

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตาเผาไฟฟ้าขนาดความจุ 60 ลิตร

1. เป็นเตาเผาไฟฟ้าที่ให้อุณหภูมิสูงสุด 1,200 องศาเซลเซียส โดยมีขดลวดให้ความร้อน (Free Radiating Wire Wound Element หรือ Heating Element) ฝังอยู่ทางด้านข้างของผนังเตาทั้ง 2 ด้าน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ และสามารถถอดเปลี่ยนได้สะดวกในกรณีขดลวดชำรุด
2. เตาเผาไฟฟ้ามีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า 800 x 760 x 840 มม. (สูง x กว้าง x ลึก)
3. เตาเผาไฟฟ้ามีขนาดของช่องเผาภายในไม่น้อยกว่า 278 x 388 x 500 มม. (สูง x กว้าง x ลึก) และมีความจุไม่น้อยกว่า 60 ลิตร
4. โครงสร้างภายนอกทำจากเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี (Zinc Coated Steel)
5. โครงสร้างของเตาเป็น 2 ชั้น (Double Shell หรือ Double-walled) ซึ่งส่งผลให้อุณหภูมิภายนอกของเตาไม่ร้อนเกินไปขณะใช้งาน
6. ผนังเตาและพื้นด้านล่างภายในเตาเป็นวัสดุชนิดอลูมินาหรือเซรามิก
7. มีฉนวนกันความร้อน (Insulation) ซึ่งช่วยทำให้การเพิ่มอุณหภูมิและอัตราการกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้รวดเร็วขึ้น
8. ประตูเป็นแบบเปิดจากด้านล่างขึ้นด้านบน (Parallel guided door moving up-wards หรือ Vertical Lift Door) ช่วยป้องกันความร้อนภายในเตาไม่ให้ปะทะกับผู้ใช้ขณะเปิดประตู
9. หัววัดอุณหภูมิ เป็นแบบ Thermocouple Type R หรือ Long life Thermocouple Type S
10. ระยะเวลาในการเพิ่มอุณหภูมิ (Heat-Up Time) จากอุณหภูมิปกติ ถึง 1,100 องศาเซลเซียส ใช้เวลาไม่เกิน 120 นาที
11. มีปล่องระบายควัน (Chimney) ที่เกิดจากการเผาสารตัวอย่าง บริเวณด้านบนของตัวเครื่อง
12. มีไฟแสดงสถานะการทำงานของขดลวดให้ความร้อน
13. ใช้กับไฟฟ้าขนาด 380 - 415 Volts 9-14 kWatts ได้
14. ส่วนควบคุมอุณหภูมิมีลักษณะ ดังนี้
 - 14.1 ควบคุมการทำงานด้วยระบบ PID และแสดงผลเป็นตัวเลขแบบดิจิตอล
 - 14.2 สามารถแสดงค่าของอุณหภูมิจริงภายในเตา และเลือกดูค่าที่ตั้งไว้ได้
 - 14.3 สามารถตั้งค่าอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ และตั้งค่าอุณหภูมิในการทำงานแบบคงที่ได้มากกว่า 1 ขั้นตอน
 - 14.4 สามารถตั้งเวลาสำหรับควบคุมการทำงานได้ไม่ต่ำกว่า 60 ชั่วโมง
 - 14.5 สามารถเลือกตั้งเวลาในการทำงานได้
15. อุปกรณ์ประกอบ โต๊ะสำหรับวางเตาเผา 1 ชุด
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ผลิตตามมาตรฐาน CE
17. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี โดยบริษัทฯ มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง เพื่อให้บริการด้านอะไหล่ และการดูแลรักษาเครื่อง
18. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ชุด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

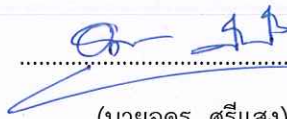
19. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่องเป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี
21. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
22. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นเครื่องมือที่ผ่านการดัดแปลง
23. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในหรือต่างประเทศ
24. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2566



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ประธานอนุกรรมการ

(นายอุดร ศรีแสง)

.....อนุกรรมการ

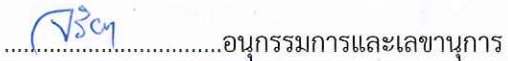
(นางรัตติกาล ปวงแก้ว)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวปฐิมา บุตรชา)

.....อนุกรรมการ

(นายวรพงษ์ เสนะวีระกุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางจริยา บุญจรัสชะ)

เตาเผาไฟฟ้าขนาดความจุ 60 ลิตร