



เครื่องทดสอบการสึกกร่อนของหินแบบลอซแอนเจลิส

รายละเอียดทั่วไป

เครื่องทดสอบ Los Angeles Abrasion เป็นเครื่องมือตรวจสอบการหาค่าความต้านทาน การย่อยสลาย เมื่อถูกขัดถู ขัดสีของ หิน กรวด และวัสดุมวลรวมด้วย ได้ตามมาตรฐาน ASTM C 131, C535; EN 1097-2

รายละเอียดทางเทคนิค

1. ถังทดสอบเป็นรูปทรงกระบอกกลวงวางทางนอนเปิดหัวท้ายทั้งสองด้านหมุนรอบแกนทางแนวนอน โดยติดตั้งอยู่บนโครงฐานเครื่องซึ่งทำด้วยเหล็กเชื่อมยึดอย่างแข็งแรง
2. ความเร็วอยู่ในช่วง 30-33 รอบต่อนาที
3. มีเครื่องนับจำนวนรอบ เป็นแบบตัวเลขสามารถตั้งจำนวนรอบ ควบคุมอัตราการหมุนและหยุดได้ โดยอัตโนมัติ เมื่อครบจำนวนที่ตั้งไว้
4. ขับเคลื่อนการทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 380 โวลท์ หรือ 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์

อุปกรณ์เพิ่มเติม

1. ชุดลูกเหล็ก 12 ลูก
2. ถาดเหล็กสำหรับใส่ตัวอย่าง