

Энергоутилизация отходов

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ



ЭНЕРГОУТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Мы производим оборудование и предоставляем интеллектуальные услуги для устойчивого бизнеса.

Мусор для одного — сокровище для другого. Мы предлагаем свои экспертные знания в области проектирования, производства и автоматизации в отрасли, где отходы преобразуются в энергию, чтобы сделать мир чище. При сжигании отходов, получаемая энергия может непосредственно использоваться в местных ТЭЦ, передачей ее в муниципальные теплосети. В процессе газификации биомассу или отходы можно превратить в чистый горючий газ. Получаемое тепло можно использовать для обогрева зданий или создания пара для работы паровых турбин. А гидротурбины и паровые турбины в свою очередь генерируют электроэнергию. Зольные побочные продукты можно использовать, например, для отсыпки дорожного полотна и изготовления удобрений. В качестве топлива можно использовать все что угодно, от бытовых отходов и пластика до ношенной одежды и древесных отходов. Компания Makron является экспертом по реализации сложных проектов промышленного производства и автоматизации. Став вашим партнером, мы своим опытом и компетенцией дополним поставляемые вами технологии.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

При энергетической переработке отходов в качестве топлива для производства энергии для муниципального отопления и электроснабжения используется биомасса или смешанные отходы. На этих предприятиях осуществляются все этапы производственного процесса: от приема отходов до их переработки и выработки энергии. Для муниципального отопления используется нагретая сжигаемым топливом вода. Затем горячая вода циркулирует по трубам муниципальной системы отопления. Электричество вырабатывается в результате сжигания топлива и использования полученного тепла для производства пара для работы турбин. Компания Makron предлагает вам экспертные знания и опыт для всех этапов производственного процесса.

Специализация Makron

Мы производим оборудование энергетической переработки отходов для утилизационных теплостанций, а также предлагаем сопутствующие интеллектуальные услуги.

Продукты и экспертные знания

- Производство газогенераторов
- Системы подачи сырья
- Производство топливо-зольных конвейеров

- Складские силосы и транспортеры
 - Электрошкафы
 - Проектирование корпусов высокого давления и теплообменников
 - Проектирование и обслуживание систем автоматизации и электрификации
-

Контактное лицо



RAUL UHS
*Директор,
производственные
проекты*
Завод в Эстонии

+358 44 059 6722
raul.uhs@makron.com
Языки: EN, EE, FI, RU