

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบดตัวอย่างชนิดตัดพร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องบดชนิดตัดตัวอย่างที่ใช้หลักการตัด (cutting mill) สามารถบดตัวอย่าง ได้แก่ ไม้ กระดูก หนั ง ยาง หล้าแห้ง ฟาง หรือเส้นใยได้
2. มีช่องใส่ตัวอย่างที่สามารถใส่ตัวอย่างที่มีขนาดไม่เกิน 70x80 มิลลิเมตรได้ และสามารถบดตัวอย่างให้มีขนาดตั้งแต่ 0.25 มิลลิเมตร ถึงไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตรได้
3. มีโรเตอร์ (rotor) เป็นแบบ 6-disc rotor หรือ disk milling cutter rotor โดยมี cutting tip หรือ indexable insert ทำจากทังสเตนคาร์ไบด์ (tungsten carbide)
4. ควบคุมการทำงานผ่านปุ่มกดด้านหน้าเครื่อง
5. มีความเร็วรอบสูงสุดไม่ต่ำกว่า 2,800 รอบต่อนาที
6. ส่วนที่เป็นผนังของช่องบดจะมีใบมีด (cutting bar หรือ fixed knives) ติดอยู่ไม่น้อยกว่า 3 จุด
7. ตะแกรงคัดขนาด และ rotor สามารถถอดออกได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์อื่น ช่วยทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
8. มี motor brake หรือ circuit breaker เพื่อให้เครื่องหยุดทำงาน
9. มีระบบล็อกหรือตัวล็อกชุดห้องบดขณะเครื่องทำงาน
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 ตะแกรงคัดขนาด (bottom sieve หรือ sieve cassette) ทำจากโลหะสแตนเลส ขนาดรู ตะแกรง 0.5 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 10.2 ตะแกรงคัดขนาด (bottom sieve หรือ sieve cassette) ทำจากโลหะสแตนเลส ขนาดรู ตะแกรง 1 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 10.3 ตะแกรงคัดขนาด (bottom sieve หรือ sieve cassette) ทำจากโลหะสแตนเลส ขนาดรู ตะแกรง 2 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 10.4 กรวยสำหรับป้อนตัวอย่างที่มีขนาดยาว (long stock หรือ funnel for long and bulk solid หรือ long strip) จำนวน 1 อัน
 - 10.5 มีภาชนะรองรับตัวอย่างที่ผ่านการบดทำจากโลหะสแตนเลส มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร จำนวน 1 อัน
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และบริการตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันส่งมอบ
14. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖๖


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปลี่ยนค่าที่ผ่านการดัดแปลง
18. เป็นสินค้าที่จำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
19. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙-


(นายอุดม เจื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)


.....อนุกรรมการ

(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)


.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นางปารัช พูนขวัญ)


.....อนุกรรมการ

(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)


.....อนุกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพ็ชร)


.....อนุกรรมการ

(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)


.....อนุกรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษนันท์ สีวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์) 

