province, China Post Code: 212400

Mobile: 0086 137 7073 1096 Tel: 0086 511 8077 9688 Fax: 0086-511-80779673 Email: info@useon.com



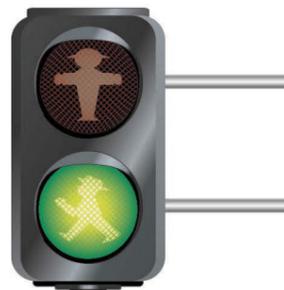
ТО, ЧТО ОБЕЩАЕМ, ДЕЛАЕМ



Лидирующая Инновация

Инновации создают конкурентное преимущество

Основным направлением деятельности компании USEON стали производство полимерного экструдированного оборудования и исследование технологического процесса. Оптимизированная конструкция шнека, высокоэффективный способ охлаждения, снижение веса с паром, интеллектуальная система управления. Мы всегда верим что инновации создают конкурентное преимущество. USEON является не только хорошим поставщиком оборудования но и надежным партнером развития вашей компании.



Непревзойденное качество продукции и надежность ЮНИДО и топ-500 лучших компаний мира дали USEON высокую оценку

USEON, ведущий поставщик линии экструзии листов XPS со вспенивателем CO₂, мы принимаем участие в проекте ЮНИДО(Организация Объединенных Наций по промышленному развитию)/ФЕКО(Офис внешнеэкономического сотрудничества), проект посвящен выводу из употребления гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ). ЮНИДО и много предприятий из топ-500 лучших компаний мира является нашим надежным партнером.

Преимущество на первый взгляд

- Более тонкая клеточная структура-Средний размер пор 0,1 мм
- Более высокая прочность на сжатие- До 1500 КПа
- Большой опыт производства с вспенивателем CO₂-С 2007 года
- Много патентов ключевых технологии по вспениванию с CO₂
- Передовое интеллектуальное решение управления и обработка больших данных
- Хорошая профессиональная команда и высокий уровень сервиса



Автоматическая дозирующая систем

Хорошее начало для управления производством

Точная и стабильная подача сырья является началом хорошего продукта. Корректировка рецептов сбывается цифровой операцией. Система загрузки по потере веса подходит и гранулы и порошки. Интеллектуальная система управляет производством и затратами более эффективно. Вакуумная транспортировка в больших объемах и перемещение на большие расстояния. Мы вам предлагаем решение обработки по чертежам вашего цеха и вашему специальному требованию. Хороший дизайн системы загрузки сырья может быть интегрирован с вашим существующим зданием, хранением и логистикой сырья. С нашей системой загрузки вы сможете сохранить чистоту цеха и создать хорошую рабочую среду.

TDS-D двухшнековый экструдер с высоким крутящим моментом

Обеспечение качества

Обычный китайский двухшнековый экструдер с крутящим моментом 4,9 Нм / см³. С помощью редуктора с высоким крутящим моментом, у которого номер патента ZL201620201976.X, USEON повысил крутящий момент шнека до 10,3 Нм / см³. У редуктора с высоким крутящим моментом много преимуществ. Такой редуктор делает ниже температуру сырья в цилиндре. Добавьте меньше антипирена и получите лучший эффект. В тот же время цвет пеноплиты будет ярче. С высоким крутящим моментом вы сможете получить пеноплиты с высокой прочностью на сжатие.

Шнек и цилиндр обработанны с ЧПУ. Точность цилиндра и шнека обеспечивают хороший дисперсионный эффект и оптимальное распределение времени пребывания. Так что объем антипирена снижен и качество продукции повышено.



Охлаждающий одношнековый экструдер с высокой эффективностью

Мировой уровень

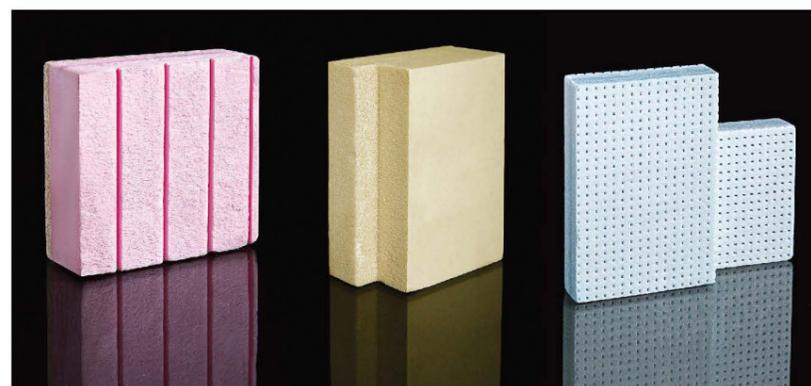
Контроль температуры играет большую роль в процессе вспенивания. По структуре дизайна охлаждающего цилиндра наши конкуренты всегда подражают USEON. А USEON всегда стремится превзойти себя. Если сравнить с традиционным одношнековым экструдером, эффективность охлаждения нового шнека повысилась на 80%. Кроме изменения структуры цилиндра новый шнек еще со способностью обновления поверхности материала. Это обеспечивает эффект охлаждения и единообразие температуры материалы.



Система впрыска вспенивателя

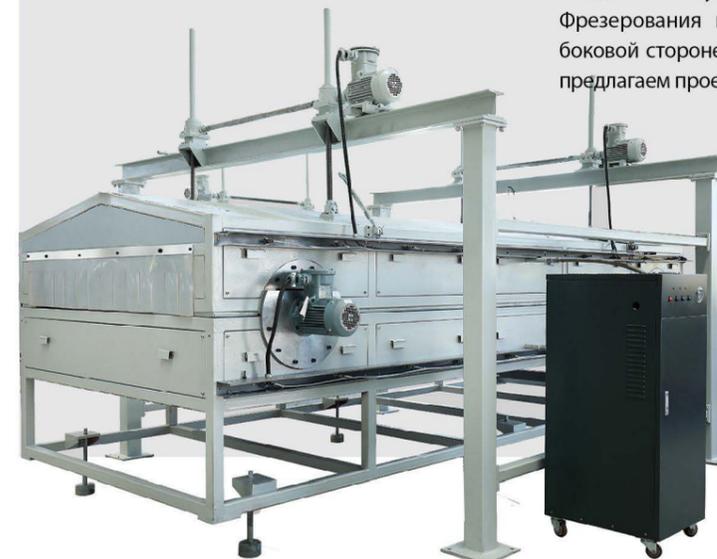
низкая себестоимость и высокое качество

Физические свойства углекислого газа создает определенные сложности измерения. Точность измерения зависит от таких компонентов, как контроль температуры, контроль давления, контроль массового расхода и баланс между различными параметрами. USEON обработали систему впрыска вспенивателя, которая обеспечит точный контроль температуры и давления CO2 и точное и стабильное дозирование CO2. По разному требованию с нашей системой впрыска вспенивателя вы сможете поменять вспенивателя. Стремление к качеству и контроль стоимости одновременно сбываются.



Вниз по течению-дополнительные оборудования все в комплексе

Мы предоставляем полный комплект, включая автоматическую вакуумную систему подачи сырья, дозатор по потере веса и гравиметрический дозатор, калибратор, тянущее устройство, обрезку кромки, автомат для резки, патерностер, подъемник автоматическую упаковочную систему, лабораторные инструменты. Мы настраиваем аксессуары в соответствии с конечной целью клиента или существующим зданием. Планировщик поверхности, установка Фрезерования поверхности, тиснени, установка фрезерования канавок по боковой стороне(SL,TG), все эти аксессуары могут быть онлайн или офлайн.Мы предлагаем проект <под ключ>.



Линия для производства гранулы графита EPS

новый член изоляционного материала из полистирола

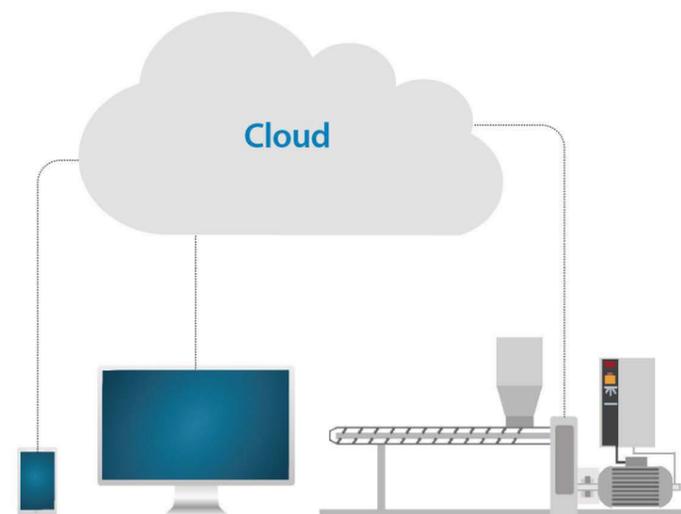
Теплопроводность пенопласта со специальным графитом на 20% выше чем у традиционного пенопласта. Компания USEON предлагает проект гранула графта EPS под ключ. Мы рады предлагать разные возможности сотрудничества.

Вы уже устали от обычного былого пенопласта? Серия ECOFELTM производит разноцветные гранулы EPS.



Интеллектуальная система управления PCY Введение в «Индустрия 4.0»

Вы сможете получить большие данные в рецепте управления и журнале операции, потом выберите лучшее решение из данных. Вы сможете получить сообщение напоминания из записи тревоги и записи обслуживания. По сообщению напоминания интеллектуальная система предлагает дистанционную диагностику и дистанционное обслуживание. Интеллектуальная система управления PCY помогает вам с научным способом управлять производством и делать обслуживание оборудования. С помощью мощного промышленного компьютера производство XPS вступает в эпоху больших данных.



Большой опыт проекта Ключ к успеху

От малых предприятий до Топы 500 лучших компаний в мире, от министерства охраны окружающей среды до Организации Объединенных Наций по промышленному развитию и Агентства ООН по охране окружающей среды, большой опыт проекта позволяет нам глубоко понять требования к безопасности, надежности и удобству. Ключ к успеху нового проекта-большой опыт проекта.

Линия экструзии листов XPS Серия ECOFEL™

Модель	Производительность	Мощность трансформатора
TDS75-TDD150	200-450кг/ч	300КВА
TDS85-TDD200	400-700кг/ч	400КВА
TDS95-TDD250	600-1,000кг/ч	500КВА
TDS110-TDD300	800-1,200кг/ч	600КВА
TDS135-TDD400	1,500-2,000кг/ч	800КВА

Проект под ключ

Вы принимаете решение, а мы делаем все остальные

Для проекта линии экструзии листов XPS, качественное оборудование только является первым этапом успеха. Наша профессиональная команда не только предлагает вам оборудование но и комплексный сервис. Комплект сервиса включает в себя консультацию по проектированию завода, управление складской логистикой, управление рецепта производства, обучение эксплуатации оборудования и обучение обслуживания оборудования. У нас есть свой кадровый резерв. В любое время мы с удовольствием вам предлагать комплексные профессиональные услуги. Мы сделаем ваш проект под ключ.



Лабораторное оборудование ваша лаборатория

Для разработки новых продуктов, эксперимента новых рецептов и тестирования новой технологии, компания USEON построила лабораторию вспенивания. Эта лаборатория и для нас и для вас. Мы с удовольствием с вами вместе исследуем все возможности вспенивания. Для таких клиентов как университеты, научно-исследовательские учреждения, предприятия, мы тоже по специальному требованию клиента производим разные лабораторные оборудования.