

### เอกสารอ้างอิง

- [1] สิทธิชัย วิโรจน์ปฐมภัก, เทคโนโลยีการพ่นเคลือบด้วยความร้อน, พิมพ์ครั้งที่ 1, คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, (2547).
- [2] P. K. Rohati and B. C. Pai, *Seizure resistance of cast aluminium alloys containing dispersed graphite particles of various sizes*, Chem. phys. lett. **366** (2002), 51-53.
- [3] A. Banerjee, S. V. Prasad, M. K. Surappa and P. K. Rohatgi, *Abrasive wear of cast aluminium alloy - zircon particle composites*, Wear. **82** (1982), 141-151.
- [4] M. K. Surappa, S. V. Prasad and P. K. Rohatgi, *Wear and abrasion of cast Al- Alumina particle composites*, Wear. **77** (1982), 295-302
- [5] A. K. Costa and S. S. Camargo, Jr, *Surface and Coatings Technology*, Chem. phys. lett. **163-164** (2003), 176-180.
- [6] P. Singjai, A. Wongjamras, L. D. YU and T. Tunkasiri, *Production and characterization of beaded nanofibers from current heating of charcoal*, Chem. phys. lett. **366** (2002), 51- 53.
- [7] L. Benea, P. L. Bonoro, A. Borello and S. Martelli, *Composite Electrodeposition To obtain Nano Structured Coatings*, Wear. **249** (2001), 995-1003.
- [8] M. K. Stanford, V. K. Jain, *Friction and Wear Characteristics of hard coatings*, Wear. **251** (2001), 990-996.
- [9] R.R. Donnelley & Sons, *Handbook of Ceramics, Glasses, and Diamonds*, Harper. C.A. (2001), 4-39.
- [10] นิโรจน์ แก้วชนะเนตร, การเตรียมซิลิกอนคาร์ไบด์, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2533.
- [11] R.P. Eillot, *Constitution of Binary Alloy*, New York, MaxGraw-Hill. (1969), 277.
- [12] <http://www.carbo.com> (5 November 2005).

- [13] H. Yokokaw, M. Fujishige, S. Ujiie, T. Kameyama, M. Dokiya and K. Fukuda, *Volatilization of aluminium oxycarbides and of alumina with carbon in reduction of alumina*, Trans japan Inst. Metal. **25** (1984), 187-196.
- [14] M. Slaughter and G.A. Jeffrey, *The structure of aluminium tetroxycarbide*, Acta. Cryst. **16** (1963) 177-184.
- [15] <http://phycomp.technion.ac.il/~phsorkin/thesis/node11.html> (5 November 2005).
- [16] Y. Xia, P. Yang, Y. Sun, Y. Wu, B. Mayers, B. Gates, Y. Yin, F. Kim and H. Yan, *One-Dimensional Nanostructures : Sythesis, Characterization, and Application*, Adv.Master. (2003), 368.
- [17] สิทธิชัย วิโรจน์ปฐมภักดิ์, เทคโนโลยีการพ่นเคลือบด้วยความร้อน, พิมพ์ครั้งที่1, คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, (2547).
- [18] ปนัดดา นิรนาทล้ำพงศ์, ปกป้องผิวคุณจากสิ่งแวดล้อม ยืดอายุชิ้นส่วนโดยเทคนิคการเคลือบด้วยเปลวพลาสมา, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, (2544).
- [19] <http://www.gordonenglandland.co.th> (5 November 2005).
- [20] <http://www.advancedcoating.com/en/techniques/techniques.html> (5 November 2005).
- [21] H.J. Seifert, A. Kussmaul and F. Aldinger, *Phase equilibria and diffusion paths in the Ti-Al-O-N system*, J. All. Comp, **25** (2001),19.
- [22] R. Kijkowska, Z. Kowalski, D. Pawlowska-Koznska, Z. Wzorex, *Quantitative Determination of Crystalline  $Na_5P_3O_{10}$ -I(Form-I) in Commercial Tripolyphosphate using X-ray Diffraction Patterns*, Cryst. Res. Technol, **24**(2002), 31-155.
- [23] มานพ ต้นตระกูลทิติย์, วัสดุวิศวกรรม, พิมพ์ครั้งที่6, สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), (2537).