

(주)조은환경

대표자	조현철	전화	055-884-5678
이메일	joysbr@naver.com		
주소	경남 하동군 진교면 구고속도로 489		
주요사업분야	환경 전문공사, 공공하수처리 설계/시공, 개인하수처리 시설관리, 공공하수도 및 하수관로 관리대행, 탈취기 및 환경기자재 사업		

하폐수 처리 공법 및 환경기자재 전문 기업으로 20년 넘게 달려온 회사입니다. 물을 소중히, 인간을 소중히 하는 기업으로서 하폐수 처리시설 설계, 시공, 설비제작, 판매를 하고 있으며 조달 우수기업으로서 환경분야 사업확대를 위해 약취저감을 위한 탈취기 관련 기술을 핵융합 연구소와 개발하여, 사업화를 해 나가고 있습니다.

🔗 주요 제품



JSBR 공법

용도 하수 처리 시설
설명 법하수 처리 효율을 높이고, 시설에 필요한 토지 및 전력이 절감되는 하수 처리 공법



RCF 여과기
(Roll Control Fiber Filter)

용도 하수 처리 최종 공정 설비
설명 롤 여과방식 고효율 여과기(여재 세정장치와 여층두께 최적제어 기능 내장, 여과력 자동제어)



Bar 스크린

용도 이물질 여과 설비(하수 처리 투입단)
설명 하수처리에 장애 요인이 되는 협잡물을 관로에서(바닥부에서 지상까지 특허기술을 활용) 분리하여, 수명향상과 처리민원 개선, 경비절감 등을 실현한 장비



저온 플라즈마 탈취기, 복합 탈취기

용도 하폐수 처리시 발생하는 악취 제거
설명 저온 플라즈마 기술을 활용한 악취 제거 설비(한국핵융합에너지연구원 특허 기술) 다양한 악취 제거를 위한 복합 탈취기 개발, 시장 요구에 대응하는 역량 확보

🏆 주요 기술

» JSBR 공법

하수 처리를 위한 고객 요구에 부응하는 최적설계, 제조 및 시공기술

» 저온 플라즈마 탈취기

한국핵융합에너지연구원 보유 기술을 활용한 탈취장비 개발

» RCF 여과기 설계, 제조

RCF 섬유 여과기에 필요한 고효율 여과장치 자동제어 기술

» 복합 탈취기

다양한 악취 제거를 위한 복합 탈취기 개발, 탈취력 향상위한 플라즈마 교반 장치, 수세모듈 등 특허기술 확보

» Bar 스크린

하수처리 관로 입구에 설치하는 이물 인양 장치로 파손방지 관련한 기술