

분무열분해법으로 제조된 형광체를 이용한 dispensing
공정에 대한 연구

조성욱, 강윤찬*, 정경열
한국화학연구원

(yckang@pado.kRICT.re.kr*)

Dispensing공정에 가장 적합한 형광체로 구형형광체가 필요하다. 지금까지 개발된 형광체중 구형형광체가 거의 없었기 때문에 본 실험에서는 분무열분해법으로 제조된 구형 형광체를 dispensing 공정에 이용하여 분사 방법 및 형태를 연구하였다.