

Курсова робота з дисципліни «**Конструкційні матеріали в технології неорганічних речовин**» на тему «Абсорбція оксидів азоту сульфатною кислотою».

Пояснювальна записка 24стор., 1 креслення, 4 посилання.

Наведені приклади застосування сульфатної кислоти у промисловості та характеристики сировини. Розглянуто фізико-хімічні основи нітрозного процесу, представлено технологічну схему процесу. Наведені креслення технологічної схеми. Обґрунтовано вибір конструкційних матеріалів технологічного обладнання і устаткування.

НІТРОЗНИЙ МЕТОД, ДЕНІТРАЦІЙНА ВЕЖА, ДЕНИТРАЦІЯ,
ДІОКСИД АЗОТУ, АБСОРБЦІЯ НІТРОЗОЙ, ВЕЖЕВІ СИСТЕМИ,
НІТРОЗНІСТЬ.

Головні продукційні вежі виготовляють із звичайної сталі Ст. 3 сп. В них використовують бітумно-рубероїдну ізоляцію як підшар під футеровку кислототривкою керамічною плиткою і кислототривкою цеглою в кілька шарів.