

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องปั่นแยกสารตัวอย่างปริมาณน้อยแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องปั่นแยกสารตัวอย่างปริมาณน้อยแบบตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor ป้อนคำสั่งด้วยระบบปุ่มกด มีหน้าจอแสดงค่าความเร็วรอบ (RPM) หรือ แรงเหวี่ยง (RCF) และเวลาที่ปรับตั้งได้
2. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 13,000 rpm และสามารถตั้งค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 17,000 xg
3. มีระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน
4. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที โดยปั่นแบบต่อเนื่องได้
5. สามารถปั่นเหวี่ยงในระยะเวลาสั้น ๆ ได้ (quick run หรือ PULSE) ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕
6. มีระดับเสียงขณะทำงานไม่เกิน 56 เดซิเบล
7. มีระบบล็อกฝาอัตโนมัติแบบ lid lock หรือ door lock
8. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 

  
 (นายอุดม เจือจันทร์)

  - 8.1 หัวปั่นสำหรับหลอดขนาด 24 x 1.5/2 มิลลิเมตร มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,000 rpm และ มีค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 17,000 xg จำนวน 1 หัว
  - 8.2 ฝาปิดหัวปั่นชนิดป้องกันการฟุ้งกระจายของสารจุลชีพ จำนวน 1 อัน
  - 8.3 ชุดควบคุมแรงดันไฟฟ้าคงที่ (stabilizer) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA จำนวน 1 เครื่อง
9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรมการ  
(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรมการ  
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรมการ  
(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรมการ  
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)

.....อนุกรมการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุรตนา บุญใส)

.....อนุกรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25<sup>๖๘</sup>

.....  
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์