

친환경 활성탄소섬유 제조 및 흡착 특성

김정훈, 최도영, 이재욱*

조선대학교

(jwlee@chosun.ac.kr*)

본 연구에서는 자연에 존재하는 다양한 천연물질을 이용하여 탄화 및 활성화 조건을 변화시켜 중공상 모양을 지닌 친환경 활성탄소 섬유를 제조한 후 액상 및 기상 흡착제로 활용하기 위해 흡착 특성을 조사하였다.