

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย พร.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3510 - Q - 66 - T - 0482

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักผ้าแบบอัตโนมัติ แบบ 2 ประตู ขนาด 225 ปอนด์

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าสำหรับงานซักผ้าระบบป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 ตัวถังซักหรือตะกร้าซักทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1,069 มิลลิเมตร และความลึกไม่น้อยกว่า 1,150 มิลลิเมตร
- 1.2.2 สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งระบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ
- 1.2.3 มีชุดควบคุมการทำงาน สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ตามชนิดของผ้า และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามความต้องการ และต้องมีสัญญาณแสดงให้ทราบเมื่อทำการซักสลัดผ้าเสร็จสิ้น และต้องมีระบบตรวจสอบข้อบกพร่องภายในเครื่องพร้อมมีระบบแจ้งเตือน
- 1.2.4 สามารถเลือกโปรแกรมการซักผ้าแบบมาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า 12 รูปแบบ และสามารถเลือกโปรแกรมการซักผ้าแบบกำหนดเองรวมแล้วไม่ต่ำกว่า 30 รูปแบบ
- 1.2.5 มีประตู เปิด - ปิด สำหรับนำผ้าเข้าและออก โดยแยกกันคนละประตู และสามารถเปิดใช้งานได้เพียงครั้งละ 1 บาน ไม่สามารถเปิดใช้งานพร้อมกันได้ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- 1.2.6 มีระบบป้องกันอันตราย ไม่ให้ประตูเปิดขณะที่เครื่องกำลังทำงาน หรือขั้นตอนการซักยังไม่เสร็จสิ้น จะไม่สามารถเปิดประตูได้
- 1.2.7 เป็นเครื่องซักสลัดผ้าแบบมีประตูด้านนอกและด้านใน เมื่อโปรแกรมการทำงานจบลง ประตูด้านนอกและด้านในจะอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน
- 1.2.8 ใช้ได้กับสารสำหรับซักฟอก ทั้งชนิดน้ำและชนิดผง โดยมีช่องใส่สารซักฟอก จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
- 1.2.9 มีระบบ Frequency Control Motor ที่สามารถปรับความเร็วถึงซักให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- 1.2.10 มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนแบบ Air Cushion Suspension หรือแบบระบบถุงลมป้องกันการกระแทก และมีระบบควบคุมการสั่นสะเทือน โดยเครื่องจะหยุดทำงานทันทีหากมีการสั่นสะเทือนเกินที่กำหนด
- 1.2.11 เป็นเครื่องซักสลัดผ้า สามารถซักและสลัดผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 225 ปอนด์ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ
- 1.2.12 ใช้มอเตอร์ขนาด 10 แรงม้า จำนวน 2 ตัว
- 1.2.13 ความเร็วรอบในการซัก ไม่น้อยกว่า 37 รอบ/นาที
- 1.2.14 ความเร็วรอบในการสลัดรอบสูง ไม่น้อยกว่า 700 รอบ/นาที
- 1.2.15 ใช้งานกับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส

/1.3 คุณลักษณะ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.ต. กรรมการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

ร.ท. กรรมการแผนหน่วยให้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องซักผ้าและสลัดผ้าอัตโนมัติ แบบ 2 ประตู ขนาด 225 ปอนด์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าอัตโนมัติ มีประตู เปิด - ปิด จำนวน 2 บาน แยกทางเข้า - ออก ของผ้าสกปรกและผ้าสะอาด มีแผงควบคุมแสดงผลการปฏิบัติงานและกำหนดคำสั่งปฏิบัติงาน

1.3.2 เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าอัตโนมัติ มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1,973 มิลลิเมตร ความลึก ไม่น้อยกว่า 1,595 มิลลิเมตร ความสูง ไม่น้อยกว่า 2,124 มิลลิเมตร

1.3.3 รูปร่าง ลักษณะ สี เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือตามมาตรฐานท้องถิ่น

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และการปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า 1 ฉบับ

3.3 การติดตั้งต้องติดตั้งพร้อมแท่นวาง และระบบท่อจ่ายน้ำเข้า และท่อน้ำทิ้ง รวมทั้งมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า ควบคุมกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า ครบชุดตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบรายละเอียดตามที่คุณลักษณะเฉพาะ ๆ กำหนดไว้ โดยใช้เครื่องมือทดสอบของ กรมพลาธิการทหารบก

4.2 ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ และทดลองใช้งาน

4.3 ขนาด โดยการวัด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พร.

พ.อ.  ผอ.กวก.พร.ทบ./ประธานกรรมการ
(ดนัย ผลทิพย์)

พ.ต.  ประจําแผนก พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.แผนกควบคุม กทบ.พร.ทบ./กรรมการ
(รัชพล วงษ์กล้าหาญ)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.พร.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ หน.วิจัยและพัฒนา กวก.พร.ทบ.
(เอกลักษณ์ ใจรักษ์) /กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.  นายทหารฝ่ายกิจการ รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สาธิต สุจิตจร)

สำเนาถูกต้อง

- 8 มี.ค. 2556

ร.ท.

(สาธิต สุจิตจร)

นายทหารฝ่ายกิจการ รพ.ร.6 ปฏิบัติหน้าที่

นายทหารซึกฟอก รพ.ร.6


.....