

Графитовые детали в перерабатывающей и химической промышленности



Преимущества графитовых элементов в перерабатывающей и химической промышленности:

- отличная устойчивость к коррозии
- хорошая теплопроводимость (до 140 Вт/мК) и хорошая устойчивость к резким перепадам температур
- термическая устойчивость (до 3000⁰ С в неокислительной атмосфере и до 500⁰ С в окислительной атмосфере)
- легкость механической обработки

Данные преимущества делают данный материал пригодным для применения в нефтехимической промышленности (синтез HCl, обработка отработанной воды и газов, а также применение в теплообменниках).



Закалка для синтеза HCl

