

รายละเอียดคุณลักษณะ
เตาเผา ขนาดไม่น้อยกว่า 35 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเตาเผาไฟฟ้าควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์ หรือ PID มีจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ขนาดความจุภายในไม่น้อยกว่า 35 ลิตร โดยภายในมีขนาด สูง x กว้าง x ลึก ไม่น้อยกว่า 230 x 320 x 450 มิลลิเมตร
3. ตัวตู้ด้านนอกทำด้วยโลหะเคลือบสี หรือเหล็กเคลือบอีพ็อกซี่ หรือโลหะสแตนเลส และผนังด้านในมีส่วนประกอบของ ceramic หรือ alumina
4. ให้อุณหภูมิได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 องศาเซลเซียส ใช้กำลังไฟฟ้าไม่เกิน 10 กิโลวัตต์ มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖
5. สามารถตั้งโปรแกรมการทำงาน ได้ไม่น้อยกว่า 5 โปรแกรม หรือ 20 segments
6. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 16 ชั่วโมง
7. ประตูเป็นแบบเปิดขึ้นด้านบน และจะตัดการทำงานเมื่อประตูเปิด (นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
8. มีช่องระบายอากาศอยู่ด้านบนหรือด้านหลังของเตาเผา ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
9. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 9.1 ตัวตุตควันและกลืนจากเตาเผา ประกอบด้วยฝาครอบขนาดพอดีกับเตาเผาพร้อมต่อท่อระบายควันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ทำจากโลหะสแตนเลส ต่อนอกอาคาร สูงจากหลังคาอาคารไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร มีพัดลมที่มีใบพัดและตัวหอยโข่งทำจากโลหะสแตนเลส ใช้มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 HP
 - 9.2 digital thermometer สามารถแสดงอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -150 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 1,700 องศาเซลเซียส โดยมี ค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส พร้อมสาย thermocouple type K จำนวน 1 เส้น ซึ่งได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยสอบเทียบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้กำหนด พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบในวันที่ยื่นมอบ
 - 9.3 คีมสำหรับจับถ้วยเผาออกจากเตา ความยาวไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร สามารถบังคับการจับถ้วยเผาได้ด้วยนิ้วหัวแม่มือ และมีแผ่นกันรังสีความร้อนอยู่ด้านหน้าของด้ามจับ
 - 9.4 โต๊ะสำหรับวางเตาเผา โครงสร้างทำจากโลหะ มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 90 x 110 x 50 เซนติเมตร
 - 9.5 ถังมือกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 500 องศาเซลเซียส ยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร จำนวน 2 คู่
10. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz หรือไฟฟ้า 3 เฟส ได้
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน CE
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี พร้อมตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ
16. หากต้องมีการเดินสายไฟ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ และติดตั้งปลั๊กไฟหรือ breaker สำหรับเตาเผาและชุดตุตควัน



17. เป็นเตาเผาที่ผ่านการสอบเทียบอย่างน้อย 2 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้กำหนด ณ สถานที่ติดตั้ง พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และต้องสอบเทียบเครื่องมือให้อีกอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ

(นายชัยพร กวายนนท์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณฤเบศ เนินทอง)