

## บรรณานุกรม

- ชนากร ตั้งวานิชกพงษ์. 2548. “กระบวนการอบชุบด้วยความร้อนเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของโลหะหล่ออะลูมิเนียมผสม A356”. วารสารหล่อโลหะ ฉบับที่ 2 ปีที่ 15. หน้า 25-30.
- ชนาภรณ์ โกราชกูร์. 2548. “การอบชุบสำหรับอะลูมิเนียมผสมหล่อ”. วารสารหล่อโลหะ ฉบับที่ 1 ปีที่ 15. หน้า 30-36.
- มนัส สติรจินดา. 2541. โลหะนอกกลุ่มเหล็ก. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- แม่น อมรสิทธิ์ และ สมชัย อัครทิวา. 2544. แปล, วัสดุวิศวกรรม. McGraw-Hill. กรุงเทพมหานคร.
- พยูร เกตุกราย. 2523. การหล่อโลหะ ภาคการผลิต. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) กรุงเทพมหานคร.
- สันติรัฐ นันสะอาจ. 2546. "อิทธิพลของสทอนเชื่อมต่อสมบัติของอะลูมิเนียม-ซิลิกอน เกรด A356". การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. 3-7 กุมภาพันธ์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- สุภชัย ประเสริฐสกุล. เทคโนโลยีงานหล่อโลหะ. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตขอนแก่น.
- วิจิตร พงษ์บัณฑิต. 2542. “การหลอมละลาย และการปรับปรุงทางโลหะวิทยาของอะลูมิเนียมผสมกลุ่ม Al-Si-Cu-Mg alloys LM25”, เทคโนโลยีการหล่อโลหะ, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร.
- อุมาริทธิ์ พงศ์โสพิทานันท์. 2548. “กลไกทางโลหะวิทยาต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างยูเทคติกในงานหล่ออะลูมิเนียมผสมซิลิกอน”. วารสารหล่อโลหะ ฉบับที่ 3 ปีที่ 15. หน้า 25-30.
- American Foundrymen’s Society, Inc. 1996. ALUMINUM CASTING TECHNOLOGY. Des Plaines. Illinois.
- Cameron M. Dinnis, John A. Taylor, Arne K. Dahle. 2005. “As-cast morphology of iron-intermetallics in Al-Si foundry alloys”, *Scripta Materialia* 53, pp.955-958.
- Choong Do Lee. 2005. “Damping properties on age hardening of Al-7Si-0.3Mg alloy during T6 treatment”, *Materials Science and Engineering A394*, pp.112-116.
- L.F.Mondolfo. 1976. Aluminum Alloys : Structure and Properties. Butterworth & Co (Publisher) Ltd. England.
- M.V.Kral. 2005. “A Crystallographic identification of intermetallic phases in Al-Si alloys”, *Materials Letters* 59, pp.2271-2276.

- P.A. Rometsch, G.B. Schaffer. 2002. "An age hardening model for Al-7Si-Mg casting alloy", Materials Science and Engineering A325, pp.424-434.
- S.A. Kori, B.S. Murty, M.Chakraborty. 2000. "Development of an efficient grain refiner for Al-7Si alloy and its modification with strontium", Materials Science and Engineering A283, pp.94-104.
- S. Shankar, Y.W. Riddle, Makhulouf. 2004. "The Role of Iron in the Nucleation of Eutectic Silicon in Aluminium-Silicon Hypoeutectic Alloys", The Minerals, Metals & Materials Society, pp.103-109.