

เครื่องทดสอบแรงกระแทก (Impact Testing Machine)

	รุ่น : IT406
	ยี่ห้อ : Tinius Olsen
	ติดตั้งเมื่อ : พ.ศ. 2559
	สถานที่ตั้ง : อาคารปฏิบัติการ
	สถานที่ให้บริการ : คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
	ติดต่อ : สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต

รายละเอียดทั่วไป

เครื่องทดสอบแรงกระแทก (Impact Tester) แบบค้อนเหวี่ยง (Pendulum) ใช้สำหรับทดสอบค่าความต้านทานแรงกระแทกของโลหะตามมาตรฐาน ASTM E23, EN10045-2 และ ISO 148 โดยมีวิธีการทดสอบอยู่ 2 วิธี ได้แก่ Charpy Impact Test และ Izod Impact Test

รายละเอียดทางเทคนิค

- สามารถทดสอบแรงกระแทกได้ไม่น้อยกว่า 300 จูล
- หัวค้อน (Pendulum head) มีลักษณะแบบรูปตัวยู (U Shape)
- ใช้ทดสอบแรงกระแทกแบบ Charpy