

협잡물 탈수기

SCREW PRESS

THINKING OF HUMANITY AND NATURE

We always think about clean life for nature and human.

2019 조달우수제품 인증





SUNG JIN
www.sjeco.com (성진)

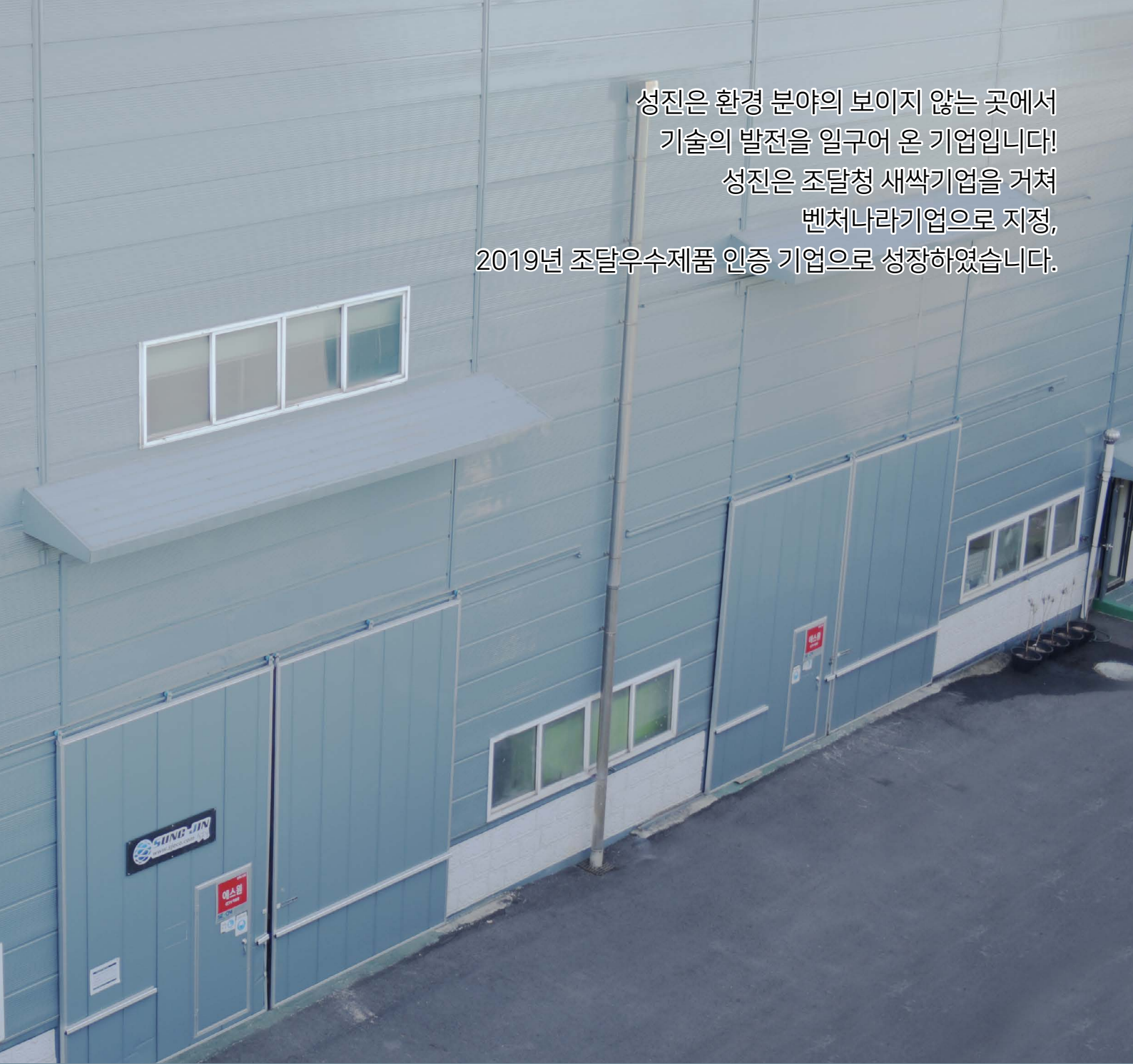


기술력과 신념으로 성장하는 성진은
기업의 모토만큼 긍정적이고
활력이 넘치고 있습니다.

성진이 성장하는 만큼
우리의 삶의 환경이 좋아집니다.



성진은 환경 분야의 보이지 않는 곳에서
기술의 발전을 일구어 온 기업입니다!
성진은 조달청 새싹기업을 거쳐
벤처나라기업으로 지정,
2019년 조달우수제품 인증 기업으로 성장하였습니다.



■ Contents

- 협잡물탈수기 _ 개요
- 협잡물탈수기 _ 특징
- 협잡물탈수기 _ 적용
- 인증현황

SUNGJIN PRODUCT

Screw Press

협잡물 탈수기

PRODUCT OUTLINE | 개요

The screw press is a method of dewatering the solid matter contained in the incoming domestic sewage, livestock wastewater, industrial wastewater, etc., and the contaminants and organic matter discharged from various screens by using a helical screw, and the impurities are crushed through the crushing protrusions, The dewatered solids are transported to the conveying conveyor and the contaminant storage hopper through piping without contamination, and are very effective for dehydration of contaminants.

It is a high-efficiency device that can handle without any trouble due to the shredding function even if the impurities such as scum, brick.

협잡물 탈수기는 유입되는 생활오수, 축산폐수, 산업폐수, 등에 함유된 고형물과 각종 스크린에서 배출된 협잡물 및 유기물을 나선형 스크류를 이용하여 탈수하는 방식으로, 파쇄돌기를 거쳐 협잡물을 파쇄하여 압착부에서 압착 탈수하는 방식으로 탈수된 고형물은 배관을 통하여 이송 컨베이어 및 협잡물 저장 호퍼까지 외부 오염 없이 이송하며 협잡물 탈수에 매우 효과적인 기기입니다. 전처리 설비인 각종 스크린에서 협잡물과 함유된 각목, 벽돌, 분유통 등이 유입되어도 파쇄 기능이 있어 무리 없이 처리하는 고효율 기기입니다.



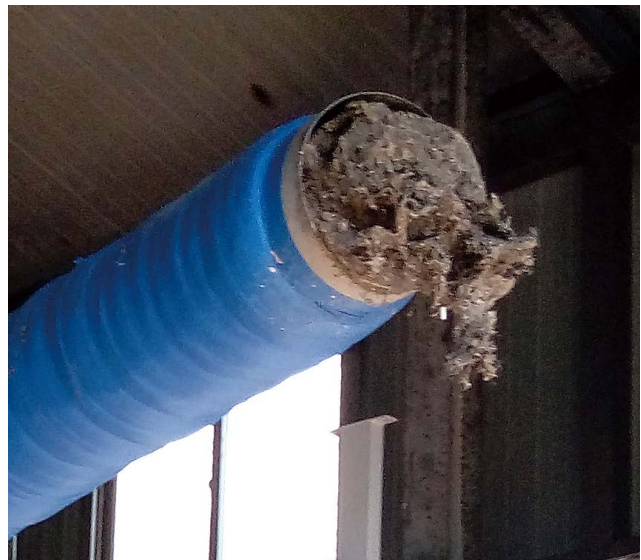
SUNGJIN PRODUCT

Screw Press

협잡물 탈수기

FEATUREINE | 특징

- Crushing and dewatering of impurities with a single equipment, the environment is clean by transporting through piping without pollution.
 - Reduction of waste disposal costs due to volume reduction due to squeezing and dehydration of scum.
 - Separate maintenance personnel due to automatic control are unnecessary.
 - Excellent space utilization due to small installation area.
 - Very durable and good processing efficiency.
 - Dewatering efficiency is good.
-
- 단일장비로 협잡물을 파쇄돌기로 파쇄 압착 · 탈수하여 주위 오염 없이 배관을 통한 이송으로 주변 환경이 청결하다.
 - 협잡물의 압착 · 탈수로 인한 부피 감량화로 폐기물 처리비용 절감된다.
 - 자동제어에 따른 별도의 유지관리 요원이 불필요하다.
 - 설치면적이 적어 공간 활용이 우수하다.
 - 처리 효율이 좋고 기기 내구성이 매우 좋다.
 - 탈수효율이 매우 좋다.
 - 처리되는 협잡물은 막힘없이 이송이 가능하다.



SUNGJIN PRODUCT

Screw Press

협잡물 탈수기

APPLICATION | 적용

- Sewage treatment plant screen impurity treatment
- Sewage and manure disposal
- Dehydration of manure and impurities
- Food waste, fruit husks and other manufacturing processes Waste disposal
- 하수처리장 전처리 설비인 각종 스크린 등의 협잡물처리
- 하수 및 분뇨처리
- 분뇨 및 협잡물 탈수
- 식품 찌꺼기, 과일껍질 및 기타 제조 공정 폐기물 처리

막힘없이 이송되는 협잡물 탈수기



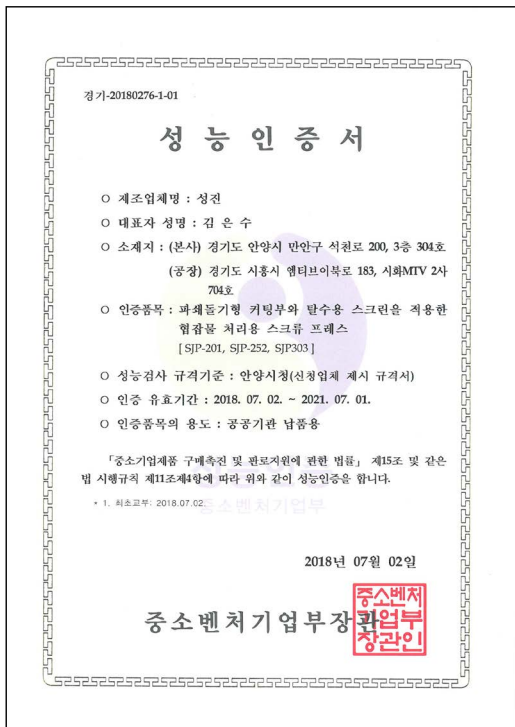
SUNGJIN PRODUCT

Screw Press

협잡물 탈수기

CERTIFICATION STATUS | 인증현황

- 조달청우수제품
- 성능인증 취득
- Q마크 취득
- 해외조달시장 진출 유망기업 (G-PASS기업)
- 2013년 2월 청년창업사관학교 우수 졸업
- 이노비즈 인증
- 조달청 새싹기업 지정
- 기업부설연구소 설립
- 벤처기업 인증
- 품질경영체제 ISO 9001 인증
- 제13회 산업기술대전 국무총리상 수상
- 우수발명품 우선구매선정



THINKING OF HUMANITY AND NATURE

We always think about clean life for nature and human.



Office & Factory	21, Seonggok-ro 198beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel	+82-31-432-8839
Fax	+82-31-622-8919
Email	sjeco@naver.com

본사 및 공장	경기도 안산시 단원구 성곡로 198번길 21
전화	031-432-8839
팩스	031-622-8919
이메일	sjeco@naver.com