

Purification of hexafluoropropylene oxide using by molecular sieve zeolites

서동호, 박성진, 김영래*, 정성진, 백종민, 송한덕, 최호윤
원익머트리얼즈
(ylkim@wimco.co.kr*)

Zeolite 5A와 zeolite 4A를 이용하여 hexafluoropropylene oxide(C₃F₆O)내 주요 불순물인 trifluoromethane (CHF₃)를 흡착 제거하는 연구를 수행하였다.
온도에 따른 흡착량, 제거율, 선택도 및 흡착 과과특성을 관찰하였다.