

矽酸爐渣撒佈機(具)性能測定方法及暫行基準(TS32)

80.11.23 農糧 0157527A 號(訂) 112.5.31 農授糧字第 1120222394 號(修)

- 一、適用範圍：本基準適用於矽酸爐渣撒佈機。
- 二、採樣：接受測試之測定機(具)需由廠商提供至少 3 部商品機中隨機抽樣，不得為特製品或特選品。
- 三、調查項目：
 - (一) 機體規格：全長、全寬、全高及重量。
 - (二) 撒佈機構之型式及傳動方式。
 - (三) 撒佈量調整方式及容器容量。
 - (四) 動力源之廠牌、型式、適用馬力。
- 四、測定項目及方法：
 - (一) 選擇長度 50 公尺以上之二試區，每區面積 1,000 平方公尺以上，以每秒 1 公尺以上之直線作業速度，測試其撒佈量；並測量總作業時間，作為計算作業能力之依據。
 - (二) 以每公頃 1.5 至 2 公噸之撒佈量進行測試在實際作業中量取 10 公尺內之撒佈量,重複 10 次，測取撒佈均勻度。
 - (三) 連續作業試驗，依標稱作業能力進行連續作業時間達 4 小時以上，並記錄總作業面積。
- 五、暫行基準：
 - (一) 撒佈量在平均值之 $\pm 10\%$ 以內者達 90% 以上。
 - (二) 連續作業試驗中，機械不得有異常故障且故障排除時間不得高於總作業時間之 10%，試驗後，機械經檢查不得有異常磨耗之現象。