CHEMGASOIL
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Engineering Trust • Delivering Solutions Worldwide

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Теплообменники и системы охлаждения

Поставляем теплообменники производства нашего завода-партнёра — специализированного производителя с опытом более 70 лет. Каждый аппарат проектируется под задачу: судовые двигатели, генераторы электростанций, компрессоры, нефтехимические процессы и тяжёлая техника.



CHEMGASOIL INDUSTRIAL SOLUTIONS (HONGKONG) LIMITED
www.chemgasoil.com · chemgasoill@gmail.com

Обзор

Поставляем теплообменники производства нашего завода-партнёра — специализированного производителя с опытом более 70 лет. Каждый аппарат проектируется под задачу: судовые двигатели, генераторы электростанций, компрессоры, нефтехимические процессы и тяжёлая техника.

2 000+
типоразмеров и моделей

20 000
единиц в год — производственная мощность

520 °C
максимальная расчётная температура

≈20 000 м²
площадь теплообмена одного крупного аппарата

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

Судостроение · Энергетика · Нефтехимия и нефтепереработка · Воздухоразделение · Металлургия · Компрессоры · Спецтехника · Железная дорога

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификаты, нормы и одобрения классификационных обществ — согласуются для каждого заказа в КП и контракте

ИНЖИНИРИНГ

Тепловой и прочностной расчёт; чертежи и опросные листы на ваше согласование до начала производства



Судостроение

Охладители для главных и вспомогательных судовых дизелей, систем центрального охлаждения и палубных механизмов.



Охладитель наддувочного воздуха для среднеоборотного дизеля



Охладитель наддувочного воздуха, оребрённые трубы



Охладитель наддувочного воздуха с пластинчато-ребристым сердечником



Охладитель наддувочного воздуха для судового дизеля



Судовой маслоохладитель



Судовой конденсатор



Титановый пластинчатый охладитель системы центрального охлаждения



Пластинчато-ребристый охладитель для палубных кранов и брашпилей

Энергетика

Воздухо- и газоохладители для гидро- и турбогенераторов мощностью до 770 МВт, маслоохладители и вспомогательные системы для АЭС.



Воздухоохладитель гидрогенератора



Воздухоохладитель турбогенератора



Воздухоохладитель генератора, удлинённый сердечник



Воздухоохладитель гидрогенератора



Охладитель топлива для АЭС



Деаэрационная система бака конденсата



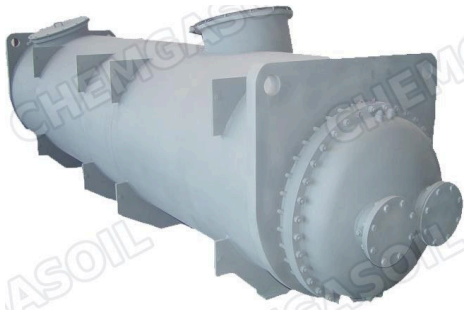
Газоохладитель (водородный) турбогенератора



Охладитель генератора, компактное исполнение

Нефтехимия, воздухоразделение и технологические компрессоры

Промежуточные и концевые охладители для крупных центробежных компрессоров воздухоразделительных установок, конденсаторы и маслостанции для НПЗ и химических заводов.



Многоступенчатый промежуточный охладитель компрессора



Промежуточный охладитель компрессора ВРУ



Концевой охладитель технологического компрессора



Промежуточный охладитель центробежного компрессора



Кожухотрубный конденсатор



Маслостанция для нефтехимического завода



Кожухотрубный концевой охладитель

Компрессоры, спецтехника и железная дорога

Пластинчато-ребристые и кожухотрубные охладители для винтовых и поршневых компрессоров, экскаваторов, кранов и локомотивов.



Масло-воздушный охладитель передвижного винтового компрессора



Сердечник воздухоохладителя винтового компрессора



Концевой охладитель поршневого компрессора



Кожухотрубный маслоохладитель винтового компрессора



Охлаждающий модуль для локомотивов



Охладитель для локомотивов и электропоездов

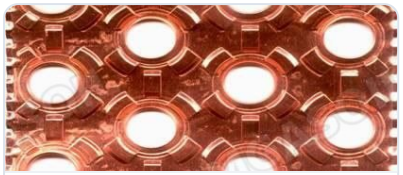


Крупногабаритные аппараты

Крупные промежуточные охладители для испытательных стендов двигателей: площадь теплообмена одного аппарата около 20 000 м², температура на входе до 350 °C, расчётная температура 520 °C, работа под вакуумом. Негабаритные аппараты доставляются по специальным разрешениям на перевозку.

Теплообменные элементы

Завод-партнёр сам разрабатывает и производит теплообменные элементы, поэтому каждый аппарат точно подбирается под режим работы.



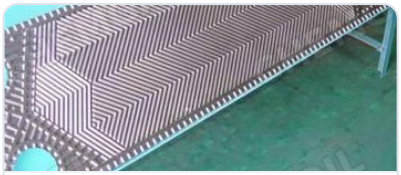
Рёбра серии DS



Перфорированные рёбра серии WS



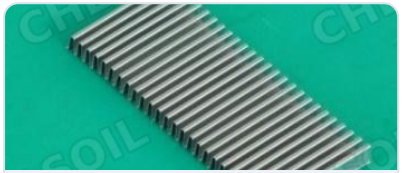
Рёбра серии QS



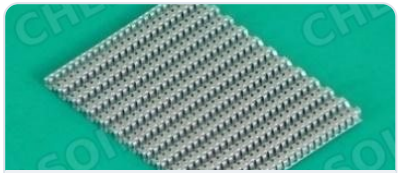
Пластины для пластинчатых теплообменников



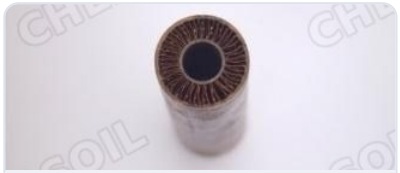
Интенсифицированные и оребрённые трубы



Пластинчато-ребристые элементы



Просечные (зубчатые) рёбра



Вставки-интенсификаторы для жидкостной стороны

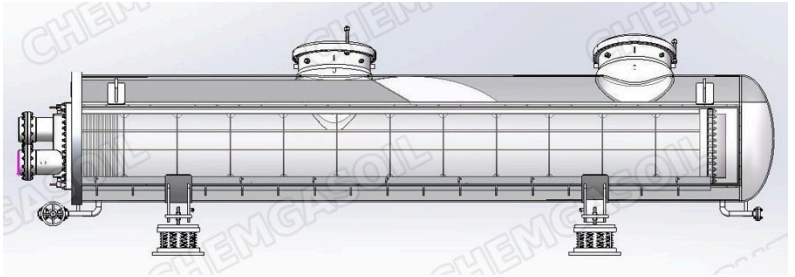


Высокоэффективные турбулизаторы

Специальные материалы



Полностью титановый теплообменник для охлаждения забортной водой, устанавливается снаружи корпуса судна



Теплообменник из дуплексной нержавеющей стали для агрессивной охлаждающей воды (Cl^-, NH_3, SO_4^{2-}) в компрессорах нефтехимии и ВРУ

Производство



Сборка крупного воздухоохладителя



Кожухотрубный аппарат в цехе



Вакуумная печь для пайки



Обрабатывающий центр с ЧПУ



Газовая резка с ЧПУ



Гидроабразивная резка с ЧПУ



Линия дробеструйной обработки

КАК ЗАКАЗАТЬ

Пришлите среду, расход, температуры и давления — мы предложим подходящую конструкцию.

На фото — типовые аппараты производства нашего завода-партнёра. Конструкция, размеры и материалы согласуются под каждый заказ.

Отвечает за Азию
+86 152 1747 3301
WhatsApp / WeChat
chemgasoill@gmail.com

Отвечает за Европу
+86 153 3738 4321
WhatsApp / WeChat
chemgasoill@gmail.com