

Synthetic technology of alumina catalyst with a competitive power

유승준, 이세일, 김강수, 황경준¹, 이재욱¹, 윤호성², 장희동^{2,*}, 곽동희
서남대학교; ¹조선대학교; ²한국지질자원연구원
(hdjang@kigam.re.kr*)

본 연구는 알루미늄금속폐자원에서부터 고순도 알루미늄 알콕사이드, 즉 알루미늄 에톡사이드, 알루미늄 이소프로폭사이드, 알루미늄 sec-부톡사이드를 합성하고 이를 원료로 이용해 최종적으로 고순도, 고효율 특성을 가지는 저비용, 고부가가치 알루미나를 제조한다.