

ปัญหาที่พบบ่อย

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
หลอดไฟไม่ติด และพัดลมไม่ยอมทำงาน	1. ไม่มีไฟเข้า	1. ตรวจสอบปลั๊กและเต้าเสียบ รวมทั้งฟิวส์ และเบรกเกอร์ 2. ตรวจสอบสวิตช์ว่าอยู่ที่ตำแหน่งเปิด
หลอดไฟติด แต่พัดลมไม่หมุน	1. พัดลมเสีย	1. ถอดปลั๊กออกและตรวจสอบว่ามีสิ่งแปลกปลอม, สิ่งสกปรก หรือซากแมลงเข้าไปติดอยู่หรือไม่ หลังจากนั้นให้ทำความสะอาดตามหัวข้อ "การทำความสะอาด"
พัดลมหมุน แต่หลอดไฟไม่ติด	1. หลอดไฟหลวม 2. หลอดขาด	1. ตรวจสอบหลอดไฟว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้ทำการขยับ 2. เปลี่ยนหลอดไฟตามขั้นตอนการเปลี่ยนหลอดไฟ



บริษัท วีเนซเทคโนโลยี จำกัด

634/4 ซ.รามคำแหง 39 (เทพสีลา1) ถนนประชาอุทิศ
แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กทม. 10310

Advanced Technology Mosquito Trap!

Black Hole

คู่มือการใช้งาน

Manual



โปรดอ่านและทำความเข้าใจกับวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง และโปรดเก็บไว้เพื่อใช้ในการอ้างอิงในอนาคต
ประสิทธิภาพของเครื่องดักจับยุงนั้น ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ, ลม และสภาพแวดล้อมอื่นๆด้วย

ความปลอดภัย

สำคัญ!! โปรดอ่านก่อนการใช้งาน

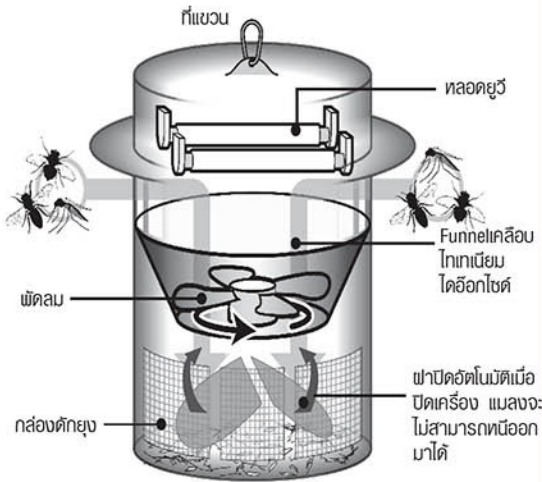
1. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนทำความสะอาด หรือเปลี่ยนหลอดไฟ
2. ห้ามติดตั้งตัวเครื่องใกล้ความร้อน, แก๊ส, น้ำมัน หรือวัตถุไวไฟอื่นๆ
3. ติดตั้งตัวเครื่องให้พื้นมือเด็ก
4. หากตัวเครื่อง, สายไฟ หรือ เต้าเสียบได้รับความเสียหาย จนตัวเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น ตัวเครื่องตกจากที่สูง หรือตกน้ำ ห้ามเปิดใช้งานโดยเด็ดขาด
5. ห้ามใช้นิ้วหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นๆสอดเข้าไปภายในตัวเครื่องขณะที่ยังไม่ได้ถอดปลั๊ก
6. การสะสมของซากยุง ซากแมลง อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ เพราะฉะนั้น ควรนำซากเหล่านั้นไปทิ้งเป็นประจำสม่ำเสมอ
7. ห้ามทำความสะอาดเครื่องนี้โดยใช้สเปรย์ฉีดน้ำ อย่าวางไว้ในจุดที่เสี่ยงต่อการตกน้ำ
8. ห้ามจับใบพัดขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
9. ห้ามหิ้วสายไฟ หรือใช้สายไฟแขวนตัวเครื่อง ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊ก ให้ใช้มือจับที่เต้าเสียบ เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน และของมีคม
10. ใช้ปลั๊กต่อพ่วงที่มีขนาดเหมาะสมกันเท่านั้น ห้ามดัดแปลงตัวเต้าเสียบโดยเด็ดขาด*

การทำงานของเครื่องดักจับยุง

โดยปกติยุงจะหาตำแหน่งของเหยื่อโดยการใช้กลิ่นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเกิดจากการหายใจของสิ่งมีชีวิต นอกจากนั้นยุงยังชอบบินเข้าหาแสง Ultraviolet เครื่องดักจับยุง Black hole ได้รวมเอาคุณสมบัติดังกล่าวมาไว้ในเครื่องเดียว ภายในเครื่องประกอบด้วยหลอดไฟ UVA 2 หลอด ที่ถูกติดตั้งไว้ด้านบนเครื่อง ภายในตัวเครื่องได้เคลือบสาร Tio2(ไทเทเนียมไดออกไซด์) เมื่อแสงของหลอดไฟทำปฏิกิริยากับสารเคมีดังกล่าว จะทำให้เกิดปฏิกิริยา Photocatalyst ซึ่งจะก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณที่มากพอที่จะทำให้เกิดกลิ่น ซึ่งจะล่องลอยให้เข้ามาในบริเวณตัวเครื่อง หลังจากนั้นยุงจะถูกใบพัดดูดลงไปในห้องเก็บยุง เมื่อเวลาผ่านไปยุงจะแห้งตายไปเองตามธรรมชาติ กล้องดักยุงถูกออกแบบมาให้ท่านสามารถมองผ่านมุ้งลวดเข้าไปดูว่ามีแมลงอะไรถูกดักไว้บ้าง และเมื่อซากแมลงเต็ม จึงถอดตัวกล้องดักยุง และเอาซากไปทิ้ง

การติดตั้ง

1. เปิดกล่องออกและเก็บกล่องไว้ เพื่อใช้เก็บในอนาคต เวลาที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานๆ
2. หากแขวนไว้ 5-6 ฟุต เหนือพื้น เป็นตำแหน่งที่เหมาะสมที่เครื่องจะทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสะดวกต่อการถอดทำความสะอาด
3. การต่อปลั๊กพ่วง โปรดอ่านในหัวข้อ "ความปลอดภัย ข้อ10"
4. เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ควรเปิดเครื่องไว้เป็นประจำ ยกเว้นเวลาทำความสะอาดและซ่อมบำรุง
5. ประสิทธิภาพการจับยุงในตอนกลางคืน จะสูงกว่าตอนกลางวัน เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรติดตั้งไว้ห่างจากแหล่งกำเนิดแสงอื่นๆ



การทำความสะอาด

การทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอจะช่วยยืดอายุ การใช้งาน, ป้องกันการเกิดไฟไหม้ และช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. ทำความสะอาดเครื่องอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
2. ถอดปลั๊กก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
3. สำหรับการทำความสะอาดรายสัปดาห์ ให้หมุนกล่องดักยุงตามเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก และใช้แปรงทำความสะอาด
4. สำหรับการทำความสะอาดใหญ่ ให้ถอดตัวเครื่องส่วนกลางออกจากกรอบตัวเครื่องส่วนบน วิธีทำเหมือนกับการเปลี่ยนหลอดไฟ
5. การใส่กล่องดักยุงกลับเข้าที่ ห้ามกดหรือบีบบริเวณที่เป็นกรง เพราะอาจจะทำให้กรงหลุดออกจากกรอบได้



การเปลี่ยนหลอดไฟ

อายุการใช้งานของหลอดไฟโดยประมาณอยู่ที่ 3,000 ชั่วโมง(หรือประมาณ 4 เดือน) และเมื่อครบตามระยะเวลานั้นแล้วควรเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อรักษาประสิทธิภาพของแสง UV จากหลอดไฟ ถึงแม้ว่าคุณจะยังสามารถมองเห็นแสงจากหลอดไฟได้อยู่ แต่ประสิทธิภาพในการเรียกแมลงนั้นจะลดลงเรื่อยๆ ตามการใช้งาน

1. ถอดปลั๊กออกแล้วรอให้หลอดไฟเย็นลงก่อน
2. ถอดกล่องดักยุงออกและคว่ำตัวเครื่องลง
3. ใช้นิ้วหัวแม่มือทั้งสองข้างบีบที่ Funnel (กรอบวงกลมสีขาวที่ครอบพัดลมอยู่ด้านในตัวเครื่อง) ที่ครอบพัดลมอยู่ ตัวเครื่องส่วนกลาง จะหลุดออกจากตัวเครื่องส่วนบน
4. ถอดตัวเครื่องส่วนกลางออกจากตัวเครื่องส่วนบน
5. หมุนหลอดไฟออกอย่างระมัดระวัง โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา
6. ใส่หลอดไฟใหม่กลับเข้าไปในช่องเดิม โดยหมุนตามเข็มนาฬิกา และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มของหลอดไฟถูกยึดติดกับฐานหลอดไฟเป็นอย่างดี
7. หลังจากท่หลอดไฟถูกเปลี่ยนแล้ว ให้ประกอบตัวเครื่องส่วนกลางกับส่วนบนเข้าด้วยกัน โดยให้สายไฟอยู่รูกึ่งกลางระหว่าง Funnel และตัวเครื่องส่วนกลาง

อะไหล่หลอดไฟ(หลอดฟลูออเรสเซนต์ 4 วัตต์) หาซื้อได้ตามร้านค้าชั้นนำทั่วไป หรือสามารถสั่งโดยตรงกับ บริษัท วินัส เทคโนโลยี จำกัด