

หน้ากากอนามัย SURE BLUE

เพราะในสถานการณ์ปัจจุบันที่ฝุ่น PM 2.5 มีเกินค่ามาตรฐาน และอยู่ในระดับที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ เพิ่มความเสี่ยงต่อโรคหลายชนิดในระยะยาว เช่น โรคหัวใจขาดเลือด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคมะเร็งปอด หน้ากากอนามัยเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน แนะนำหน้ากากที่ใช้ใส่สำหรับป้องกันทั่วไป และสำหรับใช้ภายในภาคอุตสาหกรรม 4 รุ่น ดังนี้

1. Sure Blue หน้ากากอนามัย 3 ชั้น (16ELG33001)

หน้ากากอนามัย 3 ชั้นแบบคล้องหู สัมผัสนุ่มสบาย ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% สามารถกันขนาดละออง 0.3 ไมครอน เพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ช่วยป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ป้องกันฝุ่นละออง ฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมั่นใจ สามารถใช้ได้ทั้งทั่วไป และในงานอุตสาหกรรม

- ✓ ขนาด 175 x 95 มม.
- ✓ มาตรฐาน EN14683



2. หน้ากากอนามัย 4 ชั้น มีคาร์บอน (16ELG34001)

หน้ากากอนามัย 4 ชั้น แบบคล้องหู หน้ากากชั้นในทำจาก NONWOVEN สัมผัสนุ่มสบาย ระบายอากาศได้ดี ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน ป้องกันฝุ่นละออง ป้องกันฝุ่น PM 2.5 เพิ่มประสิทธิภาพในการกรองกลิ่นด้วยชั้นกรอง Activated Carbon สามารถใช้ได้ทั้งทั่วไป และในงานอุตสาหกรรม

- ✓ ขนาด 175 x 95 มม.
- ✓ มาตรฐาน EN14683



3. หน้ากากอนามัย 3D (KN95) (16ELG54001)

หน้ากากอนามัยทรง 3D แบบคล้องหูกว้างพิเศษ 5 มม. สวมใส่สบายไม่เจ็บหู หน้ากากชั้นนอกทำจาก NON-WOVEN 50 gsm. ป้องกันละอองขนาดเล็ก มีแถบ อลูมิเนียมแบบซ่อน สามารถปรับระดับให้กระชับกับใบหน้า สามารถใช้ได้ทั้งทั่วไป และในงานอุตสาหกรรม

- ✓ ขนาด 260 x 120 มม.
- ✓ มาตรฐาน KN95 , ตามข้อกำหนดมาตรฐาน GB2626-2006



4. หน้ากากอนามัย 3D (KN95) มีคาร์บอน (16ELG55001)

หน้ากากอนามัยทรง 3D แบบคล้องหูกว้างพิเศษ 5 มม. สวมใส่สบายไม่เจ็บหู เพิ่มชั้นกรอง Activated Carbon ป้องกันกลิ่นควันและมลพิษทางอากาศที่อาจก่ออันตรายต่อร่างกาย มีแถบอลูมิเนียมแบบซ่อน สามารถปรับระดับให้กระชับกับใบหน้า ป้องกันฝุ่น PM 2.5 และมลพิษได้อย่างดีเยี่ยม เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมและใช้งานทั่วไป

- ✓ ขนาด 260 x 120 มม.
- ✓ มาตรฐาน KN95 , ตามข้อกำหนดมาตรฐาน GB2626-2006









5. หน้ากากอนามัย 3D (KN95) มีคาร์บอน มีวาล์ว (16ELG55001V)

หน้ากากอนามัยทรง 3D แบบคล้องหูกว้างพิเศษ 5 มม. สวมใส่สบายไม่เจ็บหู มีวาล์วระบายอากาศ ทำให้หายใจได้สะดวก ไม่อึดอัด เพิ่มชั้นกรอง Activated Carbon ป้องกันกลิ่นควันและมลพิษทางอากาศที่อาจก่ออันตรายต่อร่างกาย มีแถบอลูมิเนียมแบบซ่อน สามารถปรับระดับให้กระชับกับใบหน้า ป้องกันฝุ่น PM 2.5 และมลพิษได้อย่างดีเยี่ยม เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมและใช้งานทั่วไป

- ✓ ขนาด 260 x 120 มม.
- ✓ มาตรฐาน KN95 , ตามข้อกำหนดมาตรฐาน GB2626-2006



เรามารู้จักกับมาตรฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับหน้ากากอนามัยกัน

Standard	NIOSH-42C FR84	GB2626-2006	EN149-2001	AS/NZ1716:2012	KMOEL-2017-64	Japan JMHLW-Notification214,2018
						
Class	N95	KN95	FFP2	P2	Korea 1 Class	DS
ประสิทธิภาพการกรอง filter performance	≥ 95%	≥ 95%	≥ 94%	≥ 94%	≥ 94%	≥ 95%
สารที่ใช้ทดสอบ Test agent	NaCl	NaCl	NaCl and Parafin Oil	NaCl	NaCl and Parafin Oil	NaCl
ขนาดอนุภาคที่ใช้ทดสอบ Size of particle	0.3 µm	0.3 µm	0.2 - 2 µm	0.5 µm	-	-
อัตราการไหลผ่านของอากาศ Flow rate	85 L/min	85 L/min	95 L/min	95 L/min	95 L/min	85 L/min
ปริมาณการรั่วไหลของหน้ากาก Total Inward Leakage	N/A ไม่ระบุ	≤ 8%	≤ 8%	≤ 8%	≤ 8%	-
อัตราการไหลผ่านของอากาศ Flow rate	85 L/min	85 L/min	Varid-see below ใช้หลายอัตราส่วน ตามด้านล่าง	Varid-see below ใช้หลายอัตราส่วน ตามด้านล่าง	Varid-see below ใช้หลายอัตราส่วน ตามด้านล่าง	40 L/min
แรงต้านการหายใจ Inhalation resistance max pressure drop	≤ 343 Pa	≤ 350 Pa	≤ 70 Pa (at 30 L/min) ≤ 240 Pa (at 95 L/min)	≤ 70 Pa (at 30 L/min) ≤ 240 Pa (at 95 L/min)	≤ 70 Pa (at 30 L/min) ≤ 240 Pa (at 95 L/min)	≤ 70 Pa (at 30 L/min) ≤ 240 Pa (at 95 L/min)
อัตราการไหลผ่านของอากาศ Flow rate	85 L/min	85 L/min	160 L/min	85 L/min	160 L/min	40 L/min
แรงต้านการหายใจ Inhalation resistance max pressure drop	≤ 245 Pa	≤ 250 Pa	≤ 300 Pa	≤ 120 Pa	≤ 300 Pa	≤ 70 Pa (มีาลัว) ≤ 50 Pa (ไม่มีาลัว)
ปริมาณ Co2 ที่อยู่ในอากาศที่ใช้ในการทดสอบ Co2 Clearance requirement	N/A ไม่ระบุ	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%

ตารางการเปรียบเทียบมาตรฐานการป้องกันระดับ 95% ของประเทศต่างๆ

จากตารางการทดสอบมาตรฐานหน้ากาก KN95 รุ่นใหม่ของ SURE BLUE ในรูปแบบต่างๆจะเห็นว่าค่าที่ได้จะใกล้เคียงมาตรฐาน N95 ของประเทศอเมริกา

จัดทำโดย บริษัท อัลติเมทพลัส ซีพพลาย จำกัด

www.ultimateplusonline.com