

參考文獻

1. Wilkinson , ”Status,Challenges and Trends for Fuel Cells Going Forward” , 2004 International PEM Fuel Cell Conference
2. 本間琢也監修，王建義編譯，圖解燃料電池，全華 (2004)
3. Jonathan Goldstein,Ian Brown and Binyamin Koretz , J. Power Sources, v80, 171 (1999)
4. 郭炳焜，李新海，楊松青，化學電源—電池原理及製造技術，中南工業大學 (2001)
5. 田福助編著，電化學—理論與應用，新科技書局 (1997)
6. C.A. Vincent, ”Modeen Batteries,” Thomso Litho Ltd., East Kilbrid,Scotland,98 (1984)
7. 宋文順主編，化學電源工藝學，中國輕工業出版社 (2000)
8. David Linden, Handbook of Batteries, McGraw-Hill (1995)
9. P. Gouérec, L. Poletto, J. Denizot, E. Sanchez-Cortezon and J.H. Miners , J. Power Sources, v129, 193 (2004)
- 10.G. Koscher and K. Kordesch , J. Power Sources, v136, 215 (2004)
- 11.林炳亨，「鋅空氣電池陽極材料研究」，國立清華大學碩士論文 (2001)
- 12.R. Othman, W.J. Basirun, A.H. Yahaya, A.K. Arof , J. Power Sources, v103, 34 (2001)
- 13.許溢适，新電池技術介紹，文笙 (1997)
- 14.楊祥之，「二次鋅空氣電池陽極系統之研究」，國立清華大學碩士論文 (2001)
- 15.周震濤，王剛，”電池”，v33 ,n6 (2003)

16. 劉霖錡，「鋅空氣電池空氣極的製備與性能」，私立逢甲大學碩士論文 (2003)
17. Massoud Pirjamali, Yohannes Kiros, J. Power Sources, v109, 446 (2002)
18. Mario Maja, Claudio Orecchia, Morela Strano, Paolo Tosco, Marco Vanni, Electrochim. Acta, v46, 423 (2000)
19. 呂秉錚，「可機械充電式鋅空氣電池之電鍍鋅電極製程與其電化學行為之研究」，國立清華大學碩士論文 (2001)
20. Eniya Listiani Dewi, Kenichi Oyaizu, Hiroyuki Nishide, Eishun Tsuchida, J. Power Sources, v115, 149 (2003)
21. 蘇聖傑，「鋅-空氣電池陰極材料製備與特性分析」，國立台灣大學碩士論文 (2001)
22. 黃雅君，「過渡金屬氧化物觸媒應用於鋅-空氣燃料電池陰極之研究」，國立交通大學碩士論文 (2004)
23. W.G.Sunu, and D.N.Bennion, J. Electrochem. Soc., v127, 2007 (1980)
24. Pourbaix, Marcel, Atlas of electrochemical equilibria in aqueous solutions, Houston (1974)
25. 楊輝，盧文慶，應用電化學，科學出版社 (2001)
26. Lanqun Mao, Dun Zhang, Tadashi Sotomura, Kenichi Nakatsu, Nobuharu Koshiba, Takeo Ohsaka, Electrochim. Acta, v48, 1015 (2003)
27. Kazuki Arihara, Lanqun Mao, Paul A. Liddell, Ernesto Marino-Ochoa, Ana L. Moore, Tatsuya Imase, Dun Zhang, Tadashi Sotomura, and Takeo Ohsaka, J. Electrochem. Soc., v151, 12, A2047 (2004)
28. Xianyou Wang, P.J. Sebastian, Mascha A. Smit, Hongping Yang, S.A. Gamboa, J. Power Sources, v124, 278 (2003)
29. M. Bursell, M. Pirjamali, Y. Kiros, Electrochim. Acta, v47, 1651 (2002)

30. Lanqun Mao, Tadashi Sotomura, Kenichi Nakatsu, Nobuharu Koshiba, Dun Zhang, and Takeo Ohsaka, *J. Electrochem. Soc.*, v149, (4), A504 (2002)
31. Lanqun Mao, Dun Zhang, Tadashi Sotomura, Kenichi Nakatsu, Nobuharu Koshiba, Takeo Ohsaka, *Electrochim. Acta*, v48, 1015 (2003)
32. 李泰誠, 「以氧化銅做為固態氧化物燃料電池陰極材料之反應機構及性能改善之研究」, 國立清華大學碩士論文 (1995)
33. Yannick Cudennec, André Lecerf, *Solid State Sciences*, v5, 1471 (2003)
34. 王奕凱, 邱宏明, 李秉傑, 非均勻系催化原理與應用, 渤海堂 (1988)
35. 呂德寶, 反應工程學, 鼎茂 (1997)
36. S.J. Stewart, M. Multigner, J.F. Marco, F.J. Berry, A. Hernando, J.M. Gonzalez, *Solid state communications*, v130, 247 (2004)
37. S.P. Jiang, Z.G. Lin, and A.C.C. Tseung, *J. Electrochem. Soc.*, v13, 759 (1990)
38. 汪建民主編, 材料分析, 中國材料科學學會 (2004)
39. 呂維明, 戴怡德編, 粉粒體粒徑量測技術, 高立 (1998)
40. Quantachrome Instruments, NOA Win2/2-P Ver2.0 Operators Manual (2002)
41. 伍秀菁, 汪若文, 林美吟編輯, 儀器總覽, 國科會精儀中心 (1998)
42. Rosendo Sanjinés, K. Ravindranathan Thampi and John Kiwi, *J. Am. Chem. Soc.*, 71, c512 (1988)
43. M.E. Lai, A. Bergel, *J. Electroanalytical Chemistry*, 494, 30 (2000)