



환경을 생각하는 기업 **SJ Korea**입니다.

SJ Korea는 고객의 사업현황과 환경에 맞는 최적의 파쇄기, 분쇄기, 선별기를 제작하고 공급하며, 지속적인 유지보수와 서비스까지 제공하는 리사이클링 솔루션 Provider입니다.

Solution

고객 만족을 위한 맞춤형 솔루션

- ✓ 효과적인 폐기물 처리로 에너지 절감
- ✓ 탁월한 처리능력으로 자원 절약 및 에너지 회수
- ✓ 다양한 노하우를 바탕으로 고객 맞춤 컨설팅 제공
- ✓ 뛰어난 내구성으로 경제적인 유지비용

Supplier



혼합 폐기물, 바이오(폐기물, 임목)를 전문적으로 처리하는 기계를 생산하는 오스트리아 회사



모든 재활용 물질의 파쇄기 및 분쇄기를 전문적으로 생산하는 독일 회사



재활용된 물질 (플라스틱, 금속, 유리, 목재, 폐기물 등)을 선별하는 기계를 생산하는 오스트리아 회사



다년간의 노하우와 경험을 바탕으로 다양한 선별시스템 (자력, 풍력 등) 제작 및 납품

Service



컨설팅

장비 및 엔진의 상태 데이터를 분석해 작업의 효율성 및 생산성 증대를 위한 컨설팅을 제공하고 사전 진단 및 예방 정비 시행을 통해 고장에 대비 할 수 있도록 체계적이고 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다.



설치 및 시운전

SJ Korea에서는 기계의 설치와 시운전 서비스를 제공하고 있습니다.



서비스

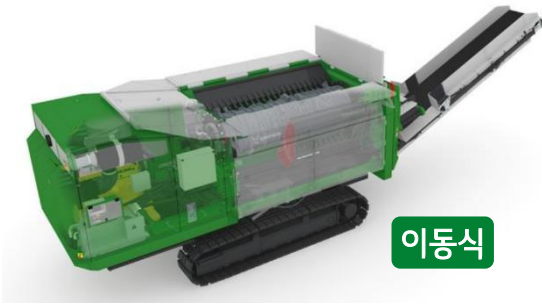
전문적인 트레이닝을 받아온 숙련된 엔지니어들이 고객의 서비스 요청에 최대한 빠르게 대응 할 수 있도록 항상 대기하고 있으며 또한 공급하고 있는 모든 제품의 부품은 물론 최상의 정비 서비스를 시행하고 있습니다.

Today's waste is the raw material of tomorrow.

www.sjkorea07.com

blog.naver.com/sjkorea07





이동식

Terminator 터미네이터



고정식

Terminator 터미네이터

대형폐기물, 건설&생활폐기물, 플라스틱 등 다양한 품목의 파쇄가 가능한 1축 드럼 파쇄기

- 대형 호퍼와 파쇄 챔버로 대규모 처리용량이 요구되는 현장에 적합
- 회전날과 고정날의 커팅 갭을 자유롭게 조정하여 다양한 크기의 성상으로 파쇄
- 큰 직경의 드럼(1,050mm)과 자동 역회전 기능을 보유하고 있어 안전망, 와이어 등의 투입물이 드럼에 감기는 것을 방지
- 이동식 파쇄기의 경우 배출 컨베이어가 장착되어 있어 높이(최대 4,200mm)와 각도(10~35°)를 환경에 맞게 조정하여 작업의 유연성을 제공



Crambo 크람보



Axtor 악스터

모든 타입의 목재 및 임목폐기물 처리가 가능한 2축 저속 드럼 목재 파쇄기

- 역회전 기능 보유
- 소음 및 먼지 배출 최소화
- 강력한 힘으로 큰 투입물도 효과적인 파쇄가능
- 원하는 결과물의 크기에 따라 스크린의 사이즈를 선택하여 장착 가능

임목폐기물(잔가지, 우드칩 등) 처리가 가능한 1축 고속 드럼 목재 파·분쇄기

- 역회전 기능 보유
- 유압식/기계식 구동방식 선택 가능
- 유지보수가 편리
- 넓은 투입구를 보유하고 있어 재료투입이 용이하고 많은 양의 재료투입이 가능



플라스틱 산업에서 사용되는 기계부터 고무, 목재, 전자 폐기물 등 투입물에 상관없이 소형부터 대형까지 다양한 종류의 파·분쇄기를 공급하고 있습니다.



ZXS

400kW

저속

플라스틱, 고무, 목재, 전자기기, 폐합성수지 등 다양한 품목의 처리가 가능한 다목적 파·분쇄기

- 넓은 직경의 드럼(750mm) 장착으로 대규모 처리가 용이함
- 저속의 강력한 트윈 기어박스 드라이브로 최적의 효율성 제공
- 2단 유압 푸셔, 3단 감속기어, 감속기 쿨러 적용 (옵션)



ZHS

180kW

저속

플라스틱, 목재, 전자기기, 폐합성수지 등 다양한 품목의 처리가 가능한 파·분쇄기

- 부피가 크고 처리하기 까다로운 투입물도 저속의 강한 힘으로 파쇄
- 넓은 직경의 대형 호퍼
- 강한 내구성의 유압 시스템
- 다양한 활용도



ZTTS

320kW

중속

폐합성수지 및 폐타이어/폐전선 전용 특수 파쇄기

- 2차 파쇄 공정에 최적화
- 컴팩트한 외형과 강력한 내구성
- 1축 대구경 드럼(760mm) 보유
- 대형 아웃 보드 베어링과 트윈 기어 드라이브로 강력한 파쇄 성능
- 빠르고 손쉬운 유지보수 가능



GSH

400kW

고속

플라스틱 리사이클링 전분야에서 활용 가능한 분쇄기

- 완전하게 통용접된 커팅챔버로 까다롭고 힘든 작업이 가능
- 베어링과 커팅챔버가 분리되어 커팅챔버에 윤활유 유입 방지와 베어링 파손을 방지
- 높은 품질의 분쇄품과 분진 최소화



ZBS

18kW

저속

플라스틱 가공에서 필수적으로 나오는 사출 잔여물 전용 소형 파쇄기

- 중간 사이즈의 사출 잔여물(lump)을 파쇄 하는데 적합
- 유압 공급 시스템이 필요 없는 1축 저속(60rpm) 드럼 파쇄기
- 공간 절약과 유지보수 작업이 용이



GSL

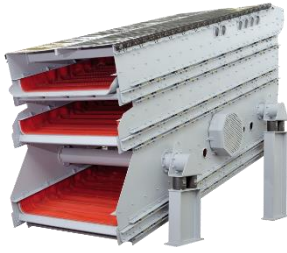
18kW

중속

사출, 블로우 성형 공정에서 사용되는 소형 분쇄기

- 다양한 호퍼 및 베이스 프레임 설계로 사출 성형기와 통합 가능
- 특수한 나이프 디자인으로 연마 후 조정이 불필요





Bivitec Screen 비비텍 스크린

습식 및 건식의 재료, 건축 자재, 폐합성수지, 광물 등 다양한 조건에 선별이 가능한 사이즈 선별기

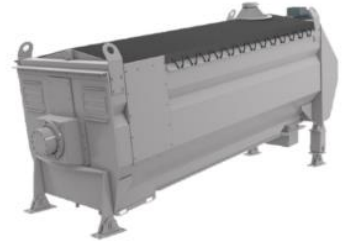
- 우레탄 패널 스크린과 이중진동 운동으로 선별하기 어려운 물질을 홀 막힘없이 정확하게 선별 가능
- 스크린 사이즈(1~4단) 선택 가능
- 내구성이 강한 특수 재질로 제작되어 유지보수 비용 절감



Clarity 클라리티

유리, 플라스틱, 금속류 등을 선별하는 최초의 3-Way 시스템 기능을 가진 광학 선별기

- 카메라 센서로 색상 및 물성 인식
- 위험한 X-ray 기술 없이 내열유리, 납유리, 강화유리 등을 선별
- 터치 스크린을 이용해 손쉬운 조작과 기계 점검이 가능하여 유지보수가 용이



De-labeling 디라벨링

유리에 붙어있는 종이, 플라스틱 등 라벨 및 코팅의 잔류물을 깨끗하게 제거하는 유리라벨제거기

- 유리의 품질 향상 및 로스 최소화 하여 수익성과 효율성 극대화
- 고내 마모성패들을 이용하여 제거
- 적은 유지보수 비용으로 경제적인 운영이 가능



재활용 산업에 사용 가능한 다양한 선별기를 제작하며, 고객 상황에 맞는 최적의 선별기를 공급하고 있습니다.



와류 선별기

편심와류 기술을 통하여 비철금속(구리, 알루미늄)을 분리하는 선별기

- 컴팩트한 외형과 강한 내구성 보유
- 타 업체 비해 큰 자석과 강한 자력 보유
- 운영이 간편하고 효과적인 유지보수가 가능
- 터치 조작 시스템 보유



자력 선별기 (벨트형)

자성 물질을 효과적으로 선별할 수 있는 오버벨트 타입 선별기

- 고철을 효과적으로 선별 가능
- 영구적이고 강력한 자석이 장착되어 있어 대용량 처리에 적합
- 견고한 프레임으로 외부로부터 벨트를 보호하고 기계 수명을 연장



자력 선별기 (드럼형)

자성 물질을 효과적으로 선별할 수 있는 드럼 타입 선별기

- 고철을 효과적으로 선별 가능
- 영구적이고 강력한 자석이 장착되어 있어 대용량 처리에 적합
- 롤러 표면에 보호 장치가 장착되어 있어 날카로운 물질로부터 기계의 손상을 최소화

