

셀레늄(Se)처리 장치

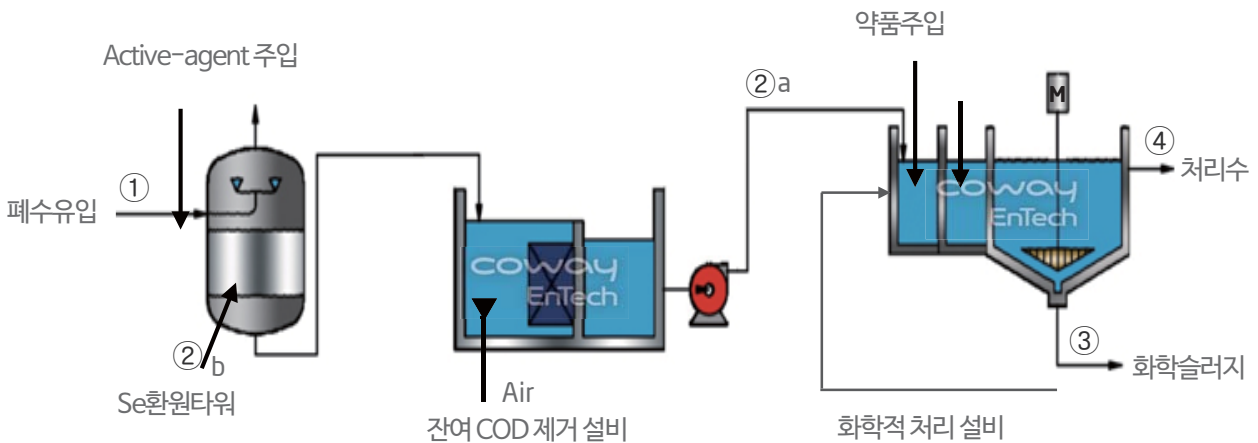
개요

수중에 존재하는 셀레늄을 제거하여 법적 방류 기준치 이하의 안정적인 수질을 제공합니다.

특징

- 폐수중 함유된 셀레늄을 생물학적 처리공정과 화학적 처리공정을 조합하여 기존 단일 공정처리 방식 대비 매우 효과적인 처리 가능
- 고정식 미생물 부착여재를 이용한 생물학적 처리로 컴팩트한 장치 구성
- 환원성 미생물에 필요한 맞춤형 Active-agent의 사용으로 제거효율 증대

프로세스



각 단계별 셀레늄의 형태 변화

