

Graphite powder를 이용한 다공성재료 제조및 특성

이중규*, 이 현
포항산업과학연구원
(jglee@rist.re.kr*)

다공성재료는 흡착제및 연료전지, 및 멤브레인등에서 유효하게 사용되고 있는 재료이다. 최근에는 다공성재료의 기공조절을 위하여 많은 연구가 수행되었다.

본 연구에서는 graphite powder와 열경화성수지인 페놀수지를 이용하여 다공성재료를 제조하는 방법에 따른 특성에 대하여 논하고자 한다.