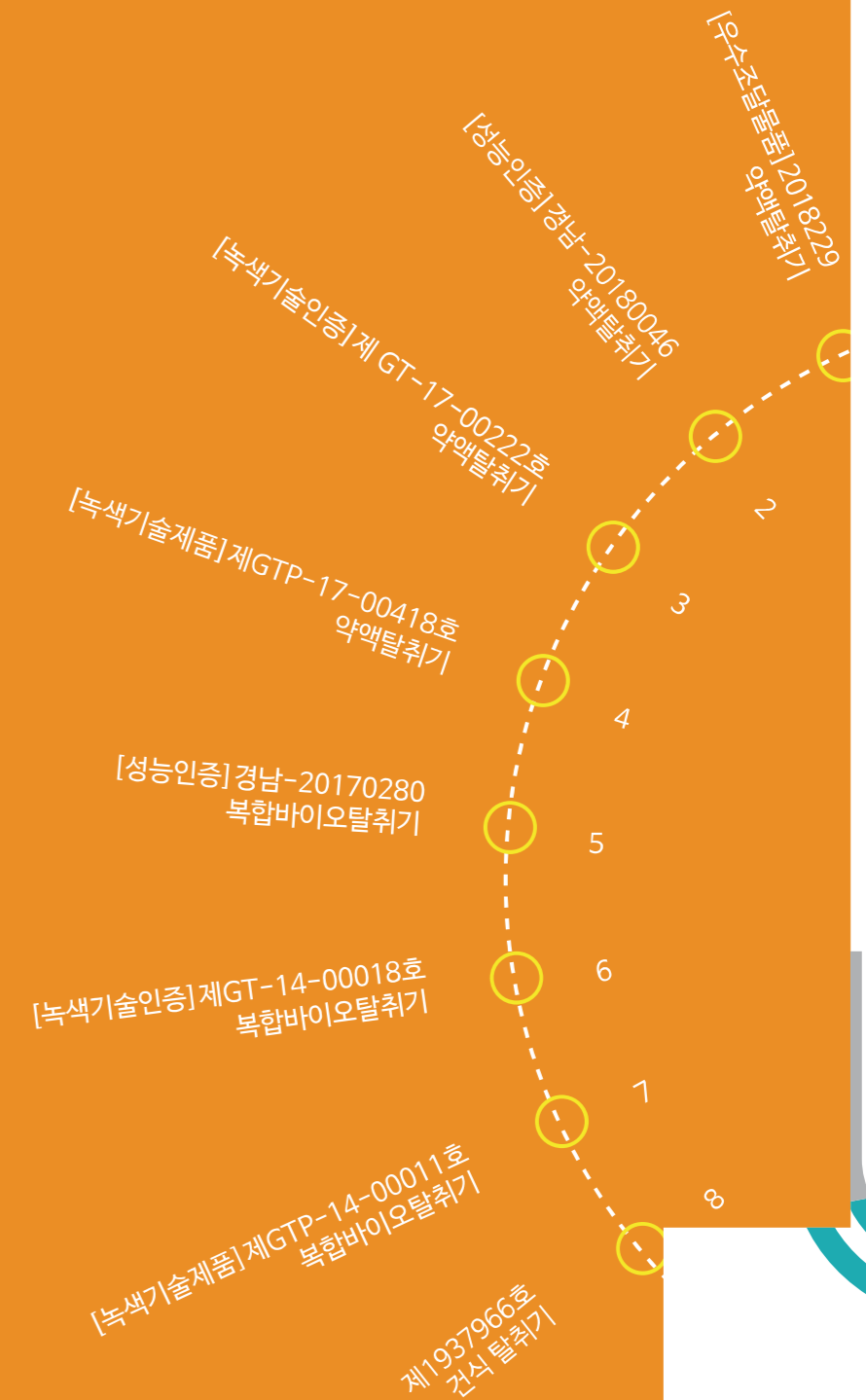
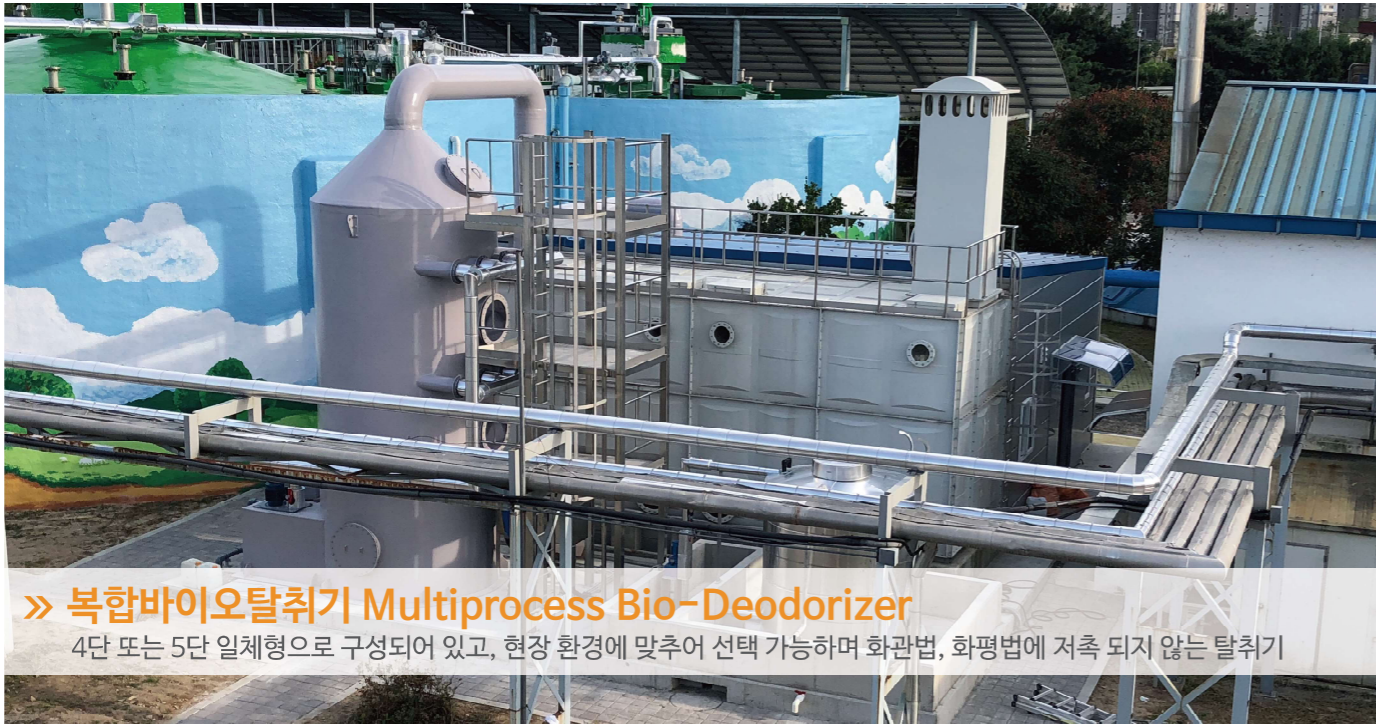


- 탈취설비 - 대한민국 1위, 우수조달물품 (3자단가계약)
- 소화가스재활용 설비 - 국내 유일, 성능 인증, 전공정특허
- 3업 스크류펌프 - 국산화 성공, 우수조달물품 (3자단가)



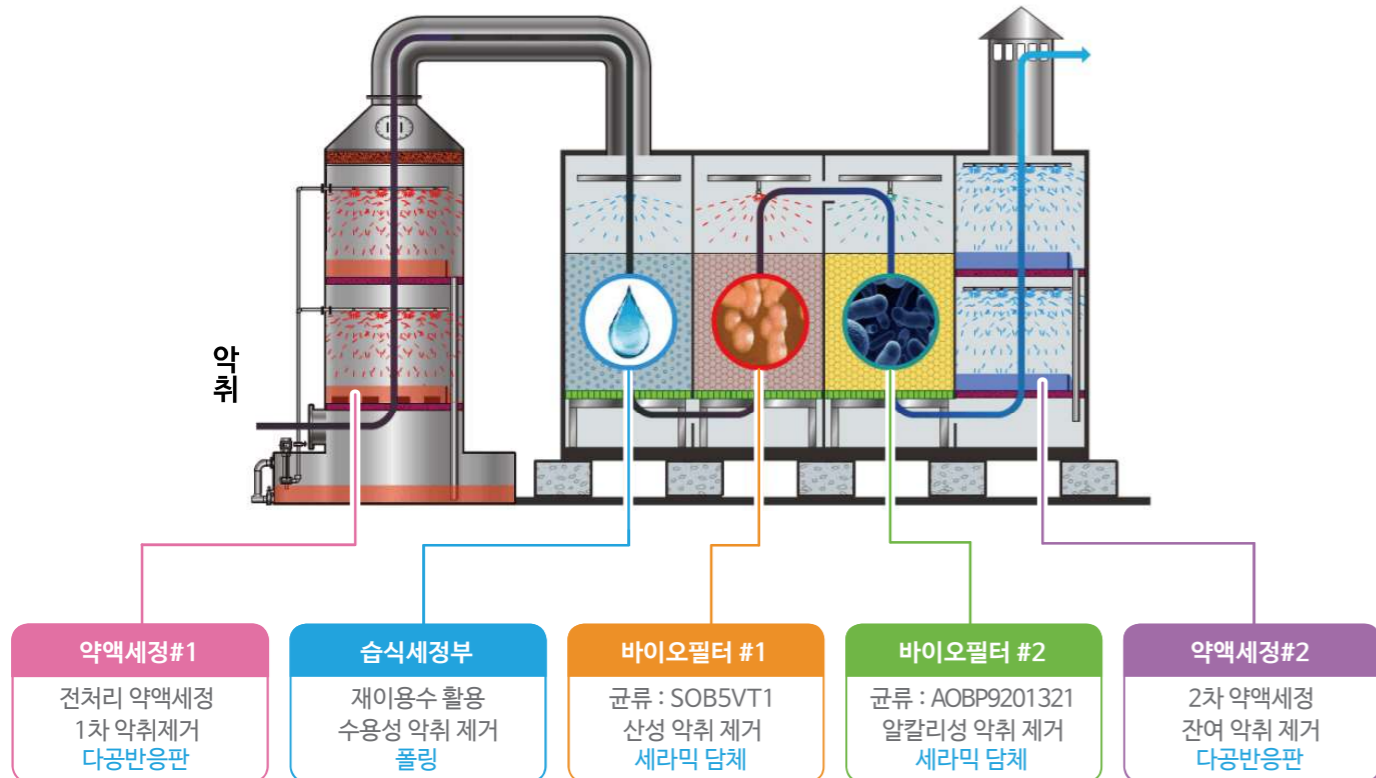


» 복합바이오탈취기 Multiprocess Bio-Deodorizer

4단 또는 5단 일체형으로 구성되어 있고, 현장 환경에 맞추어 선택 가능하며 화관법, 화평법에 저촉 되지 않는 탈취기

» 성능인증 경남20170280

- | 기 본 형 : 습식세정 + 바이오필터#1 + 바이오필터#2 + 약액세정
- | 흡 착 형 : 습식세정 + 바이오필터#1 + 바이오필터#2 + 흡착필터
- | 응용복합형 : 약액세정 + 습식세정 + 바이오필터 + 소독세정
- | 고온, 고농도형 : 약액세정 + 습식세정 + 바이오필터 + 흡착필터
- | 고농도 복합형 : 약액세정#1 + 습식세정 + 바이오필터#1 + 바이오필터#2 + 약액세정#2



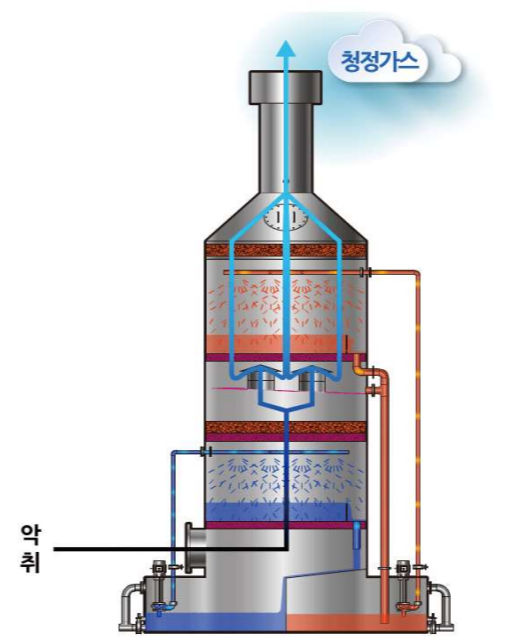
» 2단다단약액탈취기 Double-stage MultiChemical Deodorizer

염 제거가 용이한 약액탈취기

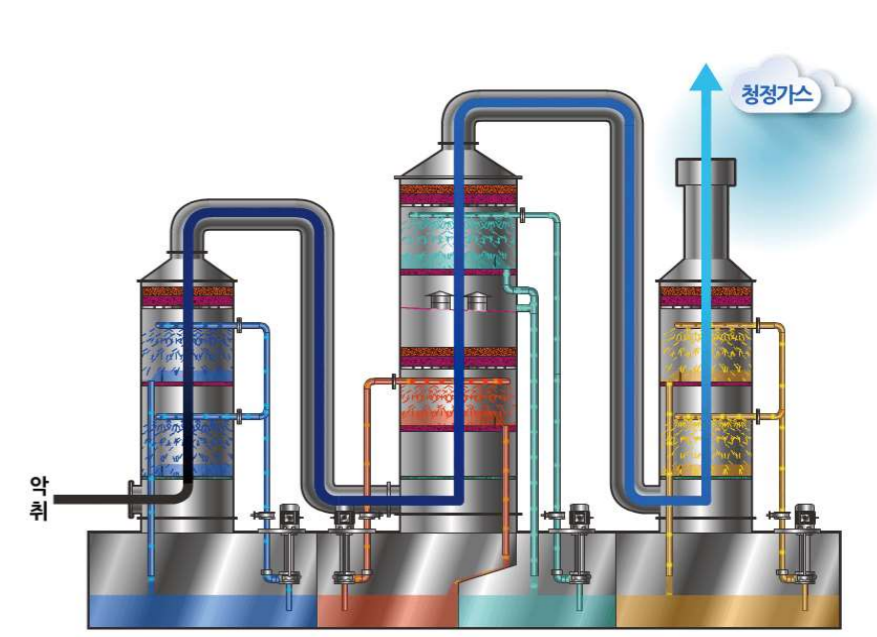
» 우수조달물품 2018229 (나라장터 종합쇼핑몰 - 3자 단가)

» 성능인증 경남 20180460

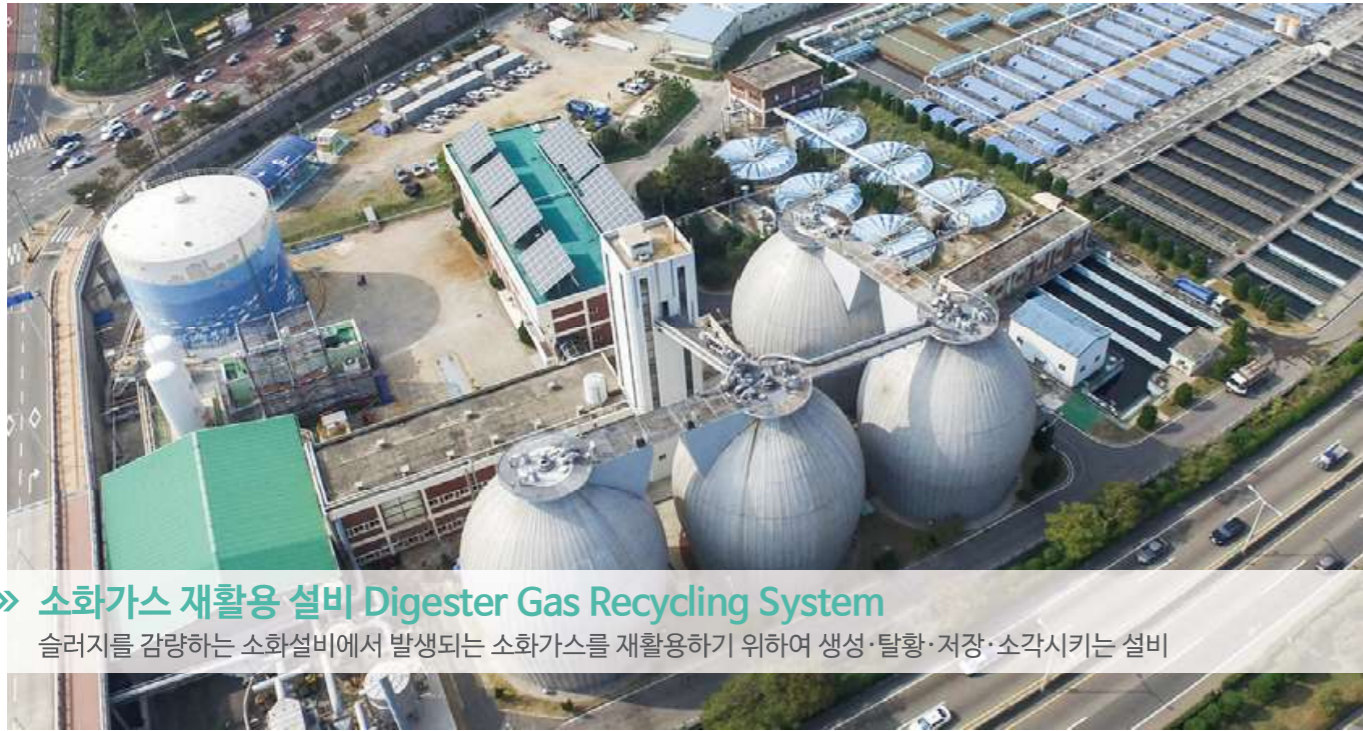
- | 1단부 : 약액을 이용하여 산성 악취를 제거
- | 2단부 : 약액을 이용하여 알칼리 악취를 제거
- | 신규 제작한 다공반응판으로 접촉효율을 높여 탈취효율 상승
- | 염제거 장치로 용이한 유지관리 및 2차 오염 방지



1탑 2단 약액탈취기



다탑 다단 약액탈취기



» 소화가스 재활용 설비 Digester Gas Recycling System

슬러지를 감량하는 소화설비에서 발생하는 소화가스를 재활용하기 위하여 생성·탈황·저장·소각시키는 설비

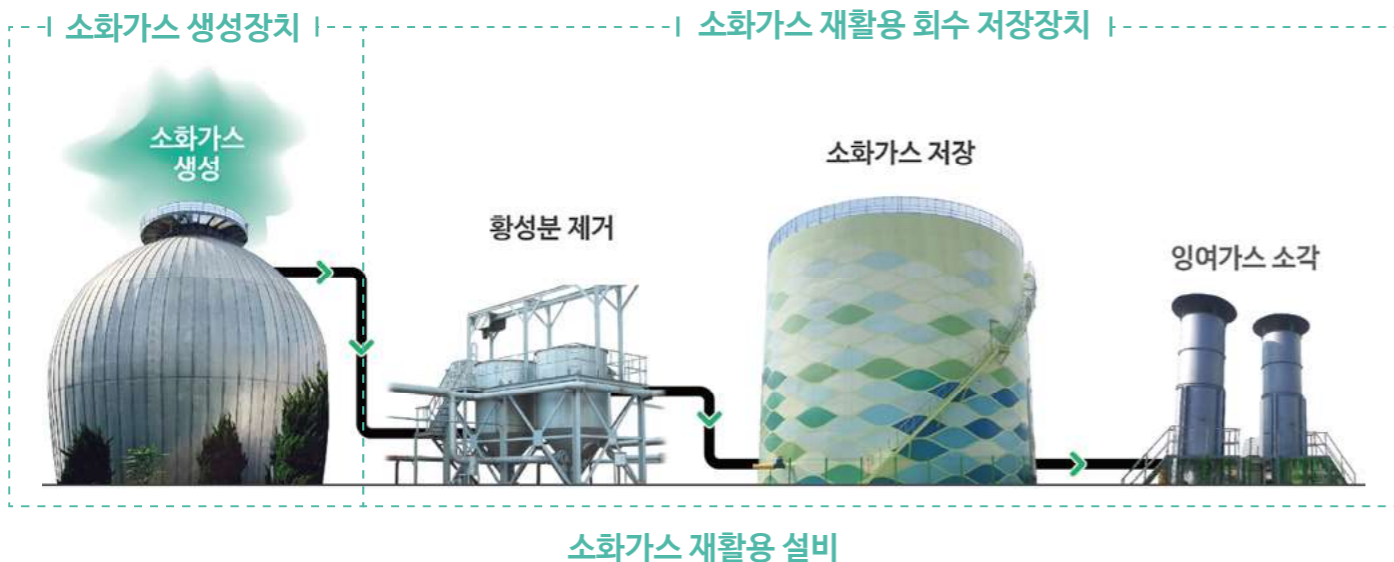
» 성능인증 경남 20180332

소화가스 생성장치

난형 소화조 (Egg-Shaped Digester) 특허 제1339037호
소화가스 발생 및 분해 효율이 가장 높은 형식, 대용량 처리시설에 적합

소화가스 재활용 회수 저장장치

건식 탈황기 (Dry Desulfurizer) 특허 제0870519호
소화가스 성분 중 기계의 부식 및 수명을 단축시키는 황화수소(H₂S)를 정제
가스홀더 (Gas Holder) 특허 제1933042호
소화가스를 보일러 및 연료전지로 재활용하기 위해 일시적으로 저장하는 설비
노내연소식 잉여가스연소기 (Enclosed Biogas Flare) 특허 제0831170호
사용되고 남은 잉여가스를 연소하여 대기로 방출하는 설비로 안정성 및 내구성을 확보함



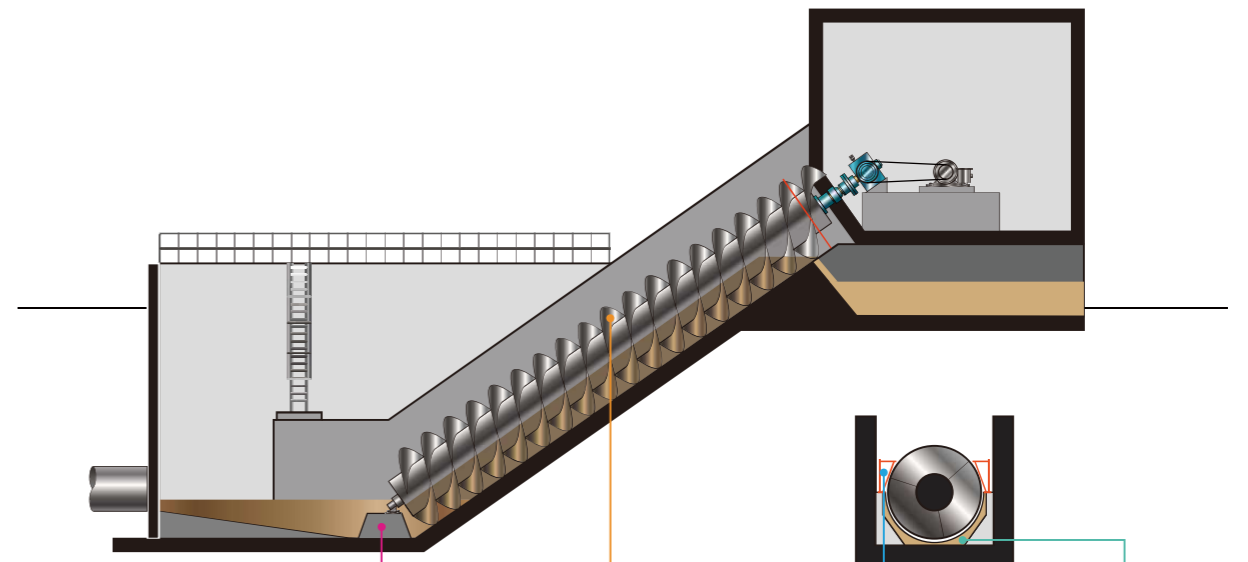
» 3엽 스크류펌프 3-thread Screw Pump

하수처리장, 중계펌프장에서 하·오수를 이송시키는 펌프

» 우수조달물품 2019260 (나라장터 종합쇼핑몰 - 3자 단가)

» 성능인증 경남 20180181

- 개방형으로 협잡물 등의 이물질에 구애 받지 않고 저동력으로 많은 유량의 용수를 이송시키는 고효율 펌프
- 3엽 스크류날개 구현, 우수한 펌프 효율



하부베어링
스크류 임펠러의 균형을 조절할 수 있는 균형조정장치를 구비하여 펌프효율 및 제품수명 향상

3엽 스크류 임펠러
3중 날개의 스크류임펠러와 콘형(□)으로 설계되어 구비하여 펌프효율 및 많은 유량의 하수를 이송

디플렉터
스크류 임펠러의 회전에 의해 상부로 비산되는 하수를 막아 펌프 효율 증대

그라우팅 수로
스크류 임펠러와 10mm이하 간격을 두어 펌프효율의 극대화

YUSUNG PRODUCTS

약액탈취기

우수조달물품: 2018229
 녹색기술: GT-17-00222호
 녹색기술제품: GTP-17-00418호

성능인증: 경남-20180046
 관련특허: 제1912305호 외 1건
 경상남도 추천상품: 제1905117호

복합바이오탈취기

성능인증: 경남-20170280
 관련특허: 제1715339호 외 6건
 건식탈취기 특허: 제1937966호

녹색기술: GT-14-00018호
 녹색기술제품: GTP-14-00011호
 경상남도 추천상품: 제1905116호

소화가스 재활용 설비

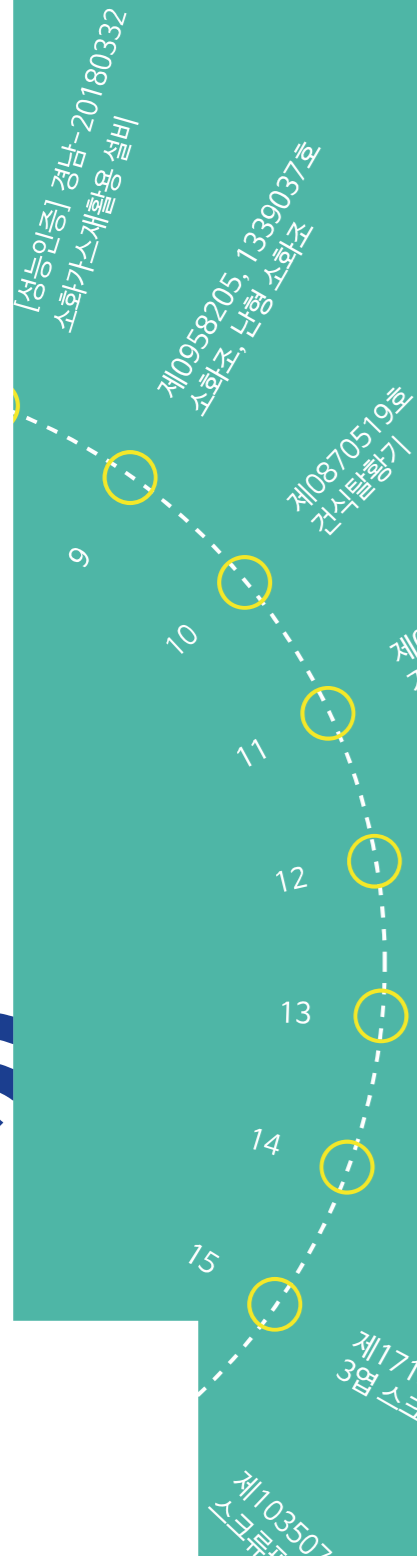
성능인증: 경남-20180332
 난형소화조 특허: 제1339037호 외 1건
 가스홀더 특허: 제1933042호 외 1건

건식탈황기 특허: 제0870519호
 잉여가스연소기 특허: 제0831170호

3엽 스크류펌프

우수조달물품: 2019260
 성능인증: 경남-20180181

특허: 제1715338호 외 1건



본 사, 1공장 : 경상남도 양산시 상북면 공원로 423
 연구 소, 2공장 : 경상남도 양산시 상북면 공원로 335-4
 대구지사, 3공장 : 대구광역시 구지면 응암리 1290-11 (국가물산업클러스터)
 울산지사, 4공장 : 울산광역시 울주군 삼남면 가천리 1212-5 (하이테크밸리)
 부산지사, 5공장 : 부산광역시 강서구 미음동 1677-4 (미음산업단지)
 Tel : 055-374-2881 ~ 3 / Fax : 055-374-5700 / E-mail : yse2001@hanmail.net



대구지사, 3공장 : 국가물산업클러스터 입주