

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้ดูดไอสารเคมีแบบไร้ท่อ

1. เป็นตู้ดูดควันแบบไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก โดยดูดอากาศในตัวผ่านแผ่นกรองเพื่อดูดซับไอระเหย ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ส่วนโครงสร้างทำจากโลหะ electro-galvanized steel หรือ metallic alloy หรือ Steel เคลือบป้องกันการกัดกร่อนจากไอสารเคมีด้วย anti-acid polymer หรือ thermo hardening และผนังทำจาก acrylic
 - 2.2 ผนังตู้เป็น Tempered glass หรือเป็นแบบ Black base highlights spills
 - 2.3 มีขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1,000 x 580 x 1,200 มิลลิเมตร
 - 2.4 ภายในตู้มีหลอดไฟ เพื่อให้แสงสว่างพื้นที่ทำงาน
 - 2.5 บานประตูด้านหน้าเป็นแบบบานพับ สามารถเปิดกว้างทั้งบาน ผลิตจาก acrylic และมีที่ล็อกบานประตู
 - 2.6 มีช่องสามารถสอดสายไฟและอุปกรณ์อื่นเข้าภายในตู้ได้
3. ระบบกำจัดไอสารเคมี มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 ระบบกรองอากาศได้มาตรฐาน AFNOR NF X 15-211:2009
 - 3.2 มีแผ่นกรองดักจับไอสารเคมีเป็นชนิด carbon เพื่อใช้งานกับสารเคมีกลุ่มกรด (acid) และสารอินทรีย์ (organic) จำนวนอย่างน้อย 4 แผ่น พร้อม pre-filter จำนวนอย่างน้อย 2 แผ่น
 - 3.3 มีพัดลมดูดอากาศ จำนวน 2 ชุด โดยตัวมอเตอร์ติดตั้งอยู่เหนือแผ่นกรอง carbon
 - 3.4 มีระบบตรวจสอบติดตามการทำงานของพัดลมดูดอากาศและสามารถส่งสัญญาณเตือนถ้าพัดลมดูดอากาศมีความผิดปกติเกิดขึ้น
 - 3.5 มีอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที หรือสามารถกรองอากาศได้ไม่น้อยกว่า 440 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - 3.6 มีระบบติดตามและตรวจสอบคุณภาพอากาศผ่านออกจากแผ่นกรองด้วยตัวตรวจจับไอสารเคมีแบบ Molecode S หรือ Electronic filter saturation alarm และแจ้งเตือนเมื่อแผ่นกรองเต็มความจุ หรือเมื่อครบอายุการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖9




(นายอดม เจือจันทร์)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์




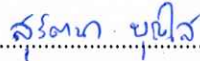
4. มีโต๊ะสำหรับวางตู้ทำด้วยเหล็กเคลือบสี แบบมีล้อชนิดล็อกล้อได้อย่างน้อย 2 ล้อ จำนวน 1 ตัว
5. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
6. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
8. รับประกันคุณภาพระบบควบคุมการทำงานของตัวเครื่องและอะไหล่อย่างน้อย 2 ปี ยกเว้น carbon filter
9. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของผู้
10. ผู้ขายต้องสอนการใช้ตู้ให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
11. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
12. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
13. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานอนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)



.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569


(นายอุดม เจือจันทร์)

ตู้ดูดไอสารเคมีแบบไร้ท่อ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์