

FULL ENGINEERING SULPHUR MELTING & PURIFICATION

The logo features a large, 3D-style letter 'S' in a light grey color with a bright yellow glow, set within a white circular background. To the right of the 'S', the word 'Sulphurnet' is written in a bold, italicized, grey sans-serif font with a slight 3D effect. The background of the entire page is a night-time photograph of an industrial facility, likely a sulphur refinery, with large piles of yellow sulphur in the foreground and complex metal structures and lights in the background.

Sulphurnet

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ SULPHURNET

Sulphurnet предлагает инженеринговый сервис по процессам плавления и очистки серы производительностью от 24 до 2500 тонн чистой серы в день.

ПЛАВЛЕНИЕ СЕРЫ

Sulphurnet предлагает комплексные решения по процессам плавления и очистки серы, имеющие следующие преимущества:

Продуманная теплопередача

Позволяет оптимизировать потери тепла и уменьшить занимаемую площадь установки

Высокая степень очистки

Уменьшается количество загрязнений

Защита от переполнения

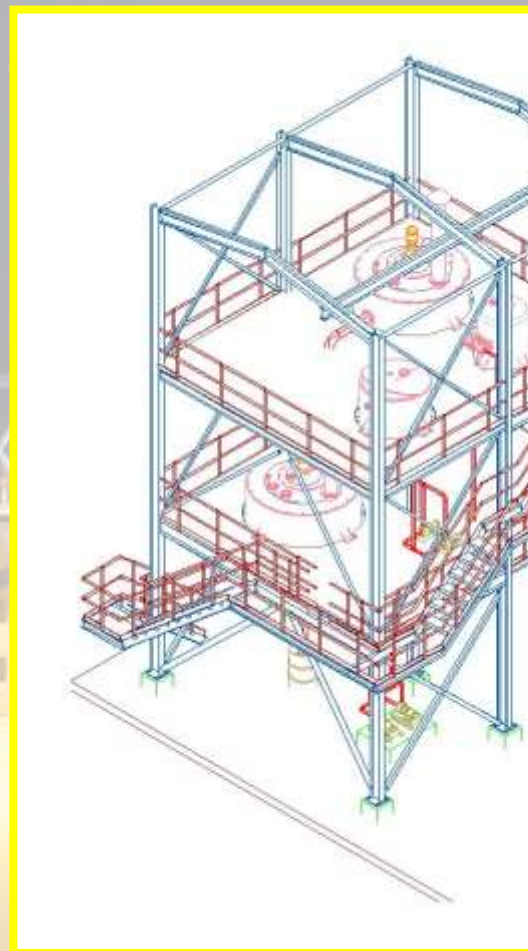
Снижение количества твердых веществ, поступающих в шахту насоса

Дренажная система

Позволяет проводить очистку от оседающих твердых примесей

Автоматическая очистка

Минимизирует потери серы



Очистка серы

Все предлагаемые фильтровальные системы для очистки серы:

- ◆ Являются закрытыми системами
- ◆ Самоочищаются
- ◆ Требуют минимального участия персонала
- ◆ Имеют высокую степень очистки

БАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Sulphurnet обеспечивает индивидуальную поддержку на всех стадиях процесса:

- ◆ Аудит
- ◆ Оптимизация процесса
- ◆ Первоначальное изучение / Разработка концепции
- ◆ Базовый инжиниринг
- ◆ Участие в процедурах оценки рисков и HAZOP
- ◆ Реализация проекта (разработка технических спецификаций и поддержка при проведении закупочных процедур)

Sulphurnet предоставляет следующие процедуры и документы в рамках Базового Инжиниринга

- ◆ Стартовой совещание с техническим персоналом
- ◆ Схемы потоков (PFD) с таблицами характеристик
- ◆ Схемы трубопроводов и КИПиА (P&ID)
- ◆ Определение и выбор размеров основного оборудования
- ◆ Опросные листы на основное оборудование
- ◆ Системы управления и безопасности
- ◆ Подготовка пакета тендерной документации
- ◆ Разработка технологии и схем P&ID для детального инжиниринга
- ◆ Разработка плана расположения оборудования
- ◆ Помощь при разработке рабочей документации

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

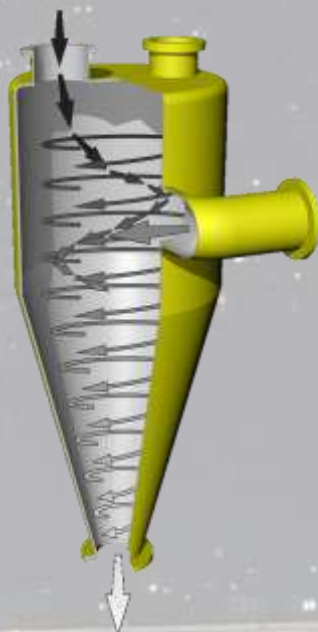
Этим аспектам уделяется существенное внимание при разработке проекта. Снижение выбросов, автоматизация процесса, минимальное обслуживание - основы проектирования.

Также большое внимание уделяется снижению потребь серы и прочих отходов..

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПЛАВЛЕНИЯ

Sulphurnet предлагает различное технологическое оборудование для процессов переработки серы:

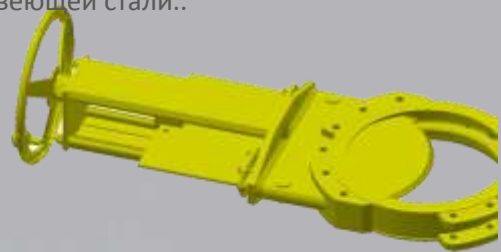
Специальные шиберные ножевые задвижки диаметром до 500 мм. С ручным или автоматическим приводом. Корпус из литого чугуна с ножом из нержавеющей стали..



Плавители серы

со следующими характеристиками:

- ◆ Для серы с высокой влажностью
- ◆ Подходит для порошковой серы
- ◆ Компактный дизайн
- ◆ Нет движущихся частей
- ◆ Без внутренних змеевиков



Пробоотборный кран

Позволяет отбирать пробы серы без дополнительных элементов под давлением..



КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- ◆ ДАТЧИКИ УРОВНЯ
- ◆ АНАЛИЗАТОРЫ МУТНОСТИ
- ◆ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ
- ◆ ТЕРМОПАРЫ
- ◆ РАСХОДОМЕРЫ



10-2014