

Консалтинговые и Проектные Услуги

Системы транспортной обработки материалов, Проектирование оборудования

- Ленточные, вибрационные, скребковые и шнековые конвейеры и питатели
- Пневматические конвейеры низкого и высокого давления
- Разгрузка сыпучих и жидких материалов из грузовиков и вагонов
- Весы для грузовиков, рельс, ремней и загрузки сырья
- Системы хранения: склад, силос, бак, поддоны

Проектирование аспирационных и жидкостных трубопроводов

- Подбор насосов, клапанов и деталей для систем трубопровода
- Дизайн воздушных, паровых, конденсатных, и нефтегазовых трубопроводов
- Дизайн технологических и химических трубопроводов
- Анализ термического расширения трубопроводной сети
- Проектирование систем пожарной безопасности
- Дизайн сосудов высокого давления
- Дизайн систем сжатого воздуха, газа и вакуума
- Проектирование водопроводов
- Системы гидравлики

Проектирование систем вентиляции, отопления, и кондиционирования воздуха

- Контроль температуры и влажности
- Промышленная вентиляция
- Вопросы экологии
- Системы подачи охлажденной воды
- Градирни

Проектирование энергетических систем и Оценка рентабельности

- Проектирование котельных
- Дизайн бойлеров
- Расчёт процесса горения и оценка эффективности котла
- Анализ отходящих газов
- Теплопередача и теплообмен

Проектирование нового и модификация существующего оборудования

- Передача энергии
- Расчёт напряжений и вибрации механического оборудования
- Проектирование заказных электро/пневматических машин и механизмов
- Модификация бумагоделательных машин и транспортировки рулонной бумаги
- Подбор и проектирование оборудования для лесозаготовительной и лесоперерабатывающей промышленности, производства комбинированных панельных изделий

Промышленное проектирование

- Производственные планы и оценка технологического процесса
- Изучение и оценка экономики, производства и прибыли на инвестированный капитал



EVERGREEN ENGINEERING

Eugene, Oregon (541) 484-4771 • Fax (541) 484-6759
Hillsboro, Oregon (503) 439-8777 • Fax (503) 439-8767

www.evergreenengineering.com