

คว.142/65

คว.144/66

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแบบฝาเปิดด้านบน มีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร มีล้อ 4 ล้อหรือมีขาตั้ง ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์และมีจอแสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังภายในห้องนึ่งทำด้วยโลหะสแตนเลส มีมาตรสำหรับวัดความดันภายในห้องนึ่งด้านหน้าเครื่องและมีวาล์วสำหรับระบายความดันและไอน้ำ
3. ตัวเครื่องมีสวิตช์ เปิด-ปิด สามารถตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 105 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 123 องศาเซลเซียส สามารถใช้งานที่มีความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.193 MPa หรือ 2.0 kg/cm²
4. สามารถตั้งเวลาในการฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 1 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
5. มีท่อระบายน้ำทิ้งอยู่ด้านหน้าหรือด้านข้างของเครื่อง
6. มีระบบความปลอดภัยดังนี้
 - 6.1 มีระบบล็อกฝาปิด เมื่อภายในห้องนึ่งยังมีความดันและอุณหภูมิสูง
 - 6.2 มีระบบป้องกันอุณหภูมิในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 6.3 มีระบบป้องกันความดันในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 6.4 มี safety valve ช่วยระบายแรงดันภายในห้องนึ่งที่สูงเกินไป
7. มีตะกร้าโปร่งและตะกร้าทึบแบบไม่มีฝาปิด สำหรับใส่ของที่นึ่งฆ่าเชื้อทำด้วยโลหะสแตนเลส ขนาดที่สามารถใส่ในห้องนึ่งได้พอดี จำนวนอย่างละ 2 ใบ
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำต้องผ่านการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 3 องศาเซลเซียส พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบในวันส่งมอบ จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศและต่างประเทศ
16. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2566

๒๕๐๖

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

๒๕๐๖

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ สุวพัฒน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..16

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์