
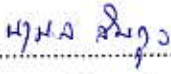



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องบรรจุผงลงซองแบบอัตโนมัติ(ชาซอง)

๑. ความต้องการ เครื่องบรรจุผงลงซองแบบอัตโนมัติ(ชาซอง)
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในบรรจุสมุนไพรที่มีการบดย่อยมาแล้วลงซองเยื่อกระดาษ
๓. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๓.๑ เป็นเครื่องสำหรับบรรจุผงสมุนไพรที่ผ่านการบดย่อยแล้วลงซองเยื่อกระดาษเพื่อทำเป็นชาซองได้
  - ๓.๒ สามารถทำซองเยื่อกระดาษจากม้วนเยื่อกระดาษบรรจุชาซองและทำการติดสายเชือกสำหรับจับได้
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - ๔.๑ ตัวเครื่องหลัก
    - ๔.๑.๑ ตัวโครงเครื่องด้านในทำด้วยสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ หรือทำด้วยเหล็กที่มีความแข็งแรง ทาสีเพื่อป้องกันสนิม
    - ๔.๑.๒ ภายนอกโครงเครื่องประกอบผิวชั้นนอกด้วยแผ่นสแตนเลส เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔
  - ๔.๒ สามารถทำซองชาได้ขนาดกว้างตั้งแต่ ๔๕-๗๕ มิลลิเมตร ยาวตั้งแต่ ๕๐-๘๐ มิลลิเมตร
  - ๔.๓ สามารถปรับความเร็วในการผลิตซองชาได้ไม่น้อยกว่า ๒๘-๔๐ ซองต่อนาที
  - ๔.๔ มีระบบตวงปริมาณชาสำหรับบรรจุลงซองที่สามารถปรับปริมาณการบรรจุได้ง่าย ปริมาณบรรจุไม่น้อยกว่า ๒-๓ กรัม/ซอง
  - ๔.๕ ชุดถ้วยตวงยามผลิตจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ และสามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย
  - ๔.๖ สามารถบรรจุน้ำหนักชาซองตามที่กำหนดไม่น้อยกว่า ๓-๑๕ มิลลิกรัม ต่อซอง
  - ๔.๗ สามารถเลือกให้ระบบตวงปริมาณชาหยุดการทำงานได้ โดยที่เครื่องยังคงทำซองชา เพื่อลดความสูญเสียในขณะทำการปรับตั้งเครื่อง
  - ๔.๘ มีระบบการฉีกรอยซีลของซองชาด้วยฮีตเตอร์ทำความร้อนแบบแห้ง
  - ๔.๙ สามารถปรับอุณหภูมิในการซีลซองชาและควบคุมอุณหภูมิในการซีลซองชาด้วย Temperature controller
  - ๔.๑๐ ซองชาที่ผลิตได้เป็นแบบซีล ๓ ด้าน และสามารถปิดผนึกเยื่อกระดาษชาติดกันได้เป็นอย่างดี
  - ๔.๑๑ สามารถทำซองชานิตติดสายเชือกสำหรับกระดูกซองชา (Tread) แบบอัตโนมัติได้
  - ๔.๑๒ สามารถเลือกให้เครื่องทำซองชาแบบไม่ติดสายเชือกสำหรับกระดูกซองชาได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใดๆ หรือตัดแปลงเครื่อง
  - ๔.๑๓ มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องที่ใช้งานได้อย่างง่าย
    - ๔.๑๓.๑ สั่งให้เครื่องทำงานด้วยระบบปุ่มกดหน้าตัวเครื่อง
    - ๔.๑๓.๒ ควบคุมอุณหภูมิในการซีลซองชาด้วย Temperature controller
    - ๔.๑๓.๓ มีตัวแสดงปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า
  - ๔.๑๔ สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๕๐Hz

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวประภารัตน์ ตั้งสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนฤมล ลิ้มกุล)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจันทรา จึงเจริญรสข)

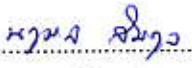
๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ ม้วนกระดาษสำหรับทำของซาซง            อย่างน้อย ๒ ม้วน  
๕.๒ เชือกสำหรับติดของซา                    อย่างน้อย ๒ ม้วน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน  
๖.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปีขึ้นไป พร้อมอะไหล่และบริการ หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดการขัดข้องในสภาพใช้งานปกติ ทางผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า  
๖.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นในการถอดหรือประกอบเครื่องจักร และในขั้นตอนการบำรุงรักษาจำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด  
๖.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งและทดลองเครื่องจนสามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด  
๖.๕ มีคู่มือประกอบการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อย ๑ ชุด  
๖.๖ มีช่างและอะไหล่บริการตลอดช่วงที่บริษัทรับประกันคุณภาพ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวประภารัตน์ ตั้งสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนฤมล ลิ้มกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวจันทรา จีงเจริญรสข)