

ชุดทดสอบเพื่อหาค่า CBR แบบไฟฟ้า

รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบหาค่า CBR แบบใช้ในห้องปฏิบัติการเป็นระบบมอเตอร์ ตัวเครื่องเป็นแบบควบคุมด้วยไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 1 เฟส เป็นเครื่องที่สามารถทดสอบได้ตามมาตรฐาน ASTM D1559, D6927-06

รายละเอียดทางเทคนิค

1. เครื่องกด (CBR Testing Machine) เป็นแบบตั้งโต๊ะ สามารถให้แรงกดอัดได้ไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน พร้อมปั๊มควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปั๊ม ลักษณะโครงเครื่องกดเป็นแบบ 2 เสาขันยึดแน่นอยู่กับแท่นเครื่อง ตัวเสาทำด้วยเหล็กกล้า ปลายด้านบนมีเกลียวไว้ให้สามารถปรับล้อกระยะความสูงของคานขวางได้สะดวก จำนวน 1 เครื่อง
2. แท่นวางแบบหล่อทดสอบ และสามารถดันตัวอย่างทดสอบได้ มีอุปกรณ์จับยึดแท่งกด ให้อยู่ศูนย์กลาง
3. มี Digital Load cell วัดค่าการยุบตัว จำนวน 1 ชุด
4. เกจวัดค่าการทรุดตัวระหว่างกดขนาด 25mm/0.01mm จำนวน 1 ชุด
5. อุปกรณ์จับยึดเกจวัดค่าการทรุดตัวระหว่างกด
6. แท่งกด (Piston) ตัวอย่างรูปแท่งทรงกระบอกตัน ทำจากเหล็กกล้าเคลือบกันสนิมอย่างดี จำนวน 1 ชุด

