

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เก็บสารเคมี

1. เป็นตู้เก็บสารเคมี ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะชุบไฟฟ้า Electro-Galvanized steel เคลือบด้วยอีพ็อกซีหรืออีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ ด้านบนของตัวตู้มีแผงควบคุมการทำงานแบบ Computerized monitoring panel พร้อมหน้าจอแสดงค่าต่างๆ และไฟสัญญาณ เพื่อแสดงสภาวะการทำงานของตู้
 - 2.2 ขนาดของตู้ภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.50 เมตร x ลึก 0.45 เมตร x สูง 1.70 เมตร สามารถเก็บขวดขนาด 500 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 300 ขวด
 - 2.3 มีประตูเปิด-ปิด ทำจากอะคริลิกเป็นแบบโปร่งใส พร้อมมีกุญแจล็อก
 - 2.4 มีชั้นวางไม่น้อยกว่า 5 ชั้น ทำจากวัสดุ Polypropylene (PP) โดยแต่ละชั้นรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กิโลกรัม และสามารถรองรับสารเคมีได้ไม่น้อยกว่า 3 ลิตร
3. ระบบกำจัดไอสารเคมี มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 เป็นตู้เก็บสารเคมีที่สามารถดูดไอสารเคมีแบบไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก
 - 3.2 มีระบบการกรองและความจุแผ่นกรองตามมาตรฐานการกรองอากาศแบบ AFNOR NFX 15-211
 - 3.3 ใช้การดักจับไอสารเคมีด้วยแผ่นกรอง carbon Filter โดยติดตั้งบริเวณส่วนบนของตู้ พร้อมมีพัดลมดูดอากาศติดตั้งอยู่ภายในเครื่อง
 - 3.4 มีอัตราการเร็วในการกรองอากาศไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - 3.5 ติดตั้งแผ่นกรอง carbon Filter ชนิด BE+ ที่สามารถจับไอสารเคมีที่เป็นกรด และสารละลายได้ในแผ่นเดียวกัน โดยเป็นแผ่นกรองที่มี Prefilter ติดตั้งอยู่พร้อมกันเพื่อป้องกันฝุ่นอุดตันแผ่น carbon
 - 3.6 ติดตั้งแผ่นกรอง High efficiency prefilter แบบชนิดถอดเปลี่ยนได้แยกอิสระจากแผ่น carbon filter หลัก เพื่อช่วยลดการอุดตันของฝุ่นในแผ่นกรองหลักในกรณีที่ตู้ติดตั้งในห้องมีฝุ่นมาก
 - 3.7 มีระบบติดตามและตรวจสอบความอิมตัวของแผ่นกรองไอสารเคมีและคุณภาพอากาศของห้องที่ตู้ติดตั้งอยู่ด้วยตัวตรวจจับไอสารเคมีที่สามารถตั้งโปรแกรมได้แบบ Molecode S ปรับตั้งค่าความไวของตัวตรวจวัดตามชนิดของสารเคมีได้
4. มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด
5. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตได้
6. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
7. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
8. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

ณัฐนันท์ กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

ณัฏฐา หนองไธสง กรรมการ
(นางธรรมาวรรณ หนองไธสง)

ณัฐนันท์ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธนันท์)

ณัฏฐา กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

ณัฐนันท์ กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

ณัฐนันท์ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)