

參考文獻

1. 莊允中、陳美先，” 鐸接設備與鐸專題研究” ，金屬工業研究發展中心，民國 88 年 7 月。
2. 林文明，” 鐸前冷加工及鐸後熱處理對 1100 與 6061 鋁合金鐸件機械性質影響之研究，師範大學工業教育研究所，民國 88 年 6 月，p. 7。
3. 馮永光，” 鋁合金 7003 與 6061 鐸接與熱處理之研究”，國立台灣師範大學工業教育研究所、碩士論文，民國 86 年 6 月。
4. 陳良助，” 氣護電弧鐸接”，初版，科技圖書有限公司，台北，民國 79 年 9 月。
5. 董基良著，” 鐸接學”，三民書局，民國 75 年 1 月，p. 42-47。
6. 楊仲霖，” 電子束鐸接製程參數對 690 合金與 304L 不銹鋼異種鐸接之影響”，國立成功大學機械工程學系、碩士論文，2002 年 6 月。
7. Robert, E. Reed-Hill, and REZA Abbaschian, Physical Metallurgy Principle, 3 rd edn, International Thomson Publishing, 1992.
8. J. W. Rutter, and B. Chalmers, Can. J. of Phys., Vol. 31, p. 15, 1953.
9. R. F. Sekerka, J. Appl. Physiol., Vol. 36, p. 264, 1965.
10. Sindo Kou, Transport Phenomena and Materials Processing, John Wiley and Sons, New York, 1996.
11. Sindo Kuo, Wiley, ” Welding Metallurgy,” New York, 1987.

12. 孟繼洛，機械材料，曉園出版社，p201，p205~7，p211，p214.
13. C.D. Lundin, W.T. DeLong, and D.F. Spond, "Ferrite Fissuring Relationship in Austenitic Stainless Steel Weld Metals," Weld. J., 1975, **54**(8), 241s-246s.
14. N. Suutala, Metall. Trans., 1982, **13A**(12), 2121-2130.
15. Matsunawa, "Modeling of heat and fluid flow in an: welding," in: S.A. David, J.M. Vitek (Eds.), Recent Trends in Welding Science Technology, Proceedings of the Third International Conference on Trends in Welding Research, ASM International, 1993, p. 3~16.
16. 黃振賢，"金屬熱處理"，8版，文京出版社，台北，民國78年2月。
17. 姜志華、蔡全峰，"銲接冶金概論"，徐氏基金會，p.140~148，民國76年8月。
18. J. A. Brooks, A. W. Thompson & J. C. Williams, "A Fundamental Study of the Beneficial Effects of Delta Ferrite in Reducing Weld Cracking", Welding Journal, 1984, 5, p. 71~83
19. 楊廈森，"淺談不銹鋼銲接"，銲接與切割，民國84年9月，p. 51~57
20. J.A. Lambert, Weld. J., (1988), 202s.
21. 曾光宏，"沃斯田鐵不銹鋼銲接性之探討"，機械技術，1998年6月，

p. 96-103

22. J.C. Borland, Brit. Weld. J., 1960, 7(8):508-512

23. 謝榮淵，”不銹鋼之銲接特性(I)” ，銲接與切割，民國86年9月，
p. 40-49。

24. R. A. Mulford, E. L. Hall and C. L. Braint, Corrosion, 39 (1983),
p. 132

25. 井上博, 熔接學會誌, 41(1972), p. 115

26. 周長彬、蔡丕椿、郭央謹， “銲接學” ，初版，全華科技圖書，台北，
民國90年2月。

27. N. Suutala, T. Takalo, and T. Moisis, Metall. Trans., 1980, 11A(5),
p. 717-725.



28. C.D. Lundin, W.T. DeLong, and D.F. Spond, “Ferrite Fissuring Relationship in Austenitic Stainless Steel Weld Metals,” Weld. J., 1975, 54(8), p. 241~246

29. N. Suutala, Metall. Trans., 1983, 14A(2), p. 191~197

30. J.A. Brooks, J.C. Williams, and A.W. Thompson, Metall. Trans.,
1983, 14A(1), p. 23~31

31. J.A. Brooks, J.C. Williams, and A.W. Thompson, Metall. Trans.,
1983, 14A(7), p. 1271~1281

32. 張復萌，"熱處理對鋁合金銲接熱影響區之研究，國立台灣師範大學工業教育研究所碩士論文，民國 81 年 6 月。
33. I. J. Polmear, "Metallurgy of the Light Metals," 1981, Edward Arnold.
34. J. F. Lancaster, "Metallurgy of Welding," George Allen & Unwin.
35. 陳金富、林宏昌，"熔接學"，二版，全華科技圖書，台北，民國 75 年 5 月。
36. 曾光宏，"銲接缺陷之形成(I)、(II)"，銲接與切割，1999年11月，p. 17~23，2000年1月，p. 39~45。
37. 曾光宏，"銲接缺陷之形成原因與防範對策簡介(I)(II)"，機械技術雜誌，1999年7月，p. 124~130。
38. 曾光宏，"不銹鋼銲件變形與殘留應力之研究"，國立交通大學機械工程研究所博士論文，民國九十年六月。
39. 董基良，"銲接學"，三民書局，民國 75 年 1 月，p. 178-186。
40. 丸善，"金屬便覽(改定四版)"，日本金屬學會。
41. P. J. Modensi, "TIG welding with single-component fluxes,"
Journal of Materials Processing Technology, 2000, 9(9), p. 260~265
42. B. J. Keene, K. C. Mills, R. F. Brooks, Mater. Sci. Tech., 1(1085), 568.

43. 林永吉，” 沃斯田不銹鋼 MIG 銲接金屬銲道性質研究” ，國立交通大學
機械工程研究所碩士論文，民國 83 年。

