

เครื่องโอโซน Series OZP

คุณลักษณะเด่น:

- โอโซนฆ่าเชื้อได้รวดเร็ว (เร็วกว่าคลอรีน 3,500 เท่า)
- ไม่มีสารตกค้าง (โอโซนเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีสีเขียว และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
- โอโซนไม่เป็นอันตราย
- สามารถนำไปใช้ฆ่าเชื้อโรคได้ทั้งในน้ำและอากาศ
- ตัวเครื่องประกอบด้วย แหล่งกำเนิดโอโซนคุณภาพสูงและอายุใช้งานนาน
- กำลังผลิต 3 - 40 กรัม/ชั่วโมง
- ใช้วัสดุและอุปกรณ์ เป็นทefลอน และ สเตนเลส ที่ทนการกัดกร่อน
- โครงเครื่องเป็นเหล็กป้องกันสนิม และสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- มีหน้าปัทม์หรือมิเตอร์แสดงสถานะการทำงานของระบบไฟฟ้า ระบบเวลา สถานะปิด-เปิด สถานะฉุกเฉิน เป็นต้น
- ทดสอบคุณภาพจากโรงงานผลิต
- รวมการติดตั้ง
- รับประกัน 1 ปี



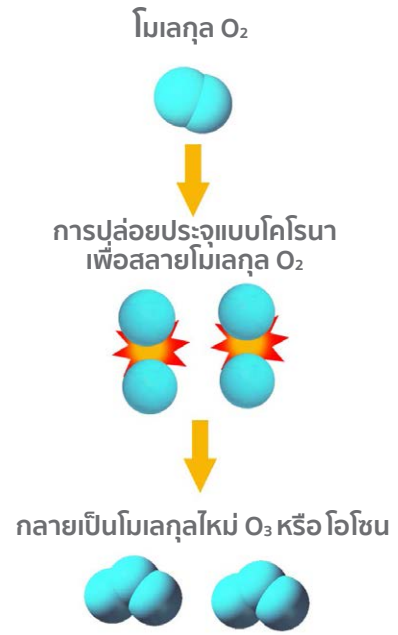
Model OZP-3

Model OZP-40



โอโซนคืออะไร?

โอโซนเป็นกาซชนิดหนึ่งประกอบด้วยออกซิเจน 3 อะตอม (O_3) สามารถเกิดตัวเองโดยธรรมชาติ เมื่อมีพายุและฟ้าแลบ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่เรียกว่า การปล่อยประจุโคโรนา (Corona Discharge) โอโซนมีคุณสมบัติเป็นตัวออกซิไดซ์ที่ดี และนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เช่น ใช้ในการฆ่าเชื้อโรค กำจัดแบคทีเรียและไวรัส ทั้งในน้ำและอากาศ ใช้ในการกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในอากาศ ใช้ในการกำจัดรตชาติไม่พึงประสงค์ในน้ำ โอโซนสามารถสลายตัวเองได้ในเวลาเพียงประมาณครึ่งชั่วโมง และกลายเป็นก๊าซออกซิเจน จึงไม่เป็นอันตรายใดๆ ไม่มีสารตกค้าง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ข้อดีของโอโซน สำหรับใช้งานฆ่าเชื้อในน้ำ

- โอโซนฆ่าเชื้อได้รวดเร็ว (เร็วกว่าคลอรีน 3,500 เท่า)
- กำจัดแบคทีเรีย ไวรัส ตะไคร่น้ำ และคราบโคล
- ไม่มีสารตกค้าง (โอโซนเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีสีเขียว และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
- โอโซนไม่เป็นอันตราย
- เหมาะสำหรับ สระว่ายน้ำ สวนน้ำ สปา โรงซักผ้า บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ฟาร์มกุ้ง น้ำดื่ม การทำความสะอาดพื้นผิว การล้างภาชนะ ฯลฯ



ข้อดีของโอโซน สำหรับใช้งานกำจัดกลิ่นในอากาศ

- โอโซนกำจัดกลิ่นได้รวดเร็ว (ประมาณ 30 นาที)
- กำจัด แบคทีเรีย ไวรัส
- ไม่มีสารตกค้าง (โอโซนเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีสีเขียว และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
- โอโซนไม่เป็นอันตราย
- เหมาะสำหรับกำจัดกลิ่น หรือฆ่าเชื้อใน ห้องพัก ห้องผู้ป่วย ห้องครัว ห้องอาหาร ห้องทำงาน ห้องประชุมสัมมนา ห้องอนุบาล ห้องออกกำลังกาย ห้องเก็บของ ฯลฯ



เครื่องโอโซนสำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำ

- กำจัดแบคทีเรีย ไวรัส ตะไคร่น้ำ และคราบโคล
- เหมาะสำหรับ สระว่ายน้ำ สวนน้ำ สปา โรงซักผ้า บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ฟาร์มกุ้ง น้ำดื่ม การทำความสะอาดพื้นผิว การล้างภาชนะ ฯลฯ
- มีอุปกรณ์หลักภายในประกอบด้วย บีมลัม ตัวกรองความชื้น อุปกรณ์ทำออกซิเจนบริสุทธิ์ อุปกรณ์ทำโอโซน
- อุปกรณ์ทำออกซิเจนบริสุทธิ์ เป็นแบบ Pressure Swing Adsorption
- อุปกรณ์ทำโอโซน เป็นแบบ Ceramic ซึ่งสามารถหล่อเย็นด้วยอากาศได้
- กำลังผลิต 10 - 40 กรัม/ชั่วโมง
- ใช้วัสดุและอุปกรณ์ เป็นทefล่อน และ สเตนเลส ที่ทนการกัดกร่อน
- มีหน้าปัทม์หรือมิเตอร์แสดงสถานะการทำงาน ของระบบไฟฟ้า ระบบเวลา สถานะ: ปิด-เปิด สถานะ:ถูกเงิน เป็นต้น
- โครงเครื่องเป็นเหล็กป้องกันสนิม และสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย



Model OZP-40

เครื่องโอโซนสำหรับฆ่าเชื้อโรคในอากาศ



Model OZP-3

- กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ แบคทีเรีย และ ไวรัส
- เหมาะสำหรับกำจัดกลิ่น หรือฆ่าเชื้อใน ห้องพัก ห้องผู้ป่วย ห้องครัว ห้องอาหาร ห้องทำงาน ห้องประชุมสัมมนา ห้องอนุบาล ห้องออกกำลังกาย ห้องเก็บของ ฯลฯ
- อุปกรณ์ทำโอโซน เป็นแบบ Ceramic ซึ่งสามารถหล่อเย็นด้วยอากาศได้
- ใช้วัสดุและอุปกรณ์ เป็นทefล่อน และ สเตนเลส ที่ทนการกัดกร่อน
- กำลังผลิต 3-6 กรัม/ชั่วโมง
- มีหน้าปัทม์หรือมิเตอร์แสดงสถานะการทำงาน ของระบบไฟฟ้า ระบบเวลา สถานะ:ปิด-เปิด สถานะ:ถูกเงิน เป็นต้น
- โครงเครื่องเป็นเหล็กป้องกันสนิม และสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย

คุณลักษณะ:	รุ่น					
	OZP-3	OZP-6	OZP-10	OZP-20	OZP-30	OZP-40
การใช้งาน	บำบัดอากาศ			บำบัดน้ำ		
กำลังผลิตโอโซน (กรัม/ชั่วโมง)	3	6	10	20	30	40
วิธีผลิตโอโซน	การปล่อยประจุโคโรนา (Corona discharge)					
ชนิดอุปกรณ์ทำโอโซน	Ceramic ozone tube					
ก๊าซที่ใช้ทำโอโซน	ออกซิเจน					
การหล่อเย็น	อากาศ					
ตัวปรับความเข้มโอโซน (%)	20-100					
การตั้งเวลาทำงาน	0 - 60 นาที หรือแบบต่อเนื่อง					
ระบบควบคุม	แอมมิเตอร์, สวิตช์, ตัวตั้งเวลา, ตัวปรับความเข้มของโอโซน, จอ LED					

ข้อมูลสั่งซื้อ					
รุ่น	กำลังผลิตโอโซน (กรัม/ชั่วโมง)	ไฟฟ้า (50 เฮิร์ตซ)	กำลังไฟ (วัตต์)	ขนาด DxWxH (มิลลิเมตร)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
OZP-3	3	220V	95	365x70x310	6.2
OZP-6	6	220V	130	365x170x310	6.4
OZN-10	10	220V	1400	500x650x950	170
OZN-20	20	220V	2100	500x650x950	400
OZN-30	30	220V	2500	500x650x950	400
OZN-40	40	220V	2500	500x650x950	450

การออกแบบ, คุณลักษณะและวัสดุ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

Options



เครื่องกรองน้ำใช้

บรรจุด้วย แอนทราไซท์ : สำหรับกรองตะกอน
บรรจุด้วยทรายแมงกานีส : สำหรับกรองสนิม
บรรจุด้วยถ่านกัมมันต์ : สำหรับกรองสารอินทรีย์เป็นพิษ คลอรีน กลิ่นและรสไม่พึงประสงค์
บรรจุด้วยเรซิน : สำหรับกรองความกระด้าง



เครื่องกรองแบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO)

- Series PRO24, กำลังผลิต 100 - 300 ลิตร/ชั่วโมง
- Series PRO44, กำลังผลิต 300 - 3000 ลิตร/ชั่วโมง



เครื่องกรองแบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO)

- Series K-400, กำลังผลิต 65 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 1,500 ลิตร/วัน
- Series K-800, กำลังผลิต 130 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 3,000 ลิตร/วัน



ถังกรองแบบไมโครฟิลเตรชัน

- สำหรับกรองตะกอนขนาดเล็กระดับไมครอน 1 - 50 ไมครอน
- สามารถบรรจุไส้กรองได้หลายอัน มากสุดถึง 150 อัน
- สามารถรองรับอัตราการไหลสูงถึง 825 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ถังกรองมีให้เลือกทั้งแบบ UPVC หรือ สเตนเลส SS304



ปั๊มเพิ่มแรงดัน

- Booster pump สำหรับเพิ่มแรงดันน้ำด้วยแรงดันคงที่ เข้าเครื่องกรอง
- Transfer pump สำหรับเพิ่มแรงดันน้ำ เพื่อส่งน้ำ
- มีให้เลือกทั้งแบบปั๊มเดี่ยว หรือปั๊มคู่, ยี่ห้อ CNP, Ebara หรือ Grundfos
- ประกอบด้วยปั๊ม, มาตรฐานแรงดัน, สวิตช์แรงดัน, เซ็นเซอร์, ท่อและข้อต่อ UPVC, ถังแรงดัน, ระบบควบคุมปั๊ม และโครงปั๊ม

Acropore Technology Co., Ltd.

Thailand

Head Office: 8, Thaiyanon 12, Nonthaburi 46 Rd., Muang, Nonthaburi 11000, TEL: 02 950 2121-2, FAX: 02 950 2120
Khonkan: 257/149, Mitraphab Rd., Muang, Khonkan 40000, TEL: 043-235441, 043-235221, FAX: 043-235183
Email: sales.th@acropore.com

Vietnam

HCMC: 245 Tan Son Nhi Street, Tan Son Nhi Ward, Tan Phu District, HCMC, TEL: +848 3816 5758, FAX: +848 3816 5759
Email: sales.vn@acropore.com

Myanmar

Yangon: 3/46, Thanthumar Rd., Thinganyub Township, Yangon, TEL: +959 450280752, FAX: +959 785445645
Email: sales.mm@acropore.com

