



Product parameters

model	Oxygen flow	size	power
BF-O ₂ -L3	3L/M	460×320×490mm	360W
BF-O ₂ -L5	5L/M	460×320×540mm	450W
BF-O ₂ -L10	10L/M	460×320×650mm	620W
BF-O ₂ -L15	15L/M	650×320×750mm	1050W
BF-O ₂ -L20	20L/M	650×500×650mm	1230W
BF-O ₂ -L25	25L/M	850×500×650mm	1950W
BF-O ₂ -L30	30L/M	1050×500×650mm	1950W
BF-O ₂ -L35	35L/M	750×320×1300mm	1950W
BF-O ₂ -L40	40L/M	1100×320×1300mm	2550W
BF-O ₂ -L50	50L/M	1400×750×1300mm	3200W

การทำงาน

1. กลไกการผลิตออกซิเจน PSA มีความเร็วของไฮโดรเจนและออกซิเจนที่รวดเร็ว และสามารถเริ่มและหยุดการผลิตออกซิเจนได้ตลอดเวลา ด้วยการทำงานที่ยืดหยุ่นและความยืดหยุ่นสูง
2. มีระบบอัตโนมัติ
3. ต้นทุนการแยกก๊าซต่ำ
4. ตะแกรงมีอายุการใช้งานยาวนานและสามารถใช้งานได้ 8-10 ปี ผ่านกระบวนการบรรจุและกรอง
5. อุปกรณ์มีโครงสร้างที่กะทัดรัดและใช้พื้นที่น้อย ช่วยลดภาระด้านโครงสร้างพื้นฐาน
6. สามารถปรับความบริสุทธิ์และปริมาณก๊าซที่ปล่อยออกมาได้อย่างเหมาะสม ซึ่งมีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงาน
7. ระบบประกอบด้วยสามองค์ประกอบ ได้แก่ ระบบอัดอากาศ ระบบบำบัดอากาศอัดเบื้องต้น และระบบแยกการดูดซับ และมีต้นทุนต่ำ
8. ระบบควบคุมขั้นสูงทำให้ใช้งานง่ายและรับประกันความเสถียรของความสามารถและการไหลของก๊าซได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เครื่องผลิตออกซิเจน

1. ปริมาณออกซิเจนที่จ่ายออก: 3 ลิตร/นาที่, 5 ลิตร/นาที่, 8 ลิตร/นาที่ และ 10 ลิตร/นาที่
 2. ความบริสุทธิ์ของออกซิเจนสูงถึง 95%
 3. แรงดันออกซิเจนขาออก: 0.06-0.08 เมกะปาสกาล
 4. วัสดุ: ซีโอไลต์ ตะแกรงโมเลกุลออกซิเจน นำเข้าจากสหรัฐอเมริกา
 5. โครงสร้าง: 2 แกนสำหรับถังผลิตออกซิเจน
 6. ถังออกซิเจน 2 ถังสลับการทำงานกัน สามารถเปลี่ยน/เปลี่ยนได้ ซึ่งช่วยลดต้นทุนการบำรุงรักษา
 7. อุปกรณ์นี้ใช้เทคโนโลยี Pressure Swing Adsorption (PSA) เพื่อแยก N₂ และ O₂ ออกจากอากาศ นอกจากนี้ยังสามารถกำจัดสิ่งสกปรกในอากาศ ระบายนํ้าอัตโนมัติ เพื่อผลิตก๊าซ O₂ ที่มีความบริสุทธิ์สูง
 8. เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับใช้เพื่อสุขภาพของมนุษย์ เป็นแหล่งจ่ายออกซิเจนสำหรับสัตว์/พืช เป็นแหล่งจ่ายออกซิเจนสำหรับเครื่องไอโซน การบำบัดแก้วหรือโลหะ เป็นต้น
- หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้เพียงอย่างเดียวได้ เป็นเพียงส่วนประกอบเสริมของเครื่องผลิตออกซิเจน

