

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะของท่อบรรจุออกซิเจนทางการแพทย์ขนาด ๖ คิว

๑. คุณลักษณะทั่วไป


- ผู้เสนอราคาต้องมีโรงบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์เป็นของตนเอง โดยได้รับใบอนุญาต
ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕
- ในแต่ละท่อต้องบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์เต็มทุกท่อที่ความดัน ๒๐๐๐ ปอนด์ต่อ
ตารางนิ้ว (PSI)


๒. คุณลักษณะท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์

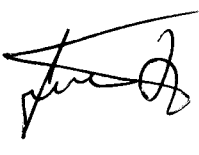
- ภาชนะที่บรรจุก๊าซเป็นท่อเหล็กกล้าแบบไม่มีตะเข็บหรือรอยเชื่อม ขนาดความจุ ๖.๐ คิว
- เป็นท่อใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน บรรจุก๊าซเต็มทุกท่อที่ความดัน ๒,๐๐๐ ปอนด์ต่อ
ตารางนิ้ว
- สีท่อบรรจุก๊าซเป็นสีเขียว ส่วนคอและไหล่ เป็นสีขาวตาม มอก.๘๗
- ข้อต่อท่อบรรจุออกซิเจน เป็นแบบ CGA๕๔๐ ตาม มอก.๑๐๙๕ ห้ามมิให้มีการดัดแปลง
- มีเครื่องหมายบนคอท่อบรรจุก๊าซ แสดงข้อความให้เห็นได้ชัดเจน
 - ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือชื่อผู้บรรจุ หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย
 - ชื่อก๊าซที่บรรจุ
 - ปริมาณ และความดันที่บรรจุ
 - ข้อความหรือเครื่องหมายแสดงคำแนะนำในการเก็บและการใช้อย่างปลอดภัย

๓. คุณลักษณะก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ใน มอก. เลขที่ ๕๔๐-๒๕๕๕
 - ความบริสุทธิ์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐
 - คาร์บอนไดออกไซด์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่เกินกว่า ๐.๐๓
 - คาร์บอนมอนอกไซด์ ร้อยละโดยปริมาตร ไม่เกินกว่า ๐.๐๐๐๕
 - ความชื้น mg/L ไม่เกิน ๐.๑๒
 - ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง ผ่านการทดสอบ
 - สารออกซิไดส์ ผ่านการทดสอบ
- ภาชนะที่บรรจุก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์ ให้เป็นไปตามข้อ ๒


(นายวิวัฒน์ อึ้งเจริญวัฒนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายฉลาด แสงวงดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน


(นายรัชชัย คุระนาม)
นายช่างเทคนิค(พนักงานราชการ)