

## 2. 기계제작(국산화 및 개발) 실적

NO	DATE	공 사 명	납 품 처
1	1995. 12	소결금속 Steem 흑화로 설계제작	대주기공(주)
2	1996. 06	Raymond mill(36") 설계제작	동서화학공업(주)
3	1996. 08	퍼라이트 급속냉각기 개발 설계제작	삼손퍼라이트(주)
4	1996. 11	Mg-O 연와 건조기 및 금형조립기 설계제작	한국내화(주)
5	2000. 06	미분탄 석회소성로 공급설비 (dosing system) 설계제작	(주)백광소재
6	2001. 02	Briquetting m/c 제작설치	백광소재(주)
7	2006. 01	고온전열용 magnesia 열처리로(외열식) 설계제작	삼화화학공업(주)
8	2007. 04	열처리로 수소연료 공급설비제작	ROZAI공업(주)/수출
9	2008. 01	열처리kiln (500kg/hr 1100℃) 설계제작	삼화화학공업(주)
10	2008. 02	열처리로 수소연료 공급설비	Tetts co./포스코
11	2009. 03	열처리로 수소연료 공급 (multi coupler assembly)	ROZAI공업(주)/수출
12	2009. 07	POSCO FOgas burner 및 열풍발생로 제작설치	포스칼슘(주)/포스코
13	2009. 08	LNG 저장설비 퍼라이트 자동충진설비 설계시공	경동세라텍
14	2010. 10	SYN gas Burner (11,300Nm3/hr) 제작	일본 Plant(주)/일본
15	2011. 08	열처리Kiln (300kg/hr 1100℃) 설계제작	티엠에스(주)
16	2011. 10	SYN gas Burner (20,500Nm3/hr) 제작	GS플라텍(주)
17	2012. 01	RPF 가스화로 Burner 설계제작	GS플라텍(주)
18	2015. 10	플라즈마 미분탄 혼소설비 설계제작(개발)	JS플라즈마(주)
19	2017. 05	리튬광 소성설비 파일럿 PLANT 설계제작(개발)	RIST
20	2018. 09	바이오차 연소로 연소System 합리화 공사설계제작	(주)경동에너지
21	2019. 06	부정형혼합장치 설계제작	티엔테크/한국내화
22	2019. 07	광석리튬 침출정제 고액분리장치 제작 (연구개발용)	RIST
23	2020. 08	인조흑연 제조설비 원료공급장치 설계시공	RIST
24	2025. 05	현대제철소 RH침적관 제작 납품 및 설치	(주)원진월드와이드
25	2025. 05	세아베스틸 2빌렛(공장) TD 열풍기 제작 및 납품	(주)원진월드와이드

대 명 E N G I N E E R I N G

TEL : 070-4521-6403 / FAX : 054-274-6403

E-mail : idmeng@daum.net

<http://www.idme.kr>

## 2. 주요공사실적 사진

2-2. 동서화학-Raymond mill(36")



2-3. 삼손퍼라이트-퍼라이트 급속냉각기



2-3. 삼손퍼라이트-퍼라이트 급속냉각기



2-7. 삼화화학-Rotary kiln  $\Phi 250 \times 3,000L \times 2Line$  1,000°C



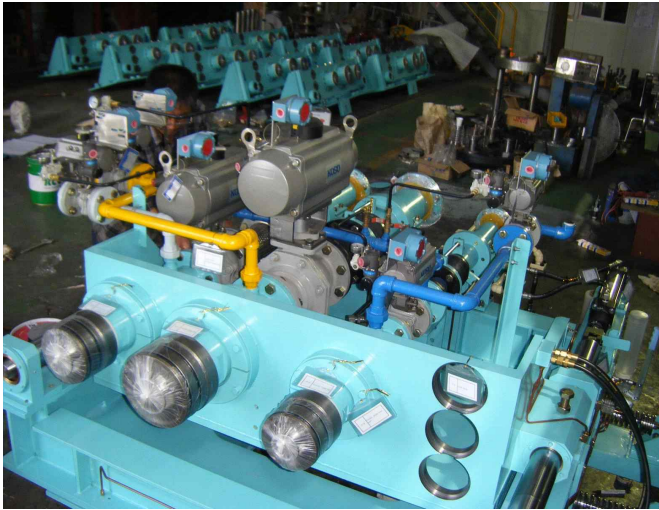
2-7. 삼화화학-Rotary kiln 500 × 2Line



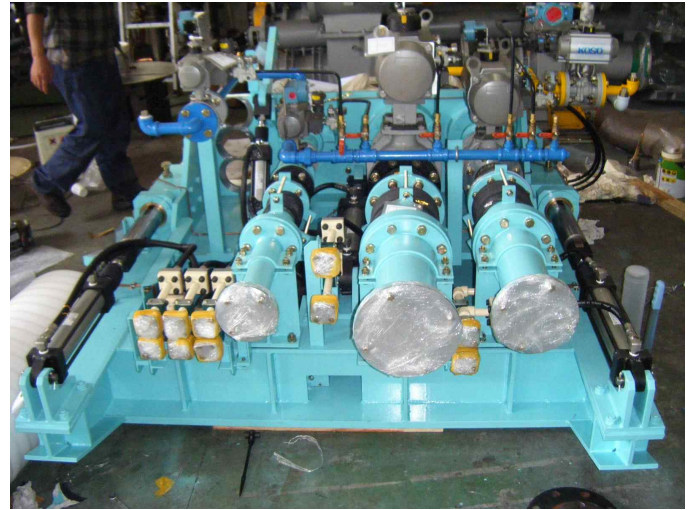


## 2. 주요공사실적 사진

2-8. ROZAI공업-열처리로 수소연료



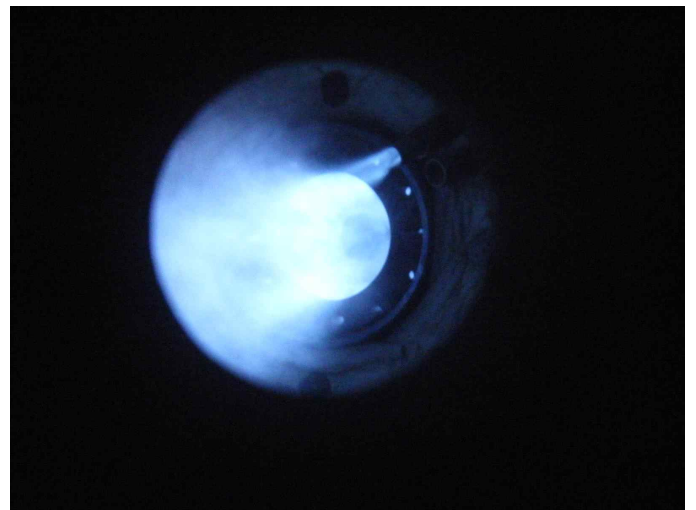
2-8. ROZAI공업-열처리로 수소연료



2-12. 포스칼슘-POSCO FOgas burner 및 열풍발생로



2-12. 포스칼슘-POSCO FOgas burner 및 열풍발생로



2-15. TMS-Rotary kiln  $\Phi 560 \times 6,000L$  1,000°C



2-15. TMS-Rotary kiln  $\Phi 560 \times 6,000L$  1,000°C





## 2. 주요공사실적 사진

2-16. GS플라텍-SYN gas Burner (20,500Nm<sup>3</sup>/hr)



2-16. GS플라텍-SYN gas Burner (20,500Nm<sup>3</sup>/hr)



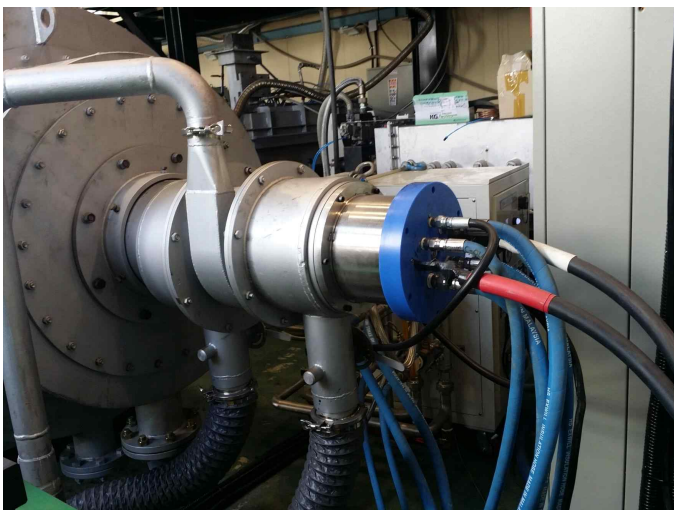
2-17. GS플라텍-RPF 가스화로 Burner



2-17. GS플라텍-RPF 가스화로 Burner



2-18. JS프라즈마-프라즈마 미분탄 혼소설비





## 2. 주요공사실적 사진

2-19. RIST-리튬광 소성설비 파일럿 PLANT



2-19. RIST-리튬광 소성설비 파일럿 PLANT



2-21. 티엔테크-부정형혼합장치



2-21. 티엔테크-부정형혼합장치



2-22. RIST-광석리튬 침출정제 고액분리장치



2-22. Rist-Gas burner 80만kcal/hr





## 2. 주요공사실적 사진

2-22. Rist-경사 드럼믹서 300kg/batch



2-23. RIST-인조흑연 제조설비 원료공급장치



2-24. 원진월드와이드-현대제철소 RH침적관



2-24. 원진월드와이드-현대제철소 RH침적관

