

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (TERMS OF REFERENCE: TOR)

ก๊าซไนตริกออกไซด์ จำนวน 6 ถัง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นก๊าซที่ใช้สำหรับขยายเส้นเลือดแดงในปอด เพื่อให้เลือดได้รับออกซิเจนมากขึ้น

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 สูตรทางเคมีคือ NO

1.2.2 เป็นก๊าซที่ผสมใน ก๊าซไนโตรเจน โดยมีสัดส่วนความเข้มข้นของก๊าซไนตริกออกไซด์ 1000 ppm. (+/- 2%)

1.2.3 เป็นก๊าซที่ไม่ติดไฟ และไม่มีพิษ มีสีน้ำตาลอ่อนๆ กลิ่นคล้ายน้ำยาฟอกขาว

1.3 คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ เป็นก๊าซ บรรจุในท่อก๊าซทนความดันที่ได้รับรองมาตรฐานสากล บรรจุอยู่ในท่อกระบอกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า AL8L สามารถนำมาวางบนเครื่องจ่ายก๊าซไนตริกออกไซด์สำหรับผู้ป่วยได้ บรรจุแรงดันขนาดประมาณ 13.5 Mpa หรือ 135 Bar หัวต่อถังเป็นชนิด หรือ CGA/DISS Outlet เป็นแบบ BS - 14

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุอยู่ในท่อมีสีและสัญลักษณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีใบรับรองผลการวิเคราะห์ก๊าซแต่ละท่อ

3.2 มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

3.3 มีเอกสารรับรองอนุญาตนำเข้าหรือผลิต หรือจัดจำหน่าย

4. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ.พญ.จันทนา พันธุ์บุรณะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.ปิยกันต์ แสงเมืองเปียง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(น.ส.ไพลิน ตั้งกิตติมงคล)