



HUGO PETERSEN GmbH
СЕРНАЯ КИСЛОТА

HUGO PETERSEN

Избранные референции

Заказчик/Страна	Местоположение	Мощность	Процесс
Cinkarna Celje d.d. Словения	Целье	650 тонн/сутки	сера
ЗАО „Крымский ТИТАН“ Украина	Армянск	1 818 тонн/сутки	сера
BASF Antwerpen N.V. Бельгия	Антверпен	1 200 тонн/сутки SO ₃	сера
SADACI N.V. Бельгия	Женева	200 тонн/сутки	обжиг MoS ₂
Fortum / YARA Финляндия	Сиилиярви	700 тонн/сутки	газы от сжигания магнитного колчедана в печи кипящего слоя

«ХУГО ПЕТЕРСЕН ГмбХ» — дочернее предприятие компании «Хемиянлагенбау Хемниц ГмбХ» (САС) — это инженерное предприятие, расположенное в г. Висбаден. Компетентность фирмы в широкой сфере деятельности основана на многолетнем обширном опыте строительства технологических установок, прежде всего в области производства серной кислоты, соляной кислоты и очистки газа.

HUGO PETERSEN осуществляет строительство установок «под ключ», начиная с консультации и заканчивая вводом установок в эксплуатацию. Наши технологии по получению олеума и высококачественной серной кислоты неоднократно доказывали свою надежность во всём мире.

Обширный опыт в области реализации проектов (EPCM или EPC), начиная с реконструкции и заканчивая полным сооружением новой установки.

Стандарт ISO 9001 (QMS).

Подрядчик самой большой в мире олеумной установки для лидера рынка в области химической промышленности.

Особенности

100-летний опыт производства серной кислоты

Обширный опыт в области различных технологий производства серной кислоты

- Сухой катализ
- Мокрый катализ
- Технологии азотной промышленности
- Окислительная промывка

Технологии в соответствии с принципом НСТ (наилучшие существующие технологии)

Безопасность окружающей среды

Особенно низкая концентрация выбросов SO_3 -и H_2SO_4 в отходящих газах

Незначительный перепад давления

Разнообразное и гибкое производство серной кислоты из низко- или высококонцентрированного диоксида серы SO_2

Применение испытанных и высококачественных материалов

Максимальная рекуперация энергии из конверсионной и абсорбционной установки

Оптимальное использование энергии при максимально возможном сокращении энергетических потерь

Технологии с минимальным потреблением энергии

Очистка хвостовых газов обеспечивает самые низкие эмиссии

Системы, разработанные компанией HUGO PETERSEN:

Охлаждающие установки, абсорбционные колонны

Струйный промыватель

Мокрый электрофильтр

Фильтр с активированным коксом

Каталитическая очистка газов

Каталитическое снижение концентрации NO , NO_2 , N_2O (метод SCR)

Серный оксидный реактор

Конвертер из высококачественной стали

Радиальные, трубчатые и кожухотрубчатые теплообменники

Газ/газ пластинчатый теплообменник

Системы распределения кислоты

Super^{OX}

Super^{CO}

THRC - Концепция для полного возврата тепла

«Хемиянлагенбау Хемниц ГмбХ»
Аугустсбургер Штрассе, 34
09111 г. Хемниц, Германия
Тел.: +49 371 68 99 0
Факс: +49 371 6899 253
E-Mail: info@cac-chem.de
www.cac-chem.de

Представительство фирмы в Москве
Россия, 117418, г. Москва
ул. Новочеремушкинская, д. 61
Тел: +7 499 120 94 98
+7 495 937 5048
факс: +7 495 937 5049
mos@cac-chem.ru

HUGO PETERSEN

a subsidiary of
Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH



ALWAYS AN IDEA AHEAD