

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 มีแผงควบคุมการทำงานหรือสัญญาณแสงเพื่อแสดงสถานะการทำงานของตู้
 - 2.3 ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 800 x 500 x 1,295 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
 - 2.4 ประตูตู้ทำจากอะคริลิกแบบโปร่งใส จำนวน 2 บาน และสามารถล็อกได้
 - 2.5 ภายในตัวตู้ กรณีที่แบ่งเป็น 2 ฟัง แต่ละฟังมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น หรือในกรณีที่แบ่งเป็น 2 ฟัง ต้องมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 4 ชั้น และมีชั้นสำรองไม่น้อยกว่า 1 ชั้น
 - 2.6 ตัวตู้สามารถเก็บขวดสารเคมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิตรได้ไม่น้อยกว่า 75 ขวด หรือแต่ละชั้นบรรจุสารได้ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร หรือไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม
3. ระบบกำจัดไอสารเคมีมีลักษณะดังนี้
 - 3.1 มี prefilter และแผ่นกรองชนิด activated carbon หรือแผ่นกรองชนิด activated carbon จำนวน 2 ชุด ใช้ในการดักจับไอสารเคมีโดยติดตั้งแผ่นกรองและพัดลมดูดอากาศบริเวณส่วนบนของตู้
 - 3.2 แผ่นกรองชนิด activated carbon ที่ผลิตสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัย AFNOR NFX 15-211 หรือตามมาตรฐาน EN-141 สามารถจับไอสารเคมีชนิดกรดและสารประกอบอินทรีย์ หรือไอสารเคมีชนิดกรดและสารประกอบอีเทอร์ได้
 - 3.3 มีระบบตรวจสอบความอึดตัวของแผ่นกรองหรือการไหลของอากาศภายในตู้
 - 3.4 มีอัตราการเร็วในการกรองอากาศไม่น้อยกว่า 160 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (m^3/h) หรือไม่น้อยกว่า 94 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที (CFM)
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน AFNOR NFX 15-211 หรือ BS 7989 หรือ EN 14175
5. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อยอย่างละ 1 ชุด
7. รับประกันคุณภาพตัวเครื่องและส่วนควบคุมการทำงานเครื่องทั้งหมดไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
9. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
11. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

รศ.ดร.ทศพร

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

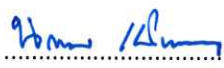

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริฉ ชุนพรม)


.....อนุกรรมการ
(นายพงษ์พัฒน์ สุวพัฒน์)


.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวพิชญา ไผทสิทธิ์)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณฐเบศ เนินทอง)


(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์