

Ammonia Splitter 암모니아 스피리터

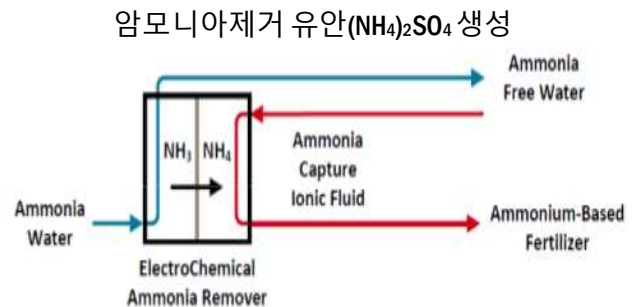
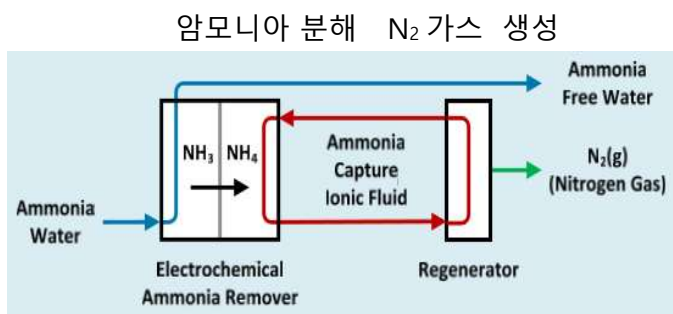
암모니아를 분해 혹은 제거할 수있으며 어떠한 암모니아의 부하도 모두 콤팩트하게 처리할 수 있습니다. Ammonia Splitter 는 동시반응을 갖는 완전 제어 가능한 전기화학적 시스템입니다.

Fact

- 암모니아를 분해하여 질소 가스(N2)를 생성합니다.
- 신뢰성있고 조절 가능한 전기화학적 처리방법 입니다.
- 초과 처리 Capacity : 더 많은 암모니아를 제거하려면 그만큼 Power 를 추가하면 됩니다.
- Proton 이온교환 멤브레인과 Ammonia Splitter 공정 으로 암모니아가 처리 됩니다.
- 콤팩트 모듈 시스템으로 완전 자동운전 합니다.

장점

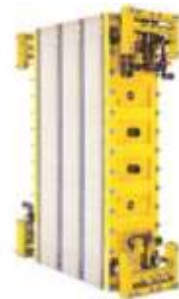
- USA EPA 암모니아 방류기준치를 쉽게 맞춥니다.(4.9mg/L)
- 어떠한 부산물과 폐액도 발생되지 않습니다.
- 온도에 민감하지하 지 않습니다.
- 어떠한 암모니아 부하의 어떠한 수준도 처리 됩니다.
- N₂가스로 완전 분해됩니다.
- 콤팩트하며 기존 공장과 접목이 가능 합니다.



IonFlux 의 Proton 이온교환 멤브레인

모바일 파이릿 시스템

Saltworks 의 Module ElectroChem Stack 을 활용



본사 : 서울특별시 서초구 방배로 34길 4 정다원빌딩 2층 TEL. 02-3482-8933 FAX. 02-3482-8938
 울산사무소 : 울산광역시 중구 중가로15 테크노파크 기술혁신A동 303호 TEL. 052-258-8911 FAX. 052-258-8960
 화성사무소 : 경기도 화성시 봉담읍 번덕길 66-1 TEL. 031-227-8933 FAX. 031-227-8977