ISO 9001 / ISO14001 / 환경신기술 NET 인증 검증 기업

Global Retech

Crush Screen Wash Recycle

당신의 무한한 가능성! 글로벌리텍의 끝없는 열정으로 보답합니다

현대제철(당진)
유압식롤크라샤 설치장면

현대제철 당진공장

사업영역

1. 환경기계 개발 및 제작

▶ 파쇄장치
- · 석분생산용 콘팩터
- · 롤 크러셔

▶ 미세먼지 이물질선별장치
- · 흡입송풍식 가연성 이물질 선별장치
- · 폐목 이물질 선별장치
- · 더블 순환 송풍식 이물질 선별 시스템
- · 워터 스프레이 분사 집진 시스템

2. 환경신기술 컨설팅

▶ 환경신기술 인 · 검증 공동개발

▶ 환경신기술 인 · 검증 사용협약 및 성능확인

▶ 콘크리트용 순환굵은골재 품질인증

주요 연혁

05'04	유압식 롤크러셔 발명특허 획득
07'12	신형 유압식 롤크러셔 개발 완성
08'06	국가환경대상 국무총리상 수상
08'11	환경부 신기술인증 제267호 획득
10'08	현대제철 당진공장 유압식 롤 크러셔 납품
11'10	환경부 신기술인증 제348호 획득
13'01	환경부 기술검증 제156호 획득
15'06	환경부 신기술인증 제471호 획득
16'07	환경부 기술검증 제200호 획득
17'01	환경부 신기술인증 제515호 획득
18'04	환경부 기술검증 제223호 획득
19'09	환경부 신기술인증 제564호 획득
20'04	환경부 신기술인증 제572호 획득
20'08	환경부 기술검증 제246호 획득
20'11	환경부 신기술인증 제581호 획득
21'02	환경부 기술검증 제251호 획득
21'05	환경부 기술검증 제255호 획득

기업부설연구소(R&D)

설립목적 : 주식회사 글로벌리텍 기업부설연구소는 상식을 뛰어 넘고 발상을 전환하여 새로운 기술에 도전하고자 하며, 건설분야의 토목, 토양복원, 도로공사에 사용되는 혼합골재, 부순 모래, 신소재 생산 장비 및 환경분야의 폐목재 이물질 제거시스템, 건설폐기물 리사이클링 등 자원순환 관련 신기술 장치를 공동개발하기 위해 설립되었습니다.

환경신기술 개발현황

건설폐기물 분야 환경 신기술 인증 · 기술 검증 7건을 보유하고 있습니다.

No.	기 술 명	성과	유효기간
1	2단 4롤 유압식 롤크러셔를 이용한 순환잔골재 생산 방법 및 그 장치	신기술인증 267호 기술검증 156호	~ '11.11
2	타이어와 원통형 회전체의 정 · 역회전 시스템을 이용한 순환 굵은골재 모르타르 박리제거 기술	신기술인증 348호	'11.10~ '16.10
3	와이어로프의 회전마찰력을 이용한 굵은 순환골재 품질향상 기술	신기술인증 471호 기술검증 200호	'15.06~ '24.07
4	강선아이언 브러쉬의 회전 타격력을 이용한 순환굵은골재 생산기술	신기술인증 515호 기술검증 223호	'17.01~ '25.01
5	팔각형 드럼 구조체의 회전낙하 유도운동과 임팩트바의 회전타격을 통한 순환 굵은골재 생산 기술	신기술인증 564호 기술검증 251호	'19.09~ '27.09
6	진동판과 유속조절 장치를 이용한 도로보조기층용 순환골재의 유기 이물질 분리기술	신기술인증 572호 기술검증 246호	'20.04~ '28.04
7	압착회전 파쇄기술을 이용한 도로보조기층용 순환골재 생산기술	신기술인증 581호 기술검증 255호	'20.11~ '28.11

보유 특허 현황

No.	특 허 명	등록(출원)번호	등록(출원)일자
1	압착 회전 방식의 골재 파쇄 장치	제 10-2211193	2021.01.27
2	싱글 롤 타입 롤 크러셔	제 10-2211423	2021.01.28
3	공기 순환형 골재 내 이물질 선별 장치	제 10-2295856	2021.08.25
4	건설폐기물 내 이물질 선별용 3단 진동스크린 장치	제 10-2417885	2022.07.01
5	골재 내 이물질 선별 장치	제 10-2417884	2022.07.01
6	재생골재 이물질 선별 장치	제 10-2437557	2022.08.24
7	재생골재 이물질 선별 장치	10-2022-0056453	2022.05.09
8	풍력 유동층 선별 장치	10-2022-0071990	2022.06.14
9	회전 케이지 타입을 가지는 재생골재 선별장치	10-2022-0079035	2022.06.28

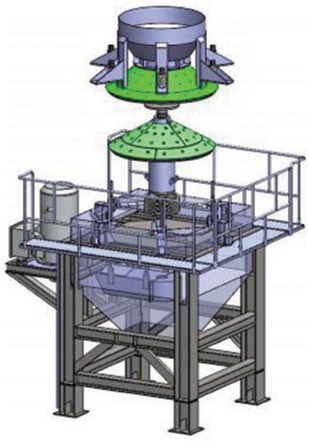
부순 모래, 석분생산용 콘팩터

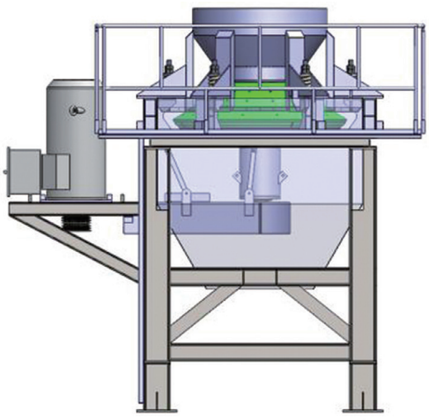
· 특허등록 10-2211193

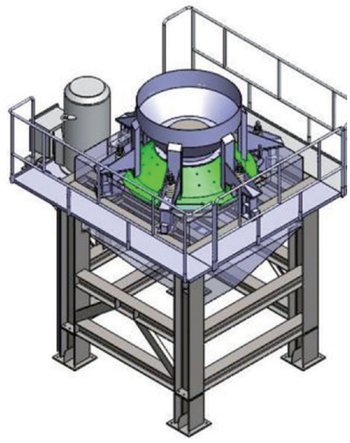
· 콘 크러셔와 임팩터 크러셔의 장점을 조합한 융복합 기능이 집약된 신개념 크러셔로서, 상부판의 압착과 하부판의 고속회전에 의해 파쇄가 이루어집니다. 석분, 모래대체 잔골재, 순환굵은골재 품질 인증 및 순환잔골재 생산에 적합하도록 설계 · 제작되었습니다.

특징

① 잔골재 파쇄 비율이 높으며, 입형이 우수하다.
② 미분 발생이 낮고, 리턴양이 적다.
③ 골재 크기 셋팅조정이 용이하다.
④ 석분, 모래 대체 잔골재 생산용으로 적합하다.
⑤ 소모품 비용이 저렴하며 교환주기가 길다.







목재조각 선별 장치, 가연성 이물질 선별 시스템

환경신기술 협약장치

가연성 유기 이물질 1% 이하로 선별 : 순환골재 내 목재조각, 스티로폼, 플라스틱, 비닐, 종이, 미세먼지 등

- 환경신기술인증 제572호, 기술검증 제246호
- 유효기간 : '20년 4월 ~ '28년 4월 (연장 시 최대 '35년까지 사용가능)
- 건설폐기물 중간처리업 약 20여개 업체 협약 체결중
- 환경신기술 협약 문의 : 010-5323-9184(신기술팀장)

콘크리트용 순환굵은골재, 석분 모래 생산용

폐목재 가연성 이물질 제거 시스템 – 주식회사 이도현장

주.이도 인천현장
환경신기술 검증 제251호,
검증 제223호 검증 제156호

주.글로벌리텍 공장

워터 스프레이 집진시스템

Once Business, Always Partner

글로벌리텍의 끝없는 열정으로 보답하겠습니다.

Global Retech
환경신기술NET인증기업
주식회사 글로벌리텍

본사
서울특별시 강서구 마곡중앙6로 70, 매그넘 797, 706호

부설연구소
서울특별시 중구 삼일대로 363, 810호(장교동, 장교빌딩)

TEL : 02-6952-3700 FAX : 02-6952-3701
E-mail : pwretech@naver.com
Homepage : http://pwretech.co.kr