

เครื่องผลิตโอโซน Ozone Generator รุ่น HE-161A

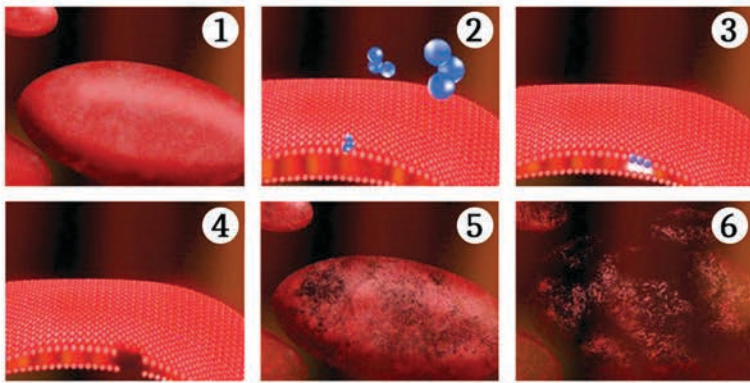
การใช้โอโซนเพื่อฆ่าเชื้อไวรัส COVID-19

โอโซนจะทำหน้าที่โดยการแตกตัวเป็นออกซิเจนและอะตอมเข้าไปทำลายผนังเซลล์ของทั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ไวรัส 99% ได้รับความเสียหายหรือถูกทำลายหลังจากสัมผัสกับโอโซน 30 วินาที โอโซนสามารถฆ่าเชื้อไวรัส โดยการแทรกตัวผ่านชั้นโปรตีน ส่วนผลทำลาย RNC ของไวรัส และในปริมาณมากๆ โอโซนยังสามารถทำลายโครงสร้างภายนอกของไวรัสโดยการ oxidation ได้อีกด้วย เมื่อต้องการฆ่าเชื้อในพื้นที่ขนาดใหญ่ก๊าซโอโซนได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถฆ่าโคโรนา ไวรัสซาร์สได้ เนื่องจากโครงสร้างของ coronavirus 2019-nCoV เกือบจะเหมือนกัน

เครื่องกำเนิดก๊าซโอโซนของเรา เหมาะสำหรับห้องพักผ่อน, บ้านพักคนชรา, บ้าน, สำนักงาน, ในรถยนต์, ตู้แช่แข็งของร้านขายเนื้อ หรือสถานที่ที่ต้องการ โอโซนจะซึมผ่านพื้น รอยแตกและทุกอนุภาคในห้วง โอโซนไม่เพียงแต่ทำลายเซลล์แบคทีเรียเท่านั้น แต่ยังทำโดยไม่ทิ้งผลตกค้างอีกด้วย เพื่อความปลอดภัยไม่ควรทิ้งคนสัตว์เลี้ยงหรือ ฝังไว้ในห้องระหว่างรอบการฆ่าเชื้อโรค



วิธีการกำจัดแบคทีเรียด้วยโอโซน



1. เซลล์แบคทีเรียบราซิลที่แข็งแรง
2. เมื่อซึมเข้าไปใกล้ ๆ โมเลกุลของโอโซน (สีน้ำเงิน) จะสัมผัสกับผนังเซลล์ ผนังเซลล์มีความสำคัญต่อแบคทีเรียเพราะทำให้สิ่งมีชีวิตสามารถรักษารูปร่างได้
3. เมื่อโมเลกุลของโอโซนสัมผัสกับผนังเซลล์ ปฏิกิริยาที่เรียกว่าการระเบิดออกซิเดชันจะเกิดขึ้นทำให้เกิดรูเล็ก ๆ ในผนังเซลล์
4. รูที่สร้างขึ้นใหม่ในผนังเซลล์ทำให้แบคทีเรียได้รับบาดเจ็บ
5. แบคทีเรียจะเริ่มเสียหาย ในขณะที่โมเลกุลของโอโซนยังคงสร้างรูบนผนังเซลล์
6. หลังจากการชนกันของโอโซนหลายพันครั้งในเวลาเพียงไม่กี่วินาที ผนังของแบคทีเรียจะไม่สามารถคงรูปร่างได้อีกต่อไปและทำให้เซลล์ตาย

โอโซนถือเป็นตัวฆ่าไวรัสในธรรมชาติถูกใช้อย่างกว้างขวางโดยผู้คนในการฆ่าเชื้อ กำจัดกลิ่น กำจัดพิษ การเก็บรักษาและการฟอกขาว เนื่องจากมีความสามารถในการออกซิไดซ์ที่แข็งแกร่งด้วยเหตุนี้โอโซนจึงควรนำมาใช้เป็นอาวุธในการต่อสู้กับ COVID-19 ระดับโลก มี 3 คุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

- โอโซนที่สร้างขึ้นโดยเครื่องกำเนิดโอโซน HE-161A หรือเครื่องฟอกอากาศประจุลบ GL-8138 สามารถเข้าถึงทุกมุมของสภาพแวดล้อมได้มากกว่าการฆ่าเชื้อด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- แบคทีเรียและไวรัสออกซิไดซ์ เป็นวิธีการทำงานของโอโซนโดยไม่มีสารพิษตกค้าง ในทางตรงกันข้ามสารเคมีฆ่าเชื้อที่เราใช้ในตอนนี้ไม่เพียง แต่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์เท่านั้น แต่ยังก่อให้เกิดสารพิษตกค้างอีกด้วยในระหว่างการแพร่ระบาดในปัจจุบัน การใช้ฆ่าเชื้อมากเกินไปเป็นปัญหาร้ายแรงที่เราควรให้ความสนใจ
- โอโซนสามารถผลิตได้ด้วยอุปกรณ์ง่าย ๆ อุปกรณ์ไม่ว่าจะขนาดใหญ่หรือเล็ก ก็สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้ในห้องเดี่ยว พื้นที่สาธารณะขนาดใหญ่ หรือโหมดการขนส่งสาธารณะ เช่น รถประจำทาง รถไฟ เรือและเครื่องบิน

Model	HE-161A
Power consumption	250W
Input voltage	110~120V/220-240V/50-60Hz
Air flow Volume	150CFM(4.2 m ³ /min)
Noise	40dB
Ozone plate	104x50mm/ 6pcs
Packing size	335x285x255mm
Product size	260x180x205mm
N. W. /G. W.	4.5KGS/5.8KGS
Application Area	over 2000 square feet
Loading Qty	(20 '/40'/40HQ: 1200/2600/2800PC S)
Ozone output	15000 or 30000mg/hr
Ozone plate	two 15g ozone module
Timer	3 hour timer
Cabinet	black+ silver
Power	250W/110V-240V
Net gross weight	4.5KGS/5.5KGS
Product size	260x205x180mm
Packing size	350*300*250mm
Application Area	over 2000sq.ft

