

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เก็บสารเคมีขนาดกลาง

1. ตู้เก็บสารเคมีที่สามารถดูดไอสารเคมีแบบไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ตัวตู้ทำด้วย galvanized steel ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีเคลือบด้วย anti-acid polymer หรือ epoxy-polyester
 - 2.2 ตู้มีขนาดกว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 800 x 500 x 1,800 มิลลิเมตร
 - 2.3 ประตูตู้ทำจากอะคริลิกแบบโปร่งใส จำนวน 2 บาน และสามารถล็อกได้
 - 2.4 ภายในตัวตู้ กรณีที่แบ่งเป็น 2 ฟัง แต่ละฟังมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น หรือในกรณีที่ไม่วางเป็น 2 ฟัง ต้องมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น และมีชั้นสำรองไม่น้อยกว่า 1 ชั้น
 - 2.5 ตัวตู้สามารถเก็บขวดสารเคมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตรได้ไม่น้อยกว่า 75 ขวด หรือ แต่ละชั้นสามารถเก็บขวดสารเคมีทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร หรือไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม
 - 2.6 มีแผงควบคุมการทำงานและสัญญาณแสงเพื่อแสดงสถานะทำงานของตู้
3. ระบบกำจัดไอสารเคมีมีลักษณะดังนี้
 - 3.1 มี prefilter และแผ่นกรองชนิด activated carbon หรือ carbon filter ใช้ในการดักจับไอสารเคมีโดยติดตั้งแผ่นกรองและพัดลมดูดอากาศบริเวณส่วนบนของตู้
 - 3.2 แผ่นกรองผลิตตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย AFNOR NFX 15-211 หรือตามมาตรฐาน EN-141 สามารถจับไอสารเคมีชนิดกรดและสารประกอบอินทรีย์ หรือไอสารเคมีชนิดกรดและสารประกอบอเบเทอร์ได้
 - 3.3 มีระบบตรวจสอบความอึดตัวของแผ่นกรอง
 - 3.4 มีอัตราการเร็วในการกรองอากาศไม่น้อยกว่า 160 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (m^3/h)
4. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 4.1 น้ำยาทำความสะอาด ใช้สำหรับทำความสะอาดตัวตู้ โดยมีเอกสารรับรองความสอดคล้องกับมาตรฐาน UNI EN ISO 14971 และมีส่วนผสมของ non-ionic surfactants น้อยกว่า 2% ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลิตร จำนวน 1 แกลลอน
 - 4.2 แผ่น prefilter ชนิด G4 สำรอง จำนวน 1 แผ่น
 - 4.3 แผ่นกรองสำรอง ชนิด activated carbon หรือ carbon filter จำนวน 1 แผ่น
 - 4.4 แผ่นดูดซับสารเคมี จำนวน 10 แผ่น
 - 4.5 ถาดพลาสติกสำหรับรองรับสารเคมี จำนวน 10 ถาด
 - 4.6 ทรายดูดซับสารเคมี ปริมาณไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัม

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 257๑

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5. ผลิตตามมาตรฐาน AFNOR NEX 15-211
6. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
7. ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือให้มีความเหมาะสม
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องทุก 6 เดือน
10. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
11. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
12. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
13. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปในประเทศหรือต่างประเทศ
14. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ สิววรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอาจริย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....

↓
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์