

เอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์

เครื่องผลิตออกซิเจน ยี่ห้อ Yuwell รุ่น 7F-5,8,10W

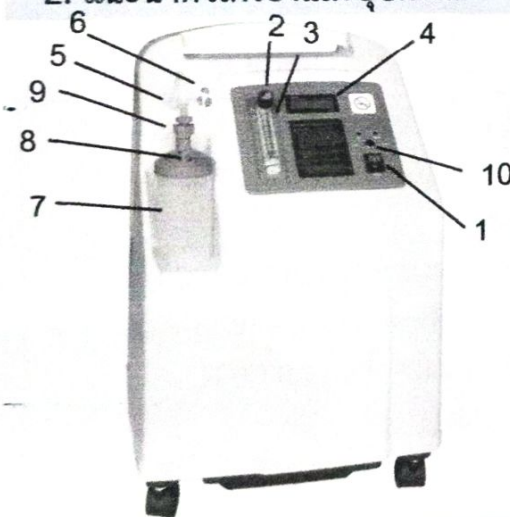
1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- รายละเอียด: ใช้แท่งเคมีในการแยกออกซิเจนออกจากอากาศในห้อง เพื่อให้ออกซิเจนความเข้มข้นสูงสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- วัตถุประสงค์การใช้: ให้ออกซิเจนความเข้มข้นสูงเพื่อบำบัดทางการแพทย์
- ข้อบ่งใช้: สำหรับผู้ที่มีอาการขาดออกซิเจน
- จำนวน/ปริมาณ: 1 ชุด
- ผลิตโดย: บริษัท Jiangsu Yuyue Medical Equipment & Supply Co.,Ltd. เมืองเจียงซู ประเทศจีน
- ผู้นำเข้า: บริษัท สยาม ฮอสปิตาล ซัพพลาย จำกัด 38/1-38/4 ถนนบรมราชชนนี
แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 02-0902330

ข้อมูลความปลอดภัย/คำเตือน

- โปรดปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด ทางบริษัทฯ ไม่รับประกันความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผิดวิธี
- อุปกรณ์นี้เป็นแหล่งออกซิเจนเสริม ไม่ถือเป็นอุปกรณ์จำเป็นชีวิต ในผู้ป่วยอาการหนัก ควรมีแหล่งออกซิเจนสำรองเช่น ถังสำรองออกซิเจน เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินเมื่อไฟดับ/เครื่องไม่สามารถทำงานได้
- ถ้าเห็นว่าผู้ป่วยได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอ ให้ไปพบแพทย์ทันที ห้ามปรับโดยไม่ได้รับคำแนะนำจากแพทย์
- ออกซิเจนสามารถติดไฟ ห้ามสูบบุหรี่ขณะใช้เครื่อง หรืออยู่ใกล้แหล่งที่มีความร้อน ประกายไฟ
- ให้วางบนพื้นราบ ห่างจากกำแพง หรือสิ่งของอื่น ๆ อย่างน้อย 10 ซม. ไม่วางบนพรม หรือที่นอน
- วางในที่แห้งและอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีฝุ่นหรือขนสัตว์ ไม่วางในที่แคบหรือมีการไหลเวียนอากาศต่ำ
- ไม่ควรเปิด-ปิดเครื่องบ่อย ๆ การใช้งานช่วงสั้น ๆ อาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องสั้นลง
- ใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรืออุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ที่ไม่ได้แนะนำโดยผู้ผลิต

2. แนะนำตัวเครื่องและอุปกรณ์

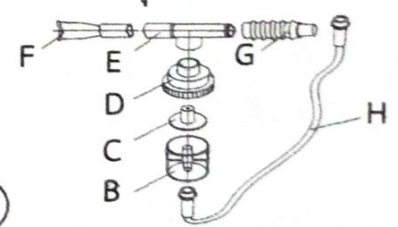


1. ปุ่ม เปิด-ปิด
2. ปุ่มหมุนปรับอัตราไหล
3. ลูกกลิ้งแสดงอัตราไหล
4. หน้าจอ
5. ช่องออกซิเจน
6. ช่องพ่นยา
7. กระจ่ป้องกันความชื้น
8. (Humidifier Outlet)
9. (Humidifier Adapter)
10. Circuit breaker

ให้ออกซิเจน



ชุดพ่นยา



- | | |
|--------------------|---------------|
| A. สาย Cannula | E. ข้อต่อ |
| B. ถ้วยใส่ยา | F. Mouthpiece |
| C. ใส่กระเปาะพ่นยา | G. Reservoir |
| D. ฝากระเปาะพ่นยา | H. สาย Tubing |

3. การใช้งาน (ใช้เครื่องตามคำแนะนำของแพทย์ และคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด)

3.1 การให้ออกซิเจน

1. เติมน้ำกลั่นหรือน้ำต้มในกระป๋องให้ความชื้น ประมาณครึ่งกระป๋อง ปิดฝาให้สนิท (ควรเปลี่ยนน้ำทุกวัน)
2. ต่อสายจากช่องออกซิเจน (5) เข้า Adapter ด้านบนของกระป๋องน้ำ (9)
3. เสียบปลั๊กไฟ กดปุ่มเปิดเครื่อง (ปุ่มเครื่อง ~ 30 นาที จะได้ O₂ >90% ระหว่างนี้สามารถเริ่มใช้งานได้)
4. หมุนปรับอัตราไหลให้เหมาะสม สังเกตในกระป๋องน้ำจะมีฟองอากาศ และลูกกลิ้งจะลอยขึ้น (หากลูกกลิ้งไม่ขึ้น ให้ตรวจสอบสายอาจพันงอ หรือมีการรั่วตามข้อต่อ ฝากระป๋องน้ำ)
5. ต่อสาย Cannula เข้ากับ outlet ด้านหน้าของกระป๋องน้ำ (8) และอีกด้านให้ผู้รับการบำบัด

3.2 การพ่นยา

1. เติมน้ำลงในกระเปาะพ่นยา ปิดฝาให้สนิท
2. เปิดจุดปิดช่องพ่นยา ต่อสายจากกระเปาะเข้ากับช่องพ่นยา ยาจะเริ่มพ่นทันที
3. พ่นยาโดยเลือกใช้หน้ากากพ่นยา หรือ Mouthpiece สอดลงหายใจเข้าลึกๆ
4. ปิดจุดปิดช่องพ่นยา กลับคืนที่เดิมทันทีเมื่อใช้เสร็จ

5. นำชุดพ่นยาไปแช่น้ำอุ่น หรือทำความสะอาดทันทีหลังใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ยาอุดตันอุปกรณ์

3.3 การปิดเครื่อง ถอดอุปกรณ์ออก กดปุ่มปิดเครื่อง ถอดปลั๊ก และนำอุปกรณ์ไปทำความสะอาดทันที

4. การดูแลรักษา (ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง)

4.1 การทำความสะอาดเบื้องต้น

ตัวเครื่อง - ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง (ห้ามให้น้ำเข้าเครื่อง)

กระป๋องน้ำ - เปลี่ยนน้ำกลั่นทุกวัน, ล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ และล้างออกด้วยน้ำเปล่าอาทิตย์ละ 1 ครั้ง

ชุดพ่นยา - แช่ในน้ำอุ่นผสมน้ำส้มสายชูเล็กน้อย 15 นาที (ห้ามนำไปต้มในน้ำเดือด)

4.2 การทำความสะอาดและการเปลี่ยนฟิลเตอร์ คำเตือน การใส่ฟิลเตอร์ที่ขึ้นจะทำให้เครื่องเสีย

1. ฟิลเตอร์ชั้นนอก แฉกสีดํา ข้างตัวเครื่องทั้งสองด้าน

ควรทำความสะอาดทุกครึ่งเดือน

2. ฟิลเตอร์ชั้นใน เปิดฝาด้านข้างตัวเครื่อง แล้วหมุนออก

ควรทำความสะอาดทุกเดือน เปลี่ยนทันทีเมื่อมีสีดำ

สามารถล้างทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดเจือจาง

ล้างออกให้หมดจด ปล่อยให้แห้งสนิท แล้วจึงใส่คืนที่เดิม

4.3 การตรวจเช็คสภาพ ซ่อมบำรุง

ทำปีละ 1 ครั้ง ซึ่งต้องทำโดยผู้ชำนาญการเท่านั้น

4.4 การเคลื่อนย้าย ต้องวางเครื่องตั้งขึ้นขณะขนส่ง จัดเก็บ และใช้งาน, ป้องกันไม่ให้เครื่องถูกแรงกระแทก

5. ข้อแนะนำเมื่อเกิดปัญหา

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
เปิดสวิตช์ มีเสียงเตือน แต่เครื่องไม่ทำงาน	1. ไฟไม่เข้าเครื่อง 2. Circuit Breaker ตัด 3. หม้อแปลงไฟมีปัญหา	1. เช็คปลั๊ก กำลั้งไฟ ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง 2. กดปุ่ม (10) Reset Circuit Breaker 3. ส่งซ่อม
เครื่องทำงาน แต่ลูกกลอยไม่ขึ้น ออกซิเจนออกน้อย/ไม่ออก	1. มีการรั่วที่สาย ฝากระป๋องน้ำ 2. อุดตันที่ฟิลเตอร์/สายพียงอ 3. กำลั้งไฟไม่พอ 4. มีการรั่วภายใน/circuit / Flowmeter/ตัวคุมแรงดัน ชำรุด	1. ตรวจสอบสาย ข้อต่อ ฝากระป๋องน้ำ 2. เปลี่ยนฟิลเตอร์/ ตรวจสอบสาย cannula 3. เช็คกำลั้งไฟ ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง 4. ส่งซ่อม
เมื่อเปิดเครื่อง หน้าจอปกติ แต่ปั๊ม/พัดลม ไม่ทำงาน	1. เปิด-ปิดเครื่องบ่อยเกินไป 2. Fuse/Circuit board ชำรุด	1. เว้นระยะ อย่างน้อย 5 นาที จึงเปิดใหม่ 2. ส่งซ่อม
เครื่องมีเสียงดังผิดปกติ	1. Circuit / วาล์ว มีปัญหา	1. ส่งซ่อม
ลูกกลอยขึ้นสูง ไม่ยอมลง	1. อุดตันที่กระป๋องน้ำ/สายพียงอ	1. ตรวจสอบกระป๋องน้ำ/ สาย cannula
Cannula ขึ้น/มีฝ้าขึ้น	1. เครื่องร้อน/ระบายอากาศไม่ดี 2. เติมน้ำร้อนหรือมากเกินไป 3. เสียบสายที่กระป๋องน้ำผิด	1. เว้นระยะ >10 ชม. รอบเครื่อง 2. เติมน้ำกลั่นที่อุณหภูมิห้อง แค่นี้ก็เพียงพอ 3. ตรวจสอบการติดตั้งกระป๋องน้ำ

หากแก้ไขอาการผิดปกติตามที่แนะนำแล้วไม่เป็นผล โปรดติดต่อผู้ขาย ห้ามเปิดซ่อมภายในเครื่องเอง