

# (주) 젠코리아 스틸

## 회사 소개서

### Qualification Statement

생산품목

2차 전지 소재 리사이클, 각종 합금철, 니켈, 코발트, 텅스텐, 아연, 주석,  
아연 분말, 편상 아연, 귀금속 및 희귀금속, 팔라듐, 이리듐, 로듐 추출  
제강용 슬러그 조제재 및 각종 탈산재



**ZEN KOREA STEEL**

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

먼저 저희 회사와 인연을 맺어주신 데 대해 깊이 감사드립니다.

저희 회사는 고객의 가치를 소중히 여기는 기업이념을 기본 삼아 차세대 선진 사업의

기초가 되는 “폐자원 재활용화”를 안착 유지 발전시켜 폐사는 물론 지역사회와

국가 산업 발전의 선두주자로 도전해 나아가고자 2022년 3월 (주)젠코리아스틸을 설립하였습니다.

(주)젠코리아스틸에서는 “신재생에너지” 및 “폐자원 재활용화”를 최우선 가치로 삼고

21세기 초우량 기업으로 발전해 나아가고자 합니다.

**대표이사 유현철**



2022.03

(주) 젠코리아스틸 설립

2022.06

폐전선 열분해 장치 특허 등록 (특허 제 10-2267471 호)  
품질 경영 시스템 인증 (ISO 9001)

2022.07

(주) 젠코리아스틸 공장 등록  
제강용 제련 장치 특허 등록

2023.01

환경 경영 시스템, 안전 보건 경영 시스템 인증  
(ISO 14001:2015), (ISO 45001:2018)

2023.02

연구 개발 전담 부서 설립 인증 (한국산업 기술진흥협회)

2023.09

아연분말 제조 설비 확장 및 관련 특허 출원 신청

2023.10

2차 전지 소재 리사이클 설비 확장  
(니켈, 주석, 코발트, 리튬, 텅스텐 및 백금족)

2023.11

아연말 생산설비 시공 진행  
백금족 분리 회수 테스트 시작

(주) 젠코리아스틸은 자사 보유 기술을 통해 슬러지를 재활용한 높은 퀄리티의 완제품 생산과 환경까지 생각하는 깨끗한 기업입니다.

### 사훈

正言, 正心, 正行

### 경영 목표

- 24시간 고객의 입장에서 생각하는 기업
- 최고의 품질 관리
- 최대의 책임 관리
- 최상의 A/S

항상 노력하는 기업,  
고객이 만족하는 기업이 되겠습니다.



### (주) 젠코리아스틸

- 대표이사: 유현철
- 설립일: 2022년 03월
- 본사주소: 울산시 울주군 온산읍 화산로 89

### 보유 장비

품명	단위	수량	Power	전기 용량	비고
전기 유도로	대	1	1 Ton (1 Source 2 Body)	850 KVA	
DC 전기 아크로	대	2	-	630 KVA	
회전로	대	1	5 Ton	-	
테르밋	대	1	-	-	
믹스	Set	1	1회 500kg	-	
계근대	Set	1	16 M	-	

### 신설 장비

품명	단위	수량	Power	전기 용량	비고
전기 유도로	대	1	3 Ton, 5 Ton (2 Source 2 Body)	2000 KVA	
DC 전기 아크로	대	1	3상 전극봉, 2 Ton	2000 KVA	실용량 3000KVA
연속 주조 설비	대	1	-	-	
아연말 생산 장비	대	1		200 KVA	

## 사업자등록증

(법인사업자)  
등록번호 : 134-88-02366

법인명 (단체명) : (주)켄코리아스틸  
대표자 : 유현철

개업연월일 : 2022년 03월 01일    법인등록번호 : 110111-8208294  
사업장소재지 : 울산광역시 울주군 온산읍 화산로 89

본점소재지 : 울산광역시 울주군 온산읍 화산로 89

사업의종류 : **업태** 제조업    **종목** 금속 및 파쇄 금속공품 도매업  
 제조업    1차 비철금속 제조업  
 제조업    비철금속 제련, 정련 및 합금철 제조업  
 제조업    구조용 금속제품 제조업  
 전기업    태양력 발전업  
 도소매    비철금속  
 도소매    무역업

발급사유 : 정정

2022년 07월 08일

**울산세무서장**

### 공장등록증명(신청서)

(영축)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다.

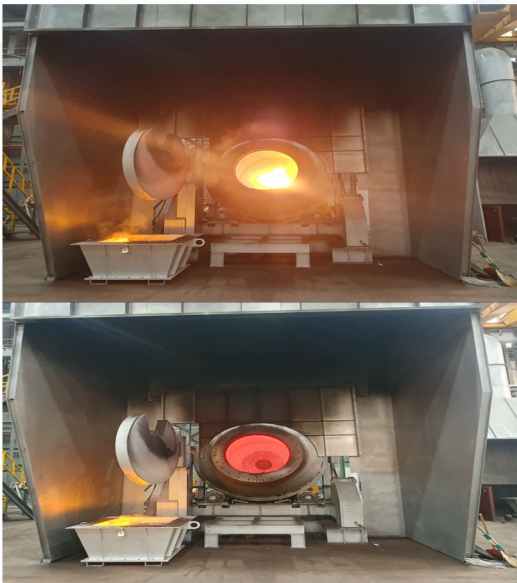
접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)켄코리아스틸 대표자 성명 유현철	전화번호 055-375-0053 생년월일(법인등록번호) 110111-8208294	
내용	대표자 주소(법인소재지) 서울특별시 강남구 강남대로92길 31, 6층 6247호 (역삼동)	공장소재지	단지명:온산국가산업단지지목    보유구분
	도로명 : 울산광역시 울주군 온산읍 화산로 89, 지번 : 울산광역시 울주군 온산읍 원상리 1221-1, 1216		자가 [ V ] 공장용지 임대 [ ]
	공장등록일 2022-07-15    사업시작일 2022-05-21    종업원 수 남 : 20    여 : 2	공장의 업종(분류번호) 육상 금속 골조 구조재 제조업 외 3종 (25113, 24219, 29199, 35114)	
	공장 부지 면적 14,822.4 m <sup>2</sup> 제조시설 면적 3,146.85 m <sup>2</sup> 부대시설 면적 4,109.39 m <sup>2</sup>		
등록조건			
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호 : 317102022820146	
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2023년 02월 01일    신청인 (주)켄코리아스틸    (서명 또는 인)			
<b>한국산업단지공단 이사장</b> 귀하			
첨부서류	없음	수수료	원
처리절차			
신청서 작성	→ 접수	→ 등록 여부 확인	→ 결재
신청인	처리기관	처리기관	처리기관
	→	→	→
	→	→	→
	→	→	→
	→	→	→
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록인 공장임을 증명합니다. 2023년 02월 01일			
<b>한국산업단지공단 이사장</b>			
210mm×297mm(백상지 80g/m <sup>2</sup> )		김성운 / 02월01일 09:39	



DC 아크로 0.5 Ton x 2대



1 Ton 전기 유도로  
(1 Source 2 Body)



회전로

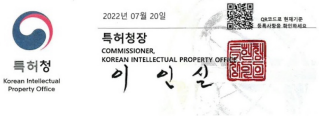


마이크로 웨이브 용해로

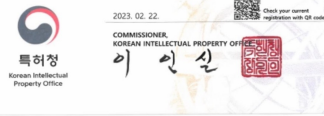
# 05 보유 장비 현황 및 특허 인증 현황



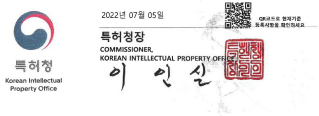
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



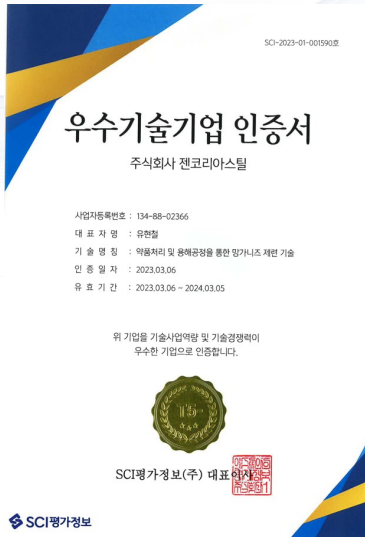
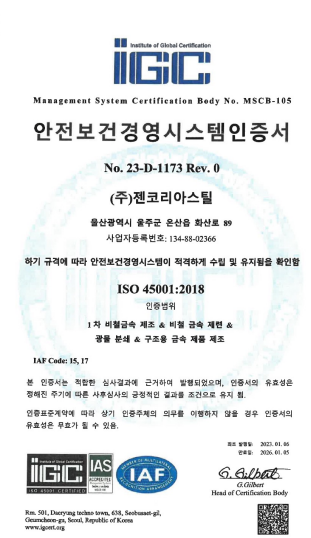
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

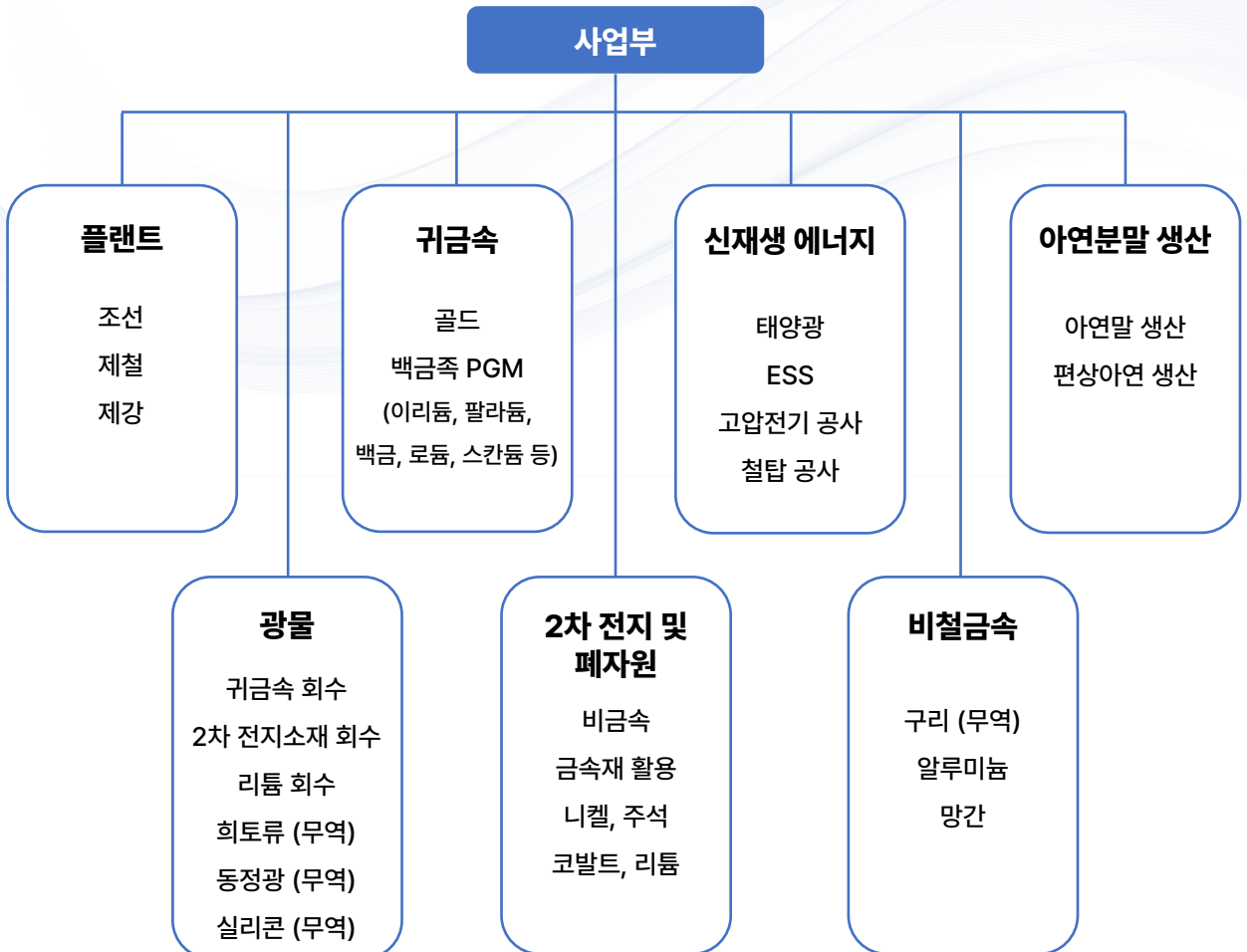
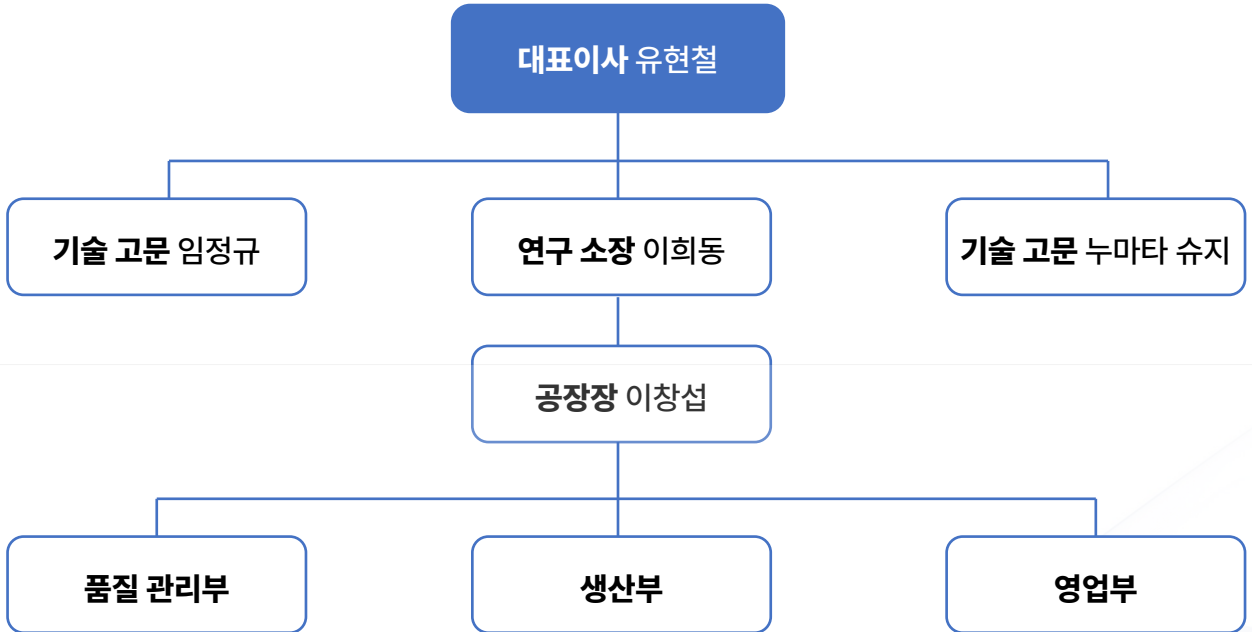






SCI평가정보

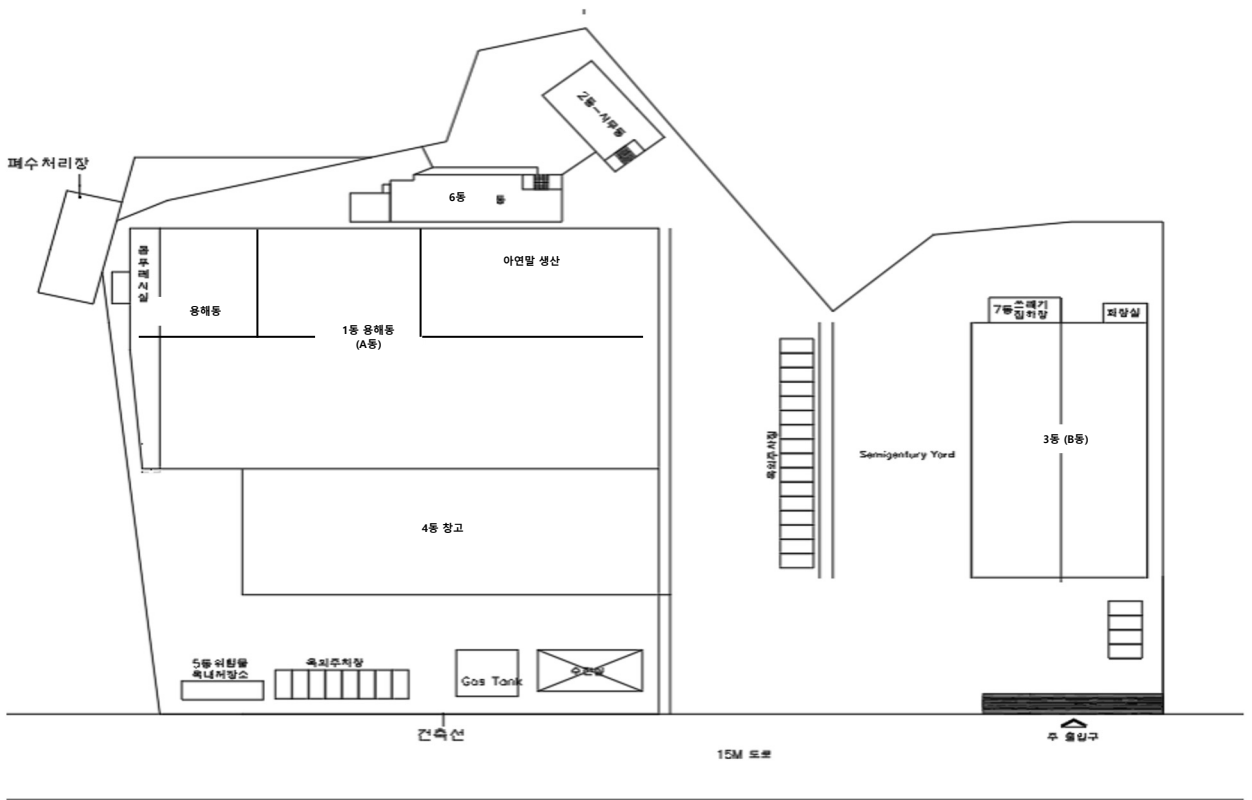
한국산업기술진흥협회



## 07 건축물 현황



동 별	용도	구조	건축 면적 (m <sup>2</sup> )	연 면적 (m <sup>2</sup> )
A 동	용해동 (니켈, 아연, 망간생산) 아연말 생산	철골조	4,873.92	4,775.04
B 동	금속 조립제조 원석 용해, 아연, 니켈, 망간 생산	철골조	1,451.26	1,396.41
C 동	창고	경량 철골조	61.8	61.8
D 동	사무실	철골, 경량 철골조	142.86	248.7
E 동	식당, 사무실	철근콘크리트조	257.13	257.13
F 동	쓰레기 집하장	경량 철골조	47.52	47.52
G 동	위험물 저장소	경량 철골조	61.8	61.8





### 대표 이사 유현철

- 1999 - 자연 고등학교 기계과 졸업
- 2005 ~ 2007 - 에이치디씨에스(주) 용해사업부 근무
- 2009 ~ 2011 - 함양제강(주) 근무
- 2013 ~ 현재 - 라성금속 정련사업부 근무 (기술고문 및 이사)
- 2022 - (주) 젠코리아스틸 설립
- 부산대학교 경영대학원 최고경영자과정 제73기 초대 회장
- 특허 보유 3건 (습식 및 제강 관련 특허 포함)
- CNC 선반 자격증, 화물 운전 자격증, 기증기 운전 자격증, 지게차 운전 자격증, 굴삭기 운전 자격증, 대형 운전 자격증 보유

사업부



## 연구소장 이희동

- 1990. 02 - 부경대학교 화학공학과 졸업 (학사)
- 1994. 08 - 부경대학교 대학원 졸업 (공학 석사)
- 2010. 02 - 울산대학교 대학원 졸업 (공학 박사)
- 2004 ~ 2019 - 티엔씨 주식회사 대표이사
- 2008. 04 - 우수기술인 유공표창 (울산광역시)
- 2010. 12 - 우수 기업인 금상 (울산광역시 남구)
- 2011. 05 - 우수 중소기업인 표창 (지식경제부장관상)
- 2012. 10 - 학술대회 우수발표 논문상 (한국화학공학회)
- 2013. 12. 중소기업인 금상 (울산남구청장)
- 2014. 07 - 우수발표 논문상 (한국재료학회)

연구개발 사업실적	내용	기간
	지역 산업 공동기술 개발사업 과제 총괄 책임자 수행 (선박 하도용 유기 나노복합 방청도료 개발 연구)	2006.10 ~ 2008.07
	2차년도 현장 맞춤형 기술 개발사업 과제 총괄 책임자 수행 (자동차 차체 내부식성 향상용 나노복합 소재 개발 연구)	2007.02 ~ 2008. 02
	지방기술혁신사업 과제 총괄 책임자 수행 (고성능 Zn 안료 및 방식 도료 개발)	2007. 07 ~ 2012. 06
	생태산업단지 구축 사업 과제 수행 (부산물 아연분말을 활용한 고부가가치 Flake 아연분말 제품 생산)	2009. 05 ~ 2010. 04
	4차년도 현장 맞춤형 기술 개발사업 과제 수행	2013. 05 ~ 2015. 04



### 기술 고문 누마타 슈지

#### 일본

- 1972. 03 - 동해대학교 해양학부 해양자원학과 졸업
- 1973. 01 - 바이오매스 에너지 연구소 설립  
해양자원 망간 노즐 회수 기술 보유  
해양 심층수 연구, 역삼투막에 의한 해수담수화 기술 보유
- 1980. 04 - (주)NRC플랜트 설립  
제지 슬러지에서 제강용 슬러핑 방지재 개발 및 판매
- 1990. 09 - (주)하자드 컨설턴트 설립  
알루미늄 드로스에서 제강용 탈산재 개발 및 판매
- 2011. 02 - (주)하자드기연 설립  
실리콘 슬러지에서 제강용 탈산재 개발 및 판매

#### 대한민국

- 2011. 04 - 네오테크(주) (당호소재), 나노그린사 (인천소재) 기술제휴
- LG실트론 실리콘 슬러지 자원화 지도
- 제지 슬러지로부터 제강용 슬러핑 방지재 제조 기술 지도
- 2015. 04 - DAR(주) 김해 내화 벽돌, 내화도료 제조 기술 지도
- 2020. 11 - BSK Material (양산소재) 레어 메탈 회수 기술 지도
- 2021. 11 - (주) 젠코리아스틸 기술고문 및 연구소장



### 기술 고문 임정규

- 1991. 02 - 전북대학교 금속공학과 졸업 (학사)
- 1995. 03 - 동경대학교 금속공학과 (공학 석사)
- 2010. 02 - 울산대학교 대학원 졸업 (공학 박사)
- 1996 ~ 1999 - (주)세아베스틸 연구원
- 2002 ~ 2008 - 신한발브(주) 연구 팀장
- 2008 ~ 2011 - (주)알티슬라 품질/연구개발 팀장
- 2011 ~ 2015 - (주)동부메탈 신사업개발 팀장
- 2015 ~ 2023 - (주)코스틸텍 이사
- 제련 기술사 (철야금)
- 금속재료 기사 1급
- 제철제강 전기로 (EAF), 합금철 전기로 (SAF), 희유금속 생산 및 추출 기술 보유





### 주소

울산광역시 울주군 온산읍 화산로 89  
우편번호 : 44999



### 문의

TEL. : 052-238-0151  
FAX : 052-238-0155  
E-MAIL : [admin@zenkoreasteel.co.kr](mailto:admin@zenkoreasteel.co.kr)  
WEB SITE: [www.zenkoreasteel.co.kr](http://www.zenkoreasteel.co.kr)



**E. O. D**

**감사합니다!**



**ZEN KOREA STEEL**