

당사 기술의 필요성

혁신적인 슬러지 가용화 및 혐기성 소화 기술 (Innovative Sludge Solubilization & Anaerobic Digestion Technology)

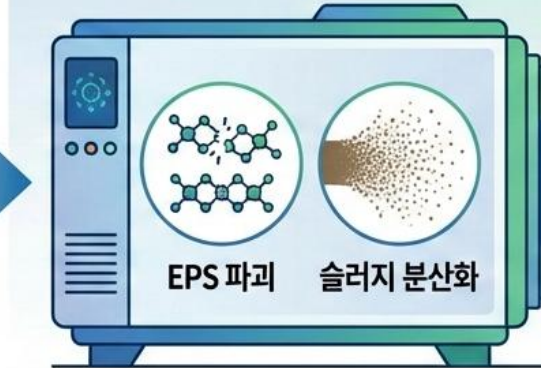
기존 방식



보일러 가온

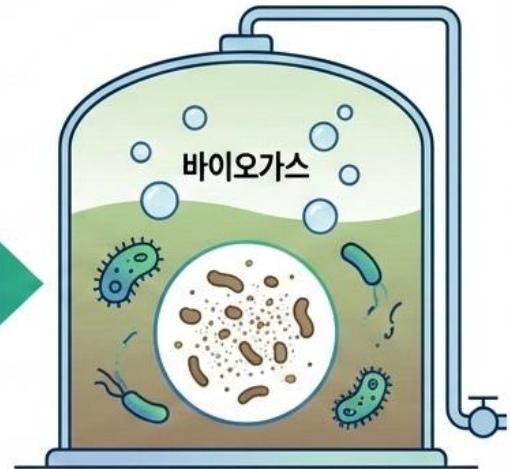
슬러지

당사 기술



가장 효율적인 가용화 장치

가수분해속도
증대



혐기성 소화조



경제성

슬러지 감량 20~30%
처리비용 20~30% 감소



에너지

메탄가스 발생량 20~30% 증대
재생에너지 추가 생산



환경/정책

온실가스 감축
Net Zero 실현
바이오가스화법 대응