

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เก็บสารเคมีขนาดกลาง

1. ตู้เก็บสารเคมีที่สามารถดูดไอสารเคมีแบบไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ตัวตู้ทำด้วย galvanized steel หรือ steel เคลือบด้วย anti-acid polymer หรือ epoxy-polyester หรือ polyester
 - 2.2 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 800 x 500 x 1,295 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
 - 2.3 ประตูตู้ทำจากอะคริลิกแบบโปร่งใสหรือกระจกและสามารถล็อกได้
 - 2.4 ภายในตัวตู้ กรณีแบ่งเป็น 2 ฟัง แต่ละฟังมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น หรือในกรณีที่แบ่งเป็น 2 ฟัง ต้องมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น
 - 2.5 ตัวตู้สามารถเก็บขวดสารเคมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตรได้ไม่น้อยกว่า 75 ขวด หรือแต่ละชั้นบรรจุสารได้ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร หรือไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม
3. ระบบกำจัดไอสารเคมีมีลักษณะดังนี้
 - 3.1 มีแผงควบคุมการทำงานหรือสัญญาณแสงเพื่อแสดงสถานะการทำงานของตู้
 - 3.2 มี prefilter และแผ่นกรองชนิด activated carbon หรือ แผ่นกรองชนิด activated carbon จำนวน 2 แผ่น ใช้ในการดักจับไอสารเคมีโดยติดตั้งแผ่นกรองและพัดลมดูดอากาศบริเวณส่วนบนของตู้
 - 3.3 ชุดกำจัดไอระเหยสารเคมีผลิตตามมาตรฐาน AFNOR NFX 15-211 และมาตรฐาน CE
 - 3.4 มีระบบตรวจสอบความอึดตัวของแผ่นกรองหรือการไหลของอากาศภายในตู้
 - 3.5 มีอัตราการเร็วในการกรองอากาศไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (m³/h) หรือไม่น้อยกว่า 120 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (CFM)
4. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 4.1 ชั้นสำรองไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
 - 4.2 ชุดแผ่นกรองสำรอง จำนวน 1 ชุด
 - 4.3 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA
 - 4.4 แผ่นดูดซับสารเคมีขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 40 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
5. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
6. ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือให้มีความเหมาะสม
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อยอย่างละ 1 ชุด
8. รับประกันคุณภาพตัวตู้และส่วนควบคุมการทำงานเครื่องทั้งหมดไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ
9. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติการจนสามารถใช้งานได้ดี
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖.


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



12. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปในประเทศหรือต่างประเทศ

13. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุคยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยพร กวายนนท์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายอนุเบศ เนินทอง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.66

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์