

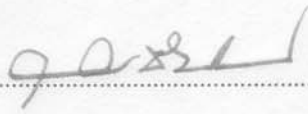
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้ดูดควันพิษชนิดกำจัดไอกรด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

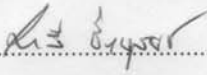
1. เป็นตู้ดูดควันพิษและไอระเหยสารเคมีโดยการใช้แผ่นกรองอากาศแบบไม่มีท่อระบายอากาศสู่ภายนอกอาคาร
2. ใช้การกำจัดไอกรดและสารเคมีด้วยการดูดเก็บไว้ในแผ่นกรอง carbon filter
3. ตัวตู้ภายนอกมีขนาดกว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1,500 x 730 x 1,300 มิลลิเมตร โครงสร้างตัวตู้ทำจากโลหะเคลือบด้วย thermo-hardened anti-acid polymer หรือ epoxy-polyester และตัวตู้ภายในมีขนาดกว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1,490 x 590 x 760 มิลลิเมตร
4. ผนังด้านข้างและบานเปิดด้านหน้าตู้ มีลักษณะใสทำจากวัสดุ acrylic หรือ Tempered glass
5. พื้นปฏิบัติงานทำจากกระจกนิรภัย หรือโลหะสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปิดทับด้วยกระจกนิรภัย
6. มีช่องเปิดเพื่อสอดสายไฟ หรือมีเต้าเสียบไฟภายในตู้
7. มีหลอดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 500 Lux
8. มีอัตราการเร็วของอากาศรวมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.4 เมตรต่อวินาที และสามารถกรองอากาศพิษได้ไม่น้อยกว่า 567-690 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
9. ติดตั้งแผ่นกรอง Pre-filter แบบชนิดถอดเปลี่ยนได้แยกอิสระจากแผ่น carbon filter เพื่อช่วยลดการอุดตันของฝุ่นในแผ่นกรองหลัก
10. มี Main filter และ Safety filter จำนวนอย่างละ 3 ชุด หรือมี Main filter จำนวน 2 ชุด และ Back up filter จำนวน 1 ชุด
11. มีแผ่นกรอง carbon filter ที่สามารถจับไอสารเคมีที่เป็นกรด และสารอินทรีย์ได้โดยเป็นแผ่นกรองที่มี Pre-filter ติดตั้งอยู่พร้อมกันเพื่อป้องกันฝุ่นอุดตันแผ่น carbon
12. สามารถกรองไอระเหยสารเคมีได้ตามมาตรฐาน AFNOR NFX 15-211 Class I หรือมาตรฐาน BS 7989
13. ตัวตู้ผลิตได้ตามมาตรฐาน CE Marking หรือ ASHRAE 110-1995
14. มีอุปกรณ์สำหรับวัดอัตราการเร็วลม
15. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 15.1 มีระบบตรวจประสิทธิภาพของแผ่นกรองและมีสัญญาณเตือนเมื่อแผ่นกรองเต็ม
 - 15.2 มีระบบตรวจประสิทธิภาพของอากาศภายในห้องปฏิบัติงาน และมีสัญญาณเตือนเมื่อระดับไอสารเคมีภายในห้องสูงเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้
 - 15.3 มีสัญญาณเตือนเมื่อระบบหมุนเวียนอากาศภายในตู้หรือพัดลมทำงานผิดปกติ
16. มีโต๊ะสำหรับตั้งวางเครื่องพร้อมล้อแบบล็อกได้ พร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด
17. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
18. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
19. รับประกันคุณภาพ 1 ปีและบริการตรวจสอบทุก 6 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

M

21. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่อง ให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
 22. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

 ประธานกรรมการ


(นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส)

 กรรมการ

(นางมาลี ชีรานุสนธิ์)

 กรรมการ

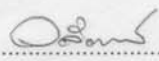
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

 กรรมการ

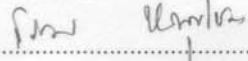
(นายสรawat ชูกระชั้น)

 กรรมการ


(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)

 กรรมการ


(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

 กรรมการ

(นางชนรมวรรณ หุ่นไธสง)

 กรรมการและเลขานุการ

(นายกิติพงษ์ ศิริสุธานันท์)

 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกศยา ศรีอำไพ)