

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนพร้อมหัวปั่นแบบแนวราบ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor
2. มีแป้นป้อนคำสั่งเป็นแบบปุ่มกด พร้อมหน้าปัด LCD โดยมีปุ่มคำสั่งดังต่อไปนี้
 - 2.1 ปุ่มเลือกโปรแกรมการทำงาน
 - 2.2 ปุ่มปรับตั้งความเร็วและแรงเหวี่ยง โดยมีปุ่มเลือกสลับระหว่างค่าความเร็วหรือแรงเหวี่ยง
 - 2.3 ปุ่มตั้งเวลาการทำงาน
 - 2.4 ปุ่มตั้งอัตราการเร่งความเร็วรอบ และอัตราการเบรกหยุดหัวปั่นเหวี่ยง
3. ระบบขับเคลื่อนแกนปั่น เป็นแบบไม่ใช้แปรงถ่าน (brushless induction drive หรือ brushless motor)
4. สามารถเลือกค่าความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 15,000 rpm ค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 21,000 xg (เมื่อใช้กับหัวปั่นที่เหมาะสม)
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง 59 นาที ปั่นแบบต่อเนื่อง และปั่นในระยะเวลาสั้น
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..5
6. มีเสียงดังไม่เกินกว่า 70 dB
7. ระบบความปลอดภัย
 - 7.1 มีระบบเช็คความสมดุลของแกนปั่น
 - 7.2 ฝาปิดหัวปั่นเหวี่ยงชนิดป้องกันการฟุ้งกระจายขณะปั่นเหวี่ยง
 - 7.3 มีระบบล็อก โดยขณะเครื่องทำงานไม่สามารถเปิดฝาได้และฝาจะเปิดได้เมื่อหัวปั่นหยุดอย่างสมบูรณ์
8. มีหัวปั่นเหวี่ยงแบบแนวราบ (swinging bucket rotor) จำนวน 1 หัวปั่น โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 8.1 สามารถปั่นเหวี่ยงด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,500 rpm
 - 8.2 มีค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,200 xg
 - 8.3 มีอุปกรณ์ปรับขนาดสำหรับปั่นหลอดตัวอย่าง 50 มิลลิลิตร จำนวน 4 ชิ้น สามารถปั่นได้ไม่น้อยกว่า 4 หลอดต่อการปั่น 1 ครั้ง และอุปกรณ์ปรับขนาดสำหรับปั่นหลอด 15 มิลลิลิตร จำนวน 4 ชิ้น สามารถปั่นได้ไม่น้อยกว่า 8 หลอดต่อการปั่น 1 ครั้ง
9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..5
10. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๗


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อันจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ

(นายกรีสัย พรคทองสุข)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๕



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องปั้นหริ่งตกะกอนพร้อมหัวปั้นแบบแนวราบ