

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка 62 с., 6 рис., 10 табл., 8 ссылок

Разработан курсовой проект по технологии производства катализатора окисления оксида серы. Рассмотрены физико-химические основы окисления оксида серы, представлена технологическая схема процесса. Обоснован выбор метода приготовления катализатора, рассмотрены физико-химические основы выбранного метода, представлена технологическая схема производства катализатора. Проведены материальные и тепловые расчеты. Рассчитано основное оборудование и частично выбрано вспомогательное оборудование производства катализатора. Рассмотрены возможные экологические проблемы и предложены пути их решения.

ОКИСЛЕНИЯ ОКСИДА СЕРЫ (IV), СУХОЕ СМЕШЕНИЕ, УСТОЙЧИВОСТЬ,
СУШИЛКА