

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อของแข็งและของเหลวขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร


1. เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อรูปทรงแนวตั้งแบบฝาเปิดด้านบนขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร มีล้อไม่น้อยกว่า 4 ล้อ
2. ควบคุมด้วยระบบ microprocessor และมีจอแสดงค่าเป็นตัวเลขดิจิทัล
3. ผนังภายในห้องนึ่ง ทำด้วยโลหะสแตนเลส (SUS304) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 440 มิลลิเมตร ลึกไม่เกิน 680 มิลลิเมตร
4. มีมาตรฐานสำหรับวัดความดันภายในห้องนึ่งด้านหน้าเครื่อง สามารถใช้ความดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 0.193MPa หรือ 1.3 kg/cm³
5. สามารถตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อ (sterilization) ได้ตั้งแต่ 105 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 123 องศาเซลเซียส
6. สามารถตั้งเวลาในการฆ่าเชื้อ ได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงไม่น้อยกว่า 999 นาที
7. มีถังรองรับไอน้ำที่เกิดจากการนึ่งอยู่ทางด้านข้างหรือด้านหน้าตัวเครื่อง
8. มีระบบตรวจสอบหรือป้องกันด้านความปลอดภัยดังนี้
 - 8.1 มีระบบป้องกันการเปิดฝาเครื่อง
 - 8.2 มีระบบป้องกันอุณหภูมิภายในห้องนึ่งสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 8.3 มีระบบป้องกันความดันภายในห้องนึ่งเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
 - 8.4 มีระบบตรวจสอบระดับน้ำในห้องนึ่ง (water level sensor หรือ water level detection)
 - 8.5 มีระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
 - 8.6 มี safety valve ช่วยระบายแรงดันในห้องนึ่งที่สูงเกินไป
9. มีตะกร้าใส่ของนึ่งทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใบ
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและอังกฤษจำนวน 1 ชุด พร้อมสำเนาจำนวน 1 ชุด
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
13. เครื่องนึ่งได้รับการสอบเทียบที่อุณหภูมิตามผู้ใช้งานกำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปลี่ยนชิ้นส่วนที่ผ่านการตัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖๑



(นายอุดม เจอจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



18. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
19. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองงานใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ

(นางรัชনীกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นายวรา วงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุรตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

รับไปทำเรื่องต่อไป