

비철금속 (NONFERROUS METAL)



한국내화(주)
KOREA REFRACTORIES CO., LTD.



AL 가열로
후성정공㈜



Glass Bending Furnace
코리아오토글라스㈜



AL 유지로
후성정공㈜



Glass Heating Furnace
코리아오토글라스㈜

설비 유형	공사실적 (1973~2015)	용량
Glass Bending Furnace	4	-
Glass Heating Furnace	8	1,200Ton/Day
Al Annealing Furnace	7	77Ton
Al Heating Furnace	5	3Ton
Al holding Furnace	6	5Ton
Al Melting Furnace	12	8Ton

한국내화는 다년간 쌓아온 기술개발과 노하우(Know-how)로 생산성 향상에 기여해 왔습니다.

또한, 비철금속 분야인 알루미늄 용해로 및 유지로, 유리 생산라인 등 다양한 설비에 대한 경험을 가지고 있습니다.

이를 바탕으로 더 나은 서비스를 제공하기 위해 끊임없이 노력을 기울일 것입니다.

Glass Continuous Furnace



한국내화(주)
KOREA REFRACTORIES CO., LTD.



사양

설비 유형	최대 온도	수송 유형
Glass Bending Furnace	800°C	Chain Conveyor
Glass Heating Furnace	800°C	Roller Conveyor

주요실적

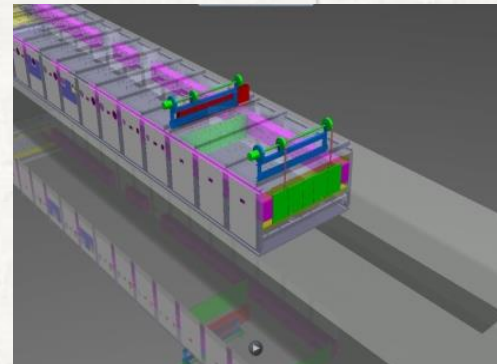
내용	발주처	년도
12C Furnace local heater 개조 및 설치	코리아오토글라스㈜	2014
12E Bending furnace 제작 및 설치	코리아오토글라스㈜	2011
52B Line 강화로 설치공사	코리아오토글라스㈜	2010
24A Heating oven 신설공사	코리아오토글라스㈜	2006
120A/B Bending F'CE 제작, 설치, 시운전	코리아오토글라스㈜	2001

장점

- 에너지 절감시스템
- 구조물,내화물,자동화 설계등 Total Service

적용

- 자동차 유리, 자동화 설비



Glass Continuous Furnace 공사실적

2014

코리아오토글라스(주) 12B/D furnace main chain rail 교체공사
코리아오토글라스(주) 12C furnace local heater 개조 및 설치공사

2013

코리아오토글라스(주) #12F PRESS FURNACE 개조 제작/설치공사

2011

코리아오토글라스(주) 12F BENDING FURNACE 제작/설치공사

2010

코리아오토글라스(주) 52B LINE 강화로 설치공사
코리아오토글라스(주) 12E BENDING FURNACE 제작/설치공사

2006

코리아오토글라스(주) 24A HEATING OVEN 신설공사
코리아오토글라스(주) 52D R/C FAN DUCT 제작/설치 공사

2005

코리아오토글라스(주) EAW HEATING OVEN 신설공사

2003

코리아오토글라스(주) 620B R/C FAN DUCT 제작, 설치공사

2002

코리아오토글라스(주) 120A/B BENDING F'CE 제작, 설치, 시운전

2001

AGMC B20 LINE 설치공사
코리아오토글라스(주) Bending f'ce 설치공사
코리아오토글라스(주) 620B 수입설비 설치공사

알루미늄로 (Aluminum Furnace) 및 기타 설비



한국내화(주)
KOREA REFRACTORIES CO., LTD.



사양

설비 유형	최대 온도	용량
AL 용해로	800°C	Max 4 Ton/Hr
AL 가열로	500°C	Max 2 Ton/Hr

주요실적

내 용	발주처	년도
AL 단조가열로 2기 신설공사	후성정공㈜	2012
AL 용해로 & 연속가열로 신설공사	후성정공㈜	2004
8Ton/Ch AL 용해로	현대알루미늄㈜	1993
8Ton 알루미늄 용해로 & 5Ton 유지로	울산화학㈜	1989

장점

- 에너지 절감 시스템
- 구조물, 내화물, 자동화 설계를 위한 Total Service

적용

- 자동차 용 유리, 자동화 설비 시스템

알루미늄 용해로 공사실적

2012

후성정공(주) AL 단조 가열로 2기 신설공사

2007

후성정공(주) AL 단조용 가열로 제작, 설치공사

2004

후성정공(주) AL 용체화로 및 연속가열로 신설공사

2000

후성정공(주) 용해로 외 7SET 공사

1994

현대알루미늄(주) 용해로 및 유지로 공사

대한알루미늄공업(주) 6톤 MELTING & 5TON HOLDING F'CE 개조공사

1993

현대알루미늄(주) 8TON/CH AL용해로 축로공사

1992

현대중공업(주) 60톤 ANNEALING FURNACE 2기 공사

현대중공업(주) 10톤 ANNEALING FURNACE 1기 공사

현대중공업(주) 77톤 ANNEALING FURNACE 4기 공사

1990

대한알루미늄공업(주) 7톤, 4톤 용해로 개조공사

1989

대한알루미늄공업(주) DUCT & STACK 축로공사

대한알루미늄공업(주) ROLLING MILL 단조 가열로 공사

울산화학(주) 8톤 알루미늄 용해로, 5톤 유지로 공사



1988

대한알루미늄공업(주) 7톤 알미루눔 용해로 공사

1986

현대자동차공업(주) 3톤 알미루눔 용해로 공사

현대건설(주) 알루미늄 용해로 공사

현대건설(주) 알루미늄 유지로 공사

기타 설비 공사실적

<예열로>

2014

서한ENP(주) 120톤 절단예열로 신설공사

2008

현대중공업(주) 200톤 절단예열로 이설공사

현대중공업(주) 200톤 절단예열로 신설공사

2007

현대중공업(주) 20톤 예열로 신설공사

2005

현대중공업(주) 200톤 예열로 신설공사

2004

현대중공업(주) 250톤 #4 예열로 신설공사

<열풍로>

2009

기흥플랜트(주) 고려실리카 가평공장 열풍로 신설공사

2008

현대제철(주) 열풍로 내화물 공사

1988

울산화학(주) 열풍 발생로 공사

1987

남양사공업(주) 적연와 건조용 열풍 발생로 공사

1986

울산화학(주) 형석 건조용 열풍 발생로 공사



<소둔로>

1995

인천조선주 30톤, 10톤 대차식 소둔로 공사

1992

현대중공업주 60톤 ANNEALING FURNACE 2SETS 공사

현대중공업주 10톤 ANNEALING FURNACE 1SET 공사

현대중공업주 77톤 ANNEALING FURNACE 4SETS 공사

1990

인천제철주 스텐인레스 공장 소둔로 축로공사

1987

인천조선주 30톤, 10톤 대차식 소둔로 공사

<소성로>

2016

신신산업 군산 Solvay 현장 석고소성로 신설공사

2014

(주)KCC 영월 경소 2호기 소성로 내화물 보수공사

2008

현대제철주 소결, 소성 STACK, 점화로 내화물 공사

현대제철주 석회소성로(S/K) 내화물 공사

현대제철주 석회소성로(S/K) 내화물 공사



<소결로>

2011

㈜KCC건설 전주 AM 산화 소결로 내화물 증설공사

2009

㈜KCC 전주 AM증설공장 소결로 내화물 공사

2008

현대제철(주) 소결, 소성 STACK, 점화로 내화물 공사

2005

㈜KCC 전주공장 산화 소결로#2호기 설치공사

㈜KCC 전주공장 산화/유약 소결로 설치공사

1987

인천조선(주) MESH BELT TYPE 소결로 신설공사

1986

한국분말야금공업(주) MESH BELT TYPE 소결로 신설공사

<서냉로>

2014

현대제철(주) 50톤 서냉박스 4기 신규제작 공사

2012

현대제철(주) 50톤 서냉박스 2기 신규제작 및 열처리 공간 확장 공사

2009

현대제철(주) 서냉 PIT 내부벽체 연와축조 공사

2005

현대중공업(주) 서냉로 제작 및 설치공사