

อุปกรณ์ปกป้องระบบทางเดินหายใจ

รุ่น 3000 Series



ลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจประเภทกรองอากาศ ชนิดเปลี่ยนไส้กรองได้ ใช้สำหรับสวมใส่กับ ใบหน้า ครอบคลุมจมูกและปาก เพื่อกำจัดอนุภาคขนาดเล็กและกลิ่นไอระเหยของสารอินทรีย์ เช่น ฝุ่น ละออง น้ำมัน พุ่มตะกั่ว ควินจากท่อไอเสีย เป็นต้น ซึ่งปนเปื้อนอยู่ในอากาศไม่ให้ผ่านเข้าสู่ระบบหายใจ ประกอบด้วย ส่วนหน้ากากและไส้กรอง น้ำหนักเบา ใช้งานสะดวก บำรุงรักษาง่าย

ลักษณะเฉพาะ

1. อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจประเภทกรองอากาศ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1.1 หน้ากาก

ก. เป็นหน้ากากชนิดครึ่งหน้าไส้กรองเดี่ยว (SINGLE CARTRIDGE HALF MASK) ทำจาก สารเครตัน (KRAYTON) และได้รับการออกแบบให้เหมาะสมกับลักษณะใบหน้าของชาวเอเชีย โดยเฉพาะ

ข. สามารถเปลี่ยนชนิดไส้กรอง (FILTER) ของหน้ากากให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ได้หลายลักษณะ

ค. สายรัดเป็นผ้าผสมใยสังเคราะห์ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตรต่อเส้น ติดตึงแน่น อยู่กับห่วง (LOOP) ทำจากพลาสติกเพื่อรองรับรูปศีรษะอย่างพอดีขณะสวมใส่ ถอดและใส่ได้อย่างสะดวก

ง. ผิวด้านในของหน้ากากบริเวณที่สัมผัสกับใบหน้ามีลักษณะไม่เรียบ ช่วยเพิ่มความกระชับ ขณะสวมใส่ ไม่ลื่นเมื่อเหงื่อออก

จ. หน้ากากมี 2 ขนาดให้เลือกคือ ขนาดเล็ก/กลาง และขนาดกลาง/ใหญ่

ฉ. มีลิ้นควบคุมอากาศเข้า (INHALATION VALVE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร จำนวน 1 ช่อง และลิ้นระบายอากาศ (EXHALATION VALVE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 เซนติเมตร จำนวน 1 ช่อง

ช. หน้ากากต้องมีสัญลักษณ์บ่งบอกเดือนและปีที่ผลิตปรากฏอยู่ด้วย

ซ. หน้ากากต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 60 กรัม

1.2 ตลับกรอง(CARTRIDGE)

- มีลักษณะเป็นทรงกระบอก ทำจากพลาสติก ภายในบรรจุสารเคมีสำหรับดูดซับไอ ระเหยของสารอินทรีย์พร้อมแผ่นกรองอนุภาคติดเป็นส่วนหนึ่งของตลับ บรรจุสารดูดซับปริมาตร 55 ซีซี
- ตลับกรองบรรจุอยู่ในซองพลาสติก 1 ตลับต่อซอง และมีข้อแนะนำการใช้งานอย่างย่อเป็นภาษาไทยพิมพ์ไว้บนซองด้วย
- ด้านข้างตลับกรองติดฉลากบอกกลุ่มสารเคมีที่ป้องกันได้และข้อควรระวังอย่างย่อ
- ตลับกรองถูกประกอบเข้ากับหน้ากากด้วยระบบกดปิด

2. อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจต้องมีประสิทธิภาพในการป้องกันสารอันตรายในบรรยากาศได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งมาตรฐาน JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD (JIS), AUSTRALIAN STANDARD (AS), KOREAN STANDARD

3. อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจต้องมีอะไหล่สำหรับเปลี่ยนได้ทุกชิ้น

4. อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจต้องมีคู่มือการใช้ทั้งภาษาไทยและอังกฤษอยู่ภายในบรรจุภัณฑ์

5. ผู้จำหน่ายต้องจัดฝึกอบรมวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษา รวมทั้งการทดสอบความกระชับ (FIT TESTING) ของอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจอย่างถูกต้องตามหลักการ