

Курсова робота з дисципліни «**Конструкційні матеріали в технології неорганічних речовин**» на тему « Виробництво каустичної соди »

Розглянуто фізико-хімічні основи виробництва каустичної соди, представлено технологічну схему процесу. Наведені креслення технологічної схеми та основного апарату.

Обґрунтовано вибір конструкційних матеріалів технологічного обладнання і устаткування.

КАУСТИЧНА СОДА, ЇДКИЙ НАТР, ГІДРОКСИД НАТРІЮ,ЛУГ,
КАУСТИФІКАЦІЯ,ВАПНО,ГАСИТЕЛЬ-КАУСТИФІКАТОР

Корпус апарату та сталеві кришки виготовляють з якісних вуглецевих сталей марок 45,50,55, барабан зсередини футерований сталлю для оберігання від стирання 08Х22Н6Т. Відстійник виготовляють з чавуну СЧЩ 1, СЧЩ 2. Для виготовлення збірника слабких лугів використовують також чавуни СЧЩ 1 та СЧЩ 2.