

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้ดูดไอสารเคมีแบบไร้ท่อ

1. เป็นตู้ดูดไอสารเคมีแบบไร้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก โดยดูดอากาศในตู้ผ่านแผ่นกรองเพื่อดูดซับไอระเหย ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ส่วนโครงสร้างของตู้ทำจากโลหะ electro-galvanized steel เคลือบด้วย anti-acid polymer หรือ galvanized steel เคลือบด้วย anti-acid polymer หรือ metallic alloy เคลือบด้วย thermo hardening polymer ผนังด้านข้างและประตูหน้าตู้ทำจาก acrylic หรือ polymethylmethacrylate
 - 2.2 พื้นตู้เป็นกระจกชนิด tempered glass และมีการป้องกันสารเคมีหกไหลออกนอกตู้
 - 2.3 ตัวตู้มีขนาด กว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 1,000 x 720 x 1,195 มิลลิเมตร
 - 2.4 ภายในตู้มีหลอดไฟเพื่อให้ความสว่างพื้นที่ทำงาน
 - 2.5 ประตูด้านหน้าตู้เป็นแบบเปิดกว้างตลอดพื้นที่การทำงาน
 - 2.6 มีช่องสามารถสอดสายไฟและอุปกรณ์อื่นเข้าภายในตู้ได้
3. ระบบกำจัดไอสารเคมี มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 ระบบกรองอากาศและระบบความปลอดภัยในการทำงาน ได้มาตรฐานความปลอดภัยสากล สำหรับตู้ดูดไอสารเคมีแบบไร้ท่อ AFNOR NF X 15-211:2009 Class I
 - 3.2 มี main filter และ safety filter ชนิด carbon ที่ใช้กับงานสารเคมีกลุ่มกรดและสารอินทรีย์ได้ จำนวน 2 ชุด และมีแผ่นกรอง pre filter หรือ HEPA filter สำหรับกรองฝุ่นละออง
 - 3.3 ใช้การดูดอากาศจากบริเวณพื้นที่ภายในตู้ผ่านเข้าสู่แผ่นกรองดักจับไอสารเคมี ด้วยพัดลมดูดอากาศ จำนวน 2 ชุด ที่ติดตั้งอยู่เหนือแผ่นกรอง carbon
 - 3.4 มีสัญญาณเตือนเมื่อพัดลมดูดอากาศทำงานผิดปกติหรือเมื่อแรงลมหน้าตู้ต่ำกว่าปกติ
 - 3.5 มีอัตราการเร็วของแรงลมหน้าตู้ อยู่ในช่วง 0.4-0.6 เมตรต่อวินาที และสามารถกรองอากาศได้ไม่น้อยกว่า 385 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - 3.6 มีระบบติดตามและตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ผ่านออกจากแผ่นกรองด้วยตัวตรวจจับไอสารเคมีแบบ molecode S หรือระบบ electronic chip และแจ้งเตือนเมื่อแผ่นกรองเต็มความจุ หรือเมื่อครบอายุการใช้งาน
4. มีโต๊ะวางตู้แบบมีล้อชนิดล็อกได้อย่างน้อย 2 ล้อจำนวน 1 ตัว
5. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
6. ใช้กับไฟฟ้า 220 volt 50 hertz ได้
7. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
9. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
11. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

จารี กอเดกุล
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจพงษ์)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวจิตติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

.....

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์