

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน (Centrifuge) พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งโต๊ะ พร้อมหน้าจอแสดงผล
2. สามารถใช้กับหัวปั่นชนิด fixed angle , swing bucket ได้
3. สามารถเลือกตั้งความเร็วรอบเป็นค่า RPM โดยสามารถตั้งความเร็วสูงสุดในการปั่นไม่น้อยกว่า 14,000 รอบต่อนาที และมีค่า RCF สูงสุดไม่น้อยกว่า 20,000xg ขึ้นอยู่กับชนิดของหัวปั่นที่เหมาะสม
4. ตัวขับเคลื่อนมอเตอร์ เป็นชนิดไม่ใช่แปรงถ่าน
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที และปั่นแบบต่อเนื่องได้
6. สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -9 °C ถึง +40 °C
7. ระบบทำความเย็นห้องปั่น ใช้สารชนิด CFC-free
8. สามารถตั้งอัตราเร่ง และลดความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 9 ระดับ
9. สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ และบันทึกลงหน่วยความจำได้ไม่น้อยกว่า 30 โปรแกรม
10. มีระบบทำความเย็นล่วงหน้า pre-cooling เพื่อให้พร้อมสำหรับการใช้งาน
11. ตัวฝาเครื่องมีส่วนโปร่งแสงตรงกลาง
12. มีระบบอัตโนมัติในการตรวจจับความผิดปกติของเครื่องขณะใช้งาน ดังนี้
 - 12.1 ความไม่สมดุลของหัวปั่น (Imbalance)
 - 12.2 อุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนด (Over temperature)
 - 12.3 ความเร็วสูงกว่าที่กำหนด (Over speed)
 - 12.4 ระบบการล๊อคฝาเครื่องในกรณีที่เครื่องทำงานอยู่
13. สามารถนำน้ำที่เกิดจากในระบบออกจากเครื่องทางด้านล่าง
14. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 14.1 มีหัวปั่นเหวี่ยงชนิด fixed angle rotor สามารถปั่นเหวี่ยงด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 12,000 รอบต่อนาที ใช้สำหรับบรรจุหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 15 มิลลิลิตร และหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หลอด
 - 14.2 มีหัวปั่นเหวี่ยงชนิด swing bucket rotor สามารถปั่นเหวี่ยงด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,000 รอบต่อนาที ใช้สำหรับบรรจุหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 28 หลอด พร้อม adapters สามารถใส่ tube ขนาด 15 มิลลิลิตรได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 48 หลอด
 - 14.3 โต๊ะสำหรับวางเครื่อง สามารถรองรับน้ำหนักตัวเครื่องได้เป็นอย่างดี
 - 14.4 UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 KVA
15. มีคู่มือการใช้งานและดูแลรักษาเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
16. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
17. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล CE
19. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

21. ส่งมอบและทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

๑๐.๖๖๑ ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโรจน์)

มาลี อึ้งสนธิ์ กรรมการ
(นางมาลี อึ้งสนธิ์)

กิงดาว กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

สรวิศ กรรมการ
(นายสรวิศ ชูกระชั้น)

ณัฐนันท์ กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

วลัยกานต์ กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

ธรรมวรรณ กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

กิตติพงษ์ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธนันท์)

เกศยา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)