

졸-겔공정을 이용한 고효율 촉매전극 제조기술

고희찬*

(주)코일렉트로드

(heechanko@hotmail.com*)

냉연강판의 연속식 아연, 주석도금, PCB회로기판과 리튬용 전지에 사용되는 동박 그리고 클로로 알칼리 생산에 사용되는 촉매 전극은 전량 수입되어왔다. (주)코일렉트로드는 졸-겔법에 의한 촉매 코팅제 및 표면처리 기술을 확립하여 상업화하였다. 본 심포지움에서는 당사에서 국산화시킨 촉매 코팅제 및 표면처리 기술에 대해 발표하고자 한다.