

# SEUNG WON TECH.,LTD

## PRE-QUALIFICATION

---

**(주) 승원테크**

충남 당진시 송악읍 가교1길 11-26

Tel. 041-357-5827

Fax. 041-357-5828

# Contents

## 1. 회사개요

## 2. 회사연혁

## 3. 영업품목

- 1) 프랜트
- 2) 주요영업대상업종
- 3) 주제작품목

## 4. 인력보유현황

## 5. 주요실적

## 6. 등록증 & 허가증

- 1) 사업자등록증
- 2) 공장등록증명서

## 7. 제작설비현황

- 1) 제작장비 & 공구보유현황
- 2) 검사용 장비 보유현황

## 8. CATALOGUE

## 9. 실적사진

- 1) 현대제철(주)
- 2) 동부제철(주)
- 3) 한국동서발전

# 1. 회사개요

승원테크는 1992년 1월 1일 창립하여 광산, 사료, 식품, 제철 제강 PLANT 관련기계 및 철구조물 설계 제작 설치 보수공사 등의 업무와 시공감리 특수품목 제작 및 기술자문등을 총괄적으로 수행하는 업체로서 각 분야에 전문적인 경험을 쌓고 기술을 축적하여 사업주의 사업을 경제적 이고 효율적으로 수행할 수 있도록 지원하고자 최선의 조직을 갖추고 열과 성을 다하여 대처하고자 합니다.

귀사의 상기 품목에 관련된 PROJECT에 참여할 수 있는 기회를 부여해 주시면 폐사의 기술과 경험을 토대로 적극적인 자세로 최선을 다하여 봉사할 것을 약속합니다.

(주) 승 원 테 크  
대표 김 곤 중

## 2. 회사연혁

|       |                                                                   |         |              |
|-------|-------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 회 사 명 | (주) 승원테크                                                          | 사업자등록번호 | 311-81-27932 |
| 대 표 자 | 김곤중                                                               | 설립일자    | 1992년 1월 1일  |
| 종 목   | 제철 및 제강 관련 기계 제작설치                                                |         |              |
| 소 재 지 | 충남 당진시 송악읍 가교1길 11-26<br>Tel : 041-357-5827<br>Fax : 041-357-5828 |         |              |

## 2. 회사연혁



### 3. 영업품목

- 프랜트

- SILO. TANK. VESSEL. PLANT
- 철구조물 PLANT
- PLANT 제관 공사
- CRUSHING PLANT & MILLING PLANT
- 산업기계 및 화학기계 PLANT 정비공사
- PLANT 배관공사
- 냉, 난방 위생 닥트 PLANT 공사
- SEPARATING & DUST PLANT 공사
- 사료 및 식품 PLANT 공사
- 제철 제강 관련기계 제작 설치 및 정비공사

### 3. 영업품목

#### • 주요 영업 대상 업종

- 정유공장 및 석유화학 계열공장
- 시멘트 공장 및 광물 공장
- 합성 섬유공장
- 각종 화학공장
- 제관공장
- 식품공장 및 제약공장
- 반도체 및 전자제품공장
- 광물 PLANT 공장
- 사료 PLANT 공장
- 레미콘 및 사료공장
- 제철 제강 PLANT 공장

# 3. 영업품목

## • 주제작 품목

### 1. 탱크류

- 저장탱크(STORAGE TANK)
- 사이로(SILO)
- 용기류(VESSEL)
- 열혼합기(HEAT EXCHANGER)
- 압력용기(PRESSURE TANK)
- 혼합기(AGITATOR TANK)

### 2. 배관

- 가스, 오일(GAS, OIL)
- 물, 공기(WATER, AIR)
- CHEMICAL PROCESS
- PNEUMATIC CONVETOR SYSTEM

### 3. 철구조물

- 철구조물(STEEL STRUCTURE)
- 교량(BRIDGE)
- 트러스(TRUSS)
- PLATFORM
- PACK
- STAGE



### 3. 영업품목

#### • 주제작 품목

##### 4. 중량물 운반 설치

- 중량물 기계 설치
- OVER HAUL

- MAINTENANCE

##### 5. 닥트

- 공기닥트(AIR DUCT)

- 가스닥트(GAS DUCT)

##### 6. 콘베어

- 벨트, 스크류 콘베어(BELT. SCREW. CONVEYOR)
- BUCKET ELEVATOR

##### 7. ROLL

- DEFLECTOR ROLL - PINCH ROLL
- STEERING ROLL

## 4. 인력보유현황

### - 제작 PART

| 분야 명 | 관리직 | 기술직 | 기능공 | 일용공 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 인 원  | 5명  | 3명  | 15명 | 50명 |

### - 설치 PART

| 분야 명 | 관리직 | 기술직 | 기능공 | 일용공  |
|------|-----|-----|-----|------|
| 인 원  | 5명  | 5명  | 20명 | 100명 |

## 5. 주요실적

| 수주처            | 공사내용                                 | 연도 |
|----------------|--------------------------------------|----|
| 한보철강(주)        | A 지구 소봉공장 압연 WALKER ROLLER 교체공사      |    |
|                | A 지구 열연공장 제강 공장 전기로 수리보수공사           |    |
|                | B 지구 열연공장 연주 LINE 관련기계 보전수리 및 정비     |    |
| 휴스틸(주)         | 무산화 소둔로 및 PIPE 교정기 LINE 이설공사         |    |
| 엘지화력발전소        | 터빈 관련기계 유지보수 공사                      |    |
| 동부제강(주)        | PLTCM . CAL, CGL LINE 관련기기 유지보수 정비공사 |    |
|                | CGL#4 LINE LOPPING 입측, 출측 관련기계 설치공사  |    |
| 라파즈석고보드<br>시스템 | COOLING & BAG FILTER 및 관련기기 제작설치공사   |    |
| 당진화력발전소        | #5,6호기 TANK 관련기기 설치공사                |    |
| 현대제철(주)        | 철물 및 Mabbede & Anchor 제작 설치          |    |
| 동부제철(주)        | 철물 및 Mabbede & Anchor 제작 설치          |    |
|                | 열연 제강 전기로 (160Ton 2기) 설치공사           |    |
|                | 열연 제강 LF (160Ton 2기) 설치공사            |    |

## 5. 주요실적

| 수 주 처           | 공 사 내 용                                                | 연 도 |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-----|
| 동부제철(주)         | 열연 제강 콘스틸 (160Ton 2기) 설치공사                             |     |
|                 | 열연 제강 집진기 (25000M3 2기) 설치공사                            |     |
|                 | 열연 제강 (VD-OB 160Ton 2기)                                |     |
| 동부이엠씨<br>(동부제철) | 열연 제강 및 연주 정비공사                                        |     |
| 현대제철(주)         | c열연 연주설비 관련 기기 제작 설치 공사                                |     |
|                 | c열연 제강 설비 관련 기기 정비 공사                                  |     |
|                 | c열연 연주 Torch Cutting M/c Lifting Frame Water Jacket 제작 |     |
|                 | c열연 연주 Caster Crop Removal system 제작                   |     |
|                 | c열연 연주 Roller Table Grid 제작                            |     |
|                 | c열연 제강 Ladle Cover 제작                                  |     |
|                 | c열연 Segment Roller Pallet 제작                           |     |
| 한국동서발전(주)       | 저회처리설비 SDCC Scraper 제작                                 |     |
|                 | 저회처리설비 SDCC Upper Lining 제작                            |     |

## 5. 주요실적

| 수 주 처     | 공 사 내 용                                       | 연 도 |
|-----------|-----------------------------------------------|-----|
| 한국동서발전(주) | 저회처리설비 Seal Skirts 제작                         |     |
|           | 저회처리설비 BAC Guide Lining 제작                    |     |
| (주)장자     | 광산용 1100M 장거리 BELT CONVEYOR 제작 설치공사           |     |
| (주)금강     | 2F 창고 BELT CONVEYOR CHAIN ELEVATOR SYSTEM     |     |
| 한국플라스틱    | SUS 304 RESIM SILO 500M3 제작 설치공사              |     |
| 오정공업사     | BRIQUETTING M/C SYSTEM 공사 5TON/HR             |     |
|           | BRIQUETTING M/C SYSTEM 공사 10TON/HR            |     |
| (주)코오롱    | CLEARN RCLM용 AUTO CHAIN CONVEYOR SYSTEM       |     |
|           | CLEARN ROOM용 정전기방지 BELT CHAIN CONVEYOR SYSTEM |     |
|           | CLEARN ROOM용 OVER HEAD CRANE 5 LINE           |     |
| (주)장자     | 석회석 파쇄 PLANT                                  |     |
| (주)코오롱    | CLEARN ROOM용 AUTO CHAIN CONVEYOR SYSTEM       |     |
| (주)서통     | FILM 이송용 AUTO CHAIN CONVEYOR SYSTEM&부대설비      |     |

## 5. 주요실적

| 수 주 처    | 공 사 내 용                          | 연 도 |
|----------|----------------------------------|-----|
| (주)장자    | 석회석 소성로 및 배출설비                   |     |
| 효성중공업(주) | MOTOR 조립 및 시험용 SLAT CONVEYOR     |     |
| (주)장자    | BAG FILTER 제작설치                  |     |
|          | 파쇄 PLANT 제작설치                    |     |
| 삼화화성(주)  | IMPACT CRUSHER&ROLLER MILL PLANT |     |
| 지남산업(주)  | AIR SEPARATION PLANT             |     |
| 효인산업(주)  | MOLTAL MIXING PLANT              |     |
| (주)퓨리나사료 | BULK STORAGE PLANT               |     |
| 포항제철소(주) | ROLLER CRUSHER&JAW CRUSHER       |     |
| (주)아시엘   | VIBRATING FEEDER                 |     |
|          | VIBRATING FEEDER                 |     |
|          | TWIST SCREEN                     |     |
| 동호흡연(주)  | BALL MILL PLANT                  |     |

## 5. 주요실적

| 수주처       | 공사내용                            | 연도 |
|-----------|---------------------------------|----|
| 한보철강(주)   | A지구 철물 및 부속등 철골 제작 설치(2000ton)  |    |
|           | B지구 철물 및 부속등 철골 제작 설치(2000ton)  |    |
|           | A지구 CCM GRAESE SUS PIPE 배관 정비공사 |    |
| (주)한양     | 양평대교 점검통로 제작설치                  |    |
| 동부제강(주)   | 기계 SUPPORT 설치공사                 |    |
| 한보철강(주)   | 열연연주 유압배관정비공사                   |    |
| 한국가스(주)   | 현대우주항공공장 기계설치 정비공사              |    |
| 현대우주항공(주) | DUCT 제작설치 정비공사                  |    |
|           | 수소 배관 제작 설치 정비공사                |    |
| 신평RPC공장   | CYCLON 제작 설치공사                  |    |
| 동부EMC(주)  | 제철공장 기계 정비공사                    |    |
| 현대우주항공(주) | 소방배관 및 기계배관 정비공사                |    |
| 한보철강(주)   | 압연 냉각수 배관교체 정비공사                |    |

## 5. 주요실적

| 수 주 처          | 공 사 내 용                       | 연 도 |
|----------------|-------------------------------|-----|
| 한국반도체(주)       | CRUSHING PLANT 제작 설치공사        |     |
| 서원산업(주)        | CRUSHING PLANT 제작 설치공사        |     |
| 라파즈벽산석고<br>(주) | 석고 제조 PLANT 관련기계 제작 설치 및 보수공사 |     |





# 6. 등록증&허가증

## - ISO 9001 등록증명원

### CERTIFICATE OF REGISTRATION

Quality Management System

**SEUNG WON TECH CO., LTD.**

11-26, Gagy 1-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, Korea

CREBIZQM hereby certifies that the Management System of the above organization conforms with the requirement of the following standard :

Standard of Certification

**KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015**

Scope of Certification

Design, development and manufacture of steeling equipment(torch cutting machine)

Valid until : 26, June, 2020 / Date : 27, June, 2017

Issue Date : 26, May, 2017



Approved by :

*[Signature]*  
President CreBIZQM

7F., Seongsan Bldg., 127, Yangpyeong-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea

CREBIZQM Co., Ltd. has accredited by Korea Accreditation Board as a Certification Body for Quality Management System (Accreditation number: KAB-QC-09)  
This certificate remains the property of CREBIZQM and is issued by the conditions of contract.

\* Initial certification : 2014. 06. 17 / \* Transition of standard : 2017. 05. 20



### CERTIFICATE OF REGISTRATION

품 질 경 영 시 스 템

**(주)승원테크**

충남 당진시 송악읍 가교1길 11-26

크레비즈인증원은 위 회사의 경영시스템이  
다음 표준의 요구사항에 적합함을 인증합니다.

인증표준

**KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015**

인증범위

Steeling equipment(토치커팅머신)의 설계, 개발 및 제조

인증유효기간 : 2017년 06월 27일 - 2020년 06월 26일

발 행 일 자 : 2017년 05월 26일



크레비즈인증원  
院 長 李 鐘 男

서울특별시 영등포구 영등로 127 현선빌딩 7층



# 6. 등록증&허가증

## - ISO 45001 등록증명원



### Certificate of Registration

This is to certify that :

**SEUNG WON TECH CO., LTD.**

11-26, Gagyoo 1-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Occupational Health and Safety Management Systems and found to comply with

**ISO 45001:2018**

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.

Certification Scope

Design, Development and Manufacture of Steeling Equipment(Torch cutting machine)

Certificate Issue Date : 06<sup>th</sup> March 2020

Initial Issued Date : 06<sup>th</sup> March 2020

Expiration Date : 05<sup>th</sup> March 2023

Certificate No. : OHK016420

※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President



ICR is accredited by Korea Accreditation Board as an Occupational Health & Safety Management System certification body (Accreditation Number KAB-OC-25).

KAB-OC-25  
The accreditation is valid only for the purpose of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.  
※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.



### Certificate of Registration

**안전보건경영시스템인증서**

**(주)승원테크**

충청남도 당진시 송악읍 가교1길 11-26

ICR 은 상기업체의 안전보건경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

**ISO 45001:2018**

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

Steeling Equipment(토치커팅머신)의 설계, 개발 및 제조

인증일자 : 2020년 03월 06일

최초 인증일 : 2020년 03월 06일

유효기간 : 2023년 03월 05일

인증서 번호 : OHK016420

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다.

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President



ICR은 한국인정시스템으로부터 안전보건경영시스템 인증기관으로 인정 (인증번호:KAB-OC-25) 받았습니다

KAB-OC-25  
본 인증서는 인증의 목적으로만 유효하며, 본 인증서의 유효성은 인증기관에서 실시하는 사후심사 결과에 따라 결정되며, 인증기관에서 실시하는 사후심사 결과에 따라 인증이 유지 또는 취소될 수 있습니다.  
※ 본 인증서는 인증일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다.



# 6. 등록증&허가증

## - 건설업등록증 & 정비직격업체 인증서

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

### 건설업등록증

1. 업종 : 기계설비공사업
2. 등록번호 : 충남당진2020-10-03
3. 상호 : (주)승원테크
4. 대표자 : 김곤중
5. 주된 영업소 소재지 : 충청남도 당진시 송악읍 가교1길 11-26 가동
6. 법인등록번호(생년월일) : 165011-0023150
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2020.02.26

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2020년 2월 26일

충청남도 당진시장



발급번호 Z1SU-SA22-T73K-WBP3



### 정비직격업체 인증서

상 호 : (주) 승원테크  
대표자 : 김곤중      업체코드 : D103  
주 소 : 충남 당진군 송산면 가곡리 193

#### 출입책임자

1 성명 : 김곤중      주민번호 : 610608-1251526

상기 업체를 정비직격업체로 인증함  
2009. 09. 15

 한국동서발전주식회사

대표이사 이길구



\* 본 등록증은 인터넷으로 발급되었으며, 동서발전홈페이지([www.ewp.co.kr](http://www.ewp.co.kr))에서 발급사실을 확인할 수 있습니다.

# 7. 제작설비현황

## - 제작장비 및 공구보유 현황

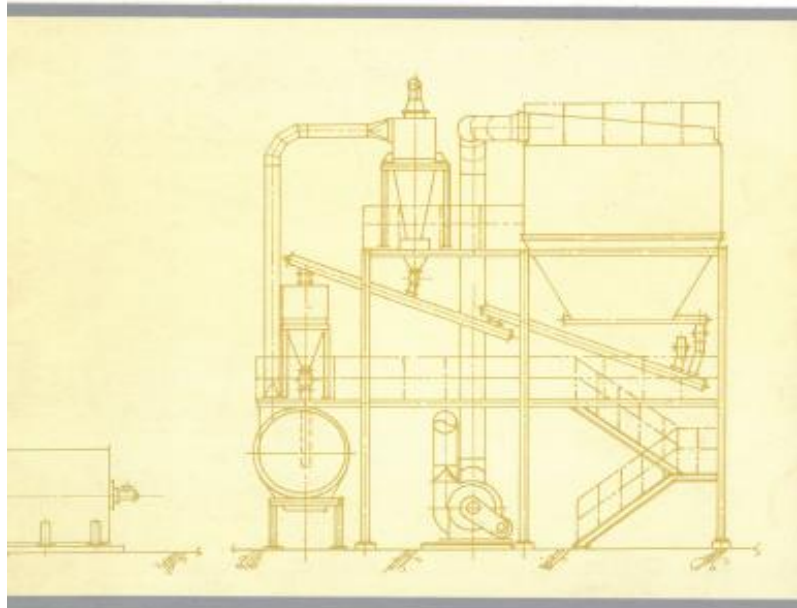
| NO. | EQUIPMENT            | SPECIFICATION | MAKER    | Q'TY | MANUFACTURING |
|-----|----------------------|---------------|----------|------|---------------|
| 1   | Overhead Crane 10Ton | 19m x 70m     | Bando    | 1    | 2008          |
| 2   | Overhead Crane 5Ton  | 19m x 70m     | Bando    | 1    | 2010          |
| 3   | Compressor           | 10Hp          | KyungWon | 1    | 2010          |
| 4   | 범용선반                 | 12자           | 화천기계     | 1    | 2011          |
| 5   | 범용 밀링                | 3호            | 일동기계     | 1    | 2011          |
| 6   | 유압프레스                | 50Ton         | "        | 1    | 2011          |



## 8. CATALOGUE

# SEUNG WON

The Pioneer of Industrial Plant  
System Technology



(주) 승원테크

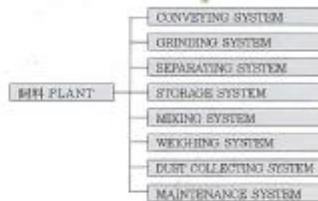
SEUNG WON TECH CO., LTD

# 8. CATALOGUE

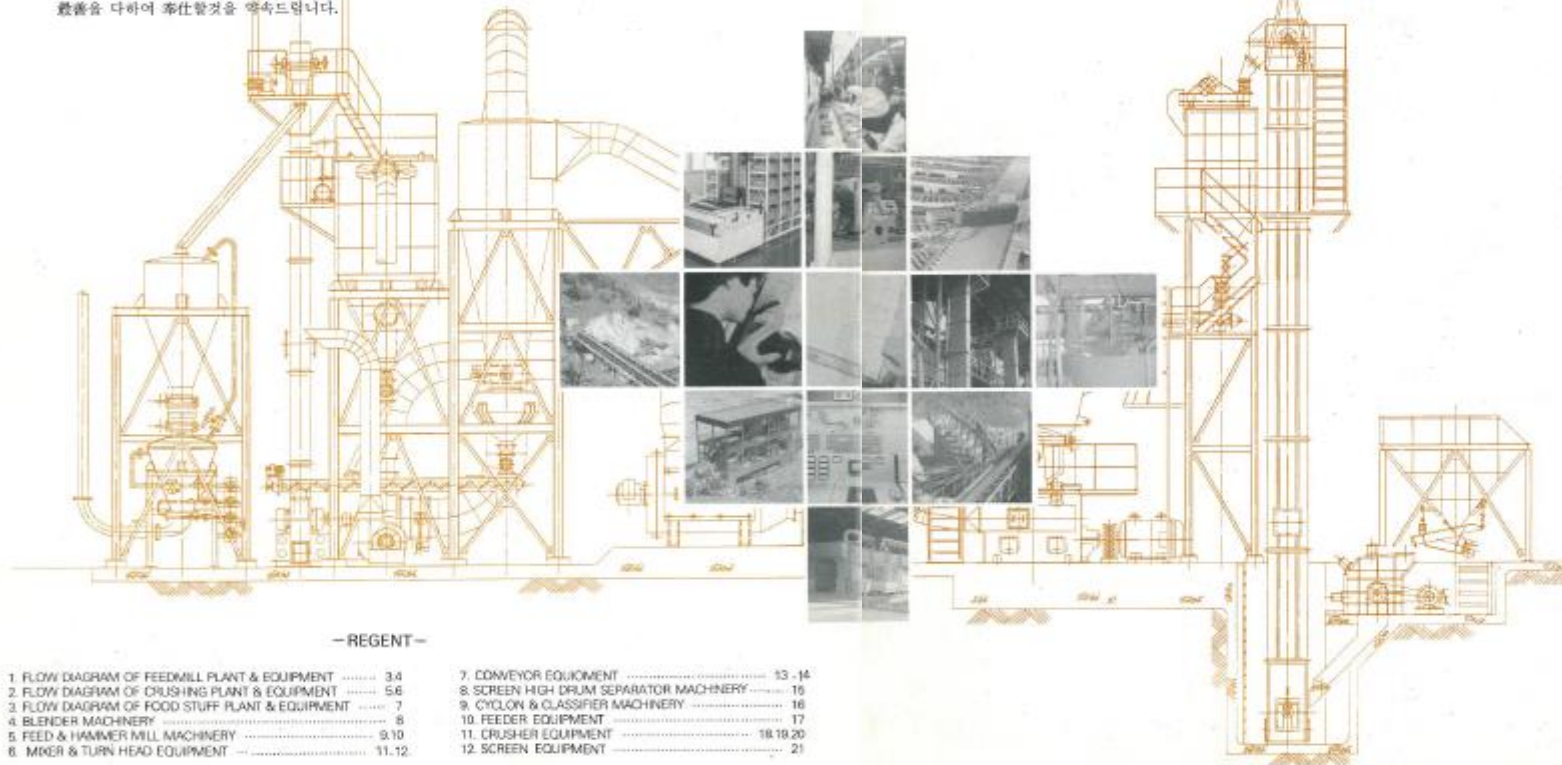
## SPIRIT OF SEUNG WON

저희승원테크는 飼料, 礦山 食品, Plant 및 關係機械를 製作設置 및 A/S 서비스를 總괄적으로 수행하는 업체로 各분야에 대하여 專門的經驗을 토대로 技術開發을 蓄積하여 事業性的 事業을 經營하고, 效率적으로 隨行할 수 있도록 支援하고자 最善의 組織을 갖추고 熱誠을 다하여 對處하고자 합니다.

貴社의 Project 關係機械를 製作 및 施工에 參與할 수 있는 新會社를 賦與해 주시면 敎育의 技術과 經驗을 토대로 積極的인 姿勢로 最善을 다하여 奉仕할것을 약속드립니다.



## ALL ABOUT SEUNG WON MAIN PRODUCT



- REGENT -

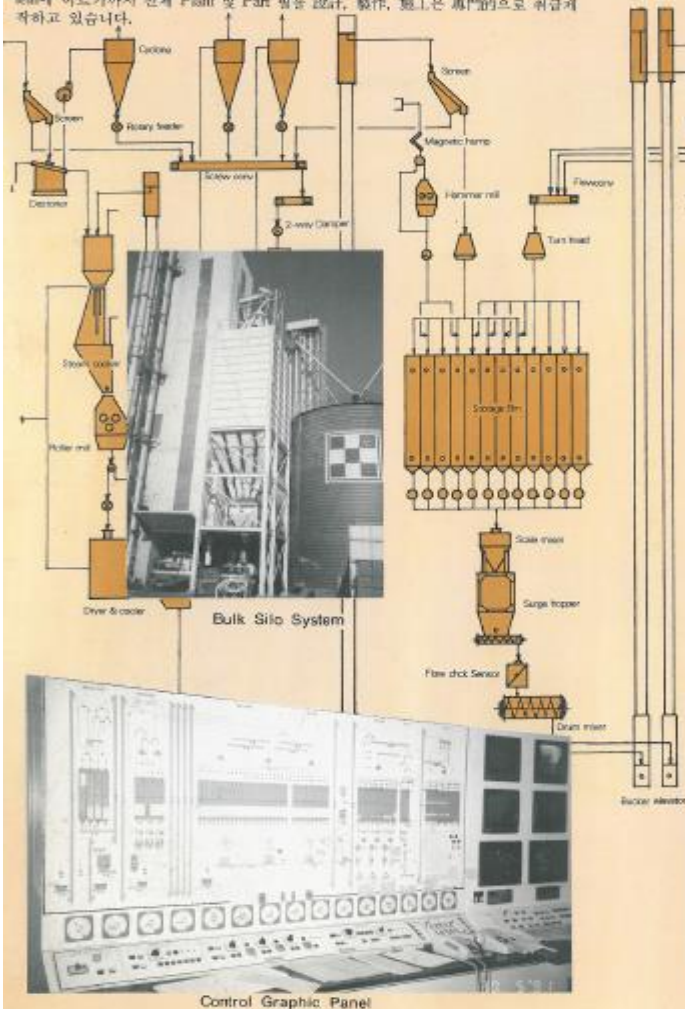
|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| 1. FLOW DIAGRAM OF FEEDMILL PLANT & EQUIPMENT   | 3-4   |
| 2. FLOW DIAGRAM OF CRUSHING PLANT & EQUIPMENT   | 5-6   |
| 3. FLOW DIAGRAM OF FOOD STUFF PLANT & EQUIPMENT | 7     |
| 4. BLENDER MACHINERY                            | 8     |
| 5. FEED & HAMMER MILL MACHINERY                 | 9-10  |
| 6. MIXER & TURN HEAD EQUIPMENT                  | 11-12 |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 7. CONVEYOR EQUIPMENT                   | 13-14    |
| 8. SCREEN HIGH DRUM SEPARATOR MACHINERY | 15       |
| 9. CYCLON & CLASSIFIER MACHINERY        | 16       |
| 10. FEEDER EQUIPMENT                    | 17       |
| 11. CRUSHER EQUIPMENT                   | 18-19-20 |
| 12. SCREEN EQUIPMENT                    | 21       |

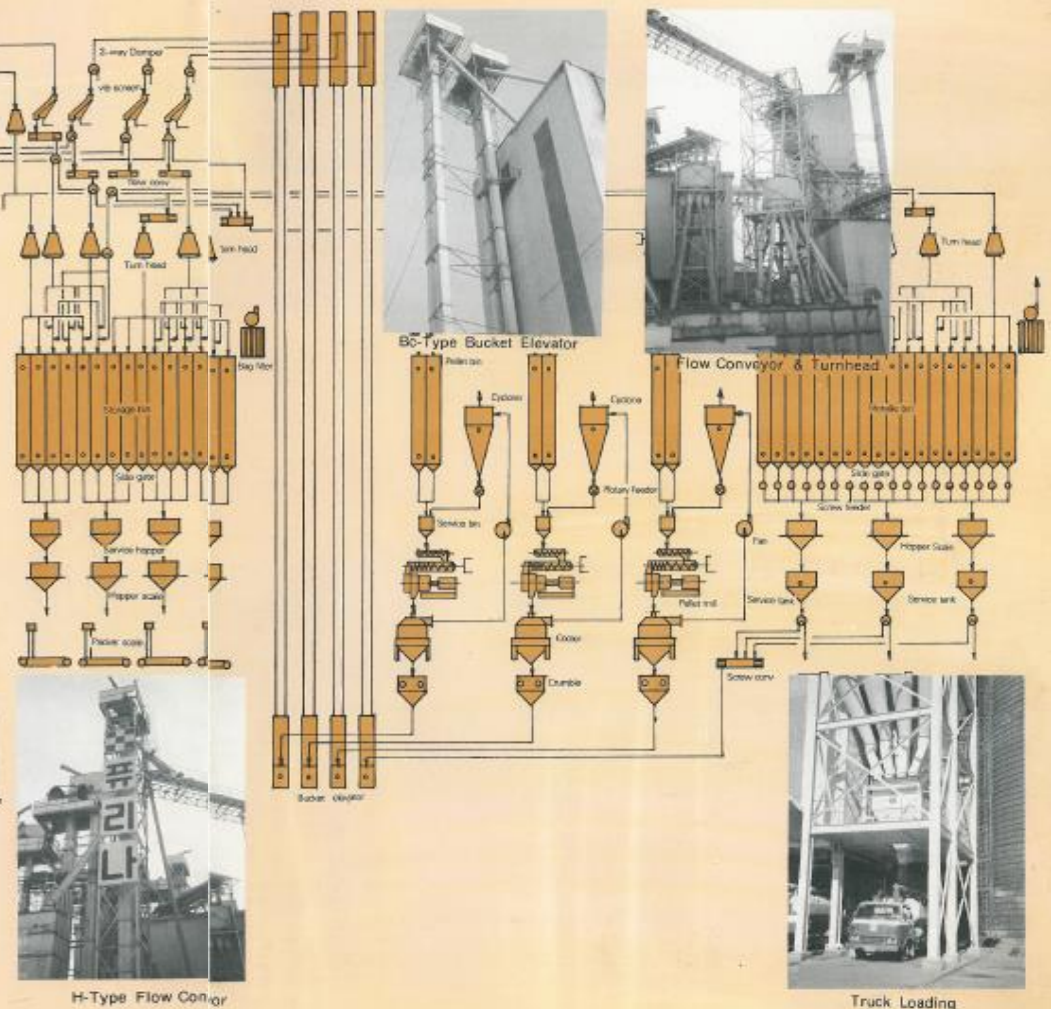
# 8. CATALOGUE

## Flow Diagram of Feed Mill Plant and Equipment

저희 송원테크는 飼料Plant에 있어서 Material 하역에서 Conveying Grinding, Screening, Storage, Mixing, Weighing, Dust collector, ELECTRIC CONTROL System에 이르기까지 전체 Plant 및 Part 별을 設計, 製作, 施工은 專門的으로 취급해 작하고 있습니다.



SEUNG WON





## 8. CATALOGUE

### Flow Diagram of Crushing Plant and Equipment

**SEUNG WON**



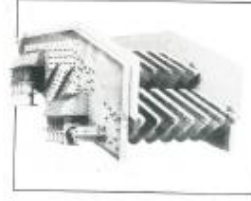
Jaw-cracker



### Impact Crusher



Vibro-Screen(Inclined)



### Grazing-Feeder

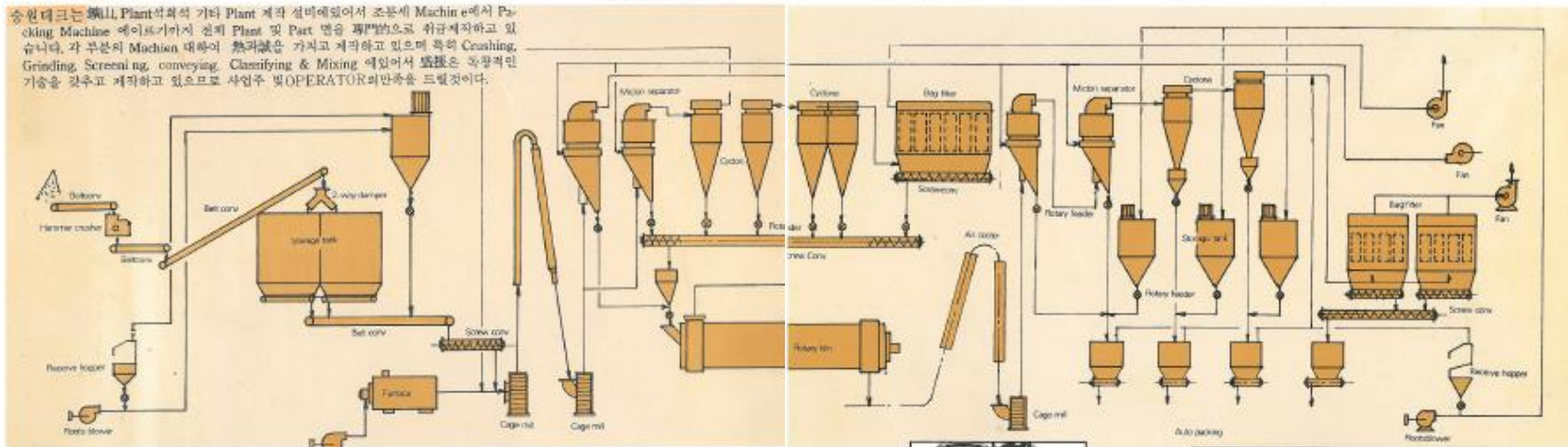


Copper Mill



### Screw Feeder

승원테크는 鋼丸, Plant석회석 기타 Plant 재작 설비에 있어서 조분제 Machine에서 Packing Machine에 이르기까지 전의 Plant 및 Part 별을 專門으로 취급제하고 있습니다. 그 후분의 Machine 대하여 熱作을 가지고 제하고 있으며 碎의 Crushing, Grinding, Screening, conveying, Classifying & Mixing에 있어서 盛盛은 獨特적인 기술을 갖추고 제하고 있으므로 山元 諸 OPERATOR의 만족을 드릴것이다.



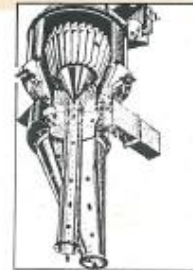
Apron - Feeder



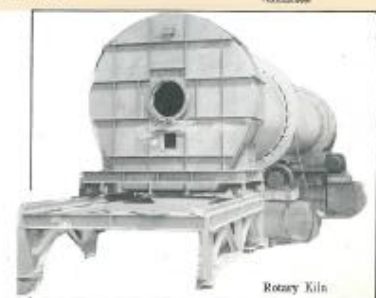
### Video-Feeder:



Viro = Screen(Horiapi)



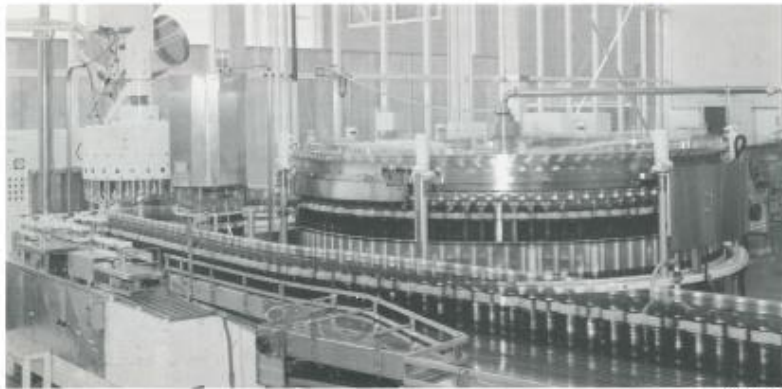
Micron Separator



Rotary Kiln

# 8. CATALOGUE

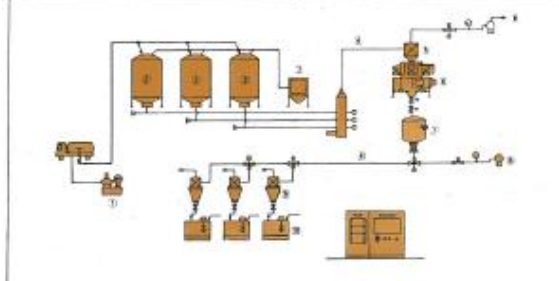
## Flow Diagram of Food Stuff Plant and Equipment



Bottling plant

### FOOD STUFF PLANT

1. Air compressor
2. Bulk tank
3. Dust collector
4. pneumatic conveyor
5. Bag filter
6. Weighing hopper
7. Surge tank
8. Blower
9. Separator
10. Mixer



Bottle cleaner



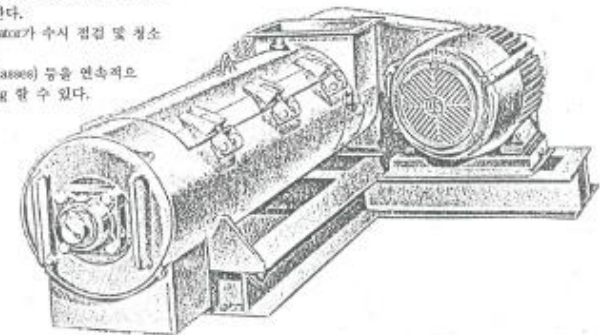
Bottle washer

## Blender Machinery

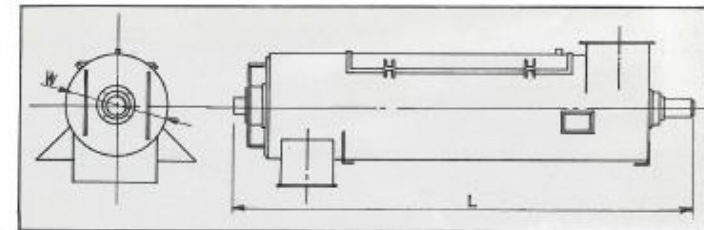
SEUNG WON

### High-speed continuous Blenders

- \* 승원 Blenders의 Model 50~120이 있으며 capacity는 2~75ton/Hr 까지 용량 선택이 다양하다.
- \* 연속적인 작업이 가능하며 투입된 곡물을 잘 섞어 부하시킨다.
- \* Packing Machine & Bulk Line으로 Feeding을 할 수 있다.
- \* Blender 내부는 빠른 Speed로 재물이 이동하므로 일반적으로 청결을 유지한다.
- \* 측면에 Door가 있어 Operator가 수시 점검 및 청소할 수 있다.
- \* 각종 Liquid(FAT & Molasses) 등을 연속적으로 Spray하여 연속 Mixing 할 수 있다.
- \* 혼합량은 쉽게 조절할 수 있으며 혼합은 극히 고반가 대신하여 잘 혼합할 수 있다.
- \* Model 75 Blender의 강점은 그중에서 특히 표면이 거친 over size를 내부의 Hammering 하여 분쇄하여 준다.
- \* 연속적으로 생산할 수 있다.



### DIMENSIONS



### SPECIFICATIONS

| Model   | Room<br>Hp Range | Capacity<br>t/Hr | Beaters<br>Size & No |    | Beating<br>Size | disout<br>& rev./Hr | Speed<br>Range RPM | Dimensions<br>WxLxH(mm) |
|---------|------------------|------------------|----------------------|----|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| SWB-50  | 7.5-10           | 2-5              | 18                   | 20 | 210             | Std                 | 400/200            | 400/1050                |
| SWB-60  | 15-20            | 5-10             | 19                   | 25 | 210             |                     |                    | 400/1500                |
| SWB-75  | 20-30            | 10-20            | 22                   | 28 | 212             |                     |                    | 400/1500                |
| SWB-110 | 30-50            | 25-40            | 28                   | 35 | 215             | Top                 | 400-1200           | 500/1600                |
| SWB-120 | 40-75            | 35-75            | 29                   | 37 | 216             | standard            |                    | 500/2000                |



# 8. CATALOGUE

## Feeder and Hammer Mill Machinery

### Rotary feeders

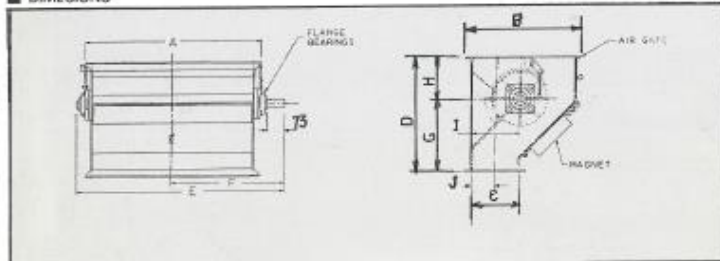
- \* 수분이나 습기로 인하여 내부벽에 붙지 않고 기복 및 거칠음이 일정함을 공급한다.
- \* 사료, 식품 제조장치에 정량을 feeding하는 목적을 갖춘 특정 기계이다.
- \* 특수 Magnetic 사용하여 곡물이 떨어지는 순간에 강한 Magnetic 힘이 의하여 최분율을 제거할 수 있다.
- \* 승원 Rotary feeder의 난개는 CUP type이 있다.
- \* feed speed는 고정 type과 speed control type 두 가지가 있어 선택이 자유롭다.
- \* 각각의 동으로 이루어져 있어 규정에 의한 비율을 투입할 수 있다.
- \* Plate Magnetic 개폐의 용이성 고려하여 Air cylinder를 장착하였다.



#### SPECIFICATIONS

| Feeder | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   | H   | I   | J   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 Row  | 343 | 568 | 229 | 509 | 502  | 286 | 356 | 203 | 239 | 114 |
| 4 Row  | 432 | -   | -   | -   | 591  | 330 | -   | -   | -   | -   |
| 5 Row  | 521 | -   | -   | -   | 679  | 375 | -   | -   | -   | -   |
| 6 Row  | 610 | -   | -   | -   | 768  | 419 | -   | -   | -   | -   |
| 7 Row  | 699 | -   | -   | -   | 857  | 464 | -   | -   | -   | -   |
| 8 Row  | 787 | -   | -   | -   | 946  | 508 | -   | -   | -   | -   |
| 9 Row  | 876 | -   | -   | -   | 1035 | 552 | -   | -   | -   | -   |
| 10 Row | 965 | 568 | 229 | 509 | 1124 | 597 | 356 | 203 | 258 | 114 |
| 11 Row | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   |

#### DIMENSIONS



## SEUNG WON

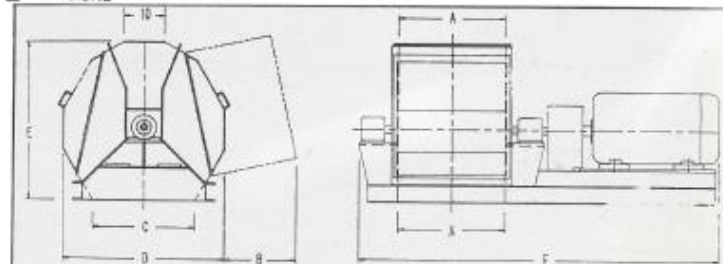
### Full circle Hammer mills



#### SPECIFICATIONS

| MODEL      | HP      | RPM  | WT   | SCREEN AREA | A   | B   | C   | D'   | E    | F    |
|------------|---------|------|------|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| SWHM 19307 | 10-10   | 3600 | 980  | 388         | 185 | 215 | 450 | 800  | 900  | 1210 |
| SWHM 19313 | 15-50   | 3600 | 1500 | 735         | 343 | 362 | 460 | 885  | 960  | 1385 |
| SWHM 24313 | 25-60   | 3600 | 1990 | 954         | 343 | 365 | 610 | 1040 | 1090 | 1525 |
| SWHM 24320 | 40-100  | 3600 | 2300 | 1422        | 508 | 527 | 610 | 1040 | 1090 | 1880 |
| SWHM 24326 | 100-150 | 3600 | 2650 | 1854        | 680 | 680 | 610 | 1040 | 1090 | 2300 |
| SWHM 24336 | 125-200 | 3600 | 3000 | 2538        | 900 | 880 | 610 | 1040 | 1090 | 2540 |
| SWHM 42315 | 75-100  | 1800 | 3050 | 1715        | 370 | 445 | 865 | 1320 | 1372 | 1900 |
| SWHM 42320 | 100-150 | 1800 | 3300 | 2460        | 530 | 550 | 865 | 1320 | 1372 | 2060 |
| SWHM 42330 | 200-250 | 1800 | 3850 | 3886        | 830 | 920 | 865 | 1320 | 1372 | 2945 |
| SWHM 42336 | 200-300 | 1800 | 4700 | 4270        | 540 | 935 | 865 | 1320 | 1372 | 3035 |

#### DIMENSIONS



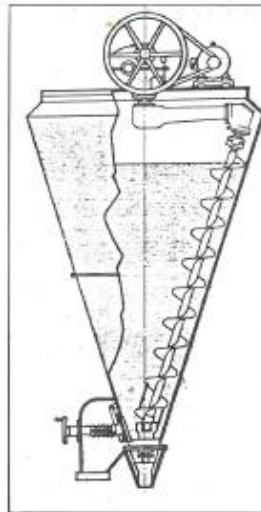
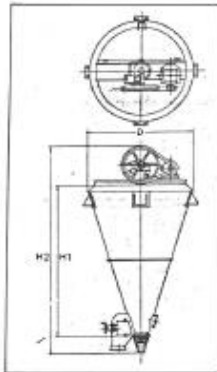
Note One: Setting place available. Certified and approval prints as request.

Note Two: When gravity discharging from a Full Circle Hammermill into a bucket elevator, we recommend changing the DOWNSIDE of the elevator for a more efficient and clean operation.

# 8. CATALOGUE

## Mixer and Turn Head Equipment

### Nauta mixers



- 혼합비의 조절능력 우수 ● 취급의 용이성 ● 세척의 용이성 ● 폐출용이
- 잔말이 거의 없다 ● 대용량제작 가능 ● 동력소모가 적다
- 단체형 25,000: 복합형 12,000: 도 대량혼합이 가능하다

#### SPECIFICATIONS

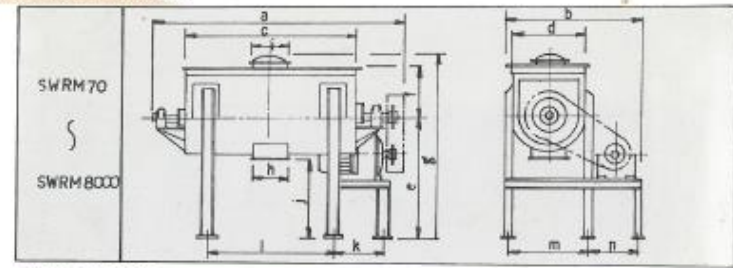
| 仕様   | 型式     | NX-S    | NX-1  | NX-2   | NX-3   | NX-6   | NX-10  | NX-15  | NX-20  |
|------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 作業容量 | ℓ      | 30      | 100   | 200    | 300    | 600    | 1,000  | 1,500  | 2,000  |
| 主    | KW(P)  | 0.75(4) | 1.5   | 2.2(6) | 2.2(6) | 2.2(6) | 2.2(6) | 3.7(6) | 3.7(6) |
| 備    | KW(P)  | —       | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
|      | 型式     | —       | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 下部   | 減速比    | —       | —     | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
|      | 容積高(H) | mm      | 830   | 1,200  | 1,375  | 1,555  | 1,945  | 2,595  | 2,845  |
|      | 全高(H)  | mm      | 1,800 | 2,100  | 2,370  | 2,600  | 2,945  | 3,630  | 3,880  |
|      | 最大径(D) | mm      | 590   | 1,058  | 1,214  | 1,324  | 1,373  | 1,771  | 1,924  |
| 機體重量 | kg     | 150     | 600   | 700    | 800    | 850    | 950    | 1,050  | 1,150  |

#### 標準形式仕様

| 仕様   | 型式     | NX-35  | NX-50  | NX-60   | NX-70   | NX-100  | NX-10150 | NX-200  | NX-250  |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 作業容量 | ℓ      | 3,500  | 5,000  | 6,000   | 7,000   | 10,000  | 15,000   | 20,000  | 25,000  |
| 主    | KW(P)  | 5.5(6) | 7.5(4) | 11.0(4) | 11.0(4) | 11.0(4) | 19.0(4)  | 19.0(4) | 19.0(4) |
| 備    | KW(P)  | —      | 1.5(4) | 1.5(4)  | 1.5(4)  | 1.5(4)  | 1.5(4)   | 1.5(4)  | 1.5(4)  |
|      | 型式     | —      | HM2    | HM2     | HM2     | HM2     | HM2      | HM2     | HM2     |
| 下部   | 減速比    | —      | 29     | 29      | 29      | 29      | 29       | 29      | 29      |
|      | 容積高(H) | mm     | 3,425  | 4,165   | 4,395   | 4,505   | 5,130    | 5,760   | 6,295   |
|      | 全高(H)  | mm     | 4,460  | 5,405   | 5,695   | 5,805   | 6,430    | 7,140   | 7,675   |
|      | 最大径(D) | mm     | 2,272  | 2,977   | 3,119   | 3,246   | 3,568    | 4,014   | 4,340   |
| 機體重量 | kg     | 1,400  | 6,000  | 2,800   | 2,800   | 3,300   | 5,500    | 6,000   | 6,500   |

## SEUNG WON

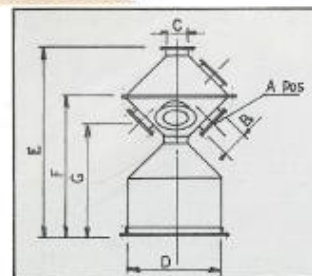
### Ribbon mixers



#### SPECIFICATIONS

| MODEL    | Weight Capacity | Motor Capacity | Speed | Dimensions |      |      |      |     |      |      |      |     |     |      |     |      |     |
|----------|-----------------|----------------|-------|------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|
|          |                 |                |       | A          | B    | C    | D    | E   | F    | G    | H    | I   | J   | K    | L   | M    | N   |
| SWRM-70  | 70              | 300            | 1     | 59         | 1200 | 646  | 685  | 325 | 1000 | 1217 | 1217 | 304 | 206 | 706  | 306 | 780  | 480 |
| SWRM-140 | 140             | 500            | 2     | 111        | 1800 | 1006 | 1080 | 435 | 1100 | 1500 | 1500 | 304 | 256 | 1006 | 420 | 1200 | 600 |
| SWRM-200 | 200             | 500            | 3     | 45         | 1800 | 1116 | 1200 | 580 | 1200 | 1500 | 1500 | 304 | 306 | 1006 | 480 | 1200 | 600 |
| SWRM-200 | 200             | 500            | 5     | 38         | 1800 | 1206 | 1200 | 680 | 1200 | 1500 | 1500 | 304 | 356 | 1006 | 480 | 1200 | 600 |
| SWRM-300 | 300             | 700            | 5     | 32         | 2200 | 1226 | 1300 | 600 | 1200 | 1500 | 1500 | 304 | 500 | 1006 | 500 | 1500 | 600 |
| SWRM-300 | 300             | 900            | 7.5   | 20         | 2400 | 1806 | 1475 | 600 | 1500 | 1500 | 1500 | 304 | 500 | 1006 | 500 | 1500 | 600 |

### Turn heads



#### SPECIFICATIONS

| Model   | A  | B   | C   | D    | E   | F    | G   | Bearing | Sprocket | Reducer | Power      |
|---------|----|-----|-----|------|-----|------|-----|---------|----------|---------|------------|
| SWTH-4  | 4  | ø30 | ø30 | ø120 | 170 | 125  | 120 | #20     | 120      | WV-60   | 5/10P x 4P |
| SWTH-8  | 8  | ø30 | ø30 | ø120 | 190 | 222  | 115 | #20     | 120      | WV-60   | 5/10P x 4P |
| SWTH-10 | 10 | ø30 | ø30 | ø200 | 220 | 1170 | —   | #210    | 8560     | —       | 1/5HP x 4P |
| SWTH-12 | 12 | —   | —   | —    | —   | —    | —   | —       | —        | —       | —          |
| SWTH-16 | 16 | —   | —   | —    | —   | —    | —   | #315    | 8580     | —       | —          |
| SWTH-20 | 20 | ø30 | ø30 | ø200 | 220 | 1170 | —   | #215    | 8580     | —       | 1/5HP x 4P |

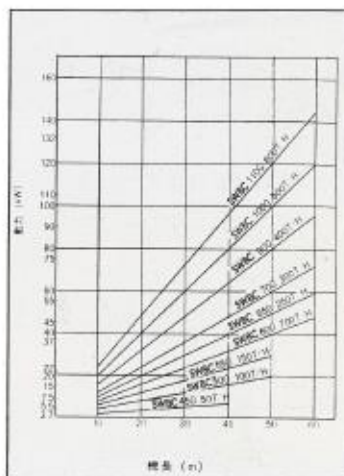
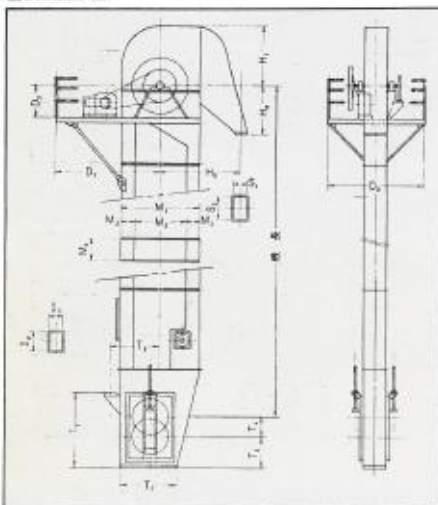
# 8. CATALOGUE

## Conveyor Equipment

SEUNG WON

### Bucket elevators

#### DIMENSIONS



#### SPECIFICATIONS

| N | Model    | Following |       |       |       |     | Work way |       |       |       |       | Casing |       |       |     |     | Head casing |       |       |     |       |
|---|----------|-----------|-------|-------|-------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|-----|-------------|-------|-------|-----|-------|
|   |          | m/h       | H1    | H2    | H3    | S1  | S2       | D1    | D2    | D3    | M1    | M2     | M3    | M4    | I1  | I2  | T1          | T2    | T3    | T4  | T5    |
| 1 | SWBC 450 | 70        | 1,000 | 890   | 1,400 | 300 | 300      | 3,000 | 3,000 | 1,000 | 1,350 | 350    | 630   | 450   | 300 | 300 | 1,800       | 950   | 650   | 400 | 1,200 |
| 2 | SWBC 500 | 140       | 1,100 | 900   | 1,500 | 300 | 300      | 3,000 | 3,000 | 1,000 | 1,550 | 350    | 630   | 450   | 300 | 300 | 1,800       | 1,050 | 700   | 400 | 1,100 |
| 3 | SWBC 550 | 210       | 1,500 | 1,400 | 2,200 | 350 | 350      | 3,300 | 2,500 | 1,200 | 1,920 | 400    | 1,200 | 550   | 350 | 350 | 1,650       | 1,250 | 950   | 400 | 1,400 |
| 4 | SWBC 600 | 280       | 1,500 | 1,400 | 2,300 | 400 | 400      | 3,300 | 3,500 | 1,200 | 2,120 | 400    | 1,220 | 600   | 350 | 350 | 2,000       | 1,370 | 1,000 | 600 | 1,500 |
| 5 | SWBC 650 | 350       | 1,800 | 1,800 | 2,500 | 400 | 400      | 4,000 | 4,000 | 1,500 | 2,350 | 400    | 1,500 | 650   | 400 | 400 | 2,300       | 1,500 | 1,000 | 600 | 1,700 |
| 6 | SWBC 700 | 420       | 1,800 | 1,500 | 2,700 | 400 | 400      | 4,000 | 4,000 | 1,500 | 2,450 | 430    | 1,600 | 700   | 450 | 450 | 2,300       | 1,550 | 1,000 | 600 | 1,500 |
| 7 | SWBC 800 | 550       | 1,800 | 1,500 | 2,700 | 600 | 600      | 4,500 | 4,500 | 1,500 | 2,450 | 430    | 1,900 | 900   | 450 | 450 | 2,800       | 1,550 | 1,200 | 900 | 1,850 |
| 8 | SWBC1000 | 700       | 2,100 | 1,800 | 3,000 | 900 | 900      | 4,500 | 4,500 | 1,500 | 2,550 | 430    | 1,700 | 1,000 | 500 | 500 | 2,900       | 1,650 | 1,200 | 900 | 1,850 |
| 9 | SWBC1100 | 830       | 2,200 | 2,000 | 3,000 | 900 | 900      | 4,500 | 4,500 | 1,500 | 2,650 | 430    | 1,900 | 1,100 | 500 | 500 | 3,100       | 1,700 | 1,200 | 900 | 1,850 |

### Flow conveyors

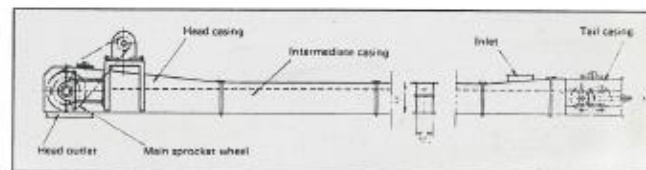
분쇄 및 입자상의 고품질을 운반하는 수송시스템은 근세기의 시스템 제어와 일련으로 프라스트로, 도료, 미분다, 석유, 시멘트, 곡물, 공업약품, 에너지 산업용 여러방면에서 폭넓게 그 용도가 주목된다. 현대산업에서 거의 모든 원자재가 粉・粒體라고 해도 과언이 아닐정도로 이것은 고유의 물리 화학적인 특징으로 인하여 그 수송공급에 있어서 제반의 조건을 충족시키는 형태로 계획, 시공 되어지지 않으면 안되며, 충분한 경험에서 얻어진 자료 또한 뒷받침 되어야 되는 것이다.

| Silo capacity       | Receiving capacity | Delivery capacity | Truckloading outlet | light car | lqmar |
|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------|
|                     |                    | Capacity X line   |                     |           |       |
| 10,000 tons or less | 200 t/hr x 2       | 100 t/hr x 3/     | 2                   |           |       |
| 30,000 tons         | 400 t/hr x 2       | 200 t/hr x 6      | 3                   | 1         | 1     |
| 50,000 tons         | 600 t/hr x 2       | 200 t/hr x 7      | 7                   | 2         | 2     |

#### HERE ARE THE FEATURES OF USED CONVEYORS

| Application                                  | Name                       | Features                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horizontal transport<br>(inclined transport) | Belt conveyer              | Hermetically sealed. Easy intermediate discharge<br>Compat. Small installation space<br>Large capacity Long transport distance.<br>Permits long span Small power consumption |
|                                              | Belt type bucket elevator  | Large-capacity type.High-speed transport                                                                                                                                     |
| Vertical transport                           | Chain type bucket elevator | Small-capacity type                                                                                                                                                          |
|                                              | L-type case conveyer       | Permits effective use of space when transport distance is short.                                                                                                             |
|                                              |                            | Permits effective use of installation space<br>Small capacity                                                                                                                |

#### H-type Case Conveyors



#### PRINCIPAL DIMENSIONS AND TRANSPORT CAPACITY

| Type | Intermediate casing |     | Transport Capacity T/hr (Bulk density : 0.7) |     |     |     |     |     |     |     |
|------|---------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      | M3                  | M4  | 100                                          | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| H-16 | 310                 | 160 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-20 | 350                 | 200 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-25 | 420                 | 250 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-31 | 500                 | 310 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-36 | 580                 | 360 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-43 | 700                 | 430 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-50 | 830                 | 500 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |
| H-60 | 950                 | 600 |                                              |     |     |     |     |     |     |     |

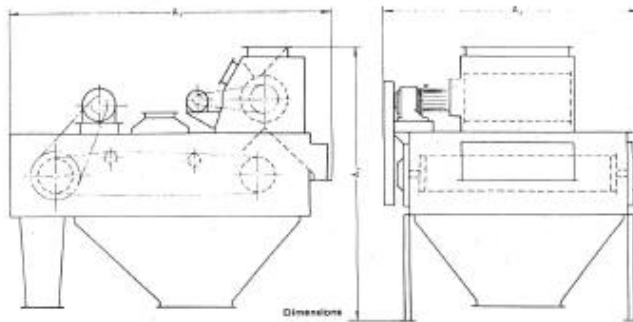
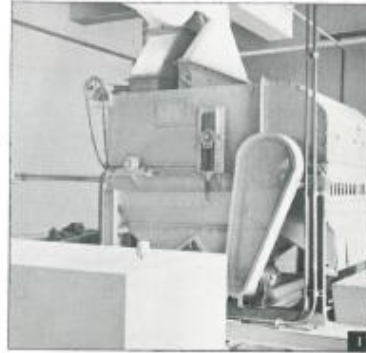
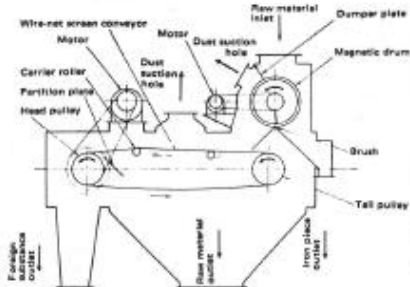


# 8. CATALOGUE

## Screen High Drum Separators Machinery

### Screen High Drum separators

A screen high drum separator is used at the initial stage of the receiving system in order to remove foreign substances and iron pieces from unloaded grain.



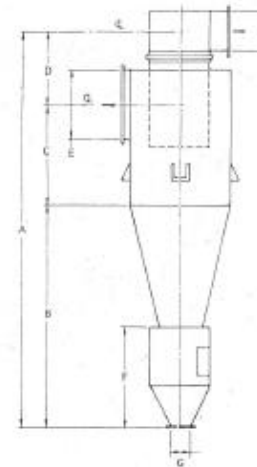
#### SPECIFICATIONS

| Type     | Handling capacity (t/h) | External dimensions                                     |      |      | Motors          |               | Total weight (kg) |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------|------|------|-----------------|---------------|-------------------|
|          |                         | Overall length/overall width/overall height (A/B/C)(mm) |      |      | Screen Conveyor | Magnetic drum |                   |
| SWDS-75  | 75                      | 3400                                                    | 2500 | 3100 | 1.5             | 0.75          | 2680              |
| SWDS-100 | 100                     | 3600                                                    | 2700 | 3200 | 1.5             | 0.75          | 4100              |
| SWDS-125 | 125                     | 3800                                                    | 2900 | 3300 | 2.2             | 1.5           | 4700              |
| SWDS-150 | 150                     | 4000                                                    | 3100 | 3400 | 2.2             | 1.5           | 5000              |
| SWDS-175 | 175                     | 4100                                                    | 3200 | 3450 | 2.2             | 1.5           | 5300              |
| SWDS-200 | 200                     | 4300                                                    | 3300 | 3700 | 2.2             | 1.5           | 6520              |
| SWDS-250 | 250                     | 4600                                                    | 3550 | 3850 | 3.7             | 1.5           | 7500              |
| SWDS-300 | 300                     | 5000                                                    | 3650 | 4150 | 3.7             | 2.2           | 8450              |
| SWDS-350 | 350                     | 5400                                                    | 3650 | 4350 | 3.7             | 2.2           | 9050              |

## Cyclone and Classifier Machinery

SEUNG WON

### Cyclones



#### SPECIFICATIONS

| FAN VOL M <sup>3</sup> /Min | ES 23 | ES 32 | ES 42 | ES 46 | ES 54 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 85    | 170   | 225   | 312   | 396   |

| DIMENS. (cm) | MODEL NOS. |       |       |       |       |
|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|
|              | ES 23      | ES 32 | ES 42 | ES 46 | ES 54 |
| A            | 254.0      | 298.5 | 430.5 | 471.2 | 521.2 |
| B            | 102.9      | 146.1 | 203.7 | 243.8 | 283.2 |
| C            | 56.4       | 76.7  | 97.8  | 113.0 | 132.1 |
| D            | 36.8       | 50.8  | 62.2  | 72.4  | 107.3 |
| E            | 35.6       | 45.9  | 68.6  | 76.7  | 81.3  |
| F            | 41.9       | 48.3  | 96.5  | 109.2 | 115.6 |
| G            | 20.3       | 25.4  | 25.4  | 25.4  | 25.4  |
| H            | 22.9       | 35.6  | 40.6  | 50.8  | 57.1  |
| I            | 25.2       | 38.1  | 50.8  | 57.1  | 62.2  |
| J            | 22.9       | 25.4  | 30.5  | 35.6  | 40.6  |
| K            | 22.9       | 35.6  | 40.6  | 45.7  | 57.1  |
| L            | 29.2       | 40.6  | 53.3  | 58.4  | 68.6  |
| M            | 29.2       | 40.6  | 53.3  | 58.4  | 68.6  |

### Classifier 선광분리기

- Tank용량은 aggregates의 충분한 두하를 위해 충분.
- 고압도 스틸강으로 만들어진 리본은 마멸성에 강하다.
- 리본상승장치는 대체에 용이하다.
- Shaft Tail의 내구성은 확실한 운전을 위해 완벽한 망수처리된다.
- 간소화된 구조는 조작과 조정에 쉽다.



#### SPECIFICATIONS

| Model    | Capacity (t/h) | Screw Speed (r.p.m.) | Electric Motor (kw) | Standard Dimensions (mm) |                 |            |             |                |
|----------|----------------|----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|
|          |                |                      |                     | Screw Outer Dia          | All Over Length | Witch Pool | Height Pool | All Over Width |
| SWCL-30  | 13~20          | 11                   | 2.2                 | 610                      | 3980            | 1440       | 1155        | 770            |
| SWCL-40  | 15~25          | 9/14                 | 3.7                 | 760                      | 5000            | 1800       | 1295        | 1300           |
| SWCL-60  | 25~40          | 8/13                 | 5.5                 | 910                      | 5900            | 2200       | 1465        | 1300           |
| SWCL-80  | 25~40          | 8/13                 | 5.5                 | 910                      | 7300            | 3000       | 1700        | 1300           |
| SWCL-78  | 40~55          | 8/10                 | 7.5                 | 1070                     | 7100            | 2300       | 1900        | 1300           |
| SWCL-100 | 65~80          | 8/10                 | 11                  | 1250                     | 8700            | 2900       | 2250        | 1500           |
| SWCL-130 | 100~130        | 8/10                 | 7.5x2units          | 1250                     | 8600            | 4500       | 2100        | 2750           |
| SWCL-180 | 150            | 8                    | 11x2units           | 1520                     | 8600            | 6000       | 2340        | 3360           |

NOTE: \* Raking-up capacity varies with the distribution of process stone sizes.

\* Models marked with a asterisk are of double screw type.

\* Specifications given above are subject to change for improvement.

# 8. CATALOGUE

## Feeder Equipment

### Plate Feeders

- 하위와 자갈의 입질한양을 조절해준다.
- feed용량은 편심기반의 침의 변화에 의해 조절될 수 있다.
- railing reinforcement 는 긴수명을 더해준다.
- 기계는 합리적으로 디자인되어 동력소비가 절감된다.
- 간소화된 구조는 조절과 유지보수가 trouble-free 작용도 쉽게한다
- 가격은 경제적으로 시장에서 feeder의 다른 형태에 따라 다양하다.



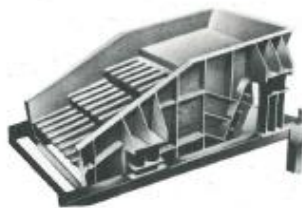
#### SPECIFICATIONS

| Model | Dimensions (m/m) | Stroke (m/m) | Standard Capacity (t/h) | Motor Power (G-M) (kw x p) | Max. Chargeable Ore (m/m) |
|-------|------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| SWF-3 | 900 x 1800       | * 80         | 80                      | 3.7 x 4 x 1/30             | 350                       |
|       |                  | * 140        | 100                     | 3.7 x 4 x 1/30             |                           |
|       |                  | 180          | 130                     | 5.5 x 4 x 1/30             |                           |
|       |                  | 200          | 140                     | 5.5 x 4 x 1/30             |                           |
| SWF-4 | 1200 x 2400      | * 80         | 80                      | 5.5 x 4 x 1/30             | 450                       |
|       |                  | * 140        | 140                     | 5.5 x 4 x 1/30             |                           |
|       |                  | 180          | 180                     | 7.5 x 4 x 1/30             |                           |
|       |                  | 200          | 200                     | 7.5 x 4 x 1/30             |                           |
| SWF-5 | 1500 x 3000      | * 80         | 100                     | 7.5 x 4 x 1/30             | 550                       |
|       |                  | * 140        | 170                     | 7.5 x 4 x 1/30             |                           |
|       |                  | 180          | 220                     | 11 x 4 x 1/30              |                           |
|       |                  | 200          | 240                     | 11 x 4 x 1/30              |                           |

NOTE: The capacities given above are based on process materials of 1.6 apparent specific gravity and slightly vary with the size and shape of process materials. Figures with asterisks are mean standard values.

### Grizzly Feeders

- 큰 진동모터는 feed효과를 향상시킨다.
- Special model은 작동하는 동안 feed율을 조절하는데 유용하다.



#### SPECIFICATIONS

| Model       | Capacity (t/h) | Unit (Vibration) Motor Model | Power (kw) | Max. Bar Pitch (m/m) | Max. Chargeable Stone Diameter (m/m) |
|-------------|----------------|------------------------------|------------|----------------------|--------------------------------------|
| SWGF-6-18   | 50-80          | KEB-16-4                     | 0.75x2     | 50-80                | 300                                  |
| SWGF-7-18   | 70-120         | KEB-32-4T                    | 1.5x2      | 50-80                | 300                                  |
| SWGF-8-18   | 80-130         | KEB-32-4T                    | 1.5x2      | 50-80                | 300                                  |
| SWGF-9-18   | 90-140         | KEB-30-6T                    | 2.2x2      | 50-80                | 400                                  |
| SWGF-9-24   | 90-140         | KEB-50-6T                    | 2.2x2      | 50-80                | 400                                  |
| SWGF-10-20  | 100-160        | KEB-30-6T                    | 2.2x2      | 80-100               | 400                                  |
| SWGF-10-30  | 100-160        | KEB-50-6T                    | 3.7x2      | 80-100               | 400                                  |
| SWGF-12-24H | 120-200        | KEB-50-6T                    | 3.7x2      | 40-60                | 500                                  |
| SWGF-12-30H | 120-200        | KEB-550-6T                   | 3.7x2      | 100-120              | 500                                  |
| SWGF-15-30  | 150-250        | KEB-100-6T                   | 7.5x2      | 100-150              | 500                                  |
| SWGF-18-40H | 300            | KEB-130-6T                   | 7.5x2      | 100-150              | 900                                  |

NOTE: Capacities given above slightly vary with the size of process materials and the pitch of a bar in use and other factors.

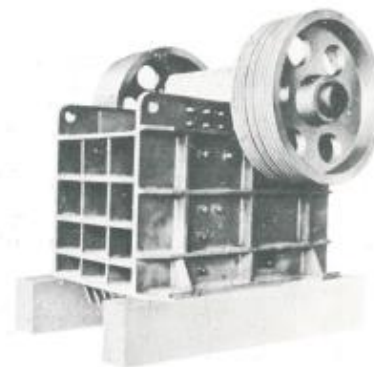
## Crusher Equipment

## SEUNG WON

### Jaw crushers

폐사는 여러분야의 프랜트설비 및 토목건설기계의 제조업체로서 현재 석회, 자갈, 모래, 석회석, 철광석, 스테인, 코크스, 석고, 연료, 안료, 인광석, 유리, 합성수지 고무등을 제조하기위해 미분쇄설비를 여러분야에 걸쳐 다양한 종류의 기계를 여러분야에서의 다양한 형태의 축적으로 진보된 당사의 기술은 귀하에게 실질적인 이익을 줄 것입니다.

- 최소의 설비비용을 위한 다양한의 고려
- 고능률의 운전
- 높은 효율의 기계적
- 시설비 절감과 생산 원가의 절감
- 낮은 분쇄율
- Tool plate 와 같은 정밀한 요소는 코일도 코팅된 주강으로 만들어져있다.
- 간소화된 기계는 취급과 조치가 용이하다, 취급과 조치가 용이성
- Outlet gap 은 분포에 의해 조절되며, 큰 사이즈의 Model 는 수입입력과 일치되도록 의해 조절될 수 있다.



#### FOR COARSE CRUSHING

| Jaw Crusher Model | Feed Opening<br>inch/mm | Crushing Capacity(t/h)     |      |     |        |        |    |        |    |     |        |        |     |     |     |         |            | Rotational Frequency<br>r.p.m | Motor<br>kw/hp +<br>rpm |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|------|-----|--------|--------|----|--------|----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|---------|------------|-------------------------------|-------------------------|
|                   |                         | Jaw Plate Setting(inch/mm) |      |     |        |        |    |        |    |     |        |        |     |     |     |         |            |                               |                         |
|                   |                         | 1/4"                       | 3/8" | 1"  | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4"  | 4 1/2" | 5 1/2" | 6"  | 7"  | 8"  |         |            |                               |                         |
| SWJC-1607         | 16"x7"                  | 25                         | 3.5  | 4.5 | 7      | 8      | 8  |        |    |     |        |        |     |     |     |         | 310~330    | 7.5(10HP)                     |                         |
| SWJC-1810         | 18"x10"                 |                            | 7    | 10  | 12     | 15     | 20 | 25     |    |     |        |        |     |     |     |         | 310~330    | 15(20HP)                      |                         |
| SWJC-2010         | 20"x10"                 |                            |      | 15  | 17     | 24     | 31 | 37     | 40 | 48  |        |        |     |     |     |         | 290~310    | 122(30HP)                     |                         |
| SWJC-2415         | 24"x15"                 |                            |      |     |        | 30     | 35 | 45     | 50 | 58  | 70     | 80     |     |     |     |         | 270~290    | 37(50HP)                      |                         |
| SWJC-3018         | 30"x18"                 |                            |      |     |        |        | 41 | 50     | 54 | 60  | 80     | 105    | 120 |     |     |         | 290~270    | 55(75HP)                      |                         |
| SWJC-3624         | 36"x24"                 |                            |      |     |        |        |    | 70     | 80 | 120 | 130    | 160    |     |     |     |         | 300~250    | 75(100HP)                     |                         |
| SWJC-4032         | 40"x32"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 175    | 195    | 225 | 250 | 220 |         | 110(150HP) |                               |                         |
| SWJC-4230         | 42"x30"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 150    | 185    | 210 | 240 | 270 | 330~300 | 110(150HP) |                               |                         |
| SWJC-4632         | 46"x32"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 130    | 160    | 200 | 230 | 250 | 280     | 220        | 130(125HP)                    |                         |
| SWJC-4842         | 48"x42"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 250    | 290    | 330 | 390 | 410 | 200     | 50(300HP)  |                               |                         |
| SWJC-5442         | 54"x42"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 270    | 310    | 350 | 410 | 440 | 220     | 190(300HP) |                               |                         |
| SWJC-6048         | 60"x48"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     | 350    | 440    | 500 | 530 | 200 | 200     | 200(255HP) |                               |                         |
| SWJC-6950         | 69"x50"                 |                            |      |     |        |        |    |        |    |     |        | 440    | 500 | 520 | 200 | 200     | 200(255HP) |                               |                         |

#### FINE CRUSHING

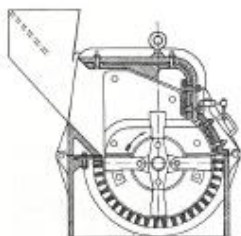
| Jaw Crusher Model | Feed Opening (inch) | Crushing Capacity (t/h)  |    |        |        |    |  | Rotational Frequency (r.p.m) | Motor (kw(hp+p)) |
|-------------------|---------------------|--------------------------|----|--------|--------|----|--|------------------------------|------------------|
|                   |                     | Jaw Plate Setting (inch) |    |        |        |    |  |                              |                  |
|                   |                     | 3/4"                     | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |  |                              |                  |
| SWJC-3007         | 30"x7"              | 16                       | 21 | 25     | 35     |    |  | 330~330                      | 90(40x40)        |
| SWJC-3008         | 30"x8"              | 16                       | 24 | 29     | 36     | 40 |  | 330~330                      | 30(40x40)        |
| SWJC-4008         | 40"x8"              |                          | 30 | 34     | 45     | 50 |  | 350                          | 45(60x80)        |
| SWJC-4210         | 42"x10"             |                          | 40 | 45     | 50     | 58 |  | 270~300                      | 55(40x80)        |
| SWJC-4808         | 48"x8"              |                          | 37 | 42     | 55     | 65 |  | 330                          | 55(40x80)        |
| SWJC-4821         | 48"x21"             |                          | 46 | 54     | 66     | 73 |  | 260                          | 75(40x80)        |



# 8. CATALOGUE

## Crusher Equipment

### Hammer crushers



S.W. Hammer Crusher is designed for the reduction of large pieces and capacities of limestone, chalcite, graphite ore, and cement rock and are frequently used in such industries as carbide, chemical and cement as a primary machine where large capacities and cubical products are desired.

#### ■ SPECIFICATIONS

| Type      | Diameter of Hammer (mm) | Max Feed Size (mm) | Capacity (T/H) |         | Revolution of Hammer (R.P.M.) | Motor (kw) |
|-----------|-------------------------|--------------------|----------------|---------|-------------------------------|------------|
|           |                         |                    | 5mm            | 15mm    |                               |            |
| SWHC-630  | 600                     | 70                 | 3.5-4.5        | 5.5-7.0 | 1200-1600                     | 11-15      |
| SWHC-645  | 600                     | 70                 | 5.0-6.5        | 8.5-10  | 1200-1600                     | 19-22      |
| SWHC-745  | 750                     | 85                 | 6.6-9.0        | 11-14   | 1050-1350                     | 22-30      |
| SWHC-760  | 750                     | 85                 | 8-12           | 15-19   | 1050-1350                     | 30-37      |
| SWHC-900  | 900                     | 100                | 13-17          | 23-30   | 950-1200                      | 45-55      |
| SWHC-975  | 900                     | 100                | 18-25          | 32-40   | 950-1200                      | 60-75      |
| SWHC-1075 | 1050                    | 140                | 23-30          | 40-50   | 850-1050                      | 75-95      |
| SWHC-1090 | 1050                    | 140                | 28-38          | 50-60   | 850-1050                      | 95-110     |

### impact crushers

본체의 충돌원리로 석회석, 석탄과 다른 연마제의 분쇄에 유용하도록 다양한 디자인으로 되어 있다.

세련된 여러 형태의 제품은 discharge bar screen 의해 보호된다.



#### ■ SPECIFICATIONS

| Type      | Diameter of rotor (mm) | Revolution of rotor (R.P.M.) | Capacity (T/H) |           | Motor (kw) |
|-----------|------------------------|------------------------------|----------------|-----------|------------|
|           |                        |                              | Fine           | Coarse    |            |
| SWHC-67   | 600                    | 450-700                      | 10-20          | 20-30     | 22-30      |
| SWHC-68   | 800                    | 350-600                      | 50-60          | 40-60     | 30-37      |
| SWHC-811  | 800                    | 350-600                      | 50-60          | 60-70     | 45-55      |
| SWHC-1211 | 1200                   | 250-450                      | 70-90          | 80-90     | 55-75      |
| SWHC-1215 | 1200                   | 250-450                      | 90-100         | 1000-1200 | 95         |

## SEUNG WON

### Cone Crushers



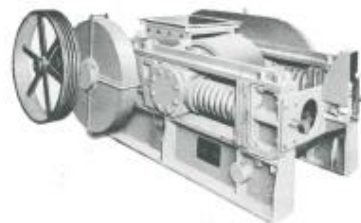
- Uncommon Swivelling type crushing mechanism
- Suitable for secondary and finer crushing
- Ideal for medium to large scale crushing in mines, quarries, steel mills, and plastic plants

#### ■ SPECIFICATIONS

| Model     | Minimum Feed Opening (mm) |      | Crushing Capacity (Closed Side Opening) (mm) |    |     |     |     |     |     |     |     |    | Power (kw) | Pulver Speed (r.p.m.) |
|-----------|---------------------------|------|----------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|-----------------------|
|           | Closed                    | Open | 5                                            | 6  | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 40  | 50  | 60 |            |                       |
| SWCC-1080 | 65                        | 95   | 20                                           | 25 | 45  | 50  | 60  |     |     |     |     |    | 55-75      | 800-940               |
|           | 105                       | 205  |                                              |    |     |     |     | 65  | 75  | 90  |     |    |            |                       |
| SWCC-1205 | 75                        | 105  |                                              |    | 50  | 65  | 75  | 100 |     |     |     |    | 80-110     | 820-950               |
|           | 190                       | 230  |                                              |    |     |     |     | 100 | 120 | 135 | 150 |    |            |                       |
| SWCC-1500 | 115                       | 145  |                                              |    | 115 | 145 | 170 | 200 |     |     |     |    | 150-175    | 780-900               |
|           | 200                       | 230  |                                              |    |     |     |     | 200 | 230 | 260 | 300 |    |            |                       |
| SWCC-1700 | 145                       | 185  |                                              |    | 150 | 180 | 210 | 250 |     |     |     |    | 175-210    | 770-790               |
|           | 290                       | 360  |                                              |    |     |     |     |     | 290 | 340 | 380 |    |            |                       |

NOTE: Capacities given above are based on rocks of ordinary hardness (lime stone) and of 1.6 apparent specific gravity and on continuous operation.  
The outlet gap is set hydraulically.

### Roll Crushers



(Roll crusher)

#### ■ SPECIFICATIONS

| Model                         | KRC-2410 |                         |                                                                 |
|-------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                               | Capacity | Max. Size Feed Opening  |                                                                 |
| Max. Size of Crushed Material | U/s      | Two Roll Smooth Surface | One Roll with Smooth Surface and 1 Roll with Corrugated Surface |
| 1/8"                          | 4-11     | 1-1/2"                  |                                                                 |
| 1/4"                          | 11-19    | 2-1/4"                  |                                                                 |
| 1/2"                          | 19-28    | 1-1/2"                  | 1 3/4"                                                          |
| 3/4"                          | 27-46    | 1-3/4"                  | 2"                                                              |
| 1"                            | 40-60    | 2"                      | 2-1/4"                                                          |
| 1-1/4"                        | 45-65    | 2-1/4"                  | 2-1/2"                                                          |
| 1-1/2"                        | 55-80    | 2-1/2"                  | 2-3/4"                                                          |
| 2"                            | 70-120   | 3"                      | 3-1/4"                                                          |
| 2-1/2"                        | 80-130   | 3-1/2"                  | 3-3/4"                                                          |

NOTE: The maximum sizes of crushed materials given above in the table should be regarded only as references because actual sizes of crushed materials vary with various factors such as the type of material, crushing ratio, and the type of rolls. It is thus recommended that accurate data on the size and shape of crushed material should be obtained empirically according to specific crushing conditions.

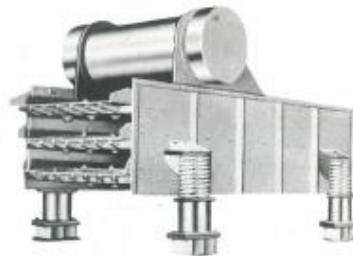
- 특별하게 디자인된 roll tires 에 의해 재료의 모양과 사이즈를 정밀하게 조절된다.
- 원가중에 발견될 수 없는 fixed gap 의 Double crushing rolls 에 의해 원하는 사이즈를 균일하게 얻을 수 있다.
- 본체표자는 강력한 discharge system 과 끊임없는 회전력으로 Powerful 하다.

# 8. CATALOGUE

## Screen Equipment

### Vibrating Screens

- 큰 처리 용량
- 높은 Screen 효과
- 기계조작의 용이성
- 세척의 편리성
- 안전적이고 미려한 디자인
- 기종의 다양성



#### SPECIFICATIONS

| Model     | Screen Size WxL(m/m) | Stage | Screen Mesh(m/m) | Motor(kw) |
|-----------|----------------------|-------|------------------|-----------|
| SWHS-2x6  | 600x1800             | 1~3   | 3 to 60          | 3.7x4P    |
| SWHS-3x6  | 900x1800             | 1~3   | 3 to 80          | 5.5x4P    |
| SWHS-3x8  | 600x2400             | 1~3   | 3 to 80          | 5.5x4P    |
| SWHS-4x8  | 1200x2400            | 1~3   | 3 to 80          | 7.5x4P    |
| SWHS-5x10 | 1500x3000            | 1~3   | 3 to 80          | 11x4P     |
| SWHS-5x12 | 1500x3600            | 1~3   | 3 to 80          | 15x4P     |
| SWHS-5x14 | 1500x4200            | 1~3   | 3 to 80          | 15x4P     |
| SWHS-6x14 | 1800x4200            | 1~3   | 3 to 80          | 19x4P     |

### Rotary Screens



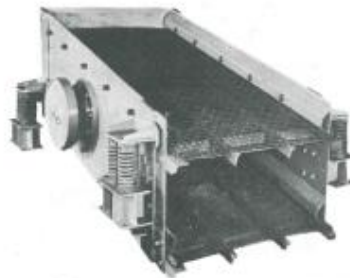
- 강소화된 구조는 기계가동률의 조율을 쉽게 해준다.
- 진동하는 불균형 무게의 변화로 조절할 수 있다.

#### SPECIFICATIONS

| Model     | Screen Size WxL(m/m) | Stage | Screen Mesh(m/m) | Motor(kw) |
|-----------|----------------------|-------|------------------|-----------|
| SWRS-3x6  | 900x1800             | 1~3   | 10 to 80         | 5.5x4P    |
| SWRS-4x8  | 1200x2400            | 1~3   | 10 to 80         | 7.5x4P    |
| SWRS-5x10 | 1500x3000            | 1~3   | 10 to 120        | 11x4P     |

NOTE: The choices of screens are available, steel wire-mesh, not and perforated steel plate.

### Ripple-Flow Screens



## Steeling Equipment

### Hot strip mill



### Plste mill



### Continuous casting plant





# 8. CATALOGUE

## Steeling Equipment

Seamless pipe plant



Cold strip mill



mill crsne



Direct reduction plant



## Steeling Equipment

Hot strip mill



Plste mill



Contnuous casting plant



# 8. CATALOGUE

## Steeling Equipment

Seamless pipe plant



Cold strip mill



Mill crane



Direct reduction plant



## SEUNG WON

지칠 줄 모르는 意志와 創造의 努力  
으로 귀사의 利益을 圖謀하는데 日益을  
擔當하겠습니다.

송원테크는 지난 수년간 신기술의 도입과  
다물어 자체 연구개발의 창의적인 추진으로  
집적인 면에서나 양적인 면에서 輝煌한 성과를  
거둬왔습니다.

내일에 도전하는 송원테크는 고도의 기술경  
쟁적인 미래 철강산업의 한 주역이 되코자 관  
련 산업에서부터 산업 PLANT 설비에 이르기  
까지 끊임없는 철강기술의 개발 응용으로 더  
넓은 세계를 향해 힘찬 도약을 할 것입니다.

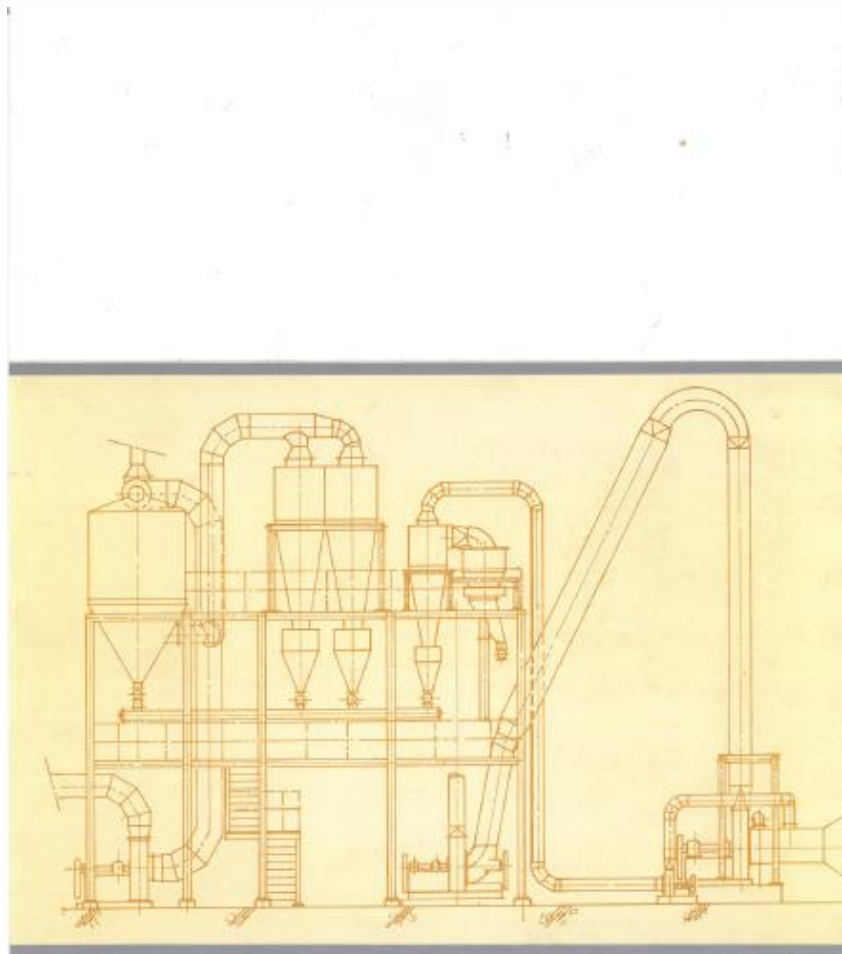


## PRODUCT LINES OF SUNG WON

| 鋼料 Plant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 鐵山 Plant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 食品 Plant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* Conveying equipment<br/>Belt, Screw, Chain, Pallet, Slat Conveyor, Rotary Vibrating, Plate feeder</li> <li>* Grinding equipment<br/>Hammer, Roller, Pin mill</li> <li>* Separating equipment<br/>Vibrating rotary Screen</li> <li>* Storage equipment<br/>Silo, Tank, Bin, Receive Hopper structure</li> <li>* Mixer equipment<br/>Nautar, Ribbon, Pan, Blender Mixer</li> <li>* Dust collector equipment<br/>Air, dust, mist, fume</li> <li>* Weighing equipment</li> <li>* Electric Control equipment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Crushing equipment<br/>Jaw, Hammer, Impact, Roll, Con crusher rod, Ball, Cage mill</li> <li>* Conveying equipment<br/>Belt, Chain, Screw, Pallet, Slat Conveyor, rotary, Vib- rating, Plate, Grizzly feeder</li> <li>* Storage equipment<br/>Feed hopper, Tank, Bin, Silo, Structure</li> <li>* Separator equipment<br/>Biv, Rotary, Horizontal Screen, Micon Separator</li> <li>* Drying equipment<br/>Rotary, Tunnel, Car Type Kiln &amp; Dryer</li> <li>* Dust collector equipment<br/>Dust, Mist, Fume, Vacuum</li> <li>* Packing equipment</li> <li>* Electric control equipment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* bottling &amp; canning equipment<br/>pallet loader, pallet unloader, uncasser, crown remover, decapper, bottle cleaner, empty bottle inspector, G.O. blender, OBS unit, cap crowner feeder, bottle filler &amp; crowner, can filler, pasteurizer, ladeler, case packer, case washer, packaging machinery, cartoning machine, carton caser, vacuum packaging machine, retort pouch filling machine, aseptic filling machine, corrugated cardboard caser, tray shrink wrapping machine</li> </ul> |



# 8. CATALOGUE



**SEUNG WON TECH CO., LTD**

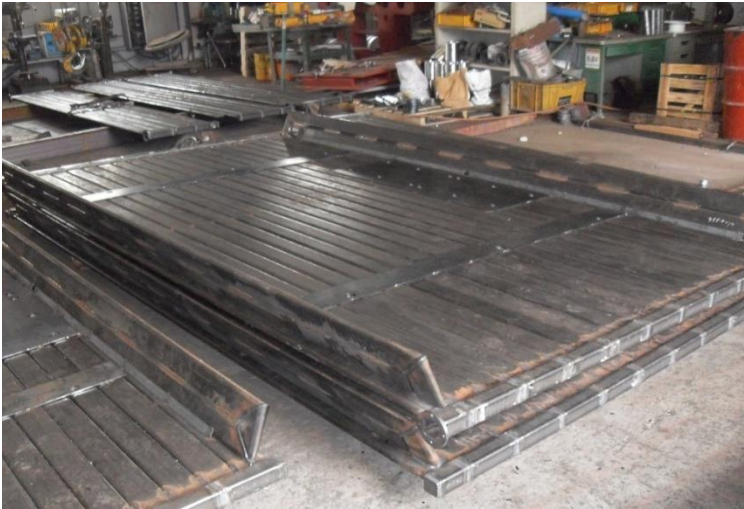
本 社 : 忠 南 唐 津 郡 松 岐 面 古 佐 里 山 24  
工 場 : 忠 南 唐 津 郡 松 岐 面 佐 谷 里 191  
電 話 : 041-357-5827  
041-354-5826  
F A X : 041-357-5828

HEAD OFFICE : 24, KODEA-R1, SONGAK-MYUN, DANGJIN-KUN, CHUNGNAM  
OFFICE : 191 GAGUK-R1, SONGSAN-MYUN, DANGJIN-KUN, CHUNGNAM  
PROVINCE. 343-830 KOREA  
TEL : 041-357-5827, 041-357-5828  
FAX : 041-357-5828



# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : Cooling Jacketes  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 시프팅 롤러 테이블  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : Preheating Systems  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : HSB 디스케링 프레임  
Project Name : B열연 압연공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : Ladle 지금제거후크  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : Ladle 지금제거후크  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel

## 9. 실적사진

### - 현대제철(주)



Item Name : Roller 적치대  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : Roller 적치대  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : 전로 안전데크  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 코일 서포터 캐리지  
Project Name : 특수강 소형압연  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : 몰드 인너 커버  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 스크랩 박스  
Project Name : C열연 후판공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : 크롭 대차 프레임  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 크롭 대차 프레임  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel

## 9. 실적사진

### - 현대제철(주)



Item Name : 호이스트 프레임  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : Pusher 클링 자켓  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : Roller 적치대  
Project Name : B열연 압연공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 슬라브 방열커버  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : 슬라브 롤테이블 가이드  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 슬라브 롤테이블 가이드  
Project Name : C열연 연주공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : 스크랩 박스  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : 시프팅 Roller 테이블  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel

# 9. 실적사진

## - 현대제철(주)



Item Name : Ladel Covers  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



Item Name : Ladel Covers  
Project Name : C열연 제강공장  
Client : Hyundai-Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Scrap Constel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Scrap Constel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



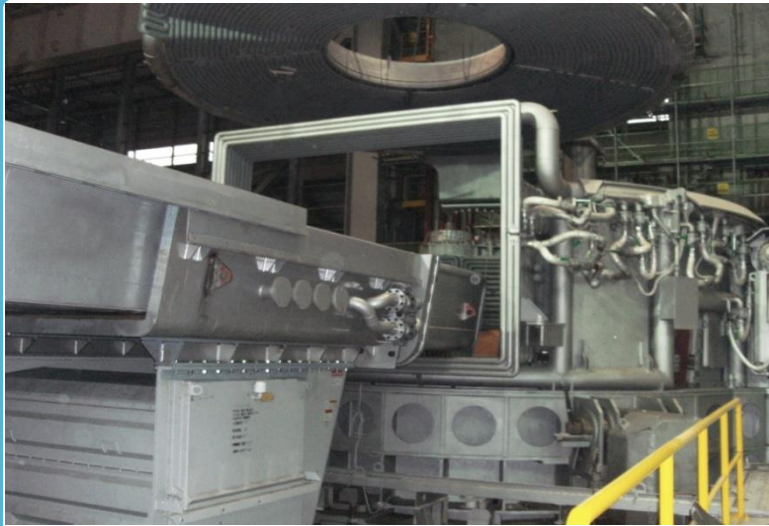
Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Vacuum degasser Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Vacuum degasser Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Material Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Material Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Material Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Material Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Cooling Water Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Cooling Water Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Cooling Water Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Cooling Water Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Material Handring Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Material Handring Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Vacuum Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Material Handling Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : EAF AC Full Platform  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Scrap Consteel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Scrap Consteel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Scrap Consteel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Scrap Consteel Chage Systems  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 동부제철(주)



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel



Item Name : Dusts Structures  
Project Name : Fume Treatment Plant  
And Material Handling System  
Client : Dongbu Steel

# 9. 실적사진

## - 한국동서발전



Item Name : Dcrapper  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd

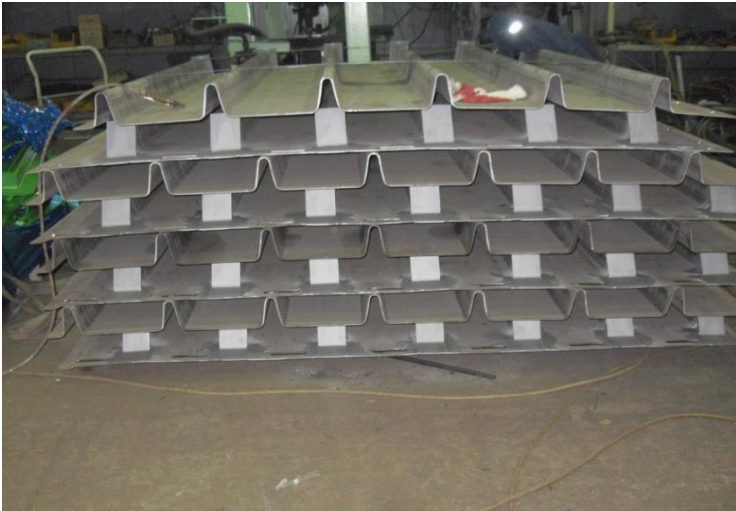


Item Name : Scraper  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd



## 9. 실적사진

### - 한국동서발전



Item Name : Hopper Seal Skirt  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd



Item Name : Hopper Seal Skirt  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd

# 9. 실적사진

## - 한국동서발전



Item Name : Mixsing System  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd



Item Name : Mixsing System  
Project Name : Dangjin Thermal Power Plant  
Client : Korea east-west Power Co.,Ltd

**감사합니다.**